LIVING-LIGHT



CATÁLOGO





Índice

3-21

Características generales

Placa para exterior	3
Blister lámpara de emergencia	4
Tomacorrientes con protección infantil	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
La mejor de la tecnología digital	18
Apagador inalámbrico de easy light kit	20
Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa	21

bticino

22-31		
Catálogo	Dispositivos de comando base	23
mecanismos	Foco piloto a LED	23
mecamomos	Cubreteclas para mecanismos de mando	24
	Placa y cubreteclas personalizables	25
	Otros mecanismos de mando	26
	Dimmers	26
	Green switch y mecanismos de mando electrónicos	27
	Cronotermostato	28
	Detectores de gas	28
	Mecanismos de señalización luminosa	28
	Mecanismos de señalización acústica	28
	Tomacorrientes	29
	Tomacorrientes especiales	29
	Tomas de audio/video	29
	Seguridad y módulos ciegos	30
	Toma RJ	30
	Kits electrónicos	31
	Kits automatización	31
22.27	I	
32-34 Materiales y	Colores de plaças rectangulares	32
acabados	Colores de placas rectangulares Selección de códigos de placas	34
acabados	Selection de codigos de placas	54
35-51		
Sistemas	Sistemas de instalación	35
Dimensiones	Datos dimensionales	39
Diagramas	Diagramas de instalación	40
Diagrailias	Índice numérico	49



Mi vida, mis espacios.

Más colores, más acabados, más texturas y más materiales se traduce en una palabra: **libertad.**

La línea de placas y apagadores **LIVINGLIGHT** te permite enseñarle al mundo **la vida a tu manera.**





PLACA PARA **EXTERIOR**





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.

Con las soluciones armadas de

LIVINGLIGHT tu vida será más fácil LÁMPARA DE EMERGENCIA **CON TOMA 2P+T**



Mira como funciona

Nuevo producto





Función extraíble, podrás usarla como linterna, además es recargable y cuenta con 2 horas de reserva.



Te permite prevenir accidentes

por falta de visibilidad en áreas de riesgo como: escaleras, cuarto de niños, baños, pasillos o salas de estar.



¡Fácil de instalar! Puedes sustituirla en lugar de un tomacorriente dúplex.







Sensor de movimiento de rayos infrarrojos Instala también en tu alacena. *SBN4432/127 Tomacorriente Ideal para el CUARTO DE LAVADO. Instala también en los baños o la cocina. *SBN4188GF

^{*}Incluye:placa, chasis y mecanismos



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.



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.

Escudo

tiempo.



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.

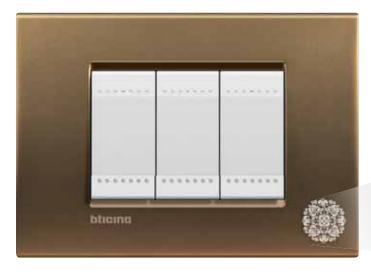


Placa SILK, Club

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



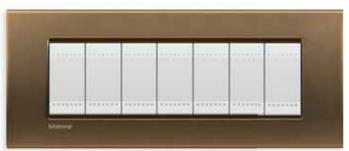
2 módulos



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.



INSTALACIÓN SUPERFICIAL



Placa de acabado

INSTALACIÓN EMPOTRADA EN PAREDES



Placa de acabado

Caja de empotrar Placa para exterior Soporte con mecanismos Placa de acabado

INSTALACIÓN TIPO CANCEL



INSTALACIÓN EN SOBREMESA



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 con doble tecnología, infrarrojo y ultrasónico.

CARACTERÍSTICAS

	Alimentación 100-200 V	Tecnología del sensor	Modo de operación	Usos
GREEEN	6	Tecnología DUAL: Infrarrojos (PIR) + Ultrasónico		Oficinas En casas: (recibidor, escaleras, alacenas, cocheras, etc)
SWITCH		Infrarrojo (PIR)	MODO ECO MODO AUTO	Pasillos Baños

NOTA:



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.



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 $3.5^{\prime\prime}$

TOMAS DE AUDIO Y VIDEO LIVINGLIGHT

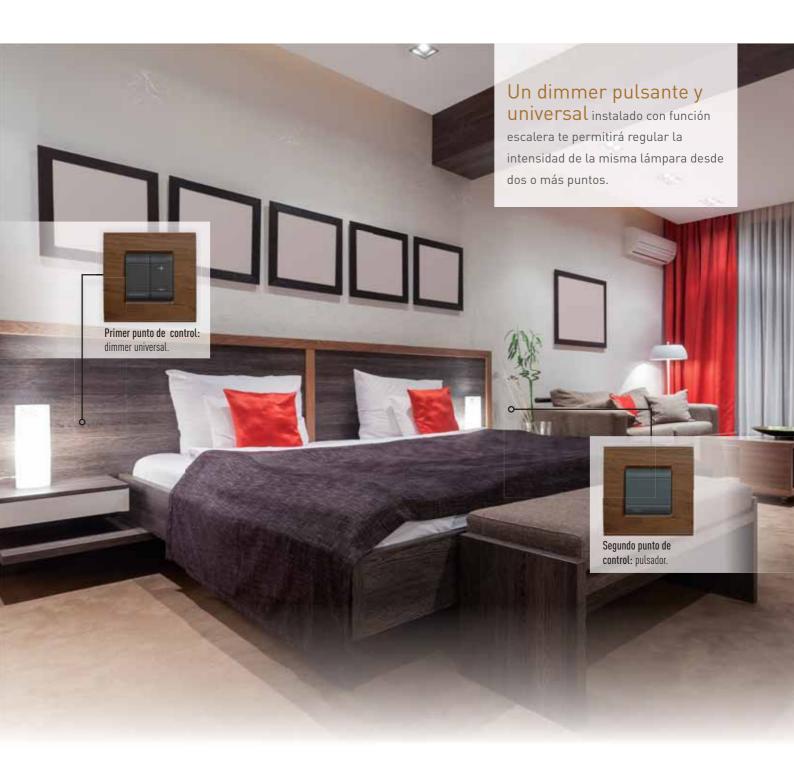
La nueva gama incluye una serie de conectores específicos para la distribución de señales de audio y video y para la conexión de dispositivos como computadoras, lectores de CD, sistemas estéreo, etc.



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

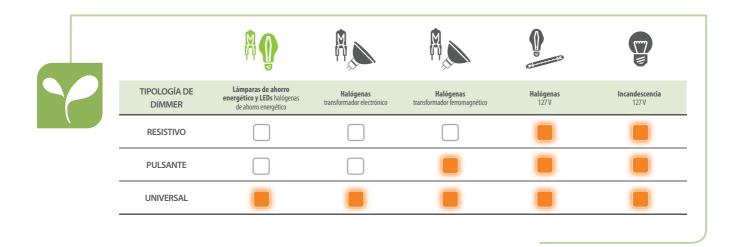
Diseñado para el control de lámparas convencionales, nuevas lámparas halógenas de ahorro energético, halógenas con o sin transformador y control de iluminación de LED. Ofrece la posibilidad de preprogramar niveles diferentes de luminosidad.



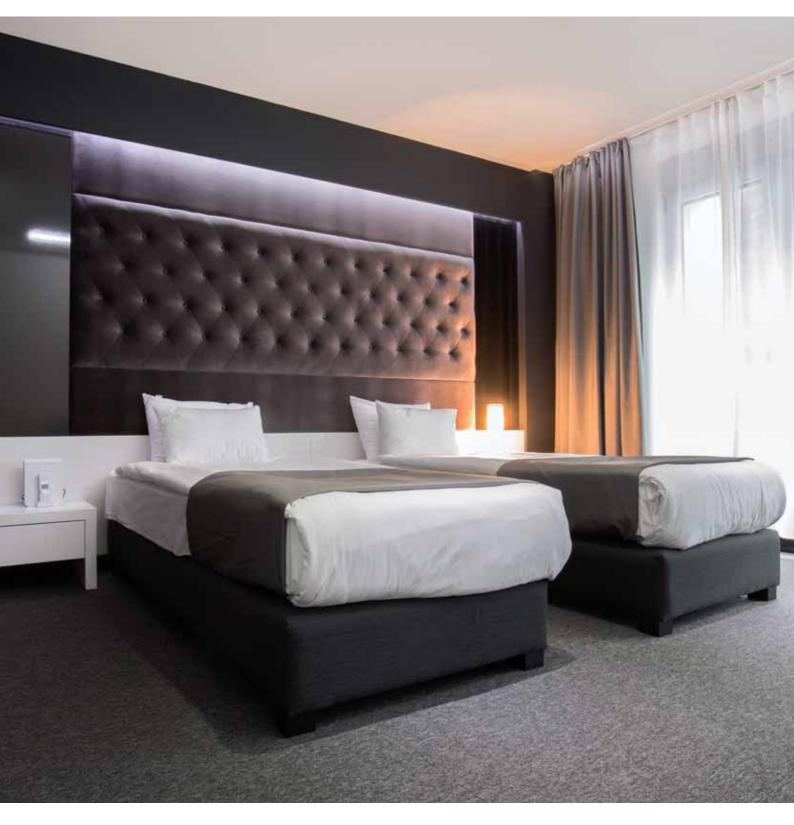
DIMMER RESISTIVO

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.



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

UNA ATMÓSFERA PERFECTA EN UN MOVIMIENTO

Con la Centralita de escenarios MY HOME al lado de la cama, un solo movimiento es suficiente para elegir la atmósfera perfecta mediante la regulación de luz, temperatura, persianas o música.



CENTRALITA DE ESCENARIOS



CRONOTERMOSTATO

PARA SENTIRSE CÓMODO **INMEDIATAMENTE**

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



TARJETERO PARA ALIMENTACIÓN (ELECTRICIDAD ON)



TOMA DE CORRIENTE PARA RASURADORA ELÉCTRICA (BI-VOLTAJE)

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 BOCINAS Y RCA



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.





PORTAMECANISMOS DE SOBREMESA



GREEN SWITCH



CONECTOR RJ45



TOMAS DE HDMI Y USB PARA TRANSMISIÓN DE DATOS

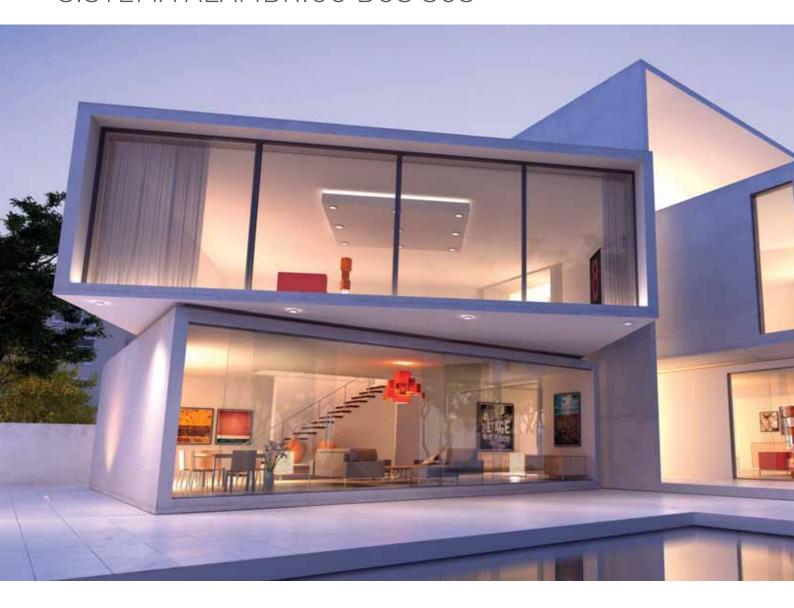


CONTROL PARA PANTALLA DE PROYECTOR



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

CASA INTELIGENTE MY HOME SISTEMA ALÁMBRICO BUS SCS



Lo mejor de la TECNOLOGÍA DIGITAL

INSTALACIONES ELÉCTRICAS AVANZADAS

MY HOME es el sistema de Casa Inteligente de Bticino de alta tecnología para diseñar las instalaciones eléctricas más avanzadas con confort, seguridad, ahorro energético, comunicación audio/video y control local o remoto.

UN SISTEMA ABIERTO

MY HOME permite la integración con productos de otras marcas y la comunicación con el mundo exterior mediante el protocolo OPEN WEB NET.







AHORRO ENERGÉTICO

- Termorregulación.
- Administración de cargas y contactos.
- Sensores de movimiento.



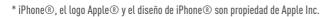
SEGURIDAD

- Antirrobo.
- Alarmas técnicas.



CONTROL LOCAL E INTEGRACIÓN

Controla desde un solo lugar la iluminación, persianas, música, temperatura y tus escenas programadas.





CONTROL VÍA REMOTA

Controla todas las funciones de tu Casa Inteligente desde tu computadora, smartphone o tablet.



CONFORT

- Creación de escenas personalizadas para controlar varias funciones como temperatura, iluminación, persianas, etc.
- Automatización de luces.
- Control de persianas motorizadas.
- Difusión sonora.

Conoce el apagador inalámbrico de:

Reemplaza tu viejo apagador por un dimmer automatizado y disfruta de diferentes intensidades de luz, realizando los cambios desde tu CONTrol remoto ya programado.



este video

Lleva el control de luz a cualquier lugar de la casa y elige la intensidad de iluminación que deseas con solo presionar un botón.





- Juega con la intensidad de la luz sin límite. Presionando los botones de + y - tu decides que tan brillante o tenue quieres el ambiente.
- Su señal traspasa paredes.
- No crea interferencia con otras señales, no importa cuantos controles remoto tengas.
- Intercambia su placa blanca por cualquiera de los 46 colores de LIVINGLIGHT.

Easy light con control 4 botones





Tiene un alcance de hasta





Sala de TV





Ideal para:







Estancia

Recámara Cuarto de niños



Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa









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/



MECANISMOS, PLACAS Y KITS CATÁLOGO



DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

COMANDO BASCULANTE

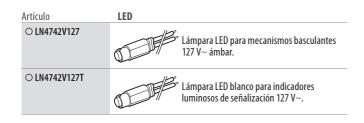
		DISPOSITIVOS
		1 módulo
Descripción		Artículo
		N4001N
INTERRUPTOR SENCILLO		NT4001N
1P 16 AX 127-277 Vca		L4001N
	0	L4001/0
		N4003N
INTERRUPTOR 3 VÍAS		NT4003N
1P 16 AX 127-277 Vca		L4003N
	0	L4003/0
INTERDURTOR AVÍAC		N4004N
INTERRUPTOR 4 VÍAS 1P 16 AX 127-277 Vca		NT4004N
11 10 AX 127 277 VCd		L4004N
		N4005N
PULSADOR		NT4005N
1P (NO) 10 AX 127- 250 Vca		L4005N
230 VCu	0	L4005/0





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

FOCO PILOTO A LED





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



NOTA: Dispositivo de color blanco. Dispositivo de color tech. Dispositivo de color negro antracita. OArtículo neutro a completar con cubretecla.

CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

CUBRETECLAS DE 1 FUNCIÓN

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

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

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

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







NT4915M2ADN

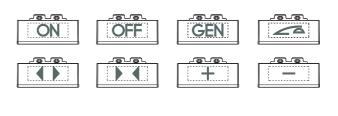
Artículo N4915TN NT4915TN L4915TN	CUBRET	Tecla para mecanismos de accionamiento basculantes personalizable con lente iluminable.
		VIT DE DOTHI ACIÓN

Artículo N4915KIT

INDICADA AL LADO		NT4915KIT
(5 LENTES POR TIPO)		L4915KIT
		KIT DE ROTULACIÓN
Descripción		Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (S LENTES POR TIPO)		N4915KIT1
		NT4915KIT1
		L4915KIT1



NT4915TN



A (7)	رهاها		
	O	□	













NOTA: □Dispositivo de color **blanco**. ■Dispositivo de color **tech**. ■Dispositivo de color **negro antracita**.

Descripción

KIT CON LA COMPOSICIÓN



PLACA 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 O N4932 1 módulo. O N4932/2 2 módulos. O N4932/3 3 módulos. Placas transparentes personalizables ○ LND4803KR 3 módulos. OLND4804KR 4 módulos. ○ LND4807KR 7 módulos. OLND4826KR 3 + 3 módulos.





PERSONALIZACIÓN DEL MECANISMO



OTROS MECANISMOS DE MANDO









INTERRUPTORES BIPOLARES 16 AX 127/250 V









N4002N

N4012

NT4027 NT4016

L4027

LN4549

NT4547

N4177/127

Artículo □ N4002N

□ N4012

■ NT4012

■ L4012

■ NT4002N ■ L4002N



Interruptor 2 P.



Interruptor 2 P de llave - la llave se extrae en posición ON y OFF.

Artículo

INTERRUPTOR DE TARJETA





Interruptor de tarjeta - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado 30 segundos aproximadamente alimentación 127 V. 2 Å - 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.

CONMUTADOR 16 A 127/250 V



□ N4016

■ L4016

■ NT4016



Conmutador con doble tecla 1-0-2 para el control de motores con 2 sentidos de giro.

Artículo





Placa frontal para interruptor de tarjeta LN4549.

■ L4027



CONMUTADOR SELECTOR

De 4 posiciones para controlar fan-coils,

ventiladores, etc, 3A 250Vac.

Artículo

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.

DIMMERS





NT4581

N4581



■ L4581





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







NT4582N

N4411N





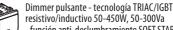


Dimmer universal para cualquier tipo de carga con $pulsador\,ON-OFF\,y\,pulsadores\,para\,regulaci\'on+y\,\text{-}.$. 127V, 3W-200W; 3VA-200VA; 3VA-75VĂ.









- función anti-deslumbramiento SOFT START y SOFT STOP.

- con fusible incorporado - 2 módulos.









	_	_	_	
R	G	Α	S	

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	110/127 V	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: □ Dispositivo de color **blanco**. ■ Dispositivo de color **tech.** ■ Dispositivo de color **negro antracita**. Las nuevas lámparas a LED o del tipo ahorradoras deben ser dimmeables.



GREEN SWITCH Y MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS





L4433N N4434N

34N BSM04003



L4432/127

Artículo



GREEN SWITCH





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.





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 BMSO4001 alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.

O BSM04003



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 lluminación en bticino.com.mx/

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 /127NT4432 /127L4432 /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		
V	Voltaje	100-2	40 V-		
M	Frecuencia	50/6	0 Hz		
å	Capacidad de bornes	2 x 2.5	5 mm²		
	Temperatura de operación	(-5) - (-	⊦45) °C		
*	Rango fotocelda	300	lux		
© ~	Tiempo de retardo	15 minutos			
(Área de cobertura	45 m ²			
	Cargas resistivas	1000 W - 110 V 8.5 A	20 - 200 W 110 V- 110 V- 0.2 - 1.7 A		
	Carga inductiva con transformador termomagnético	500 VA - 110 V~ - 4.3 A	20 - 200 VA 110 V- - 0.2 - 1.7 A		
	Lámpara fluroscente	5x (2x36 W) - 110 V 4.3 A			
Û	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		
P	LED	250 VA - 110 V 2.1 A			

CRONOTERMOSTATO

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



N4451



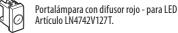
N4371R I4371V

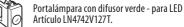
NT4371V

■ L4371V

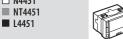
INDICADORES LUMINOSOS

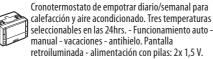






Artículo **CRONOTERMOSTATO** □ N4451





DETECTORES DE GAS



Artículo		
AI LICUIO		

□ N4511/12 ■ NT4511/12 ■ L4511/12





DETECTORES DE GAS

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



Como arriba - para gas LP.

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



N4356/127	L4356/127

Artículo
□ N4356/127 ■ L4356/127

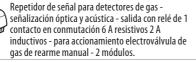


ZUMBADOR

Zumbador 127 Vca.

REPETIDOR DE SEÑAL Artículo

- □ N4520 ■ NT4520
- **1**4520



ELECTROVÁLVULA GAS Artículo

OL4525/12N0



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

Artículo	KITS DE DETECTORES DE GAS
□ N4511/12P ■ NT4511/12P ■ L4511/12P	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.



TOMACORRIENTES









TOMAS DE AUDIO/VIDEO



NT4188 NT4129

NT4285C

NT4125S NT4185S

N4294

NT4285

L4284

NT4269F



NT4280

□ N4269F ■ NT4269F

■ L4269F





NT4282



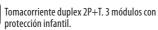


NT4285C2

TOMACORRIENTES 15A 127-277V~ Artículo □ N4129 ■ NT4129 Tomacorriente 2P+T. 1 módulo con protección ■ L4129

TOMACORRIENTES DUPLEX 15A 127-277V~ Artículo

N4188	2000
NT4188	90
l L4188	



Artículo	CARGADORES DE USB	
□ N4285C ■ NT4285C ■ 14285C		Cargador USB, 5 Vcd, salida 750mA.



Cargador USB, 5Vcd, una carga conectada= 1550mA y dos cargas = 750mA en cada salida .

TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~ Artículo

□ N4125S	
■ NT4125S	
■ L4125S	

□ N4285C2

■ L4285C2

■ NT4285C2



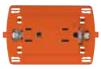
Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo.





Tomacorriente euroamericana duplex 2P+T. 3 módulos.





TOMACORRIENTES ESPECIALES



L4188IG

N4188HG

11110001	2410014	NTIOONG
Artículo	TOMACORRIENTE CON	PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA
□ N4188GF ■ NT4188GF ■ L4188GF		n interruptor de circuito por falla a Con botón de restablecimiento RESET y hasis.
Artículo	TOMA DE CORRIENTE E	SPECIALES
□ L4188IG	Tomacorriente duplex tie Incluye chasis.	rra aislada 15A - 127V~, color naranja
□ N4188HG	Tomacorriente duplex Gra Incluye chasis.	ado Hospital 15A - 127V~.

Artículo	TOMAS /	AUDIO Y VIDEO
□ N4294 ■ NT4294 ■ L4294		Conector para bocinas.
□ N4280 ■ NT4280 ■ L4280		Conector - jack 3.5 mm.
□ N4281 ■ NT4281 ■ L4281		Conector - RCA x 2.
□ N4282 ■ NT4282 ■ L4282		Conector - HD15 (VGA).
□ N4283 ■ NT4283 ■ L4283		Conector - RCA x 3.
□ N4284 ■ NT4284 ■ L4284		Conector HDMI.
□ N4285 ■ NT4285 ■ L4285		Conector USB para la transmisión de datos.

Artículo	CABLE HDMI
032780	Cable HDMI 20 metros.

Toma de TV coaxial - 1 módulo.

SEGURIDAD Y MÓDULOS CIEGOS Lámparas de emergencia





N4380

L4386/3/127

Artículo LÁMPARAS DE EMERGENCIA



Lámpara de emergencia de encendido automático, compuesta por lámpara, más base de recarga alimentación, 2 horas de funcionamiento sin electricidad. Alimentación 127/220 Vca.

O L4380/B

Batería de repuesto para lámpara de emergencia

Artículo





Lámpara de emergencia autonomía 3 horas - 6 módulos.

Mecanismos de seguridad eléctrica





N4301/16

N4305/16

INTERRUPTORES AUTOMATICOS TERMORMAGNÉTICOS

Artículo
□ N4301/16
■ NT4301/16
■L4301/16



Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 127 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados.



Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IAn 10 m A - 16 A 127 Vca.

Módulos ciegos





N4950

N4953

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

NOTA: □ Dispositivo de color **blanco**. ■ Dispositivo de color **tech.** ■ Dispositivo de color **negro antracita**. ○ Artículo neutro. AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.





N4258/11N

L4279C6A

Artículo	TOMAS	RJ45	
		45 de transmisión de datos / especialmente para la trans	
		Categoría	Tipo de conexión
□ N4279C5E ■ NT4279C5E ■ L4279C5E		5E UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
□ N4279C6 ■ NT4279C6 ■ L4279C6		6 UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
□ N4279C6S ■ NT4279C6S ■ L4279C6S		6 STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
□ N4279C6A ■ NT4279C6A ■ L4279C6A		6A STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
□ N4258/11N ■ NT4258/11N ■ L4258/11N		RJ11	K10



KITS ELECTRÓNICOS





SBN4432/127

SBN4188GF





SBN43802P+T

SBN4285C2



SBN4411N

Artículo	KITS ELECTRÓNICOS
□ SBN4432/127	Detector de presencia infrarrojos color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego.
☐ SBN4188GF	Toma de corriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15 A, 127 V. Incluye placa y chasis.
☐ SBN43802P+T	Lámpara de emergencia 2 módulos 127/220V. Incluye placa, chasis y tomacorriente con protección infantil.
☐ SBN4285C2	2 Cargadores USB 1500 mA color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y tomacorriente sencilla.
☐ SBN4411N	Dimmer universal pulsante color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego.

KITS DE AUTOMATIZACIÓN INALÁMBRICA



Artículo	KIT EASY LIGHT
LN45KIT4	Kit Easy Light para el control de 1 punto luz dimeable. Contiene 1 dimmer y 1 control remoto programado con 4 niveles de intensidad 0%, 40%, 70%, 100%.





MATERIALES Y ACABADOS LIVINGLIGHT

Colores de las placas

METALES





Oro Frío - OA



Bronce - BZ



Níquel - NS



Native - NA



Plata - AG



Acero Pulido - ACS



Park - PK



Square - SQ



Ladrillo - RK



Avenue - AE



material: zamak





Placa para exterior-26603 Placa-LNA4803ER Pulsador-**L4005N**

CÓDIGOS DE LAS PLACAS RECTANGULARES

2 módulos - LNA4802...

3 módulos - LNA4803...

4 módulos - LNA4804...

7 módulos - LNA4807... 3+3 módulos - LNA4826...









Verde - VD

Naranja - OD

Azul - AD

material: tecnopolímero

material: tecnopolímero

material: tecnopolímero

NEUTROS

KRISTALL







Humo - KF

Aguamarina - KA

Gris Hielo - KG



Kristall (personalizable) - KR







Negro Antracita - AR

Blancos - Bl

Tech - TE







Cerezo Americano - LCA

Bambú - LBA

Nogal - LNC

SELECCIÓN DE CÓDIGOS LIVINGLIGHT

Placas

		MODOLOS				
		2	3	4	7	3+3
METALES (zamak))					
	Oro frío	LNA48020A	LNA48030A	LNA48040A	LNA48070A	LNA48260A
16600	Bronce	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Níquel	LNA4802NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
NATURALIA (zam	ak)					
1000	Native	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
Halla	Acero pulido	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
SILK (zamak)	·					
JILIN (Zaillan)		1114	1114 40 - 2 2 11	1114 402 1717	1114 45 71	LNA 400 cF."
	Park	LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square	LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
21.74	Ladrillo	LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
DEEP (tecnopolím	nero)					
	Verde	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Naranja	LNA48020D	LNA48030D	LNA48040D	LNA48070D	LNA48260D
	Azul	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (tecnop	oolímero)					
	Humo	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
	Kristall		LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR
NEUTROS (tecnop	polímero)					
	Negro antracita	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
ESENCIAS (mader	ra)					
	Cerezo americano	LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambú	LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Nogal	LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC
	3					



LN4702G	LN4703M	LN4704	LN4707	LN4726	



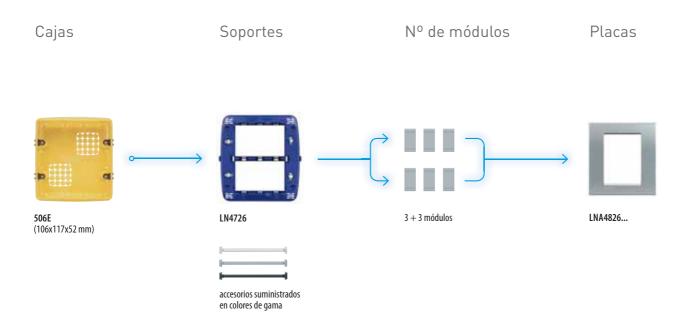








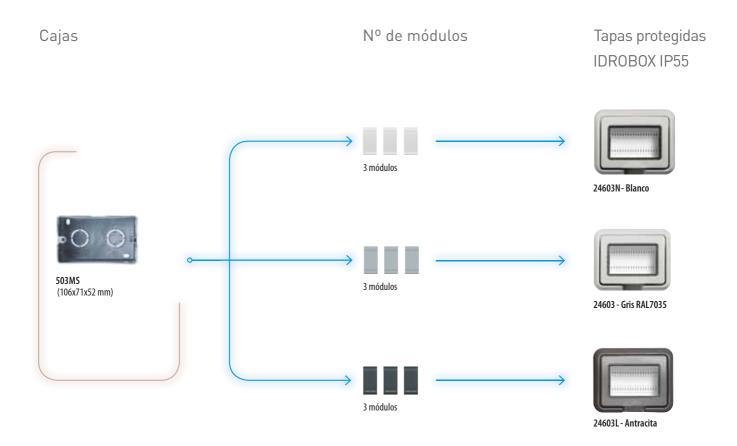
Nº de módulos Cajas Soportes Placas LNA4807... LN4707 7 módulos **506L** (183.5x90x53.5 mm)





Instalación en cajas de empotrar con tapas para instalación en intemperie





Instalación en cajas protegidas y varias

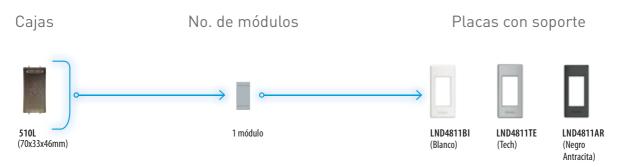
INSTALACIÓN DE SOBREMESA



CANALETA DE SOBREPONER



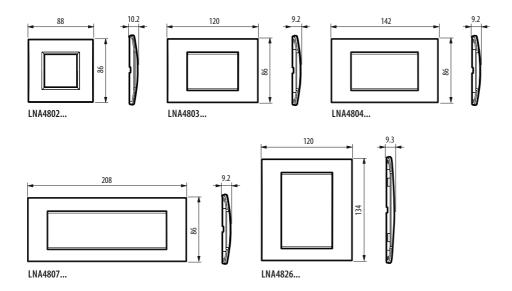
INSTALACIÓN EN CANCELES



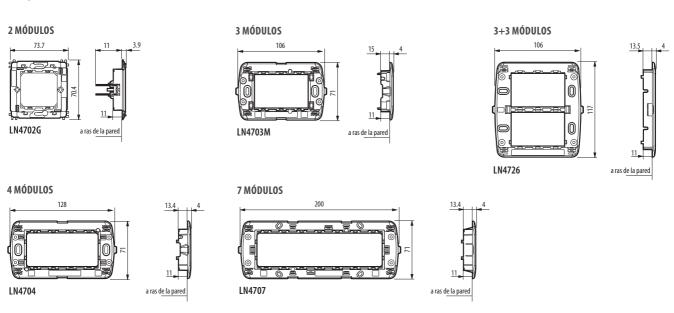


DATOS DIMENSIONALES

Placas LIVINGLIGHT

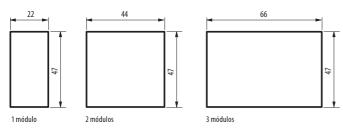


Soportes LIVINGLIGHT

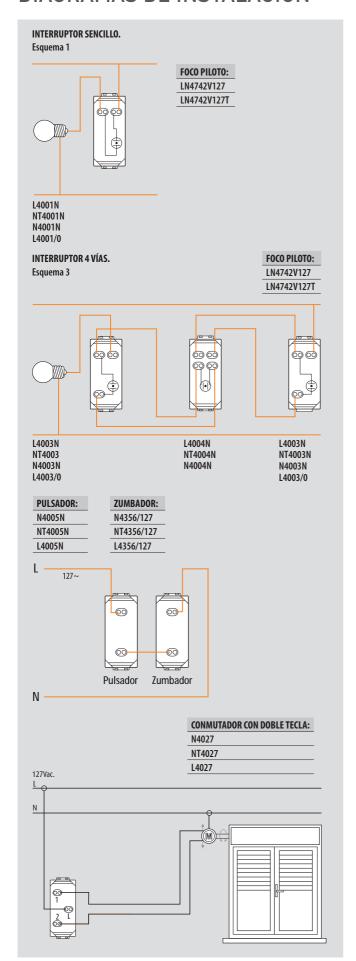


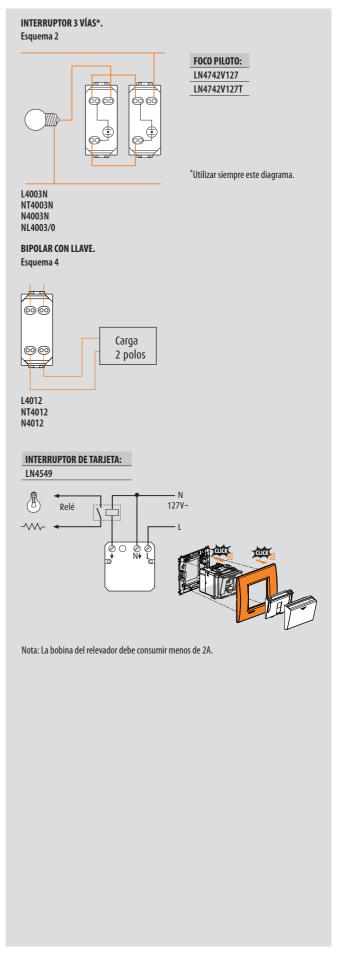
Mecanismos

MECANISMOS MODULARES

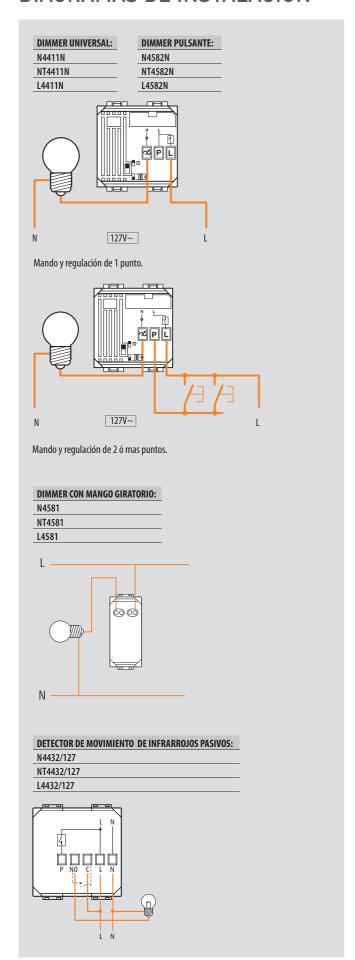


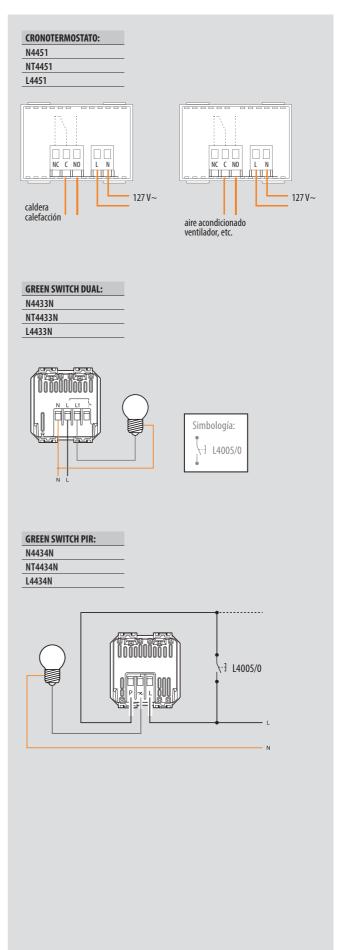
NOTA: Medidas en milímetros













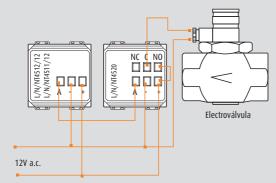


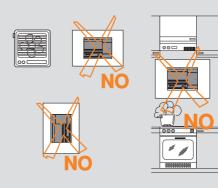






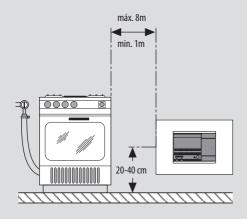
ELECTROVÁLVULA DE GAS: L4525/12N0



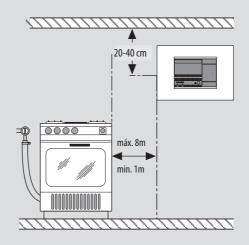




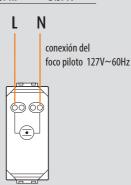
Instalación para detector de gas LP.



Instalación para detector	de gas natural METANO
---------------------------	-----------------------



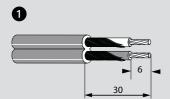
INDICADORE	S LUMINOSOS:
N4371R	N4371V
NT4371R	NT4371V
L4371R	L4371V

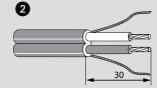




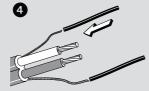


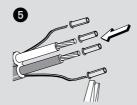
Preparar el cable (no incluído) y utilizar el collarín incluído para sujetar los cables.



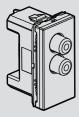








Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama.





- 1 Derecha
- 3 Izquierda

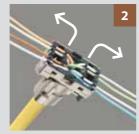
El radio de curvatura de los cables debe ser mayor a 35mm y la distancia del cableado interno no debe ser mayor a 20m.

CONECTORES R	J45:		
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).



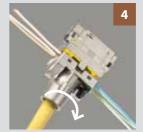
Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.



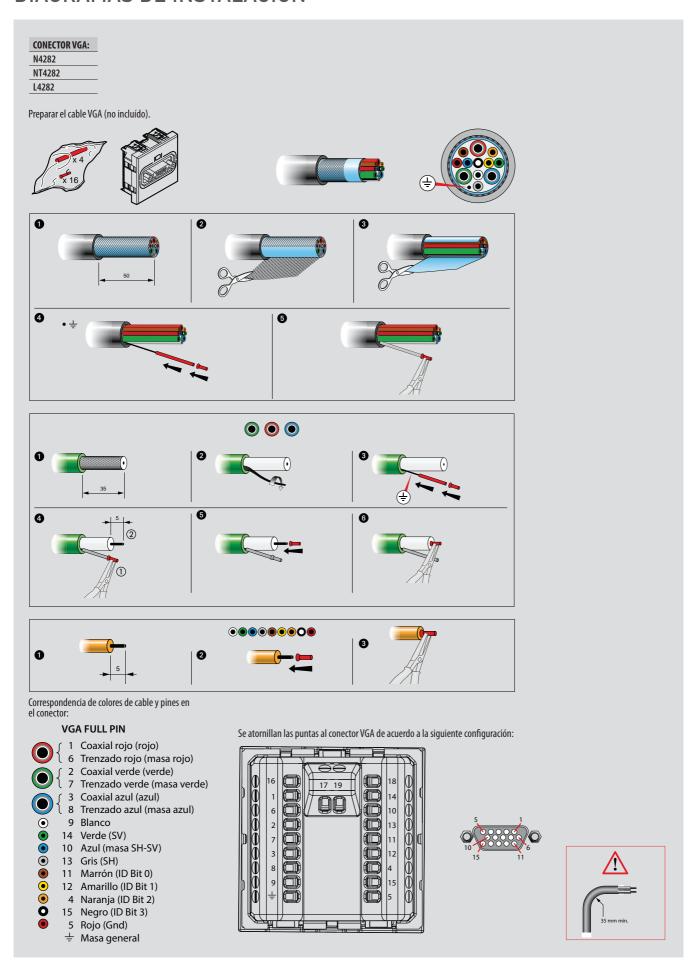
2. Separa los pares e insértalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.



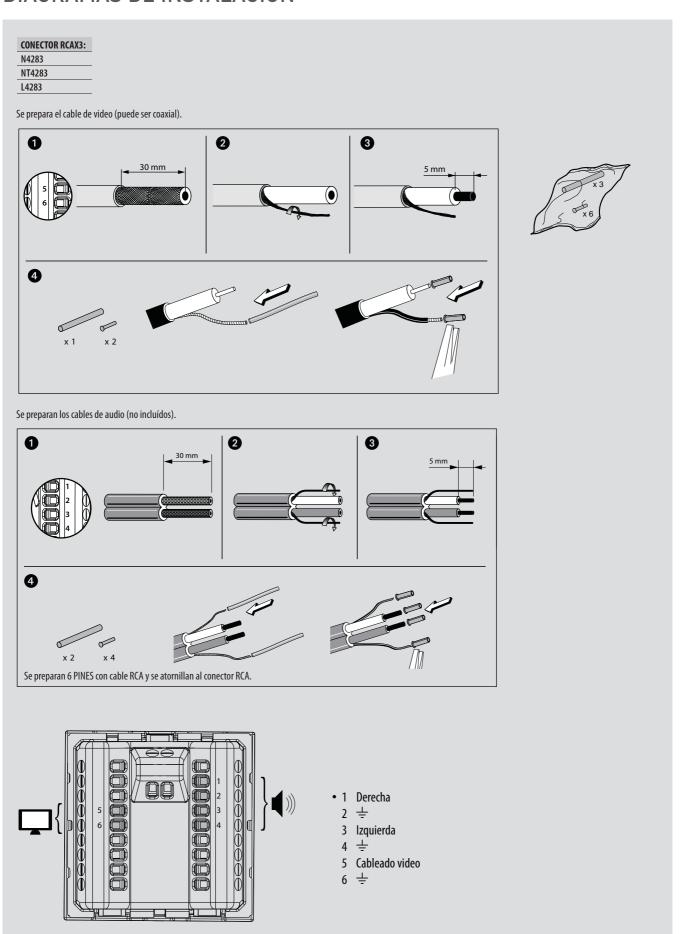
3. Engancha el conector al módulo.



4. Gira el seguro para terminar la conexión.







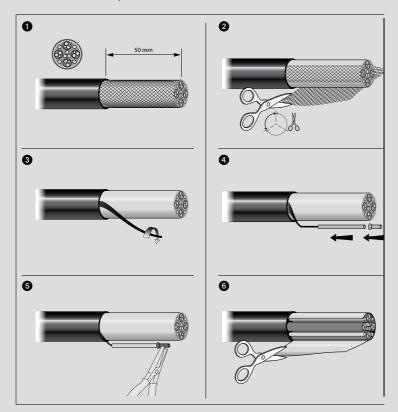


NT4284 L4284

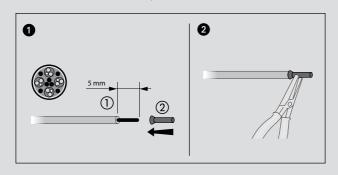
Se identifican las partes del cable código 032780 (no incluído).

Se prepara el cable.

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

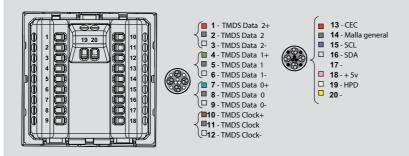


Nota: El radio de curvatura debe ser mayor a 35mm.

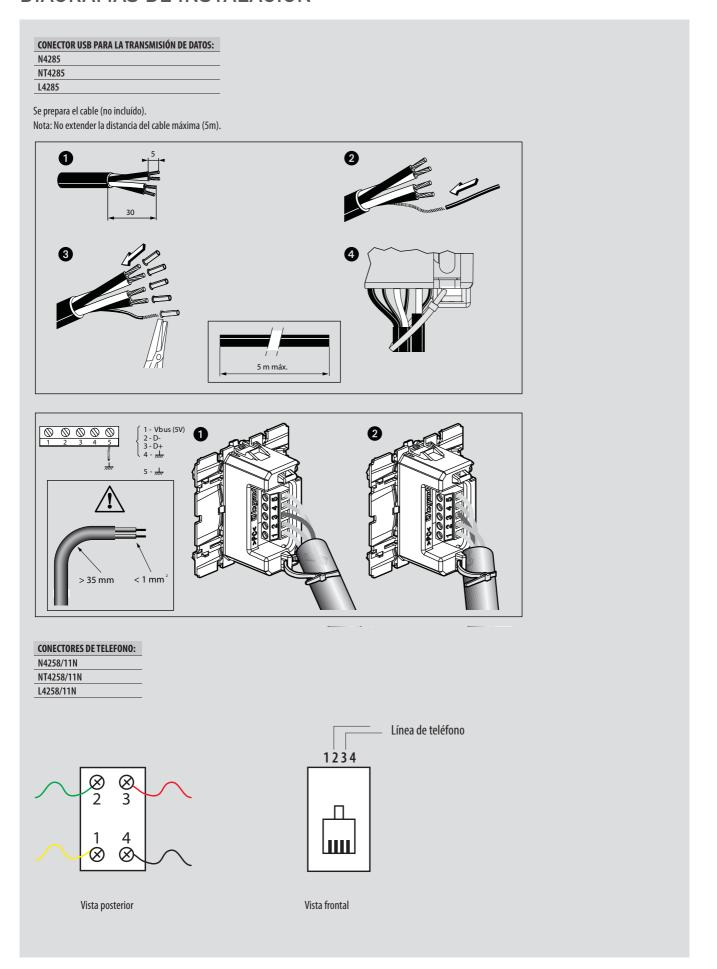


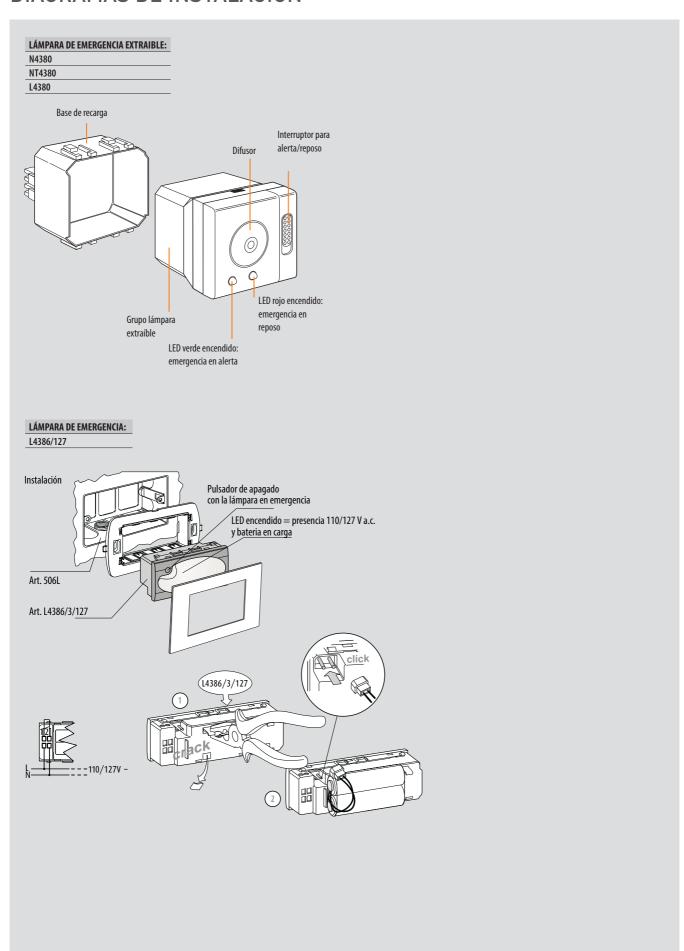


Insertar cada cable en el conector correspondiente.











ÍNDICE NUMÉRICO

Second S	Artículo	Página		Página		Página	Artículo	Página
500MS 35 LHTY/TIZT 26 LABD/B 30 LHTS/NI 24 50MS 37 LHESS 29 LAB6/127 48 LMPISIN 24 50ME 35 LHEBG 29 LHTHN 26 LMPS 30 506E 36 LHEBG 29 LH411N 41 LMPS 26 510L 38 LHEBG 29 LH412/127 27 LMP40P 26 510L 38 LASS/11N 30 L462/127 41 UME49 26 26601 37 LASS/11N 47 L633N 41 UME49 30 26601 37 LAZEMF 20 L433N 41 UM700G 35 26603 37 LAZEMSE 40 L443M 41 UM707M 37 12001NBA 38 LAZEMSE 40 L465T 41 UM707M 39 12001NBA 38 LAZEMSE 43								
SSDIMS 37 LHISSS 29 LABBA/TZT 48 LMPSTN 28 504E 35 LHISB 29 L4HIN 26 L4959 30 506E 36 LHISBGF 29 L4HIN 41 L4953 30 506L 36 LHISBGF 29 L4HIN 41 L4633 30 2460S 37 L425YIN 40 L432Y1ZT 41 LM549 40 2460S 37 L426YE 29 L433N 27 LM702G 33 2460SL 37 L426YE 30 L443N 27 LM703M 35 2460SL 37 L427YE 30 L445T 41 LM703M 37 2200SP 33 L427YE 43 L445T 41 LM704 39 1200SP 33 L427YE 43 L445T 41 LM704 39 1200SP 33 L427YE 43								
504E 35 L4188 29 L411N 26 L0950 39 506E 36 L418866 29 L411N 41 L953 30 506L 36 L418866 29 L4127/27 27 U4459 26 506L 36 L418866 29 L4127/27 41 U4549 26 510L 38 L4258/11N 30 L4242/127 41 U4569 30 24693L 37 L4269F 29 L433N 41 U47026 39 24693L 37 L4279C8 30 L434N 41 U4703M 35 24693L 37 L4279C8 30 L451 28 U4703M 37 24693L 37 L4279C8 30 L4511/12 42 U4704 35 24693L 38 L4279C8 30 L451/12 42 U4704 35 12005P9 38 L4279CA 30								
See 36								
SOBL 36 L41886 29 L412/127 27 LM4549 28 510L 38 L258/11N 30 L432/127 41 LM4549 40 24603 37 L258/11N 47 L433N 27 LM7026 35 24603L 37 L426FF 29 L433N 27 LM703A 35 26603 37 L4276CF 30 L434N 41 LM703M 37 26603 37 L4279CF 43 L434N 41 LM703M 37 120028A 38 L4279C6 30 L4511 41 LM704 35 123007BA 38 L4279C6 43 L4511/12 42 LM707 39 123002BA 38 L4279C6 43 L4511/12 42 LM707 39 12302BA 38 L4279C6 43 L4511/12 42 LM707 39 150432 38 L4279C6								
STOLL 38 L4258/11N 30 L4327/127 41 LM4549 40								
24663								
246931 37								
14,005 1								
26663 37 L279CSE	24603L	37	L4269F	29	L4433N	41	LN4702G	39
12003FP 38 14279C6	24603N	37	L4279C5E	30	L4434N	27		35
120035P 38 14279C6	26603	37	L4279C5E	43	L4434N	41	LN4703M	37
123001NBA 38 L4279C6A 30 L4511/11P 42 L14707 36 123002BA 38 L4279C6S 30 L4511/12 28 L14707 36 150432 38 L4279C6S 30 L4511/12P 28 L14707 39 150433 38 L4279C6S 43 L4511/12P 28 L14726 36 150434 38 L4280 29 L4511/12P 42 L14726 39 150650P 38 L4281 29 L4512/12 28 L14742V127 23 150650P 38 L4281 43 L4512/12 28 L14742V127 23 150650P 38 L4281 43 L4512/12 42 L14742V127 23 150650P 23 L4282 29 L4512/12 42 L14742V127 40 L4001/0 23 L4282 44 L4520 28 L14742V127 23 L4001/0 40 L4282 44 L4520 28 L14742V127 23 L4001N 23 L4283 29 L4525/12N0 42 L144802AD 34 L4001N 40 L4283 45 L4525/12N0 42 L144802AD 34 L4003N 23 L4284 46 L4547 26 L144802AB 34 L4003N 23 L4284 46 L4541 26 L144802AB 34 L4003N 23 L4285 29 L4525/12NO 28 L144802AB 34 L4003N 23 L4285 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 23 L4285 27 L4581 26 L144802AB 34 L4003N 24 L4285 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 25 L4285C 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 26 L4285 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 27 L4285 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 28 L4285C 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 29 L4285C 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 20 L4285 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 20 L4285 29 L4528 26 L144802AB 34 L4003N 20 L4294 29 L4915NT 24 L144802AB 34 L4005N 20 L4371R 28 L4915NT 24 L144802AB 34 L4005N 20 L4371R 28 L4915NT 24 L144802AB 34 L4012 40 L4371R 28 L4915NZDN 24 L144802AB 34 L4016 26 L4371R 28 L4915NZDN 24 L144802AB 34 L4016 26 L4371R 28 L4915NZDN 24 L144802AB 34 L4016 26 L4371R 28 L4915NZDN 24 L144802AB 34 L4016 26	032780	29	L4279C6	30	L4451	28	LN4703M	39
1230028A 38 14279C6A 43 14511/12 28 144707 36 150432 38 14279C6S 30 14511/12 42 144707 39 150433 38 14279C6S 43 14511/12P 28 144726 36 150434 38 14280 29 14511/12P 42 144726 39 150650P 38 14281 29 14512/12 28 144742V127 23 23 24281 43 14512/12 42 144742V127 40 14001/0 23 14282 29 14512/12P 28 144742V127 23 14001/0 40 14282 44 14520 28 144742V127 23 14001N 23 14283 29 14520 42 144802AD 34 14001N 40 14283 45 14525/12NO 42 144802AD 34 14002N 23 14284 46 14547 26 144802AB 34 14003/0 23 14285 29 14521 14581 41 144802AB 34 14003/0 23 14285 29 14528 14581 41 144802AB 34 14003N 23 14285 29 14581 26 144802AB 34 14003N 23 14285 29 14582N 26 144802AB 34 14003N 23 14285C2 29 14582N 26 144802AB 34 14003N 26 143602K 34 14005N 26 143602K 34 14005N 26 143602K 34 14005N 26 143602K 34 14005N 27 143802K 34 14005N 28 143802K 34 14005N 34 14005N	120035P	38	L4279C6	43	L4451	41	LN4704	35
150432 38	123001NBA	38	L4279C6A	30	L4511/11P	42	LN4704	39
150433 38	123002BA	38	L4279C6A	43	L4511/12	28	LN4707	36
150434 38	150432	38	L4279C6S	30	L4511/12	42	LN4707	39
150650P 38 14281 29 14512/12 28 114742V127 23	150433	38	L4279C6S	43	L4511/12P	28	LN4726	36
BSM04003 27 L4281 43 L4512/12 42 LM4742V127 40 L4001/0 23 L4282 29 L4512/12P 28 LM4742V127T 23 L4001/0 40 L4282 44 L4520 28 LM4802ACS 34 L4001N 23 L4283 29 L4520 42 LMA4802AD 34 L4001N 40 L4283 45 L4525/12NO 42 LMA4802AE 34 L4002N 26 L4284 29 L4525/12NO 28 LMA4802AE 34 L4003/0 23 L4284 46 L4547 26 LMA4802AE 34 L4003/0 40 L4285 29 L4581 41 LMA602BE 34 L4003N 23 L4285 29 L4582N 26 LMA4802BE 34 L4003N 40 L4285C 29 L4582N 26 LMA4802BE 34 L4004N 23	150434	38	L4280	29	L4511/12P	42	LN4726	39
L4001/0	150650P	38	L4281	29	L4512/12	28	LN4742V127	23
L4001/0	BSM04003	27	L4281	43	L4512/12	42	LN4742V127	40
L4001N 23	L4001/0	23	L4282	29	L4512/12P	28	LN4742V127T	23
L4001N	L4001/0	40	L4282	44	L4520	28	LNA4802ACS	34
L4002N 26	L4001N	23	L4283	29	L4520	42	LNA4802AD	34
L4003/0 23 L4284 46 L4547 26 LNA4802AR 34 L4003/0 40 L4285 29 L4581 26 LNA4802BI 34 L4003N 23 L4285 47 L4581 41 LNA4802BZ 34 L4003N 40 L4285C 29 L4582N 26 LNA4802CB 34 L4004N 23 L4285C2 29 L4582N 41 LNA4802KA 34 L4004N 40 L4294 29 L4915AN 24 LNA4802KF 34 L4005/0 23 L4301/16 30 L4915BN 24 LNA4802KG 34 L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LG 34 L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LG 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2AN 24 LNA4802NA 34 <	L4001N	40	L4283	45	L4525/12N0	42	LNA4802AE	34
L4003/0 40 L4285 29 L4581 26 LNA4802BI 34 L4003N 23 L4285 47 L4581 41 LNA4802BZ 34 L4003N 40 L4285C 29 L4582N 26 LNA4802CB 34 L4004N 23 L4285C2 29 L4582N 41 LNA4802KA 34 L4004N 40 L4294 29 L4915AN 24 LNA4802KF 34 L4005/0 23 L4301/16 30 L4915BN 24 LNA4802KG 34 L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LBA 34 L4012 26 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 40 L4371R 28 L4915MZADN 24 LNA4802LNC 34 L4016 26 L4371R 28 L4915MZADN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915MZBN 24 LNA4802OA 34	L4002N	26	L4284	29	L4525/12NO	28	LNA4802AG	34
L4003N 23 L4285 47 L4581 41 LNA4802BZ 34 L4003N 40 L4285C 29 L4582N 26 LNA4802CB 34 L4004N 23 L4285C2 29 L4582N 41 LNA4802KA 34 L4004N 40 L4294 29 L4915AN 24 LNA4802KF 34 L4005/0 23 L4301/16 30 L4915BN 24 LNA4802KG 34 L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LBA 34 L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA4802NS 34 L4027 <	L4003/0	23	L4284	46	L4547	26	LNA4802AR	34
L4003N 40 L4285C 29 L4582N 26 LNA4802CB 34 L4004N 23 L4285C2 29 L4582N 41 LNA4802KA 34 L4004N 40 L4294 29 L4915AN 24 LNA4802KF 34 L4005/0 23 L4301/16 30 L4915BN 24 LNA4802KG 34 L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LBA 34 L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2AN 24 LNA4802NA 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OA 34	L4003/0	40	L4285	29	L4581	26	LNA4802BI	34
L4004N 23 L4285C2 29 L4582N 41 LNA4802KA 34 L4004N 40 L4294 29 L4915AN 24 LNA4802KF 34 L4005/0 23 L4301/16 30 L4915BN 24 LNA4802KG 34 L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LBA 34 L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2ADN 24 LNA4802LNC 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2DN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OD 34 L4027	L4003N	23	L4285	47	L4581	41	LNA4802BZ	34
L4004N 40 L4294 29 L4915AN 24 LNA4802KF 34 L4005/0 23 L4301/16 30 L4915BN 24 LNA4802KG 34 L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LBA 34 L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2ADN 24 LNA4802NA 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2DN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OD 34	L4003N	40	L4285C	29	L4582N	26	LNA4802CB	34
L4005/0 23 L4301/16 30 L4915BN 24 LNA4802KG 34 L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LBA 34 L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2ADN 24 LNA4802NA 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 28 L4915M2DN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OD 34	L4004N	23	L4285C2	29	L4582N	41	LNA4802KA	34
L4005N 23 L4305/16 30 L4915DN 24 LNA4802LBA 34 L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2ADN 24 LNA4802NA 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OD 34	L4004N	40	L4294	29	L4915AN	24	LNA4802KF	34
L4005N 40 L4356/127 28 L4915KIT 24 LNA4802LCA 34 L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2ADN 24 LNA4802NA 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OD 34	L4005/0	23	L4301/16	30	L4915BN	24	LNA4802KG	34
L4012 26 L4356/127 40 L4915KIT1 24 LNA4802LNC 34 L4012 40 L4371R 28 L4915M2ADN 24 LNA4802NA 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OD 34	L4005N	23	L4305/16	30	L4915DN	24	LNA4802LBA	34
L4012 40 L4371R 28 L4915M2ADN 24 LNA4802NA 34 L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA4802OA 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA4802OD 34	L4005N	40	L4356/127	28	L4915KIT	24	LNA4802LCA	34
L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA48020A 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA48020D 34	L4012	26		40	L4915KIT1	24	LNA4802LNC	34
L4016 26 L4371R 42 L4915M2AN 24 LNA4802NS 34 L4027 26 L4371V 28 L4915M2BN 24 LNA48020A 34 L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA48020D 34	L4012	40	L4371R	28	L4915M2ADN	24	LNA4802NA	34
L4027 40 L4371V 42 L4915M2DN 24 LNA48020D 34	L4016	26		42	L4915M2AN	24	LNA4802NS	34
	L4027	26	L4371V	28	L4915M2BN	24	LNA48020A	34
		40		42	L4915M2DN	24	LNA48020D	34
		29		30	L4915M2N	24	LNA4802PK	34

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LNA4802RK	34	LNA4804LNC	34	LNA4826CB	34	N4027	40
LNA4802SQ	34	LNA4804NA	34	LNA4826KA	34	N4125S	29
LNA4802TE	34	LNA4804NS	34	LNA4826KF	34	N4129	29
LNA4802VD	34	LNA48040A	34	LNA4826KG	34	N4177/127	26
LNA4803ACS	34	LNA48040D	34	LNA4826LBA	34	N4185S	29
LNA4803AD	34	LNA4804PK	34	LNA4826LCA	34	N4188	29
LNA4803AE	34	LNA4804RK	34	LNA4826LNC	34	N4188GF	29
LNA4803AG	34	LNA4804SQ	34	LNA4826NA	34	N4188HG	29
LNA4803AR	34	LNA4804TE	34	LNA4826NS	34	N4258/11N	30
LNA4803BI	34	LNA4804VD	34	LNA48260A	34	N4258/11N	47
LNA4803BZ	34	LNA4807ACS	34	LNA48260D	34	N4269F	29
LNA4803CB	34	LNA4807AD	34	LNA4826PK	34	N4279C5E	30
LNA4803KA	34	LNA4807AE	34	LNA4826RK	34	N4279C5E	43
LNA4803KF	34	LNA4807AG	34	LNA4826SQ	34	N4279C6	30
LNA4803KG	34	LNA4807AR	34	LNA4826TE	34	N4279C6	43
LNA4803LBA	34	LNA4807BI	34	LNA4826VD	34	N4279C6A	30
LNA4803LCA	34	LNA4807BZ	34	LND4803KR	25	N4279C6A	43
LNA4803LNC	34	LNA4807CB	34	LND4803KR	34	N4279C6S	30
LNA4803NA	34	LNA4807KA	34	LND4804KR	25	N4279C6S	43
LNA4803NS	34	LNA4807KF	34	LND4804KR	34	N4280	29
LNA48030A	34	LNA4807KG	34	LND4807KR	25	N4281	29
LNA48030D	34	LNA4807LBA	34	LND4807KR	34	N4281	43
LNA4803PK	34	LNA4807LCA	34	LND4811AR	38	N4282	29
LNA4803RK	34	LNA4807LNC	34	LND4811BI	38	N4282	44
LNA4803SQ	34	LNA4807NA	34	LND4811TE	38	N4283	29
LNA4803TE	34	LNA4807NS	34	LND4826KR	25	N4283	45
LNA4803VD	34	LNA48070A	34	LND4826KR	34	N4284	29
LNA4804ACS	34	LNA48070D	34	N4001N	23	N4284	46
LNA4804AD	34	LNA4807PK	34	N4001N	40	N4285	29
LNA4804AE	34	LNA4807RK	34	N4002N	26	N4285	47
LNA4804AG	34	LNA4807SQ	34	N4003N	23	N4285C	29
LNA4804AR	34	LNA4807TE	34	N4003N	40	N4285C2	29
LNA4804BI	34	LNA4807VD	34	N4004N	23	N4294	29
LNA4804BZ	34	LNA4826ACS	34	N4004N	40	N4301/16	30
LNA4804CB	34	LNA4826AD	34	N4005N	23	N4305/16	30
LNA4804KA	34	LNA4826AE	34	N4005N	40	N4356/127	28
LNA4804KF	34	LNA4826AG	34	N4012	26	N4356/127	40
LNA4804KG	34	LNA4826AR	34	N4012	40	N4371R	28
LNA4804LBA	34	LNA4826BI	34	N4016	26	N4371R	42
LNA4804LCA	34	LNA4826BZ	34	N4027	26	N4371V	28



ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
N4371V	42	N4932	25	NT4282	44
N4380	30	N4932/2	25	NT4283	29
N4380	48	N4932/3	25	NT4283	45
N4411N	26	N4950	30	NT4284	29
N4411N	41	N4953	30	NT4284	46
N4432 /127	27	NL4003/0	40	NT4285	29
N4432/127	41	NT4001N	23	NT4285	47
N4433N	27	NT4001N	40	NT4285C	29
N4433N	41	NT4002N	26	NT4285C2	29
N4434N	27	NT4003N	23	NT4294	29
N4434N	41	NT4003N	40	NT4301/16	30
N4451	28	NT4004N	23	NT4305/16	30
N4451	41	NT4004N	40	NT4356/127	40
N4511/11P	42	NT4005N	23	NT4371R	28
N4511/12	28	NT4005N	40	NT4371R	42
N4511/12P	28	NT4012	26	NT4371V	28
N4511/12P	42	NT4012	40	NT4371V	42
N4512/12	28	NT4016	26	NT4380	30
N4512/12	42	NT4027	26	NT4380	48
N4512/12P	28	NT4027	40	NT4411N	26
N4520	28	NT4125S	29	NT4411N	41
N4520	42	NT4129	29	NT4432 /127	27
N4547	26	NT4185S	29	NT4432/127	41
N4581	26	NT4188	29	NT4433N	27
N4581	41	NT4188GF	29	NT4433N	41
N4582N	26	NT4258/11N	30	NT4434N	27
N4582N	41	NT4258/11N	47	NT4434N	41
N4915AN	24	NT4269F	29	NT4451	28
N4915BN	24	NT4279C5E	30	NT4451	41
N4915DN	24	NT4279C5E	43	NT4511/2	28
N4915KIT	24	NT4279C6	30	NT4511/11P	42
N4915KIT1	24	NT4279C6	43	NT4511/12	28
N4915M2ADN	24	NT4279C6A	30	NT4511/12	42
N4915M2AN	24	NT4279C6A	43	NT4511/12P	28
N4915M2BN	24	NT4279C6S	30	NT4512/12	28
N4915M2DN	24	NT4279C6S	43	NT4512/12	42
N4915M2N	24	NT4280	29	NT4512/12P	28
N4915M3N	24	NT4281	29	NT4520	28
N4915N	24	NT4281	43	NT4520	42
N4915TN	24	NT4282	29	NT4547	26

Artículo	Página
NT4581	26
NT4581	41
NT4582N	26
NT4582N	41
NT4915AN	24
NT4915BN	24
NT4915DN	24
NT4915KIT	24
NT4915KIT1	24
NT4915M2ADN	24
NT4915M2AN	24
NT4915M2BN	24
NT4915M2DN	24
NT4915M2N	24
NT4915M3N	24
NT4915N	24
NT4915TN	24
NT4950	30
NT4953	30
SBN4188GF	31
SBN4285C2	31
SBN4411N	31
SBN4432/127	31
SBN43802P+T	31

NOTAS



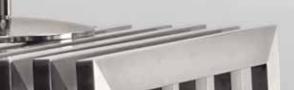


Mi vida, mis espacios.

LIVING LIGHT

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.





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

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 Yañez 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. (442) 238 04 90 Tel: 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. (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







