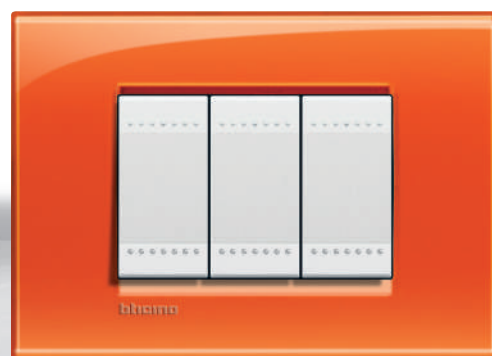


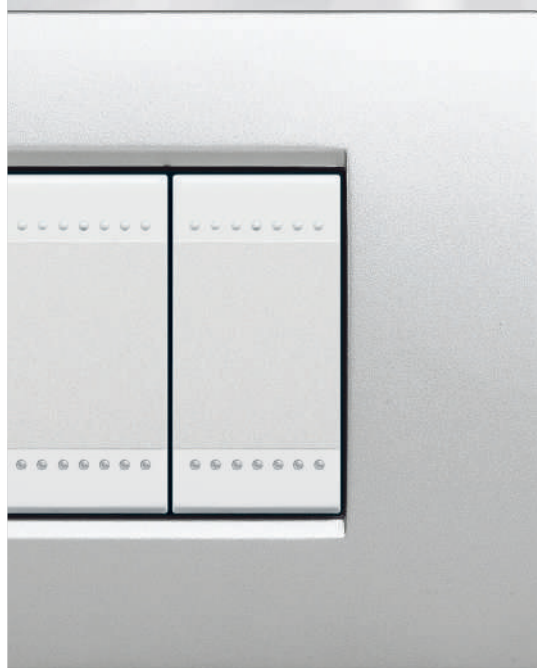


LIVINGLIGHT

LAS VENTAJAS DE LA OFERTA

Una refinada combinación de formas, colores, materialidades y texturas para satisfacer cada tipo de gusto estético: desde lo minimalista a lo sofisticado, de lo tradicional a la máxima innovación.

Diseño y tecnología se encuentran en la forma perfecta de AIR, con un espesor inferior a 5 mm, y una innovación absoluta LIVINGLIGHT.





Índice

Introducción	72
Módulos de comando base	97
Cubreteclas	97
Otros mecanismos de comando	98
Dimmer	98
Green Switch y módulos electrónicos de comando	99
Termorregulación	100
Tomas de corriente	100
Cargadores USB	101
Conectores RJ y toma TV	102
Conectores audio y video	102
Módulos de señalización acústico	103
Linternas de emergencia	103
Oferta hotel	104
Módulos para seguridad eléctrica	105
Falsos polos	105
Led para comandos y portalámparas	106
Soportes	106
Puntos de luz personalizados	107
Placas Air	114
Placas rectangulares	115
Datos dimensionales	118

Livinglight

UNA SERIE ÚNICA

TRES ACABADOS DE TECLAS

Blanco, Antracita y Tech*

DOS DISEÑOS DE PLACAS

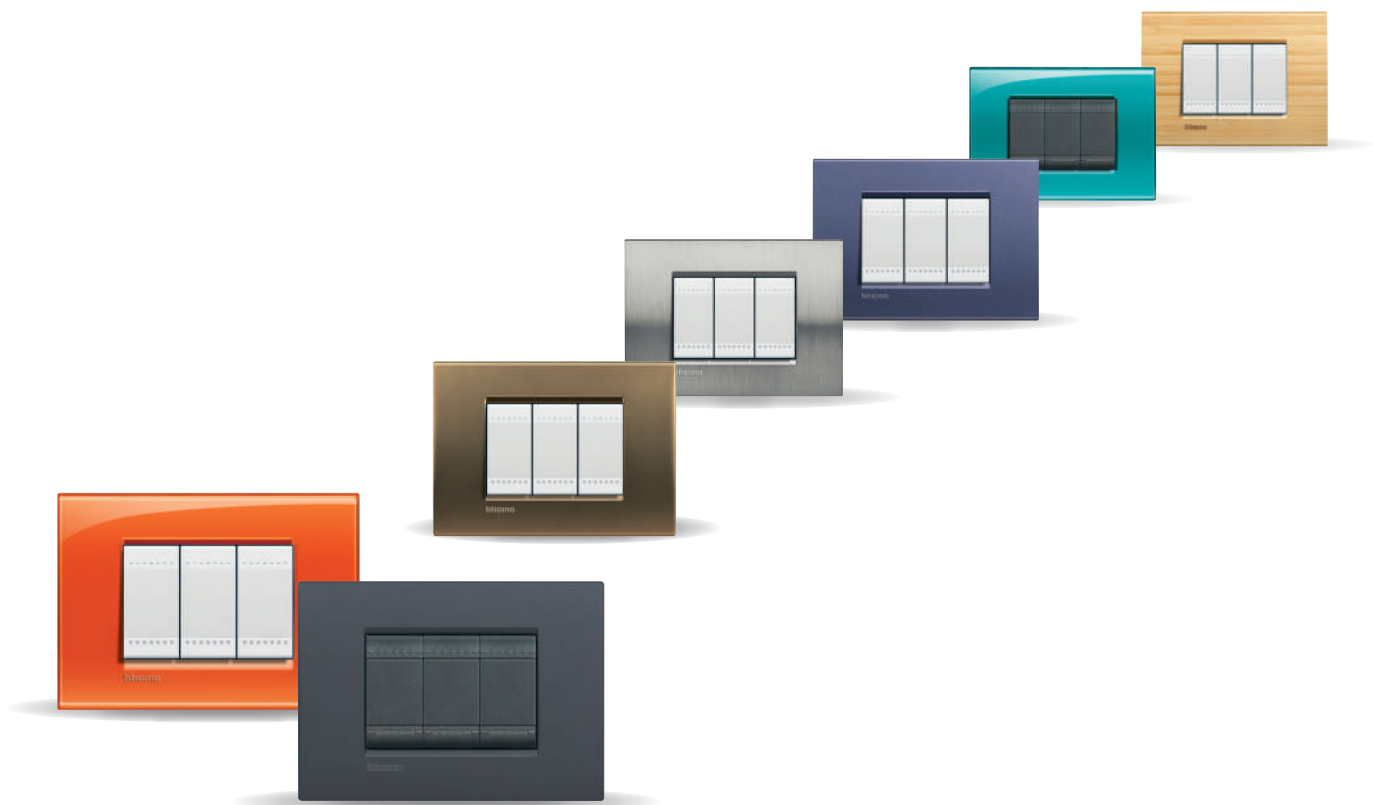
Rectangular y Air

INFINITAS COMBINACIONES



PLACA AIR

* Producto a pedido.

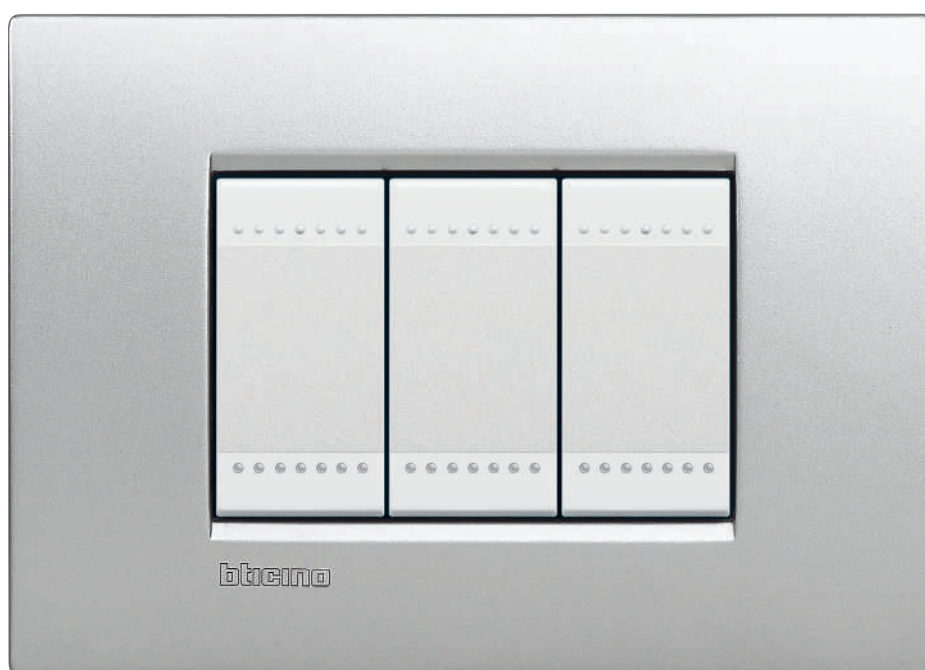


PLACA RECTANGULAR

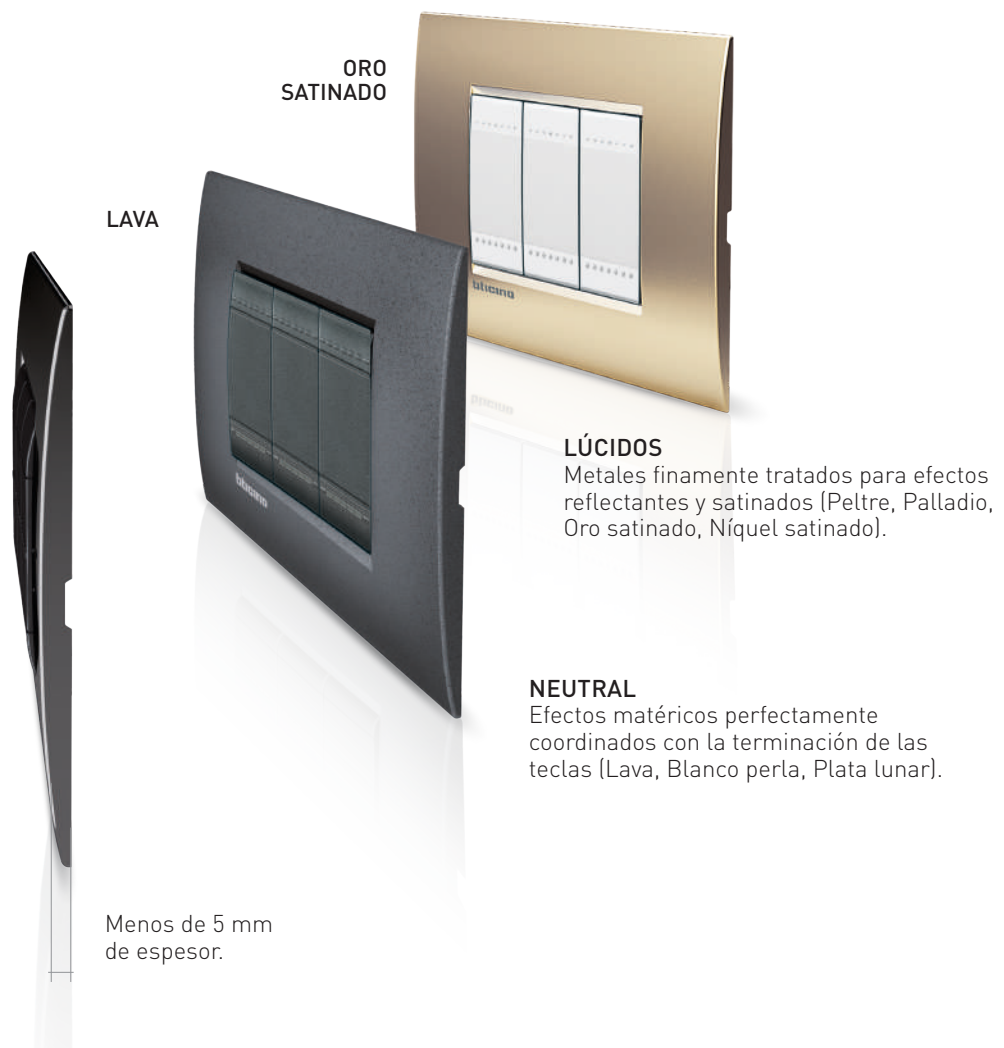
Air

Delgada
como
ninguna

Diseño y tecnología se encuentran en la forma perfecta de Air. Con un espesor inferior a 5 mm y una selección refinada y exclusiva de materiales de acabado, LivingLight Air es el top del diseño y la innovación estética LIVINGLIGHT.



TECH


ANTRACITA

PLACAS RECTANGULARES



KRISTALL

Un concepto refinado y exitoso que hoy es posible combinar con todos los mecanismos

El clásico que
se renueva
para un diseño
atemporal

Solo los grandes clásicos se renuevan, manteniendo intacto en el tiempo el estilo que los ha hecho únicos. La placa rectangular LIVINGLIGHT es eso: el clásico atemporal que sabe mantenerse con un diseño más contemporáneo gracias a soluciones de estilo y funcionalidad cada vez más inteligentes.



NEUTROS

Perfecto alineamiento cromático entre placa y comando.



ESENCIAS

En la selección de la madera encontramos diseño y naturaleza: bambú, cerezo y el preciado nogal.



DEEP

Matizes fascinantes de los colores brillantes en plástico de alto nivel.



NATURALIA

Textura inspirada en la simplicidad de los materiales de construcción.



METALES

Reflejos metálicos reinterpretados según la tendencia contemporánea.



SEDA

Textura sedosa para combinar blandos reflejos y nuevos cromatismos.



TECLA ANTRACITA

Textura continua satinada para un resultado simple y refinado.

EL DISEÑO DE LOS COMANDOS

La tecnología se
encuentra con
el estilo

Los comandos LIVINGLIGHT se presentan bellos y funcionales. Los acabados, la luminosidad por led en todos los modelos y el novedoso mecanismo, contribuyen a dar vida

a soluciones que pueden responder con estilo a cualquier exigencia. La estética es impecable y las formas más prácticas y ergonómicas.

TECLA TECH

Producto a pedido:
El mismo estilo de la tecla
blanca con un barnizado gris
Tech, para una estética de
apariciencia tecnológica.

TECLA BLANCA

Más agradable al tacto
gracias al satinado extra
fino con efecto sedoso. El
punto de accionamiento se
mantiene siempre limpio
para una estética perfecta.



COMANDOS BASCULANTES: CONTINUIDAD Y RENOVACIÓN

Mejora el rendimiento y la estética
para un máximo de practicidad y
funcionalidad.



La luz

LED EN TODA LA LÍNEA

La luz, propuesta en todos los
comandos, con un refinado color ámbar
para un efecto sugestivo, no invasivo.
El consumo es extremadamente
reducido dentro de la óptica BTicino
de ahorro energético, gracias a su
tecnología LED.



la LUZ: CONFORT y SEGURIDAD al mismo tiempo



LINTERNA EXTRAÍBLE

Nueva linterna EXTRAÍBLE

Moderna y tecnológica.

La nueva linterna extraíble garantiza toda la seguridad que se necesita cuando hay un apagón. El diseño encaja a la perfección con las líneas residenciales de BTicino.

Equipada con un sistema de extracción push-pull, la nueva linterna garantiza la direccionalidad del punto de luz en el que está instalado gracias a sus angostas dimensiones. La nueva ergonomía también permite una fácil extracción de la base de montaje empotrada.

Empuje



Jale





Interruptor de ahorro de ENERGÍA

Un innovador e inteligente control:

Funciona como un interruptor normal, lo que permite la conmutación manual de la carga pero también puede apagar la luz automáticamente si esta se deja encendida.

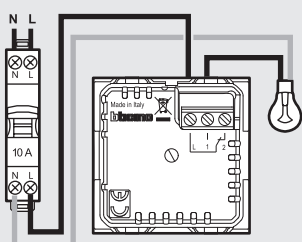
Cuando no se detecta ningún movimiento durante 10 minutos este nuevo interruptor desactiva de forma independiente la carga que esté conectada.



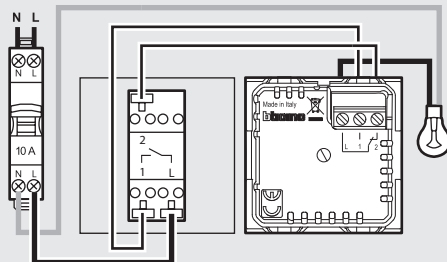
Es el producto ideal tanto en nuevos sistemas como en el reemplazo de controles existentes. Además, no se requiere un cable neutro, lo que reduce totalmente a cero los consumos cuando la luz está apagada.

INTERRUPTOR DE AHORRO DE ENERGÍA

Interruptor de ahorro de energía

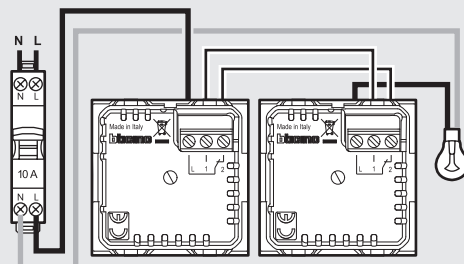


interruptor de ahorro de energía + interruptor manual



El sensor infrarrojo se activa cuando la luz se enciende usando uno de los dos puntos de control. El interruptor de ahorro de energía apaga la luz luego de 10 minutos de no detectar presencia de personas.

2 interruptores de ahorro de energía



Los sensores infrarrojos de los dos dispositivos se activan cuando la luz está encendida. La luz se apaga automáticamente cuando ambos dispositivos se mantienen durante 10 minutos sin detectar presencia de personas.

la LUZ utilizada EN EL MOMENTO JUSTO

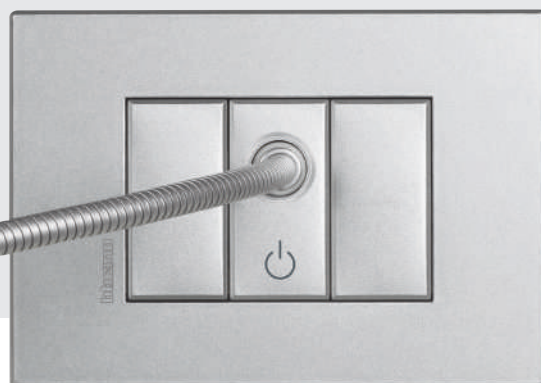
Los nuevos dispositivos de iluminación LED contribuyen a la comodidad y la seguridad de la casa, ayudando a crear un entorno confortable, tanto en edificios residenciales y de servicios. La gama de productos dedicados a la iluminación está creciendo: desde dispositivos de



Lámpara de lectura DIMMEABLE

La luz ideal para su relax.

Con la nueva lámpara de lectura BTicino usted decide dónde iluminar. ya que brazo flexible le permite dirigir el haz de luz de la lámpara. El control de luminosidad es integrado y le permite ajustar el brillo del LED para obtener la iluminación perfecta para sus necesidades.



LÁMPARA DE LECTURA DIMMEABLE

iluminación direccionales
a señalizadores de paso y
lámparas de lectura,

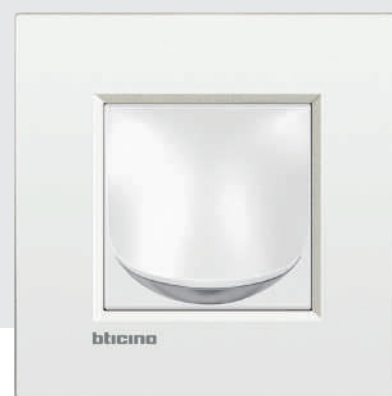
**La línea BTicino de
Iluminación para el hogar** le
permite crear habitaciones
originales y seguras que
son funcionales para las
necesidades de las personas
que viven en el hogar.



Lámpara DIRECCIONAL

Nueva lámpara señala pasos direccional.

A partir de ahora se puede añadir un toque de diseño para la iluminación de su hogar: las nuevas lámparas LED direccionales garantizan toda la seguridad que necesita y al mismo tiempo le permite crear habitaciones confortables. Ideal para lugares donde la gente camina tales como escaleras y pasillos, o para garantizar una correcta iluminación por la noche.



LÁMPARA DIRECCIONAL



Lámpara GIRATORIA 360°

La luz donde la desee.

Esta innovadora lámpara empotrada puede moverse en 360 grados, lo que le permite iluminar donde sea necesario y de manera efectiva. Esta característica hace que sea especialmente adecuada para superficies de trabajo (por ejemplo, vitrocerámica, escritorio, etc.). Se puede controlar al igual que una lámpara normal.



LÁMPARA ORIENTABLE 360°

EFICIENCIA ENERGÉTICA

La innovación de BTicino siempre está orientada
al respeto del medio ambiente



HASTA
65%
DE AHORRO

**AJUSTAR EL NIVEL DE LUZ CON
MÁXIMA EFICIENCIA**

Con el dimmer para distintos tipos de lámpara es posible controlar las lámparas fluorescentes compactas y los Leds si estos dos tipos son del tipo dimmeable.

**Menor consumo,
misma potencia
luminosa**

Con un nivel de luz de 100 W constante (consumo de 100 W, en lámpara de filamentos = 70 W en lámparas halógenas = 17 W en lámparas LED), **es posible obtener ahorros de hasta un 65% ajustando el dimmer al 25%.**



Led - 17 W
(=100 W incandescente)

Interruptor tradicional 	Consumo máximo en 8 horas	60 kW
Dimmer universal 	Consumo máximo en 8 horas con relación al 25%	20 kW*

* -65% respecto al consumo de la lámpara LED utilizada con un interruptor normal.

Respetar las normativas ambientales de las edificaciones, ahorrando energía sin renunciar al confort de la modernidad, hoy es posible. BTicino propone soluciones para una gestión eco inteligente de la iluminación y del control de los consumos energéticos domésticos.

**HASTA
55%
DE AHORRO**

GREEN SWITCH: ILUMINACIÓN SOLO CUANDO ES NECESARIA

El Green Switch es el "estado de arte inteligente" en la solución técnica para la gestión eficiente de la iluminación en los sectores residencial y de servicios. La luz se enciende por el usuario y se apaga automáticamente cuando no hay nadie en la habitación.



TOUCH SCREEN CON
VISUALIZADOR DE CONSUMOS

**HASTA
15%
DE AHORRO**

UN CHEQUEO COMPLETO DEL CONSUMO Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

Visualizar el consumo, tanto de electricidad, agua y gas y con esta información utilizar mejor la propia instalación, reduciendo desperdicios y malos funcionamientos.



SENSOR DE MOVIMIENTO
DE INFRARROJOS PASIVO
- MODO AUTO



Green Switch de doble tecnología:
-Infrarrojo y ultrasonido
-MODO ECO
-MODO AUTO

**HASTA
30%
DE AHORRO**



CONTROL DE TEMPERATURA

AIRE ACONDICIONADO O CALEFACCIÓN SOLO CUANDO ES NECESARIO

Con la termostatación tradicional o My Home de BTicino es posible:

- Elegir la temperatura de cada habitación.
- Subdividir el control de temperatura por zonas.
- Activar la calefacción sólo cuando sea necesario, evitando que se abran las ventanas.

Gracias a la función de control de temperatura por zonas, el edificio gana un nivel superior en control energético y los usuarios ahorran en la facturación de servicios públicos.



GESTION DE ENERGÍA

- Termorregulación
- Gestión de cargas
- Visualización del consumo

MyHOME domótica

Con LivingLight
lo mejor de la
tecnología
digital

SISTEMAS ELÉCTRICOS AVANZADOS

Gracias a la tecnología MyHome, ahora es posible diseñar sistemas eléctricos incluyendo nuevas características más avanzadas en términos de confort, seguridad, ahorro de energía, la comunicación de audio / vídeo, y el control local o remoto.

UN SISTEMA ABIERTO

Gracias a la plataforma de integración MyHOME_Link basada en el uso del Driver F459 y el protocolo de comunicación TCP / IP, MyHome se puede integrar con las mejores tecnologías y los sistemas y dispositivos de otros fabricantes.



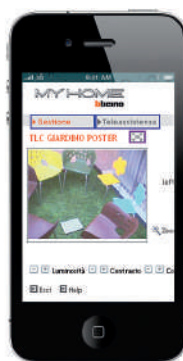
COMFORT

- Automatización de luces
- Gestión de persianas y automatismos
- Difusión sonora



LA SEGURIDAD Y EL CONFORT

- Alarma antirobo
- Alarmas técnicas
- La asistencia remota
- Rearme automático anti apagón
- Sistema de vigilancia por vídeo
- Gestión remota y local mediante la alarma de la APP MyHome para smartphones.



CONTROL REMOTO

- Gestión a distancia mediante el servicio MyHome WEB con PC o la APP MyHome Web para smartphones.



VIDEOPORTERO

- Control de funciones domóticas
- Videocontrol doméstico

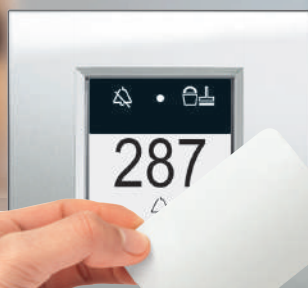


EL CONTROL LOCAL Y LA INTEGRACIÓN

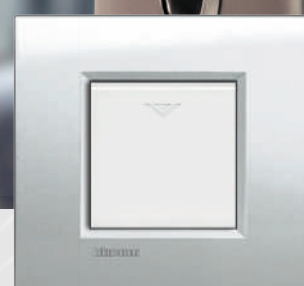
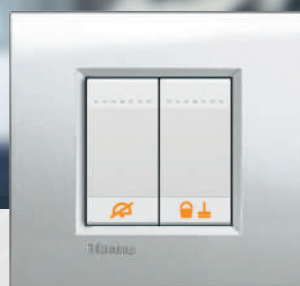
- Activación de escenarios
- Gestión local mediante touch screen, TV, PC o tablet
- Integración de funciones

Multimedia Touch Screen con pantalla LCD capacitiva 16: 9 de 10 " y una interfaz gráfica simple e intuitiva. Permite la gestión de perfiles personalizados, navegando por las habitaciones internas y la personalización de las imágenes de fondo. Control multimedial absoluto - USB, tarjeta SD, navegadores web - y las funciones MyHome y Videoportero.

EN EL HOTEL COMO EN LA PROPIA CASA



EN EL EXTERIOR DE LA HABITACIÓN:
LÁMPARA ESPÍA CON DIFUSOR PARA
SEÑALIZACIONES "NO MOLESTAR - HACER
LA HABITACIÓN", TIMBRE Y EL LECTOR DE
TARJETA.



EN EL INTERIOR DE LA HABITACIÓN:
PULSADOR PARA SEÑALIZACIONES "NO MOLESTAR -
HACER LA HABITACIÓN" Y LA BASE PORTATARJETA PARA LA
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



GESTIÓN DE LAS HABITACIONES Y ÁREAS COMUNES

Mediante el software de gestión es posible
supervisar y controlar en tiempo real el estado
de las habitaciones y de interactuar con ellas.

Máxima atención a los requerimientos del cliente en términos de: **servicios disponibles, confort y simplicidad de interacción con productos y funciones.**



LÁMPARA DE LECTURA DIMMEABLE

La luz ideal para el relax:

brazo flexible para direccionar el haz luminoso; comando dimmeable integrado; luz LED. Adaptado para la escritura y la lectura nocturna.



CONECTORES HDMI Y USB PARA GESTIONAR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS COMO DVD, CÁMARAS DIGITALES Y LECTORES MP3.



BOTONES PARA GESTIÓN DE CORTINAS Y GESTIÓN DE LUCES DE CABECERA DE CAMA Y MESA DE NOCHE.

Una oferta completa para un sistema eléctrico de vanguardia también en la habitación del hotel.

CONEXIÓN, ENTRETENIMIENTO Y MULTIMEDIALIDAD

Una gama de productos dedicada a las conexiones de audio/video provee el nivel deseado de entretenimiento y relax.

CADA FUNCIÓN RECONOCIDA DE INMEDIATO

Una serie de cubreteclas iluminables con símbolos sencillos e intuitivos hacen que sean reconocibles todos los comandos y fomentan la interacción del cliente con las funciones instaladas.

TECNOLOGÍA Y FLEXIBILIDAD EN LA OFICINA



Control de
sistemas
y máxima
conectividad

MÁXIMA INTEGRACIÓN

Con LIVINGLIGHT se resuelven requerimientos de confort, ahorro y flexibilidad para ambientes de trabajo. A través de MY HOME, la automatización de luces, gestión de persianas y automatismos, control de termorregulación se integran a soluciones para exigencias de conexión para distribución de datos y señales de audio/video. Todo, realizado con acompañamiento estético unificado.

COLUMNA UNA
SOLA CARA

SATISFACER TODAS LAS EXIGENCIAS DE CONEXIÓN

Plena conexión estética de LIVINGLIGHT con distintos sistemas:

- Distribución de datos y señales audio/video
- Extensión wireless de la red de datos con Punto de Acceso Wi-Fi



NUEVO CONNETTORI
RJ45 SIN HERRAMIENTAS



GREEN SWITCH



CONECTOR DE AUDIO Y VIDEO

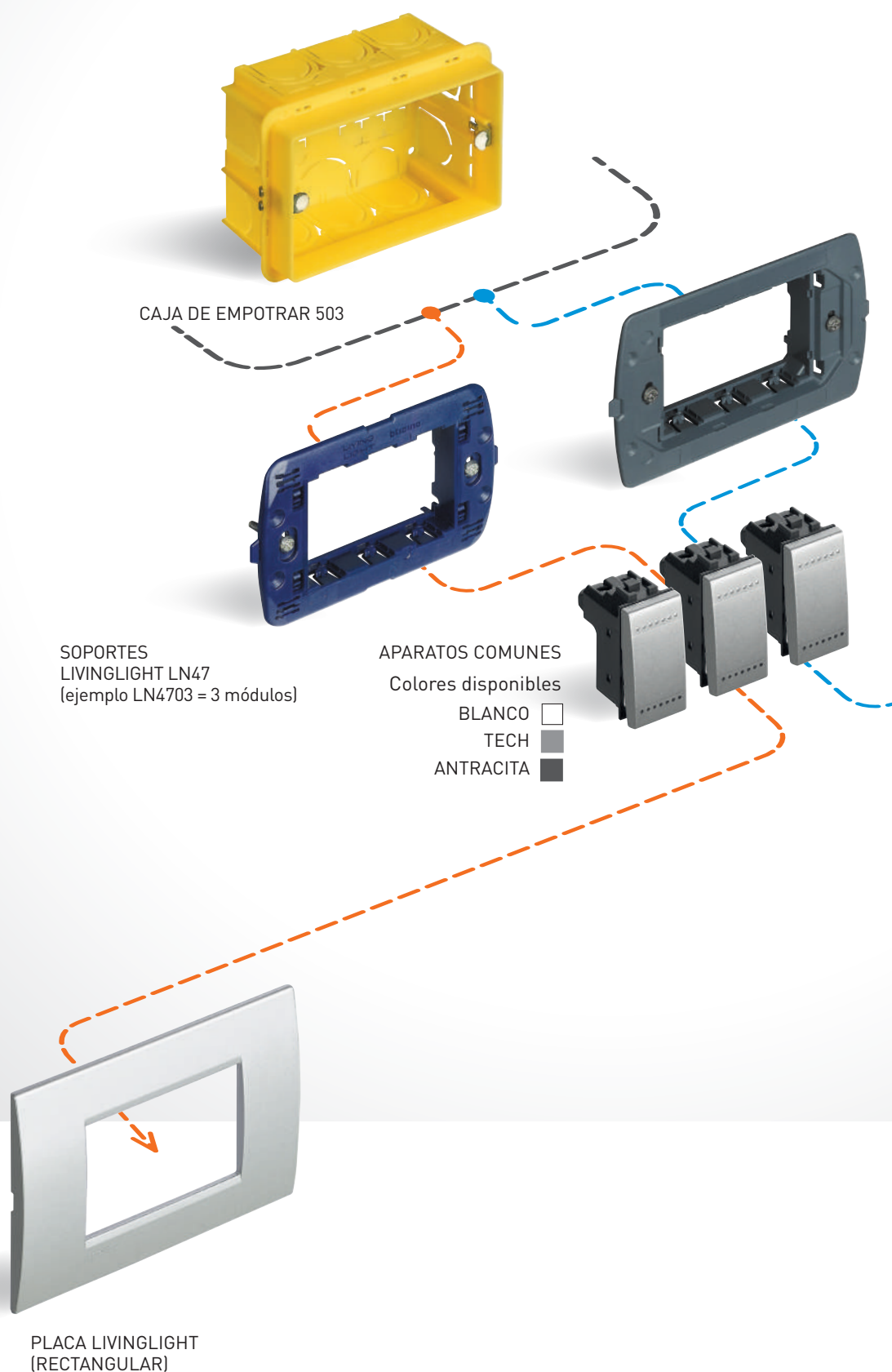


ACCESS POINT WI-FI

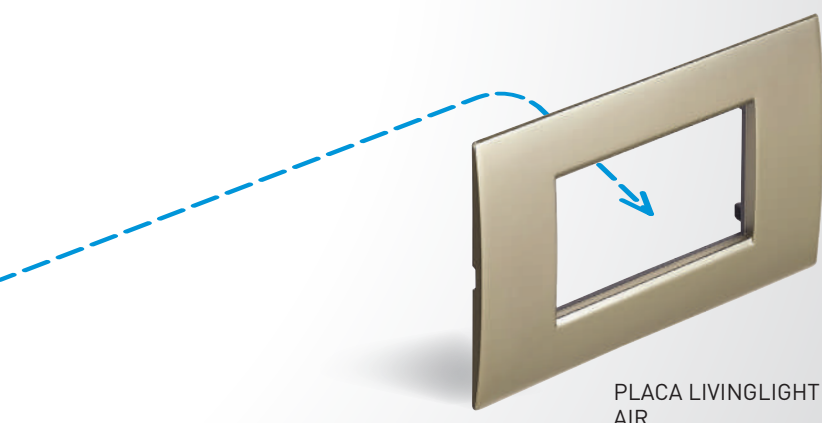


LA INSTALACIÓN EMPOTRADA

Cajas normales
empotradas



SOPORTE LIVINGLIGHT AIR LN47...c
(ejemplo LN4703C = 3 módulos)



PLACA LIVINGLIGHT
AIR

Livinglight

LivingLight se instala en las cajas de empotrar tradicionales mediante el soporte de 2,3,4,7 y 3+3 módulos. El punto mecanismo se completa con la placa a escoger (rectangular o elíptica).

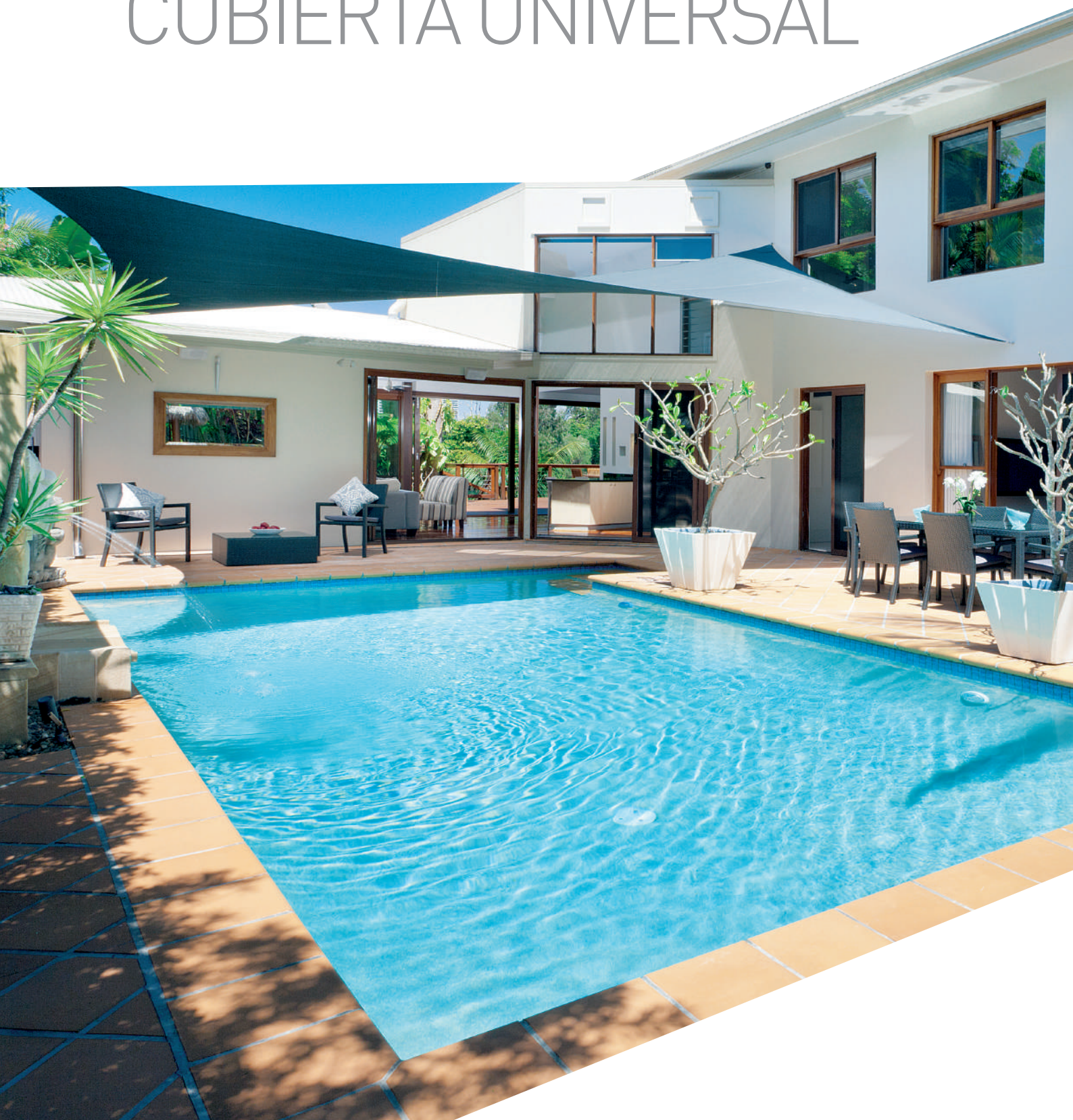
Livinglight ^{Air}

LivingLight Air se caracteriza por tener una saliente reducida del muro al instalar la placa:

- Instalación en caja de empotrar tradicional mediante el soporte adecuado de 2,3,4,7 y 3+3 módulos.
- Se completa la instalación con la placa a escoger

IDROBOX

CUBIERTA UNIVERSAL



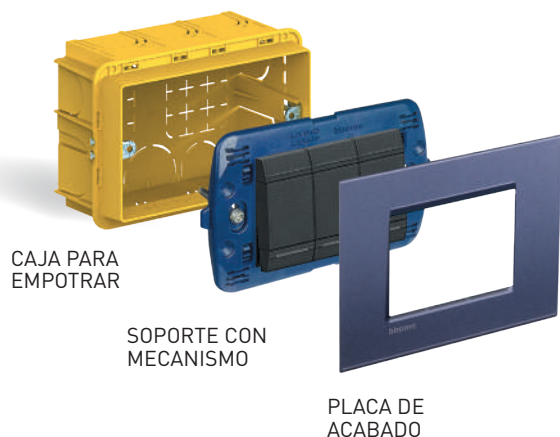
Nueva cubierta de protección IP 44

La Cubierta Idrobox Universal (art.26603) es totalmente compatible con todas las líneas civiles de BTicino para ofrecer así a los clientes la libertad de elegir el acabado y dar la mayor atención a los detalles tanto en casa como en los exteriores. Un solo producto para la máxima practicidad de gestión y la simplicidad en la instalación.



Con un grado de protección IP44, se puede instalar todo tipo de dispositivo, ya sea al aire libre o en ambientes que requieren una protección especial, responde plenamente a los estándares actuales.

EN PAREDES DE CONCRETO



EN PAREDES DE CARTÓN O YESO

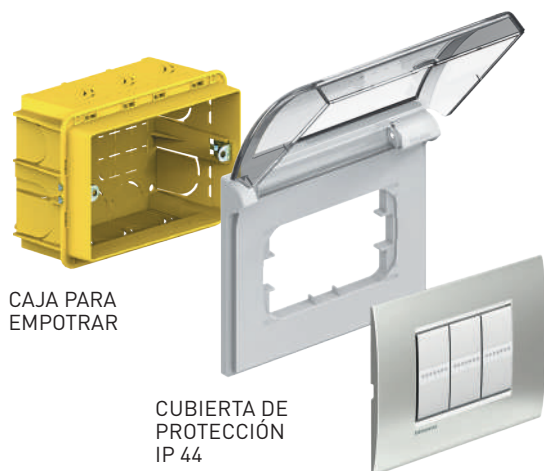


SOLUCIONES INSTALATIVAS Livinglight

SOBREPUESTO



IN CUSTODIE PROTETTIVE IP40 - IP44 - IP55



MÓDULOS DE COMANDO BASE

COMANDOS BASCULANTES



N4001N

L4001N

L4001/0

DISPOSITIVOS CON BORNES DE TORNILLO

1 módulo

Descripción	Artículo
INTERRUPTOR UNIPOLAR 16A 250 Vca	☐ N4001N
	☒ L4001N
	☐ L4001/0
INTERRUPTOR DE 3 VÍAS 16A 250 Vca	☐ N4003N
	☒ L4003N
	☐ L4003/0
INTERRUPTOR DE 4 VÍAS 16A 250 Vca	☐ N4004N
	☒ L4004N
	☐ L4004/0
PULSADOR NA 10A 250 Vca	☐ N4005N
	☒ L4005N
	☐ L4005/0

Nota: los mandos neutros no tienen cubre-tecla. Se han de completar con los cubre-teclas de las siguientes páginas.

El cubre-tecla de los demás mandos se puede sustituir con los contenidos en las páginas siguientes.

CUBRETECLAS PARA COMANDOS BASCULANTES

CUBRETECLAS PARA 1 FUNCIÓN



N4915N

L4915M3N

Artículo

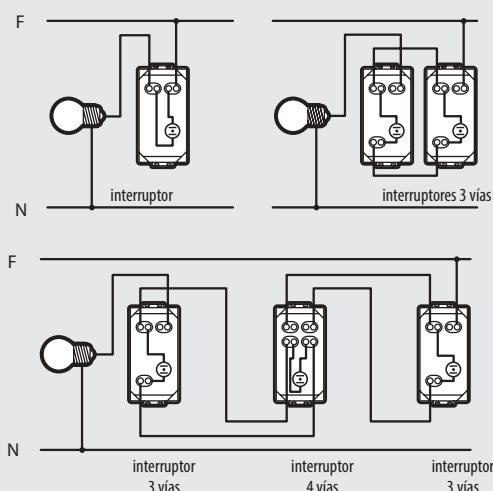
CUBRETECLAS NEUTROS ILUMINABLES

☐ N4915N	cubretecla neutro iluminable en la parte inferior 1 módulo
☒ L4915N	
☐ N4915M3N	cubretecla neutro iluminable en la parte inferior 3 módulos
☒ L4915M3N	

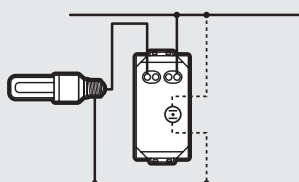
Nota: estos cubreteclas se pueden instalar en los mecanismos de accionamiento neutros (sin cubretecla).

INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES CON LÁMPARA PILOTO FUNCIÓN LOCALIZACIÓN

Para localizar en la oscuridad la tecla de comando.

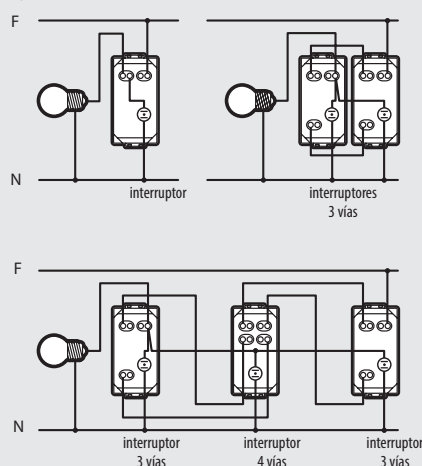


Esquema útil en el caso de los comandos que se accionan sobre relé, aparatos electrónicos o lámparas de ahorro energético (por ejemplo, lámparas fluorescentes compactas).



INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES CON LÁMPARA PILOTO FUNCIÓN SEÑALIZACIÓN

Para indicar el estado de funcionamiento de los artefactos que no se ven desde el punto de comando.



OTROS MECANISMOS DE COMANDO



Artículo	INTERRUPTOR BIPOLAR
☐ N4002N ☒ L4002N	Interrupor bipolar 16A 250V a.c.

Artículo	INTERRUPTOR CON LLAVE
☐ N4012 ☒ L4012	interruptor bipolar 16A 250V a.c con llave - llave extraíble en posición ON y OFF - llaves distintas para cada mecanismo
☐ N4022 ☒ L4022	interruptor 9/24 16A 250B a.c con llave - llave extraíble en posición ON y OFF - llaves distintas para cada mecanismo

Artículo	CONMUTADOR 16 A 250 Va.c.
☐ N4027 ☒ L4027	conmutador 1 P doble tecla 1-0-2

Artículo	SELECTOR CON PERILLA
☐ N4016 ☒ L4016	selector- conmutador rotativo 1 vía - 4 posiciones para comando de aire acondicionado, ventiladores, etc. 3 A 250 Va.c.

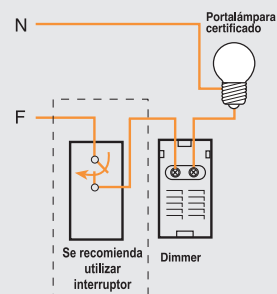
Artículo	PULSADORES 10 A 250 Va.c.
☐ N4034N ☒ L4034N	pulsador en apertura 1P (NC) para cubreteclas intercambiable.
☐ N4036 ☒ L4036	pulsador doble 1 P (NA) + 1 P (NA)
☐ N4037 ☒ L4037	pulsador doble 1 P (NA) + 1 P (NA) interbloqueado
☐ N4033 ☒ L4033	pulsador con tirador 1 P (NA)

DIMMER



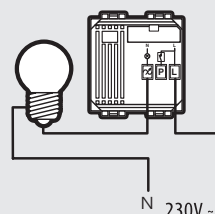
Artículo	DIMMER
☒ L4582 ☐ N4582	regulador continuo de tensión luminosidad, mando y pulsador incorporado para lámparas incandescentes y halógenas 50W 230V
☒ L4583 ☐ N4583	regulador continuo de tensión luminosidad, mando con perilla rotatoria para lámparas incandescentes y halógenas 50W 230V.
☐ N4411N ☒ NT4411N ☒ L4411N	dimmer universal para diferentes tipos de carga con pulsador ON/OFF y pulsadores para regulación + y -, 220V - 3W a 75W led - sin conexión a neutro- máximo 10 lámparas por dimmer

ESQUEMAS DE CONEXIÓN: DIMMER DE PERILLA

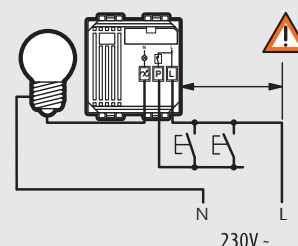


ESQUEMAS DE CONEXIÓN: DIMMER PULSANTE

Comando y regulación de 1 punto



Comando y regulación de 2 o más puntos



GREEN SWITCH Y MÓDULOS ELECTRÓNICOS DE COMANDO



L4433N



N4434N



L4431



N4431

Artículo



GREEN SWITCH

- ☐ N4433N
- ☒ L4433N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de **rayos infrarrojos pasivos y ultrasonidos** y sensor de luminosidad. Ascenso manual de la luz por pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retraso en el apagado y umbral de luminosidad. Alimentación 230 V.a.c.- salida relé 2,5 A-2 módulos

- ☐ N4434N
- ☒ L4434N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos - sensor de luminosidad con umbral de luminosidad y temporización por retraso en el apagado- Ascenso manual de la luz por pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Salida relé 2,5 A resistivo/inductivo - Alimentación 230 V.a.c.- 2 módulos.

INTERRUPTORES INFRARROJOS PASIVOS

- ☐ N4431
- ☒ L4431



interruptor con sensor de movimiento vía rayos infrarrojos pasivos- circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión- circuito de temporización por retardo en el apagado regulable desde 30 segundos a 10 minutos- salida relé 2 A resistivo/ 2 A inductivo- alimentación 230V.a.c - 1 módulo

TELECOMANDO PARA RECEPTOR IR

- ☐ 3529



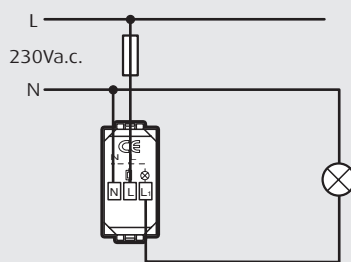
telecomando para comando receptor (hasta 16 ambientes iguales). 16 canales de transmisión seleccionables directamente- alimentación por pila (AAA) 2 x 1,5V

GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

	N4433N L4433N	N4434N L4434N
	100 - 240 V~	
	50/60Hz	
	2 x 2,5 mm ²	
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minutos	
	1000 W - 230 V~ - 4,3A	40÷400W 0,2÷1,7A 230 V~
	500 VA - 230 V~ - 2,1A	40÷400VA 0,2÷1,7A 230 V~
	5x (2x36W) - 230 V~ - 2,1A	
	250 VA - 230 V~ - 1A	
	500 VA - 230 V~ - 2,1A	
	250 VA - 230 V~ - 1A	

Esquema de conexión

ESQUEMA DE CONEXIÓN: INTERRUPTOR INFRARROJO PASIVO



TERMORREGULACIÓN



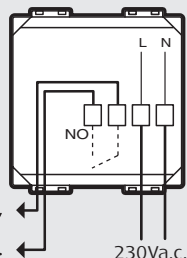
N4441

Artículo	TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS
☐ N4441 ☒ L4441	 termostato ambiente electrónico- salida relé con 1 contacto en conmutación- 2 A 250V.a.c.- alimentación 230V.a.c.
☐ N4442 ☒ L4442	 termostato ambiente electrónico con conmutador "invierno/verano" incorporado- salida relé con contacto C-NA 2 A 250V.a.c.- alimentación 230V.a.c.

ESQUEMAS DE CONEXIÓN: TERMOSTATOS

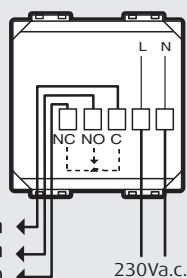
L/N 4441

grupos fan-coil,
bomba de circulación, etc.



L/N 4442

común
calefacción
climatización o
acondicionamiento del aire



TOMAS DE CORRIENTE



N4113



N4180



N4115



N4140

Artículo

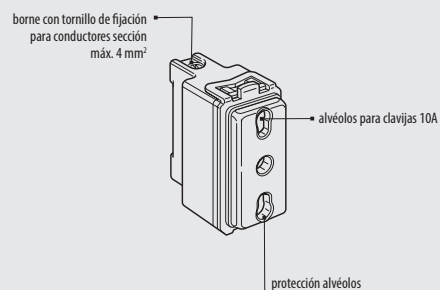
TOMA ESTÁNDAR ITALIANO

☐ N4113 ☒ L4113	 toma 2P+T 10 A 250V.a.c.-entre ejes 19mm - alvéolos protegidos Ø 4 mm
☐ N4180 ☒ L4180	 toma 2 P+T 16A 250 Va.c. - entre ejes 19 mm y 26 mm - alvéolos protegidos - para enchufe 2 P y 2 P+T 10A y 16 A
☐ N4115 ☒ L4115	 toma de seguridad 2P+T 10 A 250V.a.c. irreversible para enchufe art. 2200NN

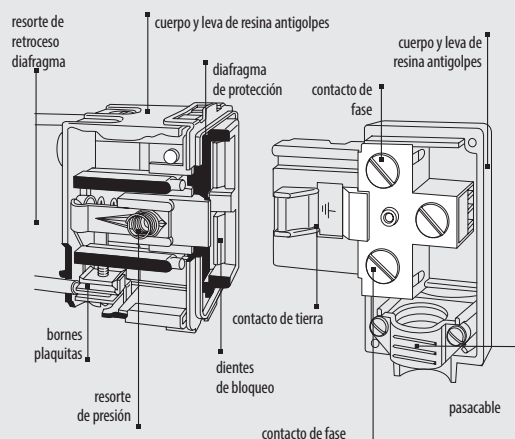
TOMA ESTÁNDAR SCHUKO

☐ N4140 ☒ L4140	 toma 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contactos laterales y central de tierra para macho estándar schuko y macho 10 A con pines en línea - tipo P30 - entre ejes 19mm - alvéolos protegidos
---	---

TOMACORRIENTES REDONDOS

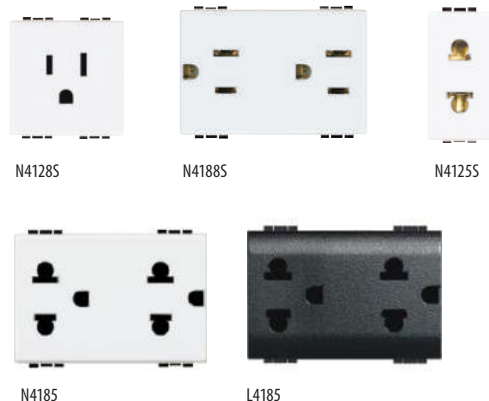


TOMACORRIENTE DE SEGURIDAD IRREVERSIBLE



NOTA: Los tomacorrientes tipo tres en línea y Schuko cumplen con el Código Eléctrico Peruano.

TOMAS DE CORRIENTE



CARGADORES USB



Artículo	TOMA ESTÁNDAR EURO AMERICANO
☐ N4125S ☒ L4125S	 toma 2 P 16 A 127/250 Va.c. - 1 módulo
Artículo	TOMA ESTÁNDAR AMERICANO
☐ N4128S ☒ L4128S	 toma 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - 2 módulos
Artículo	TOMA ESTÁNDAR AMERICANO
☐ N4188S ☒ L4188S	 Toma 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - duplex - 3 módulos
☐ N4129S ☒ L4129S	 Toma 2 P+T 15 A 127/250 V a.c. 1 módulo
Artículo	TOMA ESTÁNDAR EURO AMERICANO
☐ N4126 ☒ L4126	 toma universal 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alvéolos protegidos - 2 módulos
☐ N4185 ☒ L4185	 toma universal dúplex 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alvéolos protegidos - 3 módulos

Artículo	CARGADOR USB
☐ N4285C ☒ L4285C	 toma USB con tensión de 5 Vd. c. para recargar dispositivos electrónicos hasta 750 mA. como celulares, smartphone y similares Alimentación 230 Va.c.
☐ N4285C2 ☒ L4285C2	 toma USB con tensión de 5 Vd. c. para recargar dispositivos electrónicos como tablets y similares hasta 750 mA. alimentación 230 Va.c.

CONECTORES RJ Y TOMA TV



L4279C5E
L4279C6



N4258/11N



LN4202F

Artículo	CONECTORES RJ45	
	Conectores para transmisión datos/telefonía. Estos conectores se utilizan para sistemas de transmisión de señal de 4 pares	
	Categoría	Tipo de conexión
☐ N4279C5E ☒ L4279C5E	5E UTP	TOOLLESS IDC
☐ N4279C6 ☒ L4279C6	6 UTP	TOOLLESS IDC
CONECTOR TELEFÓNICO RJ11		
	Este conector se ha proyectado para satisfacer requisitos ligados a las interconexiones telefónicas	
	Conector	Tipo de conexión
☐ N4258/11N ☒ L4258/11N	RJ11	K10
TOMA TV TIPO F		
☐ LN4202F ☒ LN4202F	viene con cubretea blanca, tech y antracita	

CONECTORES AUDIO VIDEO



N9490



L4269R



L4284



N4285



N4282

Artículo	PUNTO DE ACCESO WI-FI	
☐ N9490 ☒ L9490		punto de acceso Wi-Fi 11/a/b/g

Artículo	CONECTORES AUDIO VIDEO	
☐ N4280 ☒ L4280		conector - jack 3.5
☐ N4281 ☒ L4281		conector - RCA x 2
☐ N4282 ☒ L4282		conector - HD15 VGA
☐ N4283 ☒ L4283		conector RCA x 3
☐ N4284 ☒ L4284		conector HDMI
☐ N4285 ☒ L4285		conector USB

MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



N4351/12



N4355/12



L4357/12

Artículo

TIMBRES

- ☐ N4351/12
☒ L4351/12



timbre en bronce 12V.a.c.- 5VA- 80 dB

- ☐ N4351/230
☒ L4351/230



timbre en bronce 230V.a.c.- 12VA- 80 dB

- ☐ N4355/12
☒ L4355/12



timbre electrónico - 3 sonidos distintos- con regulación frontal de volumen- alimentación 12V.a.c.- d.c. - 2 módulos

ZUMBADORES

- ☐ N4356/12
☒ L4356/12



zumbador 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB

- ☐ N4356/230
☒ L4356/230



zumbador 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

LINTERNAS DE EMERGENCIA Y LUZ DE PASILLO



N4380



L4384/1



L4382/230

Artículo

LUCES RECARGABLES

- ☐ N4380
☒ L4380



luz autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido- completa con base de recarga- led con luz blanca de alta eficiencia luminosa- batería recargable posible sustitución a Ni MH sin efecto "memoria"- autonomía 2 horas- bajo consumo en stand-by 0,4W - alimentación 230V.a.c.- 2 módulos

- ☐ L4380/B



batería de recambio

LUZ BAJA DE PASILLO

- ☐ L4382/230



luz baja de pasillo con led de luz blanca- 230V.a.c.

OFERTA HOTEL

Esta página contiene una selección de algunos dispositivos dedicados al equipamiento para las habitaciones de hoteles. La oferta de BTicino se focaliza en hacer más acogedoras y confortables las habitaciones. Estos dispositivos se complementan también con la oferta MY HOME.

Se recuerdan por ejemplo, los dispositivos para:

-El confort=comandos de luces, cortinas y escenarios con simbologías dedicadas.

También termostatos o sondas de temperatura.

-El audio / video=conectores para cada exigencia y señalización acústica

-La seguridad=luz baja de pasillo y lámpara de emergencia



LN4549



L4177



N4033



N4373H



NT4915DD



NT4915MR



N4547



LN4380N



L4382/230

Artículo

MÓDULO PORTATARJETA

○ LN4549		módulo portatarjeta para alimentación de la habitación de hotel- ranura iluminada con lámpara incorporada-apagado retardado de hasta 30 segundos - alimentación 230V a.c.- 2 módulos - para completar con etiqueta en la estética deseada
○ LN4548		módulo portatarjeta para la alimentación de habitación de hotel con reconocimiento tecnología RFID- ranura iluminada con lámpara incorporada - retardo a la desconexión de hasta 30 segundos - alimentación 230V a.c.-2 módulos - para completar con etiqueta en la estética deseada

TERMINACIÓN PARA MÓDULO PORTATARJETA

□ N4547 ■ NT4547 ■ L4547		cubremódulo para módulo portatarjeta - 2 módulos
□ N4551 ■ NT4551 ■ L4551		cubremódulo para módulo portatarjeta LN4548 y LN4549 - 3 módulos

LÁMPARA DIMMEABLE PARA LECTURA

□ N4362 ■ NT4362 ■ L4362		lámpara LED con forma de «hoja» direccionable. 1 módulo con Interruptor integrado para el control de la lámpara y permite la posibilidad de controlar desde un pulsador remoto - 220V - 3W - 40.000 horas
--------------------------------	--	---

CUBRETECLAS CON SIMBOLOGÍA

□ N4915DD ■ NT4915DD ■ L4915DD		cubretecla para aparatos de comando basculantes con símbolo NO MOLESTAR
□ N4915MR ■ NT4915MR ■ L4915MR		cubretecla para aparatos de comando basculantes con símbolo ORDENAR HABITACION

Artículo

PORTALÁMPARA PARA FUERA DE LAS HABITACIONES

□ N4373H ■ NT4373H ■ L4373H		portalámpara para fuera de las habitaciones con doble señalización óptica: NO MOLESTAR y ORDENAR HABITACION - utiliza 2 led art. LN4742V12T (12V)
-----------------------------------	--	---

TOMA DE AFEITAR

□ N4177* ■ NT4177* ■ L4177*		toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230V a.c. 50/60Hz - tensión de salida 115/230 Va.c. 20 VA
-----------------------------------	--	--

* Nota: en caso de instalación con placas AIR, es necesario la utilización del box de extensión para facilitar las tareas de cableado

PULSADOR CON TIRANTE

□ N4033 ■ NT4033 ■ L4033		pulsador con tirante 1p NA 10A para alarma de baño
--------------------------------	--	--

LINTERNA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

LN4380N		luz autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido- completa con base de recarga- led con luz blanca de alta eficiencia luminosa- batería recargable posible sustitución a Ni MH sin efecto "memoria"- autonomía 2 horas - alimentación 230V.a.c.- 2 módulos, incorpora 3 terminaciones de color
---------	--	--

LÁMPARA PARA ESCALERA

LN4361		lámpara para escaleras o pasillos. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios - Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro - 2 módulos - 220V LED - 2,2W - 50.000 horas
--------	--	--

LÁMPARA 360° DIRECCIONABLE

LN4360		lámpara que puede girar 360° para dirigir la luz donde la necesite. Debido a su estética puede ser integrada en diferentes espacios - Se le puede asociar un detector de movimiento para un mayor ahorro - 2 módulos - 220V LED - 2,8W - 50.000 horas incorpora las 3 terminaciones de color
--------	--	--

MÓDULOS PARA LA SEGURIDAD ELÉCTRICA



N4301/6



N4305/6

FALSOS POLOS



N4950



N4953



L4950



L4953

Artículo	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS	
☐ N4301/6 ☒ L4301/6		interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 6 A 230V.a.c.- indicador de contactos abiertos o cerrados- capacidad de ruptura 1500 A 230V.a.c.
☐ N4301/10 ☒ L4301/10		interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 10 A 230V.a.c.- indicador de contactos abiertos o cerrados- capacidad de ruptura 3000 A 230V.a.c.
☐ N4301/16 ☒ L4301/16		interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 230V.a.c.- indicador de contactos abiertos o cerrados- capacidad de ruptura 3000 A 230V.a.c.

Artículo	FALSOS POLOS	
☐ N4950 ☒ L4950		falso polo
☐ N4953 ☒ L4953		falso polo con salida Ø 9mm

SALVAVITA		
☐ N4305/6 ☒ L4305/6		Salvavita- Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA- 6 A 230V.a.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados - pulsador test- capacidad de ruptura 1500A a 230V.a.c. - 2 módulos
☐ N4305/10 ☒ L4305/10		Salvavita- Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA- 10 A 230V.a.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados - pulsador test- capacidad de ruptura 3000A a 230V.a.c. - 2 módulos
☐ N4305/16 ☒ L4305/16		Salvavita- Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IΔn 10 mA- 16 A 230V.a.c. - indicador de contactos abiertos o cerrados - pulsador test- capacidad de ruptura 3000A a 230V.a.c. - 2 módulos.

PORTAFUSIBLES		
☐ N4321 ☒ L4321		portafusible para fusible 5x20 y 6x32 - máx 10 A 230V.a.c.

LED PARA COMANDOS Y PORTALÁMPARAS



LN4742V12T



LN4742V230



LN4743V230

Artículo	LED
○ LN4742V230	led para comando basculante - 230Va.c. - ámbar
○ LN4742V230T	led para piloto de señalización-230V.a.c. - blanco

TABLA DE SELECCIÓN DE LED PARA ILUMINACIÓN DE MÓDULOS

Módulos iluminables	LED de iluminación
Módulos de comando basculantes	
1 módulo	
L4001/0	
L4003/0	
LN4004	
L4005/0	
N/L4001N	
N/L4003N	
N/L4004N	
N/L4005N	
N/L4002N	
N/L4044N	
módulos de comandos axiales	
Pulsadores portalámparas piloto	
1 módulo	
N/L4038R	
LN4040	
Portalámparas piloto	
1 módulo	
N/L4371A	
N/L4371T	
N/L4371R	
N/L4371V	
N/L4372AV (2 led)	
N/L4372RT (2 led)	

LN4742V230 (230 Va.c.)

LN4742V230T (230 Va.c.)

LN4742V230T(230 Va.c.)

SOPORTES



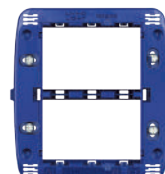
LN4703



LN4704



LN4707



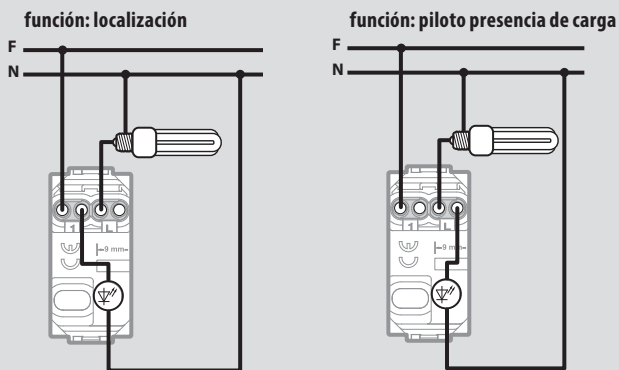
LN4726

Artículo	SOPORTES
○ LN4702	soporte 2 módulos para placa elíptica y rectangular fijación con tornillos.
○ LN4703	soporte 3 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos
○ LN4704	soporte 4 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos
○ LN4707	soporte 7 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos
○ LN4726	soporte 3 + 3 módulos- para placa elíptica y rectangular - fijación con tornillos

CONEXIÓN LED PARA COMANDOS DE RETROILUMINACIÓN

Nota: para la conexión Led 230 V.a.c. para comandos de retroiluminación: en caso de utilización del Led como comando de localización, se debe tener presente que la ampollita electrónica de ahorro energético o el fluorescente no aceptan la conexión del Led en serie a la carga. Por tanto, es necesario usar un conector de neutro al comando y conectar el Led directamente entre fase y neutro que lo mantendrá en acceso permanente.

EJEMPLO DE CONEXIÓN LED AL INTERRUPTOR



PUNTO DE LUZ PERSONALIZADO

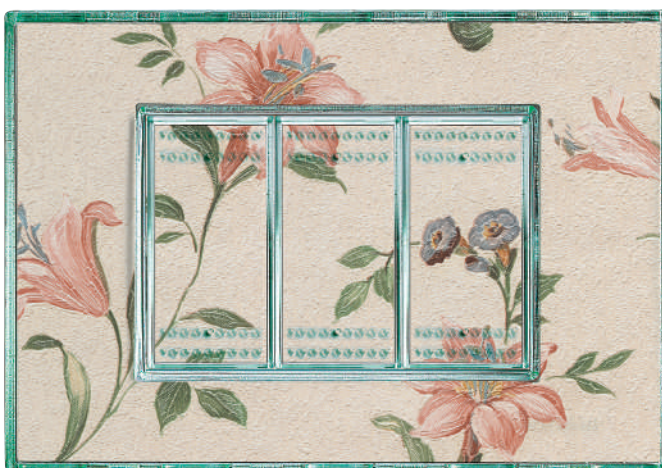
El punto de luz se arma con mecanismos de comando basculantes y se personaliza utilizando las cubreteclas transparentes y una placa también transparente. Esta placa, disponible en 3, 4, 7 y 3+3 módulos, posee una sub-placa desmontable que permite la personalización con papel mural para mimetizar o con una foto o imagen que usted elija para decorar. También se puede hacer con los cubreteclas disponibles en 1,2 y 3 módulos.

Artículo	ARTÍCULOS PARA PERSONALIZAR EL PUNTO DE LUZ	
	Cubreteclas transparentes para mecanismos de comando basculantes	
○ N4932		1 módulo
○ N4932/2		2 módulos
○ N4932/3		3 módulos
Placas transparentes		
○ LND4803KR		3 módulos
○ LND4804KR		4 módulos
○ LND4807KR		7 módulos
○ LND4826KR		3 + 3 módulos

1.



2.



PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



Placa y sub-placa se separan para poder insertar el elemento decorativo

PERSONALIZACIÓN DEL COMANDO



Se saca el cubretecla original y se inserta el transparente, respetando la secuencia de ensamble

INSTALACIÓN PLACAS RECTANGULARES

Cajas

Soportes

Nº módulos

Placas



503L
(106x71x52 mm)



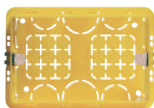
503M
(106x71x52 mm)



503T
(105x61x38 mm)



503TN
(124x61x39 mm)



503E
(108x74x53,5 mm)



LN4703

3 módulos



LNA4803...



504E
(133x74x53,5 mm)



LN4704

4 módulos



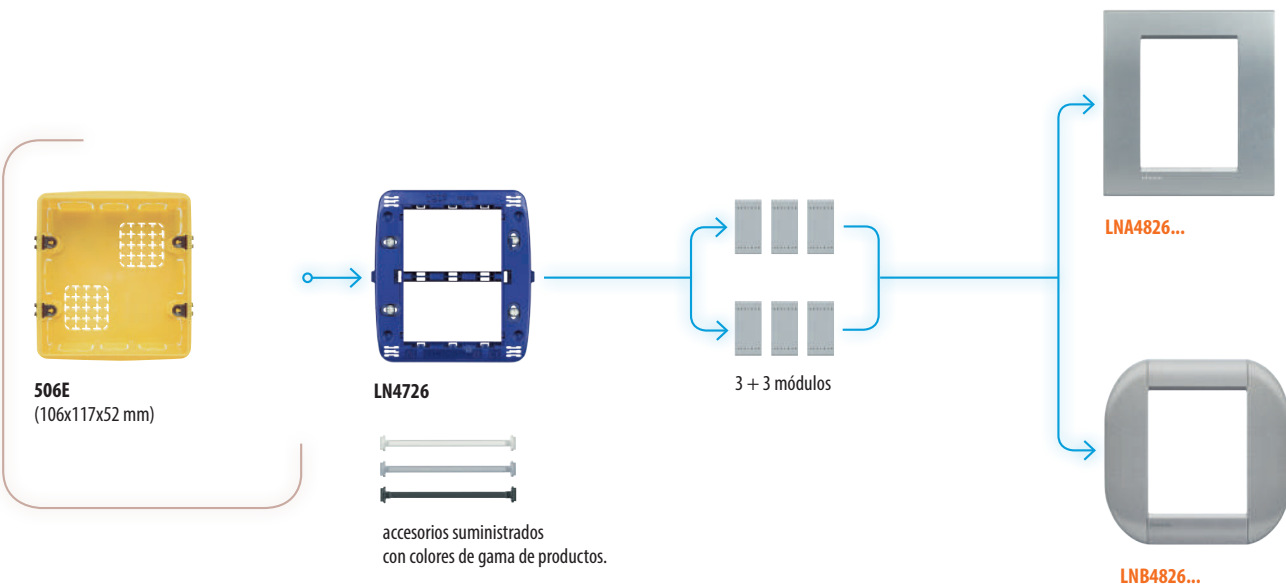
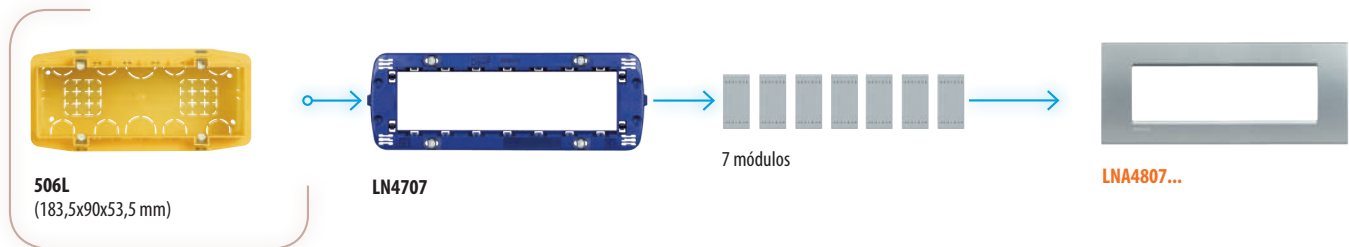
LNA4804...

Cajas

Soportes

N° módulos

Placas AIR



INSTALACIÓN DE PLACAS LIVINGLIGHT AIR

Cajas

Soportes

Nº módulos

Placa AIR



502W
(70,5x70,5x58)



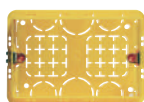
LN4702C con tornillo



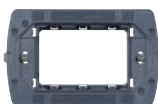
2 módulos



LNC4802..



503E
(106x71x52 mm)



LN4703C con tornillo



3 módulos



LNC4803...



504E
(133x74x53,5 mm)



LN4704C con tornillos



4 módulos



LNC4804...

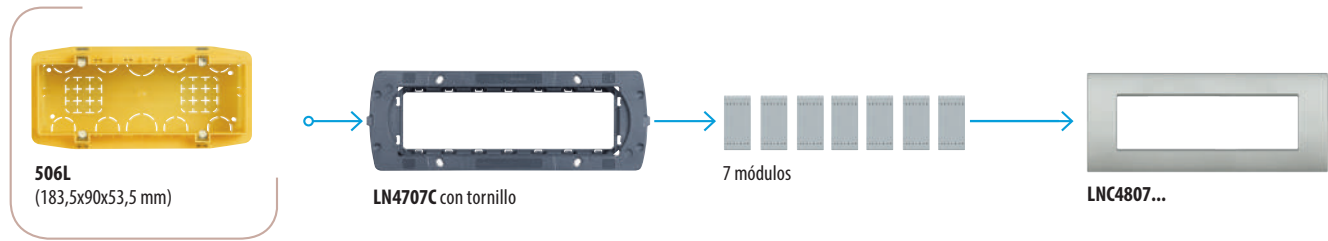
INSTALACIÓN DE PLACAS LIVING LIGHT AIR

Caja

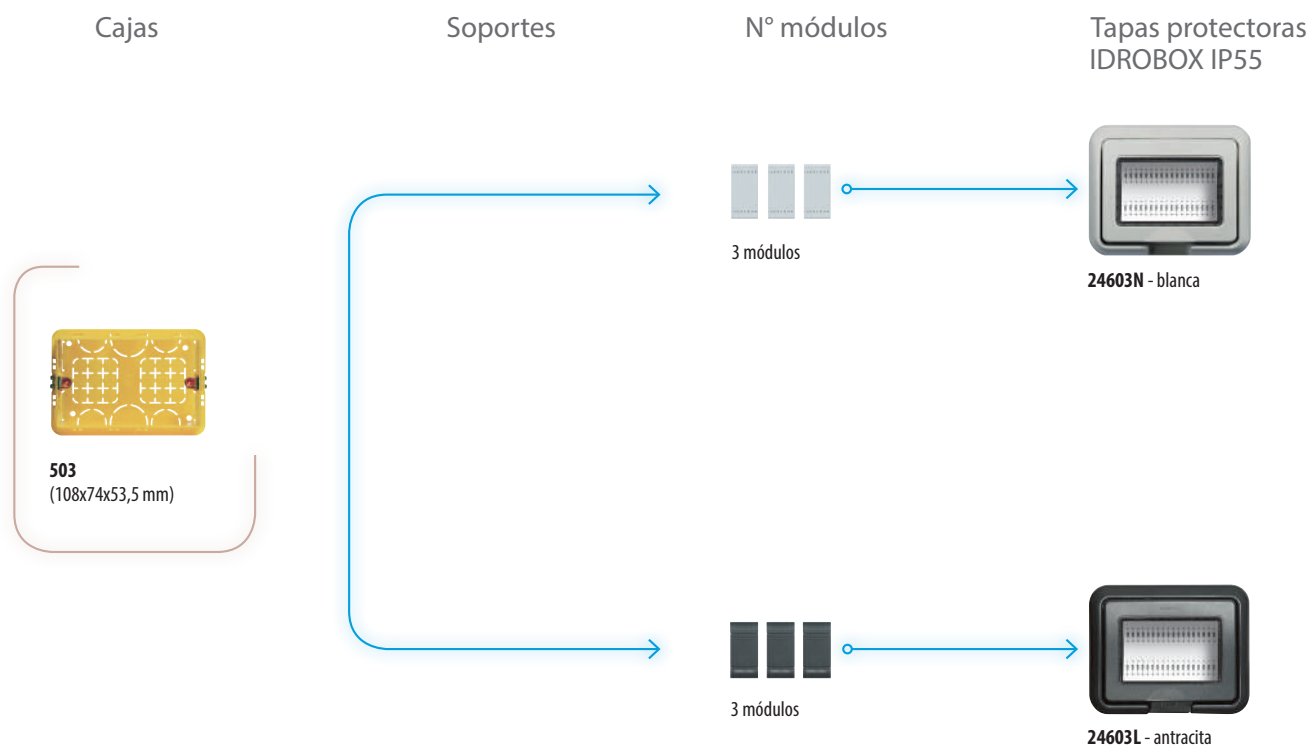
Soporte

Nº módulos

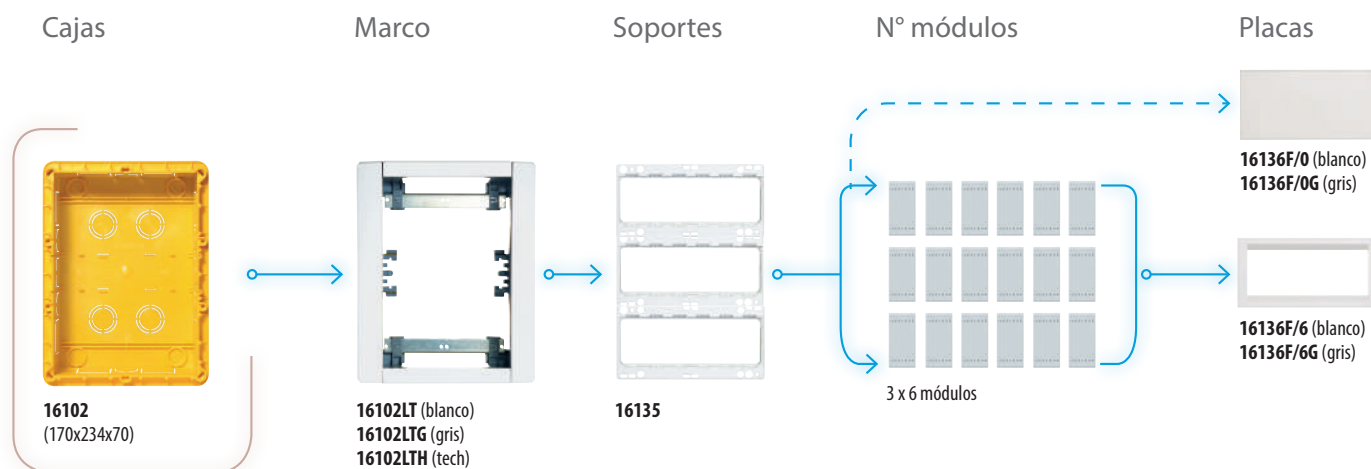
Placa AIR



INSTALACIÓN EN CAJA DE EMPOTRAR CON TAPA PROTECTORA PARA INTEMPERIE



INSTALACIÓN EN CAJA MULTIBOX



LIVING·LIGHT^{AIR}

Gama de placas



LIVING·LIGHT^{AIR}

Tabla de selección de códigos de placas

Nº DE MÓDULOS DE LAS PLACAS

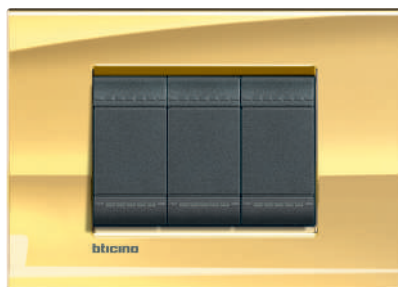
		2	3	4	7	3 + 3
NEUTRAS (zamac)						
	Blanco perla	LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
BRILLANTES (zamac)						
	Peltre	LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladio	LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Oro satinado	LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Níquel satinado	LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
SOPORTES						
	Soportes	LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

LIVING LIGHT

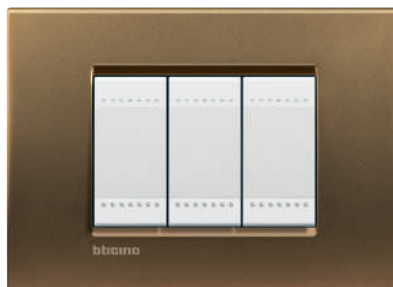
Placas de acabado rectangular

METALES

Material: zamac



Oro frío - OA



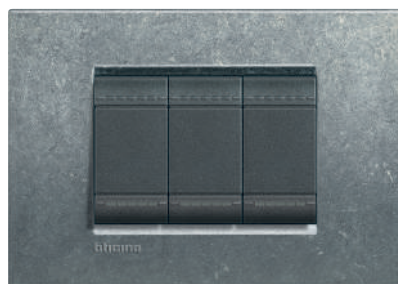
Bronce - BZ



Níquel - NS

NATURALIA

Material: zamac



Nativa - NA



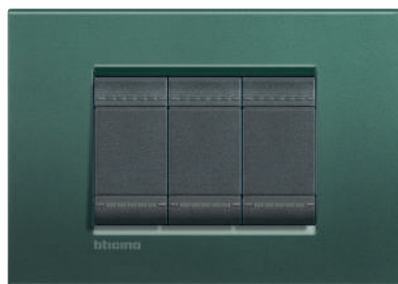
Plata - AG



Acero cepillado - ACS

SILK

Material: zamac



Park - PK



Square - SQ



Brick - RK



Avenue - AE



Club - CB

CÓDIGOS PLACAS RECTANGULARES

3 módulos - LNA4803...

4 módulos - LNA4804...

7 módulos - LNA4807...

3+3 módulos - LNA4826...

DEEP Material: tecnopolimero			
KRISTALL Material: tecnopolimero			
NEUTROS Material: tecnopolimero			
ESENCIAS Material: madera maciza			

LIVING LIGHT

Tabla de selección de códigos de placas rectangulares

MÓDULOS PLACAS

		2	3	4	7	3 + 3
METALES (zamac)						
	Oro frío	LNA4802OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
	Bronce	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Niquel	LNA4802NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
NATURALIA (zamac)						
	Nativa	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata (*)	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acero cepillado (*)	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
SILK (zamac)						
	Park	LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square (*)	LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Brick	LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue (*)	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
DEEP (tecnopolímero)						
	Verde	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Naranja	LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azul	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (tecnopolímero)						
	Niebla londinense	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina (*)	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo (*)	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
NEUTROS (tecnopolímero)						
	Antracita (*)	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Bianco (*)	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech (*)	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TB
ESENCIAS (madera maciza)						
	Cerezo americano	LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambù	LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Nogal	LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC

SOPORTES

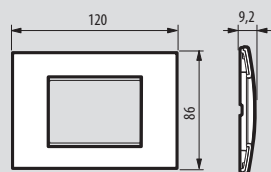
Soportes con tornillos	LN4702	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

Nota (*): placas de acabado en stock.
Otros acabados se comercializan por proyecto.

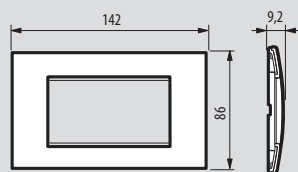
DATOS DIMENSIONALES

Placas LIVINGLIGHT

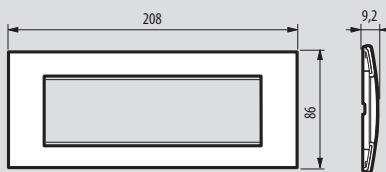
PLACAS RECTANGULARES



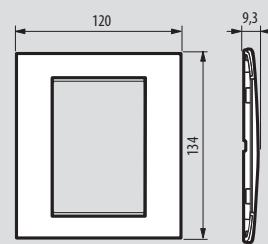
LNA4803...



LNA4804...

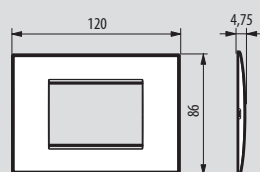


LNA4807...

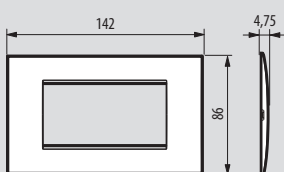


LNA4826...

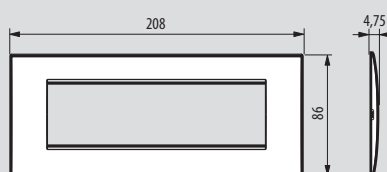
PLACAS LIVINGLIGHT AIR



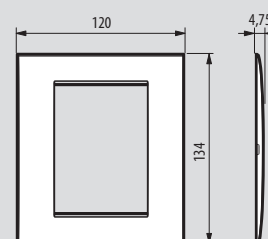
LNC4803...



LNC4804...

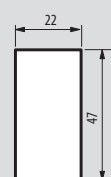


LNC4807...

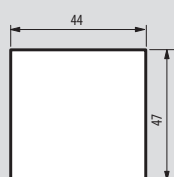


LNC4826...

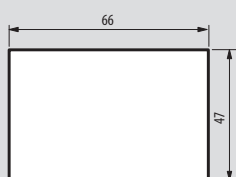
MECANISMOS MODULARES



1 módulo



2 módulos

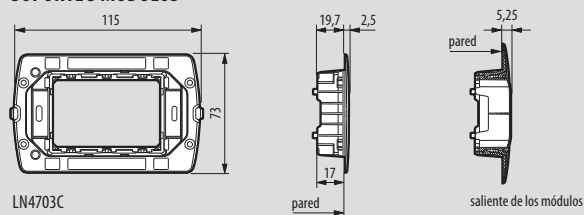


3 módulos

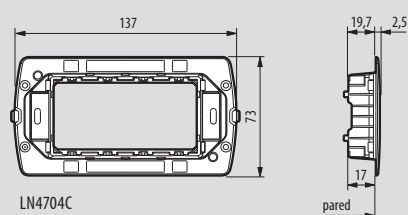
DATOS DIMENSIONALES

Soportes LIVINGLIGHT AIR

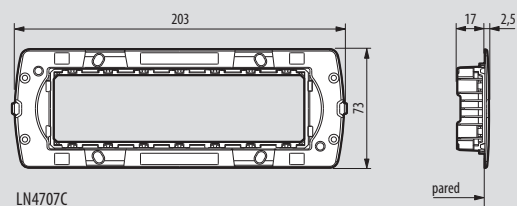
SOPORTE 3 MÓDULOS



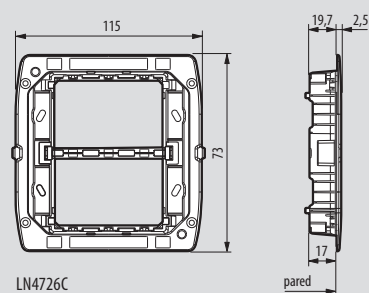
SOPORTE 4 MÓDULOS



SOPORTE 7 MÓDULOS

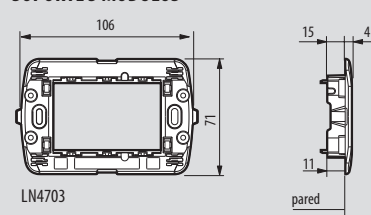


SOPORTE 3+3 MÓDULOS

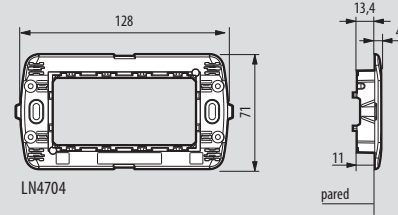


Soportes LIVINGLIGHT

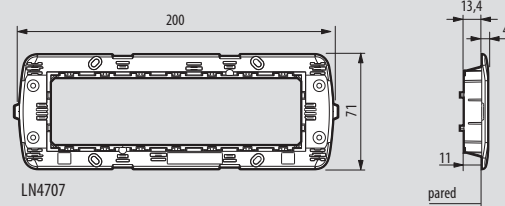
SOPORTE 3 MÓDULOS



SOPORTE 4 MÓDULOS



SOPORTE 7 MÓDULOS



SOPORTE 3+3 MÓDULOS

