

LIVING·LIGHT



EL VALOR
DEL DISEÑO



bticino



Índice

4-23		
Características generales	LIVINGLIGHT Una única serie LIVINGLIGHT Soluciones tecnológicas y funcionales LIVINGLIGHT AIR El sutil arte de la perfección Placas cuadradas y redondas Una gama completa de mecanismos Dimmer Universal Eficiencia energética Libertad sin hilos MyHOME Domótica En el hotel como en casa	4 6 8 10 12 14 16 18 20 22
26-37		
Catálogo de mecanismos		
38-57		
Catálogo de instalación, gama de acabados y datos dimensionales		
58		
Índice numérico		

LIVING·LIGHT

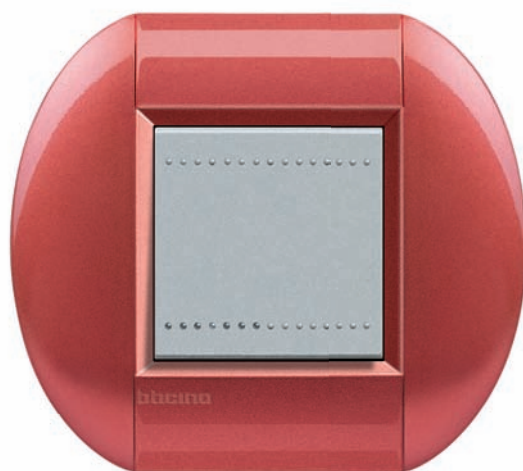
UNA ÚNICA SERIE

3 ACABADOS PARA LAS TECLAS

BLANCO, TECH Y ANTRACITA

3 DISEÑOS DE PLACAS

CUADRADA, REDONDA, AIR



PLACA REDONDA

PLACA CUADRADA



PLACA AIR



LIVING·LIGHT

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y FUNCIONALES



DISPOSITIVOS ELECTROMECAÑICOS

Los mecanismos, axiales o basculantes, completamente rediseñados, sitúan la calidad, las prestaciones y la seguridad BTicino en los máximos niveles.



Descubre todas las características de los mecanismos*



DIMMERS

Oferta completa y actualizada para satisfacer todas las exigencias de cargas y potencias controladas. Aptos para todos los tipos de lámparas.

*¿Necesitas un lector de códigos QR? Entra en www.bticino.es/qrcode y ¡descárgalo!

BTicino diseña y ofrece soluciones electromecánicas y electrónicas para sistemas cada día más de vanguardia.



SISTEMA RADIO ZIGBEE®

Solución para sistemas de automatización radio, integrables también con MY HOME.



Descubre las ventajas de los comandos radio*



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Soluciones que respetan el medio ambiente y ahorran energía: Green Switch, visualización y gestión de consumos, termorregulación por zonas.



Descubre las soluciones de eficiencia energética*



*¿Necesitas un lector de códigos QR? Entra en www.bticino.es/qrcode y ¡descárgalo!

LIVINGLIGHT AIR

El sutil arte
de la perfección

LIVINGLIGHT AIR ES LA ÚLTIMA
INNOVACIÓN DE LIVINGLIGHT EN
DISEÑO Y ESTÉTICA.

Diseño y tecnología se unen en una
estética impecable para satisfacer
todo tipo de gustos: desde el
minimalista al sofisticado, desde
el tradicional al exuberante.
Con un espesor extremadamente
sutil y una selección elegante y
exclusiva de acabados y materiales.



Stripes



Oro Satinado



Negro Lava



Tech


 Menos
de 7 mm

DECORACIONES

Superficies elaboradas con delicadeza utilizando tecnología láser, acabados únicos y exclusivos. **Net, Ramage, Stripes, Greek**

BRILLANTES

Metal elegantemente tratado para la obtención de efectos brillo y mate. **Paladio, Estaño, Níquel satinado, Oro satinado**

NEUTROS

Efectos matéricos que se combinan perfectamente con los acabados de las teclas. **Negro Lava, Plata Lunar, Blanco Perla**

MONOCROMOS

Dos acabados atemporales que se integran en cualquier ambiente. **Blanco, Tech**

Livinglight AIR puede ser instalada en horizontal o vertical.



PLACAS CUADRADAS



KRISTALL

Un ejemplo de elegancia y éxito que, a partir de ahora, puede combinarse con todos los mecanismos.

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 cuadradas LIVINGLIGHT: eternos clásicos acordes con el diseño más contemporáneo que aportan soluciones con estilo y funcionales.



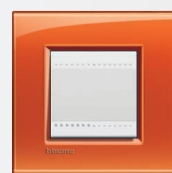
NEUTROS

Sintonía cromática perfecta entre placa y mecanismo.



ESENCIAS

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



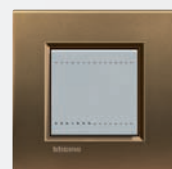
DEEP

Matices fascinantes con colores brillantes obtenidos a partir de tratamientos plásticos de alto nivel.



NATURALIA

Texturas inspiradas en la sencillez de los materiales de construcción.



METALES

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



SILK

Texturas sedosas para un tacto agradable e inédito con suaves reflejos y nuevos cromatismos.


BRILLANTES

Para un efecto extra-brillante en tres colores intermedios.


NATURALIA

Efecto matérico y táctil para una perfecta combinación con los materiales de construcción y decoración actuales.


TWIN

Dos elementos de color diferente, perfectamente fundidos, para obtener combinaciones cromáticas con carácter.


NEUTROS

Perfecta sintonía cromática entre placa y mecanismo.


ESENCIAS

La belleza natural de la madera interpretada con estilo.


ELEGANTES

Elección elegante de soluciones en tres colores sofisticados.

Libertad de elegir el propio estilo

La gama de placas redondas se amplía con infinitas posibilidades de nuevos acabados, materiales y soluciones cromáticas para obtener la combinación más acorde a las exigencias personales.


METALES

Acabados preciosos y de valor.

PLACAS REDONDAS



TECLA ANTRACITA

Una textura satinada continua monomaterial, para un resultado sencillo y elegante.

UNA GAMA COMPLETA DE MECANISMOS

La tecnología
encuentra
su estilo

Elegantes y funcionales, así son los mecanismos LIVINGLIGHT, también a instalar con la nueva placa AIR. Los acabados y la iluminación LED en todos los modelos contribuyen a

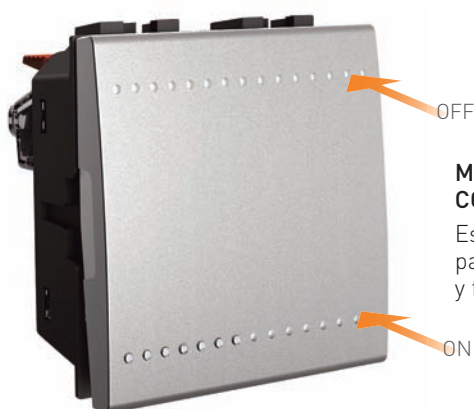
dar vida a soluciones que responden con estilo a todas las exigencias. La estética es perfecta y las formas más prácticas y ergonómicas.

TECLA TECH

Mismo estilo que la tecla blanca, pero en acabado Tech para conseguir una estética con "aire" tecnológico.

TECLA BLANCA

Más agradable al tacto gracias al satinado extrafino con efecto seda. El mecanismo mantiene siempre una estética perfecta.



MECANISMOS BASCULANTES: CONTINUIDAD Y RENOVACIÓN

Estética y rendimientos mejorados para conseguir la máxima comodidad y funcionalidad.



MECANISMOS AXIALES: LA INNOVACIÓN BTICINO

BTicino presenta la alternativa a los mecanismos tradicionales basculantes. Los mecanismos axiales son el elemento ideal para incrementar el valor estético de la nueva placa AIR. Una propuesta de alto nivel para un mecanismo silencioso y seguro, fruto de la tecnología más sofisticada.



La luz

LED EN TODA LA SERIE

La luz, presente en todos los mecanismos, de color ámbar de efecto fascinante y cálido. La tecnología LED ofrece consumos muy reducidos, en línea con el enfoque de BTicino en ahorro energético.

DIMMER UNIVERSAL



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 - gestión de diferentes tipologías de carga con el mismo dimmer.
- Multitecnología - presente en la oferta tradicional a 230 Vca, MyHOME bus y radio.

NUEVO

NUEVO DIMMER UNIVERSAL

Con los nuevos dimmers universales de BTicino es posible controlar y regular la intensidad luminosa de todos los tipos de cargas presentes en el mercado, desde las lámparas tradicionales halógenas hasta las lámparas de ahorro energético de última generación LED y CFL (lámparas fluo-compactas).

VENTAJAS INSTALATIVAS:

- Gracias a la posibilidad de gestión de todo tipo de cargas, el dimmer puede ser instalado antes de la elección de la lámpara.
- Sólo es necesario utilizar 2 hilos (no es necesario neutro) permitiendo ahorrar tiempo durante la instalación.
- Gracias al cableado sin neutro se instala fácilmente en sustitución de los dimmers o mecanismos tradicionales.
- Puede ser controlado desde uno o más puntos mediante pulsadores.

CONFORT:

- Gracias al nuevo dimmer universal es posible regular la intensidad luminosa recreando las condiciones de iluminación óptimas para cada situación y ambiente.
- La ergonomía y el funcionamiento son sencillos e intuitivos, encendido/apagado y regulación mediante pulsadores dedicados.
- Con una simple pulsación es posible encender la luz a niveles de regulación predefinidos (33% o 66%).



DIMMERS CON SELECTOR

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



DIMMERS CON PULSADOR

Para encender, apagar y regular el nivel de la luminosidad con el mismo movimiento. Posibilidad de preprogramar niveles diferentes de luminosidad.

DOS ERGONOMÍAS.
Una amplia selección de dimmers de empotrar en versiones con selector o pulsador, disponibles en 1 o 2 módulos.

...PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE TODO TIPO DE CARGAS

TIPOS DISPONIBLES EN EL CATÁLOGO

Una gama completa cumpliendo con todos los requisitos de instalación

TIPOLOGÍA DE DIMMER								
	 Lámparas de ahorro energético halógenas de ahorro energético	 Halógenas transformador electrónico	 Halógenas transformador ferromagnético	 Halógenas 230V	 Incandescencia 230V	 Fluorescentes compactos regulables	 LEDs regulables	 Tubos fluorescentes con balasto regulables 0-10V
RESISTIVO	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐
RESISTIVO-INDUCTIVO	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐
BALASTO 0-10V	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
UNIVERSAL	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐

EFICIENCIA ENERGÉTICA

La innovación BTicino defiende el respeto por el medio ambiente



HASTA EL
65%
DE AHORRO

AJUSTE DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN CON LA MÁXIMA EFICIENCIA

Con el nuevo dimmer universal, también es posible controlar lámparas fluorescentes y LEDs, con un ahorro energético de hasta 65%.

Menor consumo, mismo rendimiento

Con un nivel de luz constante de 100 W (consumo de 100 W, filamento = 70 W, halógeno = 17 W LED), **es posible obtener un ahorro de hasta un 65% mediante el ajuste del dimmer al 25%.**



LED - 17 W
(=100 W filamento)

Mecanismo tradicional 	Máximo consumo en 8 horas	60 kW
Dimmer Universal 	Máximo consumo en 8 horas con un nivel de ajuste del 25%	20 kW*

* -65% Cuando se compara con el consumo de una lámpara LED controlada por un interruptor estándar.

Respetar el medio ambiente y la nueva normativa sobre certificación energética ahorrando energía sin renunciar al confort que ofrece la tecnología hoy es posible. BTicino propone soluciones para una gestión ECO- inteligente de la iluminación y para el control de los consumos domésticos de energía.

HASTA EL
15%
DE AHORRO



PANTALLA TÁCTIL
CON VISUALIZACIÓN
DE CONSUMOS

VISUALIZACIÓN COMPLETA DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

Con las pantallas táctiles se pueden visualizar los consumos de la vivienda – electricidad, agua y gas – y la producción de energía y de agua caliente obtenida con sistemas de paneles fotovoltaicos o solar térmicos.

Sencillos pasos para seleccionar:

- El tipo de consumo a controlar.
- El tipo de visualización (numérica o gráfica).
- El período (día, mes, año).

Con esta información se puede sacar el máximo partido a los sistemas y reducir gastos innecesarios o funcionamientos incorrectos.

HASTA EL
55%
DE AHORRO
según normativa
EN15193

GREEN SWITCH: ILUMINAR SOLO SI ES NECESARIO

Green Switch, 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 el local se apaga automáticamente.



Sensor de movimiento
de infrarrojos pasivos
- MODO AUTO -



Green Switch con doble tecnología
- infrarrojos y ultrasonidos -
- MODO ECO -
- MODO AUTO -

HASTA EL
30%
DE AHORRO



TERMORREGULACIÓN
POR ZONAS

CALENTAR Y REFRIGERAR CUANDO Y DONDE ES NECESARIO

Con la termorregulación BTicino (tradicional y MyHOME) se puede:

- Elegir la temperatura de cada ambiente.
- Dividir el sistema por zonas.
- Activar la calefacción cuando es necesario y evitar su encendido con ventanas abiertas.

Además con la función de termorregulación por zonas, el edificio incrementa su clasificación energética y los usuarios ahorran en la factura.

LIBERTAD SIN HILOS



Sistema radio MyHOME: para sistemas domóticos sencillos y flexibles

El sistema radio MyHOME permite realizar con sencillez instalaciones eléctricas avanzadas para la automatización de luces y persianas y proteger el hogar contra fugas de gas y agua.

Los dispositivos se integran fácilmente en la infraestructura de la instalación eléctrica tradicional gracias a la transmisión por radio y a la alimentación con batería de los comandos sin necesidad de cableados adicionales.

El empleo de la tecnología ZigBee para la comunicación de los dispositivos permite usar el sistema radio MyHOME también en ambientes con obstáculos o tabiques.



COMANDO RADIO
DE ESCENARIOS
PARA ACTIVAR
LUCES Y PERSIANAS



COMANDO RADIO
PARA PERSIANA



COMANDO RADIO ON/OFF
PARA DOS LUCES

VENTAJAS NUEVA INSTALACIÓN:

Realización de nuevas instalaciones con funciones domóticas, utilizando la infraestructura de una instalación eléctrica tradicional.

VENTAJAS EN UNA REHABILITACIÓN:

Evolución de una instalación eléctrica tradicional: añadiendo un nuevo punto de comando sin obras de albañilería para la realización de funciones domóticas básicas.

VENTAJAS EN LA INTEGRACIÓN CON MY HOME:

Empleo de los dispositivos radio para ampliar el sistema de Automatización a bus en ambientes sin cableado.

NOTA: Para más información sobre dispositivos My Home, consulta el Catálogo General disponible en www.bticino.es.



GESTIÓN ENERGÍA

- Termorregulación.
- Gestión de cargas.
- Visualización de consumos.

MyHOME DOMÓTICA

Lo mejor
de la
tecnología
digital
con
LIVINGLIGHT

INSTALACIÓN ELÉCTRICA AVANZADA

Gracias a la tecnología MyHOME, es posible diseñar instalaciones eléctricas que incluyan nuevas y más avanzadas prestaciones en términos de seguridad, ahorro energético, comunicación audio/vídeo, y control local o remoto.

UN SISTEMA ABIERTO

MyHOME es un sistema abierto que permite tanto la integración del producto de otras marcas como la comunicación con el mundo exterior, a través del protocolo TCP/IP.

DISEÑO E INSTALACIONES SENCILLAS MEDIANTE EL USO DE SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN

- Bus digital SCS.
- Radio ZigBee®.





CONFORT

- Automatización de luces.
- Gestión de persianas y automatismos.
- Difusión sonora.
- Sistema radio ZigBee®.



SEGURIDAD

- Antirrobo.
- Alarmas técnicas.
- Rearme automático anti black out.
- Antipánico.
- Videocontrol.



CONTROL REMOTO

- Gestión a distancia con el PC o Smartphone.



VIDEOPORTEROS

- Control de funciones domóticas.
- Videocontrol doméstico.



CONTROL LOCAL E INTEGRACIÓN

- Activación de escenarios.
- Gestión local mediante pantalla táctil y PC.
- Integración de funciones.



MyHOME_Screen10

NUEVO

Nueva pantalla táctil con formato 16:9, pantalla LCD de 10" y nueva interfaz gráfica. Se puede utilizar para administrar perfiles personalizados, así como desplazarse por las distintas habitaciones de la casa. Las imágenes de fondo se pueden personalizar. Control multimedia (USB, tarjeta SD, navegador web) y control total de las funciones del sistema de videoporteros y MyHOME.

NOTA: Para más información sobre dispositivos My Home, consulta el Catálogo General disponible en www.bticino.es.

EN EL HOTEL COMO EN CASA



NUEVO

FUERA DE LA HABITACIÓN:
PILOTO CON DIFUSOR, TIMBRE Y LECTOR
DE TARJETAS "NO MOLESTAR - LIMPIAR
HABITACIÓN"

DENTRO DE LA HABITACIÓN:
PULSADORES "NO MOLESTAR - LIMPIAR HABITACIÓN"
E INTERRUPTOR DE TARJETA PARA EL SUMINISTRO DE
ALIMENTACIÓN (RED ON)

CONFORT INMEDIATO

La presencia de un tarjetero invita al huésped a interactuar inmediatamente con los servicios que ofrece la habitación. Si desea descansar tranquilo simplemente presione el comando "no molestar".

Máxima atención a las necesidades del cliente en términos de: **servicios disponibles, confort, intuitiva interacción con productos y funciones**



BASE AFEITADORA



NUEVO
TERMOSTATO DIGITAL,
MyHOME



NUEVO
COMANDO MyHOME
DE 8 PULSADORES
(PERSONALIZABLE)

ATENCIÓN EXTRA A LA SEGURIDAD

Lámparas de señalización por la noche, pulsadores de tirador y bases afeitadoras para garantizar siempre la máxima seguridad.

LA ATMÓSFERA IDEAL, EN UN GESTO

Gracias a los nuevos dispositivos MyHOME - comando de 8 pulsadores (personalizable) y termostato digital - instalados junto a la cama, es posible con un sólo gesto crear la atmósfera deseada, regulando luces, temperatura y persianas.



BASES HDMI Y USB PARA LA GESTIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS COMO DVDS, CÁMARAS DIGITALES Y LECTORES MP3.



PULSADORES PARA REGULAR LA APERTURA DE LAS CORTINAS Y GESTIÓN DE LAS LUZES DE LAS MESITAS DE NOCHE Y CÓMODA.

Una oferta completa para una instalación eléctrica a la vanguardia incluso en la habitación de un hotel.

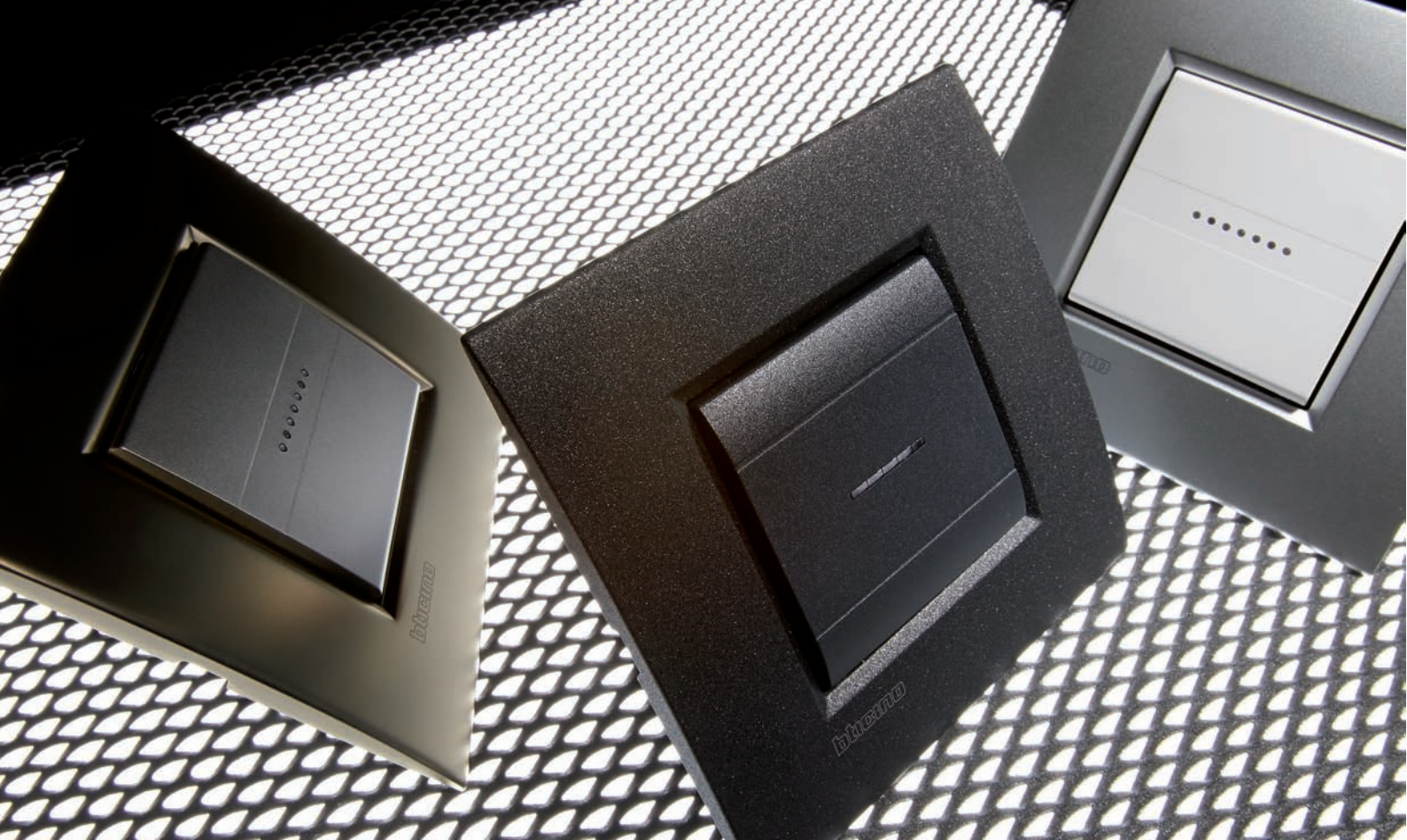
CONEXIÓN, ENTRETENIMIENTO Y MULTIMEDIA

Una serie de productos dedicados a las conexiones audio/vídeo, permiten ofrecer el nivel deseado de entretenimiento y relax.

CADA FUNCIÓN ES FÁCILMENTE RECONOCIBLE

Una serie de lentes iluminables con símbolos fáciles e intuitivos permiten reconocer cada comando favoreciendo la interacción del cliente con las funciones instaladas.

NOTA: Para más información sobre dispositivos My Home, consulta el Catálogo General disponible en www.bticino.es.



Índice

26-37 Catálogo de mecanismos

Mecanismos de mando	26
Teclas para mecanismos basculantes	27
Teclas para mecanismos axiales	29
Otros mecanismos de mando	30
Dimmers	31
Green Switch e interruptores de infrarrojos	32
Termorregulación	33
Bases de corriente	33
Bases de televisión	34
Bases de teléfono e informáticas	34
Bases audio/vídeo	35
Señalización acústica y luminosa	35
Módulos ciegos, salidas de cables y seguridad eléctrica	36
LED para mecanismos e indicadores luminosos	36
Punto de luz personalizable	37

NOTA: los nuevos códigos aparecen indicados en el catálogo en color **naranja** (ej.: **N4411N**).

MECANISMOS DE MANDO

MECANISMOS BASCULANTES



N4001A
N4003A
N4004N
N4005A



N4001M2A
N4003M2A
N4004M2N
N4005M2A



NT4001A
NT4003A
NT4004N
NT4005A



NT4001M2A
NT4003M2A
NT4004M2N
NT4005M2A



L4001A
L4003A
L4004N
L4005A



L4001M2A
L4003M2A
L4004M2N
L4005M2A

Descripción		MECANISMOS CON BORNES DE TORNILLO		MECANISMOS CON BORNES AUTOMÁTICOS	
		1 módulo	2 módulos	1 módulo	2 módulos
Artículo		Artículo	Artículo	Artículo	Artículo
INTERRUPTOR 1 P 16 AX 250 Vca				N4001A	N4001M2A
				NT4001A	NT4001M2A
				L4001A	L4001M2A
				N4003A	N4003M2A
CONMUTADOR 1 P 16 AX 250 Vca				NT4003A	NT4003M2A
				L4003A	L4003M2A
CRUZAMIENTO 1 P 16 AX 250 Vca					
		N4004N	N4004M2N		
		NT4004N	NT4004M2N		
		L4004N	L4004M2N		
PULSADOR 1 P (NO) 10 A 250 Vca				N4005A	N4005M2A
				NT4005A	NT4005M2A
				L4005A	L4005M2A

NOTA: las teclas se pueden sustituir por las contenidas en el "CATÁLOGO GENERAL" apartado Livinglight.

MECANISMOS AXIALES



N4051A
N4053A
N4054
N4055A



N4051M2A
N4053M2A
N4054M2
N4055M2A



NT4051A
NT4053A
NT4054
NT4055A



NT4051M2A
NT4053M2A
NT4054M2
NT4055M2A



L4051A
L4053A
L4054
L4055A



L4051M2A
L4053M2A
L4054M2
L4055M2A

Descripción		MECANISMOS CON BORNES DE TORNILLO		MECANISMOS CON BORNES AUTOMÁTICOS	
		1 módulo	2 módulos	1 módulo	2 módulos
Artículo		Artículo	Artículo	Artículo	Artículo
INTERRUPTOR 1 P 16 AX 250 Vca				N4051A*	N4051M2A
				NT4051A*	NT4051M2A
				L4051A*	L4051M2A
				N4053A*	N4053M2A
CONMUTADOR 1 P 16 AX 250 Vca				NT4053A*	NT4053M2A
				L4053A*	L4053M2A
CRUZAMIENTO 1 P 16 AX 250 Vca					
		N4054*	N4054M2		
		NT4054*	NT4054M2		
		L4054*	L4054M2		
PULSADOR 1 P (NO) 10 A 250 Vca				N4055A*	N4055M2A
				NT4055A*	NT4055M2A
				L4055A*	L4055M2A

NOTA: las teclas se pueden sustituir por las contenidas en el "CATÁLOGO GENERAL" apartado Livinglight.

* En caso de instalación con placas AIR es necesario el uso de cajas de empotrar/superficie de 50 mm mínimo de profundidad.

TECLAS PARA MECANISMOS BASCULANTES



		TECLAS NEUTRAS ILUMINABLES		
		1 módulo	2 módulos	3 módulos
Descripción		Artículo	Artículo	Artículo
TECLA NEUTRA ILUMINABLE EN LA PARTE INFERIOR	☐	N4915N	N4915M2N	N4915M3N
	☐	NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
	☐	L4915N	L4915M2N	L4915M3N
TECLA ALTA LUMINOSIDAD	☐	N4915LN	N4915M2LN	N4915M3LN

NOTA: estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando basculantes.



		TECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE	
		1 módulo	2 módulos
Descripción		Artículo	Artículo
TECLA CON SÍMBOLO LUZ	☐	N4915AN	N4915M2AN
	☐	NT4915AN	NT4915M2AN
	☐	L4915AN	L4915M2AN
TECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS	☐	N4915BN	N4915M2BN
	☐	NT4915BN	NT4915M2BN
	☐	L4915BN	L4915M2BN
TECLA CON SÍMBOLO TIMBRE	☐	N4915DN	N4915M2DN
	☐	NT4915DN	NT4915M2DN
	☐	L4915DN	L4915M2DN
TECLA CON SÍMBOLO LLAVE	☐	N4915FN	N4915M2FN
	☐	NT4915FN	NT4915M2FN
	☐	L4915FN	L4915M2FN
TECLA CON SÍMBOLO DIMMER	☐		N4915M2ADN
	☐		NT4915M2ADN
	☐		L4915M2ADN
TECLA CON SÍMBOLO NO MOLESTAR	☐	N4915DD	N4915M2DD
	☐	NT4915DD	NT4915M2DD
	☐	L4915DD	L4915M2DD
TECLA CON SÍMBOLO LIMPIEZA HABITACIÓN	☐	N4915MR	
	☐	NT4915MR	
	☐	L4915MR	



NOTA: estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando basculantes.

TECLAS PARA MECANISMOS BASCULANTES

		TECLAS METÁLICAS ILUMINABLES EN LA PARTE INFERIOR 3 ACABADOS (+ PLATA) A COMBINAR CON LAS PLACAS METÁLICAS CUADRADAS		
		1 módulo	2 módulos	3 módulos
Descripción del acabado		Artículo	Artículo	Artículo
ORO FRÍO	○	LN4931OA	LN4931M2OA	LN4931M3OA
BRONCE	○	LN4931BZ	LN4931M2BZ	LN4931M3BZ
NÍQUEL	○	LN4931NS	LN4931M2NS	LN4931M3NS
PLATA	○	LN4931AG	LN4931M2AG	LN4931M3AG

NOTA: estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando basculantes.



LN4931OA



LN4931BZ



LN4931NS



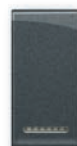
LN4931AG

		TECLAS METÁLICAS ILUMINABLES EN LA PARTE INFERIOR CUATRO ACABADOS A COMBINAR CON LAS PLACAS METÁLICAS REDONDAS		
		1 módulo	2 módulos	3 módulos
Descripción del acabado		Artículo	Artículo	Artículo
ORO	○	LN4931OC	LN4931M2OC	LN4931M3OC
ACERO	○	LN4931AC	LN4931M2AC	LN4931M3AC
TITANIO	○	LN4931TC	LN4931M2TC	LN4931M3TC
CROMO	○	LN4931CR	LN4931M2CR	LN4931M3CR

NOTA: estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando basculantes.



LN4931OC



LN4931AC



LN4931TC



LN4931CR

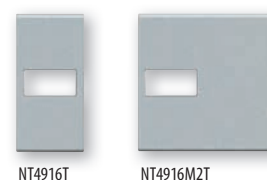
TECLAS PARA MECANISMOS AXIALES

		TECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE	
		1 módulo	2 módulos
Descripción		Artículo	Artículo
TECLA CON SÍMBOLO LUZ	☐	N4916A	N4916M2A
	☐	NT4916A	NT4916M2A
	☐	L4916A	L4916M2A
TECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERA	☐	N4916B	N4916M2B
	☐	NT4916B	NT4916M2B
	☐	L4916B	L4916M2B
TECLA CON SÍMBOLO TIMBRE	☐	N4916D	N4916M2D
	☐	NT4916D	NT4916M2D
	☐	L4916D	L4916M2D
TECLA CON SÍMBOLO LLAVE	☐	N4916F	N4916M2F
	☐	NT4916F	NT4916M2F
	☐	L4916F	L4916M2F



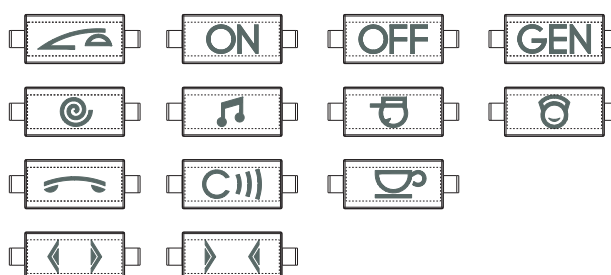
NOTA: estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando axiales.

		TECLAS CON LENTES PERSONALIZABLES DISPONIBLES EN KIT	
		1 módulo	2 módulos
Descripción		Artículo	Artículo
TECLA CON LENTE PERSONALIZABLE	☐	N4916T	N4916M2T
	☐	NT4916T	NT4916M2T
	☐	L4916T	L4916M2T



NOTA: estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando axiales.

		KIT DE LENTES
Descripción		Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)	☐	N4916KIT
	☐	NT4916KIT
	☐	L4916KIT



OTROS MECANISMOS DE MANDO



N4002N



N4012



NT4027



NT4016



NT4547



L4037



LN4040



NT4022



NT4033



L4330/230

Artículo	INTERRUPTORES 16 AX 250 Vca
☐ N4002N ☐ NT4002N ☐ L4002N	Interruptor 2 P - 1 módulo
☐ N4012 ☐ NT4012 ☐ L4012	Interruptor 2 P con llave - la llave se extrae en posición ON y OFF - 1 módulo

Artículo	CONMUTADOR 16 AX 250 Vca
☐ N4022 ☐ NT4022 ☐ L4022	Conmutador 1 P con llave - la llave se extrae en posición ON y OFF - 1 módulo

Artículo	CONMUTADOR 16 A 250 Vca
☐ N4027 ☐ NT4027 ☐ L4027	Conmutador 1 P con pulsador doble 1-0-2 para toldos y persianas - 1 módulo

Artículo	RELÉ MONOESTABLE
☐ N4330/230 ☐ NT4330/230 ☐ L4330/230	Relé monoestable con contacto NO / NC 250 Vca 10 A resistivos 4 A inductivos cosφ 0,5 alimentación bobina 230 Vca - 1 módulo

Artículo	SELECTOR DE ROTATIVO
☐ N4016 ☐ NT4016 ☐ L4016	Selector - conmutador rotativo 1 vía - 4 posiciones para accionamiento acondicionadores, ventiladores, etc. - 3 A 250 Vca - 2 módulos

Artículo	INTERRUPTOR POR TARJETA
☐ LN4549	Soporte tarjeta para la alimentación de la habitación de hotel - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado 30 segundos aproximadamente - alimentación 230 Vca - completar con placa frontal con la estética elegida - 2 módulos
☐ LN4548	Soporte tarjeta para la alimentación de la habitación de hotel con reconocimiento tecnología RFID - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado 30 segundos aproximadamente - alimentación 230 Vca - completar con placa frontal con la estética elegida - 2 módulos

Artículo	PLACAS FRONTALES PARA INTERRUPTOR POR TARJETA
☐ N4547 ☐ NT4547 ☐ L4547	Placa frontal para soporte tarjeta tradicional instalación con cajas universales - 2 módulos
☐ N4551 ☐ NT4551 ☐ L4551	Placa frontal para soporte tarjeta tradicional instalación con cajas rectangulares - 3 módulos

Artículo	PULSADORES 10 A 250 Vca
☐ N4033 ☐ NT4033 ☐ L4033	Pulsador de tirador 1 P (NO) - 1 módulo
☐ N4034N ☐ NT4034N ☐ L4034N	Pulsador en apertura 1 P (NC) predispuesto para teclas intercambiables - 1 módulo
☐ N4036 ☐ NT4036 ☐ L4036	Pulsador doble 1 P (NO) + 1 P (NO) - 1 módulo
☐ N4037 ☐ NT4037 ☐ L4037	Pulsador doble 1 P (NO) + 1 P (NO) con bloqueo mecánico para toldos y persianas - 1 módulo
☐ N4044N ☐ NT4044N ☐ L4044N	Pulsador 2 P (NO) con contactos independientes - 1 módulo
☐ LN4040	

Artículo	PULSADORES 10 A 250 Vca CON SIMBOLOGÍA
☐ N4042N ☐ NT4042N ☐ L4042N	1 P (NO) pulsador con símbolo campana iluminable - 1 módulo
☐ N4042M2N ☐ NT4042M2N ☐ L4042M2N	1 P (NO) pulsador con símbolo campana iluminable - 2 módulos
☐ N4043N ☐ NT4043N ☐ L4043N	1 P (NO) pulsador con símbolo lámpara iluminable - 1 módulo
☐ N4043M2N ☐ NT4043M2N ☐ L4043M2N	1 P (NO) pulsador con símbolo lámpara iluminable - 2 módulos

DIMMERS



N4401



N4402N


NT4408N
NT4410N
NT4411N

L4408N
L4410N
L4411N

Artículo

DIMMER CON MANDO GIRATORIO

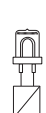
☐ N4401 ☐ NT4401 ☐ L4401	 Dimmer con mando resistivo/inductivo 60-500 W - Tecnología TRIAC/IGBT - función anti-deslumbramiento SOFT-START y SOFT-STOP - con fusible incorporado - 2 módulos
☐ N4402N * ☐ NT4402N * ☐ L4402N *	 Dimmer con mando con conmutador incorporado - Resistivo 60-500 W - Tecnología TRIAC/IGBT - con fusible incorporado - 1 módulo

* En caso de instalación con placas AIR es necesario el uso de cajas de empotrar/superficie de 50 mm mínimo de profundidad.

Artículo

DIMMER CON PULSADOR

☐ N4408N ☐ NT4408N ☐ L4408N	 Dimmer con pulsador resistivo/inductivo 600 W con protección electrónica - 2 módulos
☐ N4410N ☐ NT4410N ☐ L4410N	 Dimmer con pulsador salida 0 - 10 V con protección electrónica - 2 módulos
☐ N4411N ☐ NT4411N ☐ L4411N	 Dimmer universal - resistivo, inductivo, capacitivo, fluorescente compacto y LED regulables - 75/400 W con protección electrónica - 2 módulos



Cargas				Universal					
Artículo	Tipo	Alimentación	Frecuencia	Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Halógena Elv con transformador electrónico	Fluorescente con balasto regulable	Fluorescente compacta regulable	Lámpara LED regulable
N4401 NT4401 L4401	Resistivo Inductivo	230 Vca	50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 W				
N4402N NT4402N L4402N	Resistivo	230 Vca	50 Hz	60 - 500 W					
N4408N NT4408N L4408N	Resistivo Inductivo	230 Vca	50 ÷ 60 Hz	20 - 600 W	20 - 600 W				
N4410N NT4410N L4410N	0 - 10V	230 Vca	50 ÷ 60 Hz				40 - 600 W *		
N4411N NT4411N L4411N	Universal	230 Vca	50 ÷ 60 Hz	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA		3 ÷ 75 VA**	3 ÷ 75 VA**

* Para lámparas con balasto 0 - 10 V.

** Máximo 10 lámparas.

GREEN SWITCH E INTERRUPTORES DE INFRARROJOS



N4434N



NT4431



L4433N



L4432

Artículo



GREEN SWITCH

☐ N4433N ☐ NT4433N ☐ L4433N	 Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos y ultrasonidos 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 a distancia mono/bidireccional (0882 30 y 0882 35) Alimentación 230 Vca - salida con relé desde 2,1 a 8,5 A máx. - 2 módulos.
☐ N4434N ☐ NT4434N ☐ L4434N	 Green Switch: interruptor con sensor de presencia de rayos infrarrojos pasivos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables con mando a distancia mono/bidireccional (0882 30 y 0882 35) Alimentación 230 Vca - salida con relé 1,7 A máx. - 2 módulos.
○ 0882 30	Mando a distancia IR bidireccional para la selección de parámetros del sensor N/NT /L4434N-N/NT/L4433N. El dispositivo tiene una pantalla de visualización y permite adquirir valores actualmente configurados y la modificación de los principales parámetros: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.
○ 0882 35	Mando a distancia IR monodireccional para la selección de parámetros del sensor N/NT/L4434N-N/NT/L4433N. Permite seleccionar los parámetros principales: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.

NOTA: para obtener una información más detallada sobre los mandos a distancia 0882 30 y 0882 35, consultar el "CATÁLOGO GENERAL".

INTERRUPTORES DE INFRARROJOS PASIVOS

☐ N4431 ☐ NT4431 ☐ L4431	 Interruptor con sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos - circuito crepuscular con umbral variable y posibilidad de exclusión - circuito de temporización para retardo apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos - salida con relé 2 A resistivos / 2 A inductivos -alimentación 230 Vca - 1 módulo.
☐ N4432 ☐ NT4432 ☐ L4432	 Como arriba - circuito de temporización para retardo apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos activable también con pulsadores externos - salida con relé 6 A resistivos / 2 A inductivos - con selector 0-A-I - alimentación 230 Vca - 2 módulos.

GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
	100 - 240 V~	
	50/60Hz	
	2 x 2,5 mm ²	
	-5 °C / +45 °C	
	300 lux	
	15 minutos	
	2000 W - 8,5A	40 ÷ 400 W 0,2 ÷ 1,7 A
	1000 VA - 4,3A	40 ÷ 400 VA 0,2 ÷ 1,7 A
	10x (2 36 W) - 4,3 A	
	500 VA - 2,1 A	
	1000 VA - 4,3 A	
	500 VA - 2,1 A	

TERMORREGULACIÓN



N4441



N4451



L4450

Artículo	TERMOSTATOS
☐ N4441 ☐ NT4441 ☒ L4441	Termostato ambiente electrónico - salida con relé y 1 contacto en conmutación 2 A 250 Vca - alimentación 230 Vca - 2 módulos
☐ N4442 ☐ NT4442 ☒ L4442	Termostato ambiente electrónico con conmutador "verano/invierno" incorporado - salida con relé y contacto C-NO 2 A 250 Vca - alimentación 230 Vca - 2 módulos

Artículo	CRONOTERMOSTATOS
☐ N4451 ☐ NT4451 ☒ L4451	Cronotermostato de empotrar diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24 h - Funcionamiento auto - manual - vacaciones - antihielo. Pantalla retroiluminada - Alimentación con pilas: 2 x 1,5 V. - Control remoto. - Posibilidad de conexión de una sonda externa. - Salida: contacto en conmutación 5(3) A. - 3 módulos.
☐ N4450 ☐ NT4450 ☒ L4450	Cronotermostato mural electrónico diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24 h - Funcionamiento auto - manual - vacaciones - libre - antihielo. Alimentación con pilas 2 x 1,5 V - posibilidad de conexión de sonda externa de temperatura - contacto de salida en conmutación 1 A cosφ 0,5

Artículo	ACCESORIOS PARA CRONOTERMOSTATOS
☐ F462	Actuador telefónico GSM - 4 módulos DIN
☐ 3457	Sonda externa para L/N/NT4450 y L/N/NT4451

BASES DE CORRIENTE



N4141



NT4142



L4285C



N4113



N4285C



L4285C2

Artículo	ESTÁNDAR ESPAÑA
☐ N4141 ☐ NT4141 ☒ L4141	Base 2 P+T 16 A 250 V con contactos laterales de tierra - alvéolos protegidos - 2 módulos
☒ L4141R	Base 2 P+T 16 A 250 V con contactos laterales de tierra - alvéolos protegidos - color rojo - 2 módulos

Artículo	CARGADOR USB
☐ N4285C ☐ NT4285C ☒ L4285C	Base USB con tensión de 5 Vcc para la recarga de dispositivos electrónicos hasta 750 mA como teléfonos móviles, Smartphones, Tablets y similares. - alimentación DIRECTA 250 Vca - 1 módulo
☐ N4285C2 ☐ NT4285C2 ☒ L4285C2	Base USB con tensión de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo electrónico (teléfonos móviles, Smartphones, Tablets y similares) hasta 1.550 mA o la recarga contemporánea de dos dispositivos hasta 750 mA cada uno - alimentación DIRECTA 250 Vca - 2 módulos

Artículo	BASE AFEITADORA
☐ N4177 ☐ NT4177 ☒ L4177	Base máquina de afeitar con transformador de aislamiento - tensión de entrada 230 Vca 50/60 Hz - tensión de salida 127/250 Vca 20 VA - 3 módulos

Artículo	ESTÁNDAR ITALIA
☐ N4113 ☐ NT4113 ☒ L4113	Base 2 P+T 10 A 250 Vca - distancia 19 mm - alvéolos protegidos Ø 4 mm - 1 módulo
☐ N4180 ☐ NT4180 ☒ L4180	Base 2 P+T 16 A 250 Vca - distancia 19 mm y 26 mm - alvéolos protegidos - para clavijas 2 P y 2 P+T 10 y 16 A estándar Italia - 1 módulo

Artículo	ESTÁNDAR FRANCÉS
☐ N4142 ☐ NT4142 ☒ L4142	Base 2 P+T 16 A 250 Vca - alvéolos protegidos - 2 módulos
☐ N4145 ☐ NT4145 ☒ L4145	Base 2 P+T 16 A 250 Vca - alvéolos protegidos - con tapa - 2 módulos

Artículo	ESTÁNDAR EURO-AMERICANO
☐ N4125S ☐ NT4125S ☒ L4125S	Base 2 P 16 A 127/250 Vca - alvéolos no protegidos - 1 módulo
☐ N4126S ☐ NT4126S ☒ L4126S	Base 2 P+T 16 A 127/250 Vca - alvéolos no protegidos - 2 módulos
☐ N4185S ☐ NT4185S ☒ L4185S	Base duplex 2 P+T 16 A 127/250 Vca - alvéolos no protegidos - 3 módulos

Artículo	MULTI-ESTÁNDAR
☐ N4139 ☐ NT4139 ☒ L4139	Base 2P+T 5/6/10/13 A 127/250 Vca - alvéolos protegidos - multiestándar - 2 módulos

BASES DE TELEVISIÓN



N4202D
NT4202DC
N4202P
N4202PT



NT4210D

Artículo	FRONTAL PARA BASES DE TV	
☐ N4204 ☒ NT4204 ☒ L4204		Frontal de acabado para bases TV-R cajas redondas y cuadradas - fijación a la base por medio de tornillo central - instalar después de la placa de acabado - 2 módulos
☐ N4207 ☒ NT4207 ☒ L4207		Frontal de acabado para bases TV-R-SAT en cajas redondas y cuadradas - fijación a la base por medio de tornillo central - instalar después de la placa de acabado - 2 módulos
☐ N4212 ☒ NT4212 ☒ L4212		Frontal de acabado para bases TV/R-SAT en cajas redondas y cuadradas - fijación a la base por medio de tornillo central - instalar después de la placa de acabado - 2 módulos

BASES APANTALLADAS TV		
☐ N4202D ☒ NT4202D ☒ L4202D		Base coaxial directa (única) para instalaciones de antena individuales telealimentadas y centralizadas e instalaciones vía satélite individuales y centralizadas con paso de corriente y de señales para la selección de los canales - bornes de conexionado apantallados con tornillos - Ø 9,5 mm - conector macho - 1 módulo
☐ N4202DC ☒ NT4202DC ☒ L4202DC		Base coaxial directa (única) como la anterior - excluyendo instalaciones telealimentadas o vía satélite (sin paso de corriente continua) - 1 módulo
☐ N4202P ☒ NT4202P ☒ L4202P		Base coaxial pasante como la anterior - para instalaciones centralizadas - 1 módulo
☐ N4202PT ☒ NT4202PT ☒ L4202PT		Base coaxial terminal como la anterior - con adaptador final de impedancia de 75 Ω incorporado - 1 módulo

BASE APANTALLADA TV + RD + SAT		
☐ N4210D ☒ NT4210D ☒ L4210D		Base coaxial directa (única) apantallada para instalaciones de antena TV+RD+SAT individuales telealimentadas y centralizadas en derivación, instalaciones vía satélite individuales y centralizadas en derivación con paso de corriente y de señal para la selección de los canales, e instalaciones radio - conector TV macho Ø 9,5 mm - conector SAT y radio hembra Ø 9,5 mm - 2 módulos

RESISTENCIA TERMINAL		
☐ 75RTN		Resistencia terminal para líneas con cierre 75 Ω de impedancia en instalaciones con conexiones en cascada - se ha de añadir en la última base pasante

BASES DE TELÉFONO E INFORMÁTICAS



N4258/11N



L4279C5E
L4279C6
L4279C5F
L4279C6F
L4279C6S
L4279C6A

Artículo	BASES DE TELÉFONO RJ11 - RJ12	
	Tipo de base	Tipo de conexión
☐ N4258/11D ☒ NT4258/11D ☒ L4258/11D	RJ11	K10 - 2 módulos
☐ N4258/11N ☒ NT4258/11N ☒ L4258/11N	RJ11	K10 - 1 módulo
☐ N4258/12D ☒ NT4258/12D ☒ L4258/12D	RJ12	K10 - 2 módulos

BASES INFORMÁTICAS RJ45		
	Categoría	Tipo de conexión
☐ N4279C5E ☒ NT4279C5E ☒ L4279C5E	5E UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC - 1 módulo
☐ N4279C5F ☒ NT4279C5F ☒ L4279C5F	5 FTP	SIN HERRAMIENTAS IDC - 1 módulo
☐ N4279C6 ☒ NT4279C6 ☒ L4279C6	6 UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC - 1 módulo
☐ N4279C6F ☒ NT4279C6F ☒ L4279C6F	6 FTP	SIN HERRAMIENTAS IDC - 1 módulo
☐ N4279C6S ☒ NT4279C6S ☒ L4279C6S	6 STP	SIN HERRAMIENTAS IDC - 1 módulo
☐ N4279C6A ☒ NT4279C6A ☒ L4279C6A	6A STP	SIN HERRAMIENTAS IDC - 1 módulo

BASES AUDIO/ VÍDEO



N4294



NT4285



L4284



N9490

Artículo	BASES AUDIO VÍDEO
☐ N4294 ☐ NT4294 ☐ L4294	Base para altavoces - 1 módulo
☐ N4280 ☐ NT4280 ☐ L4280	Base jack 3,5 - 1 módulo
☐ N4281 ☐ NT4281 ☐ L4281	Base jack RCA x 2 - 1 módulo
☐ N4282 ☐ NT4282 ☐ L4282	Base jack HD15 - 2 módulos
☐ N4283 ☐ NT4283 ☐ L4283	Base jack RCA x 3 - 2 módulos
☐ N4284 ☐ NT4284 ☐ L4284	Base HDMI - 2 módulos

Artículo	BASES DATOS
☐ N4285 ☐ NT4285 ☐ L4285	Base USB - 1 módulo

Artículo	WI FI PUNTO DE ACCESO
☐ N9490 ☐ NT9490 ☐ L9490	Punto de acceso 11/a/b/g - 3 módulos

SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LUMINOSA


N4351/230
N4356/230


NT4355/12



L4382/230



N4380

Artículo	TIMBRES
☐ N4351/230 ☐ NT4351/230 ☐ L4351/230	Timbre electrónico - 3 sonidos diferentes - con ajuste frontal de volumen - 12 Vca/cc - 2 módulos
☐ N4355/12 ☐ NT4355/12 ☐ L4355/12	Timbre electrónico - 3 sonidos diferentes - con ajuste frontal de volumen - 12 Vca/cc - 2 módulos

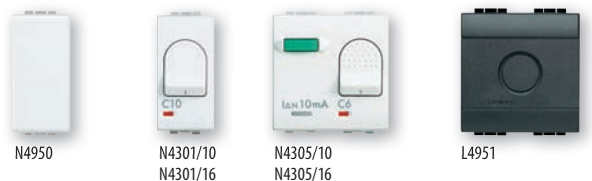
Artículo	ZUMBADORES
☐ N4356/230 ☐ NT4356/230 ☐ L4356/230	Zumbador 230 Vca - 8 VA - 75 dB - 1 módulo

Artículo	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
☐ L4374/230	Lámpara de señalización con LED de luz blanca - 230 Vca - 2 módulos

Artículo	LINTERNA AUTÓNOMA EXTRAÍBLE
☐ N4380 ☐ NT4380 ☐ L4380	Unidad de luz de emergencia en miniatura incorporada - funcionamiento automático en caso de apagón - con base de recarga - intercambiable pilas Ni-Cd - alimentación 230 Vca - 2 módulos
☐ L4380/B	Pila de recambio para L/N/NT4380

Artículo	LÁMPARAS LED DE ZÓCALO
☐ L4382/230	Lámpara LED de zócalo con luz blanca - 230 Vca - 2 módulos

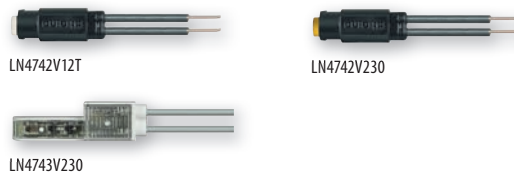
MÓDULOS CIEGOS, SALIDAS DE CABLES Y SEGURIDAD ELÉCTRICA

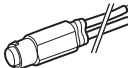
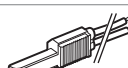
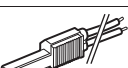
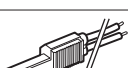


Artículo	MÓDULO CIEGO
☐ N4950 ☒ NT4950 ☒ L4950	 Módulo ciego - 1 módulo
☐ N4951 ☒ NT4951 ☒ L4951	 Módulo ciego con prepunzonado - 2 módulos
SALIDAS DE CABLES	
☐ N4953 ☒ NT4953 ☒ L4953	 Salida de cables Ø 9 mm - 1 módulo
☐ N4954 ☒ NT4954 ☒ L4954	 Salida de cables Ø 9 mm - con pinza - 2 módulos
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS	
☐ N4301/10* ☒ NT4301/10* ☒ L4301/10*	 Interruptor automático magnetotérmico bipolar con un polo protegido 6 A 230 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados - poder de corte 1500 A 230 Vca - 1 módulo
☐ N4301/16* ☒ NT4301/16* ☒ L4301/16*	 Interruptor como arriba 16 A - poder de corte 3000 A 230 Vca - 1 módulo
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DIFERENCIALES	
☐ N4305/10* ☒ NT4305/10* ☒ L4305/10*	 Interruptor automático diferencial bipolar de tipo A, con un polo protegido IΔn 10 mA - 6 A 230 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados - pulsador de test - poder de corte 1500 A 230 Vca - 2 módulos
☐ N4305/16 ☒ NT4305/16 ☒ L4305/16	 Interruptor automático diferencial como arriba - 16 A - poder de corte 3000 A 230 Vca - 2 módulos
PORTAFUSIBLES	
☐ N4321 ☒ NT4321 ☒ L4321	 Portafusible para fusibles 5 × 20 y 6,3 × 32 - máx. 10 A 250 Vca - 1 módulo

* En caso de instalación con placas AIR es necesario el uso de cajas de empotrar/superficie de 50 mm mínimo de profundidad.

LED PARA MECANISMOS E INDICADORES LUMINOSOS



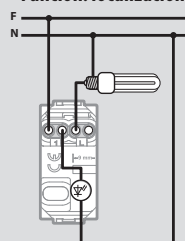
Artículo	LED
☐ LN4742V230	 LED para mecanismos basculantes 230 V ámbar
☐ LN4742V230V	 Como el anterior - verde
☐ LN4742V230T	 LED blanco para indicadores luminosos señalización 230 V
☐ LN4742V12	 LED para mecanismos basculantes 12 V/24 V ámbar
☐ LN4742V12V	 Como el anterior - verde
☐ LN4742V12T	 LED blanco para indicadores luminosos señalización 12 V/24 V
☐ LN4743V230	 LED para mecanismos axiales 230 V ámbar
☐ LN4743V2530V	 Como el anterior - verde
☐ LN4743V12	 LED para mecanismos axiales 12 V/24 V ámbar
☐ LN4743V12V	 Como el anterior - verde

CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

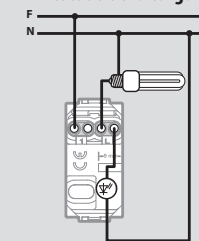
Nota: para la conexión de los LEDs a 230 Vca para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con 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 LED EN INTERRUPTOR

Función: localización



Función: indicador luminoso estado de la carga

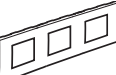


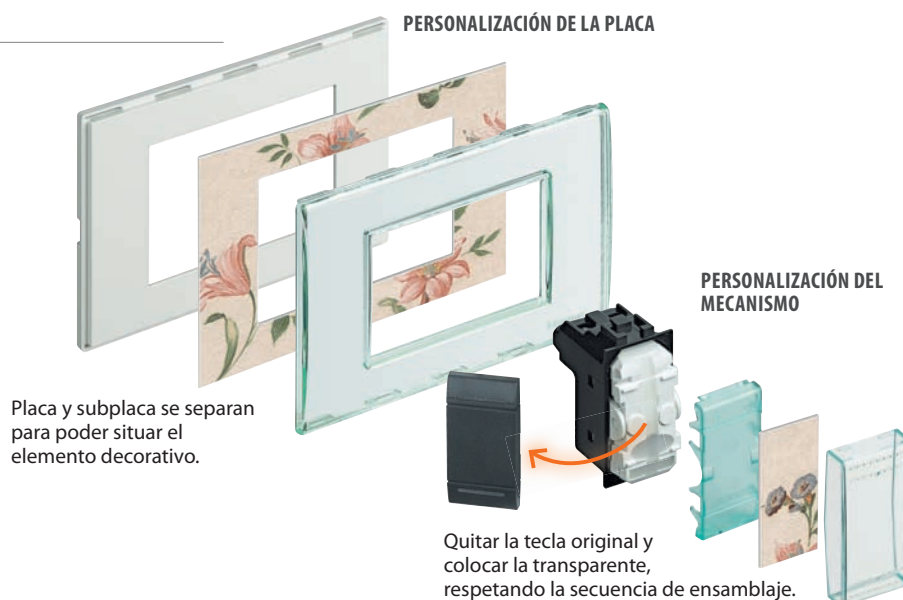
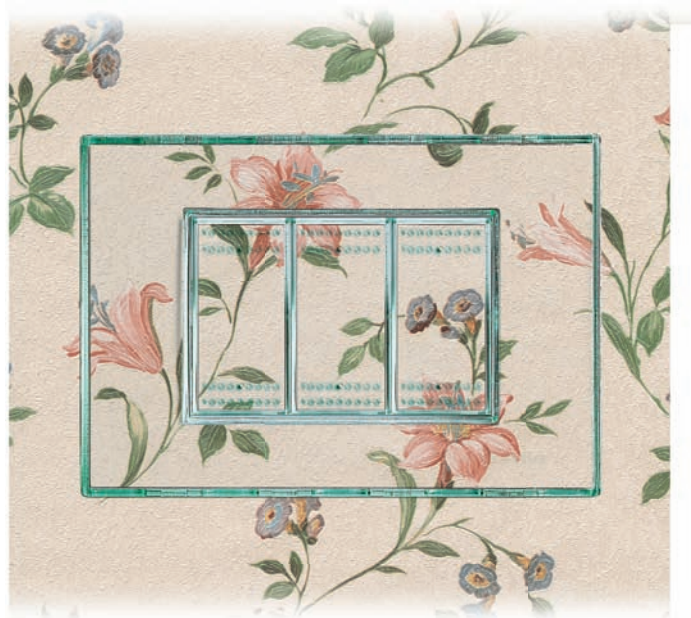
PUNTO DE LUZ PERSONALIZABLE

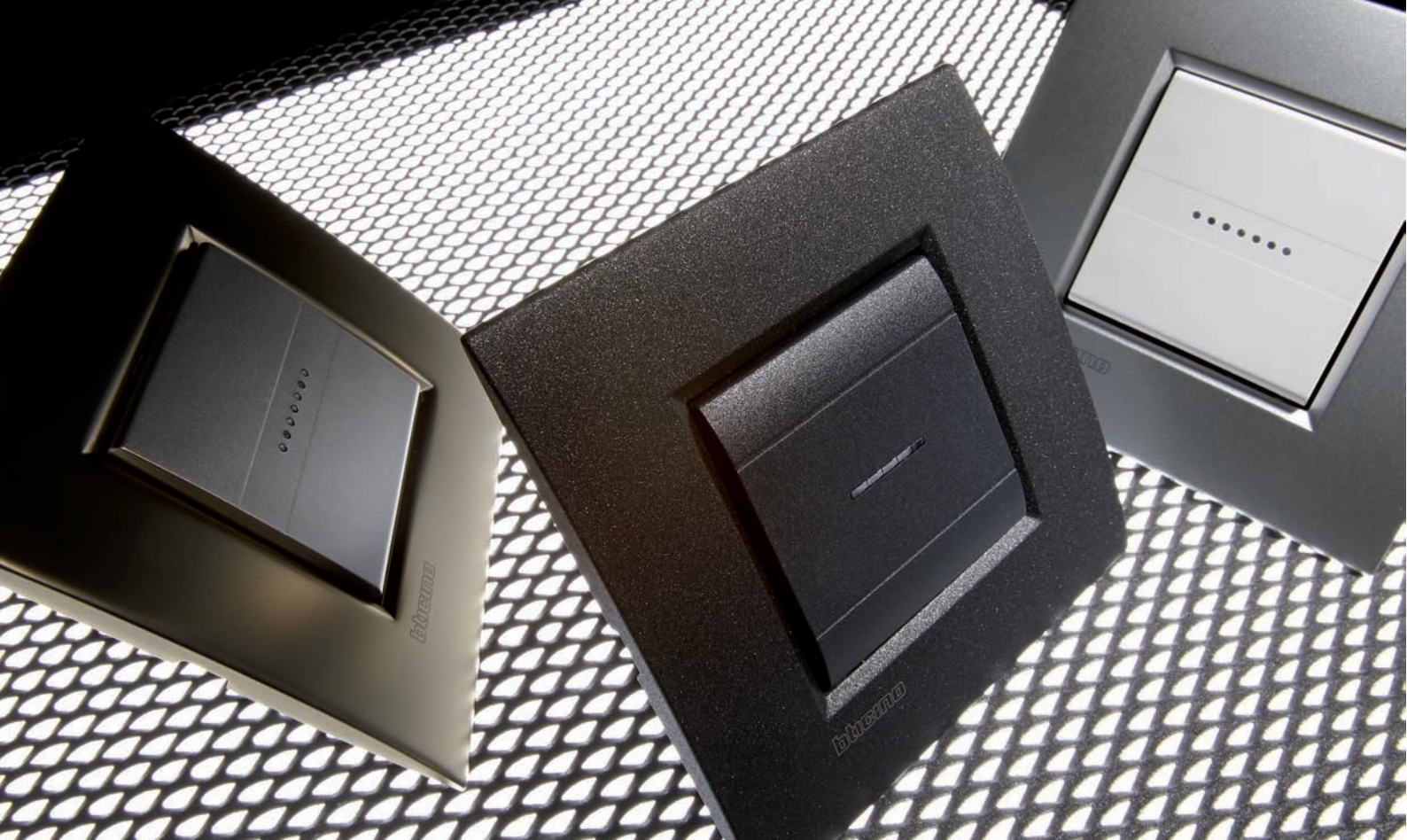
El punto de luz, realizado con mecanismos de mando basculantes, se personaliza con teclas transparentes y una placa también transparente. De hecho, la placa, disponible en todas las versiones, presenta una subplaca desmontable que permite su personalización con revestimientos si se quiere escamotear o con una imagen o una foto si se quiere decorar. Igualmente se puede hacer con las teclas disponibles en 1, 2 o 3 módulos.

Artículo **ARTÍCULOS PARA LA PERSONALIZACIÓN DEL PUNTO DE LUZ**
Teclas transparentes personalizables para mecanismos de mando basculantes

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

Placas transparentes personalizables		
○ LND4802KR		2 módulos
○ LND4802M2KR		2 + 2 módulos
○ LND4802M3KR		2 + 2 + 2 módulos
○ LND4819KR		2 módulos centrados
○ LND4803KR		3 módulos
○ LND4804KR		4 módulos
○ LND4807KR		7 módulos
○ LND4826KR		3 + 3 módulos





Índice

38-57		
Catálogo de instalación, gama de acabados y datos dimensionales	Instalación y gama de acabados Livinglight	40
	Instalación y gama de acabados Livinglight Air	48
	Instalación en perfilería, cajas multibox y sobremesa	51
	Instalación en tapas y cajas protegidas	52
	Datos dimensionales	54

NOTA: los nuevos códigos aparecen indicados en el catálogo en color **naranja** (ej.: **N4411N**).

SISTEMA INSTALACIÓN LIVING LIGHT

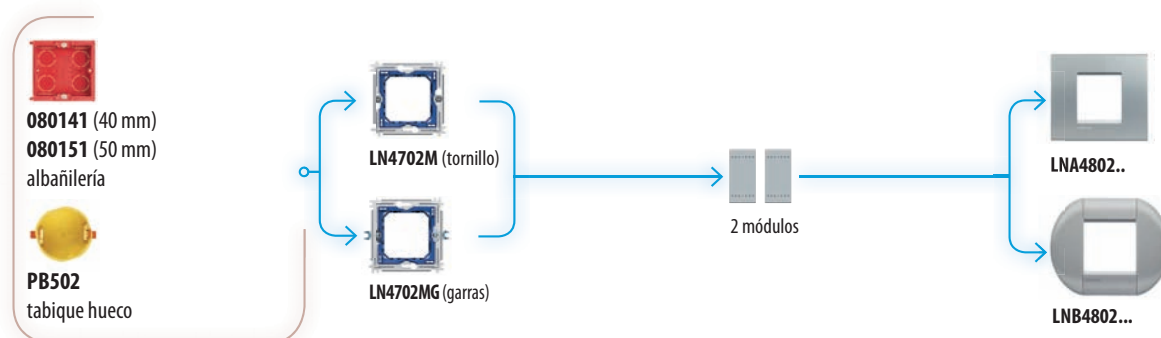
Placas cuadradas y redondas formato universal

Cajas

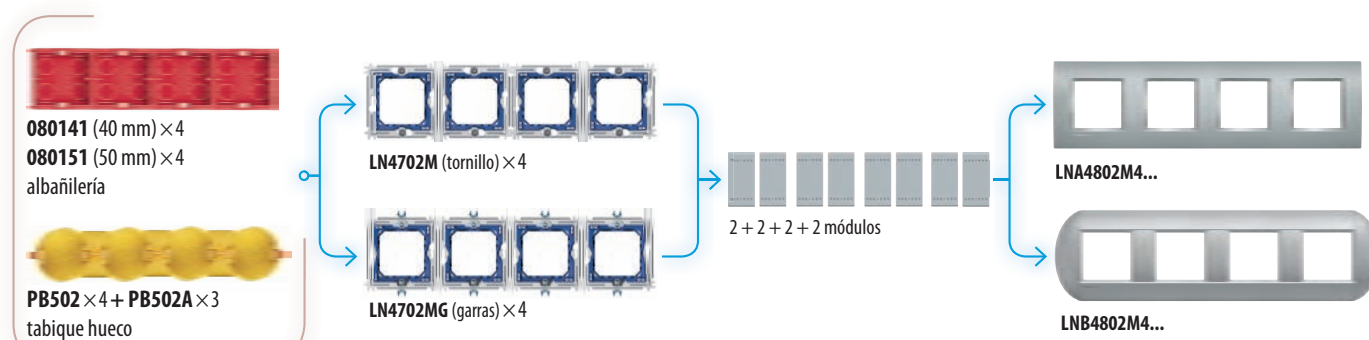
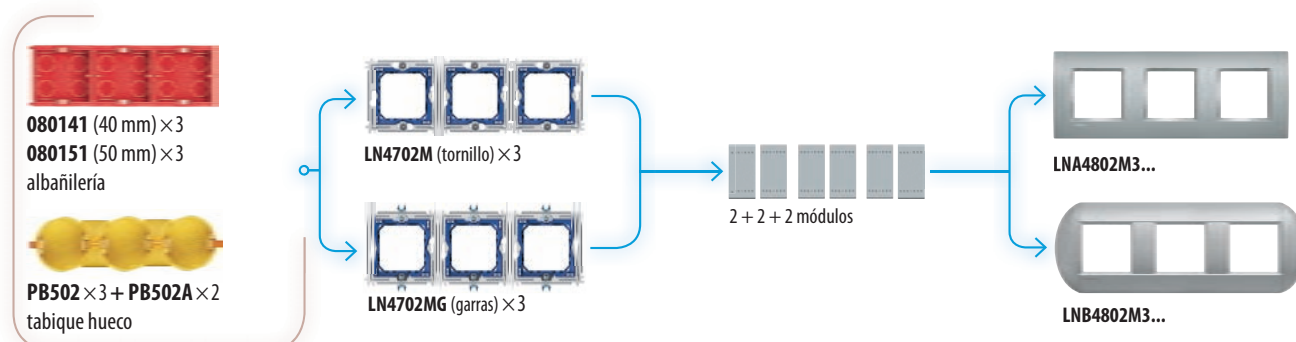
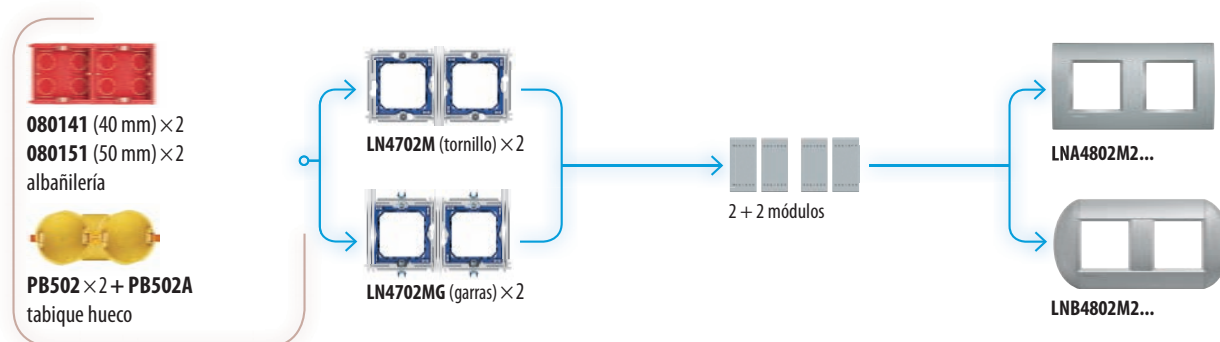
Soportes

Nº de módulos

Placas



INSTALACIÓN HORIZONTAL



NOTA: PARA LA SELECCIÓN DE LOS ACABADOS DE LAS PLACAS EMBELECEDORAS CONSULTAR LAS PÁGINAS 44 A 47.

SISTEMA INSTALACIÓN LIVING-LIGHT

Placas cuadradas y redondas formato universal

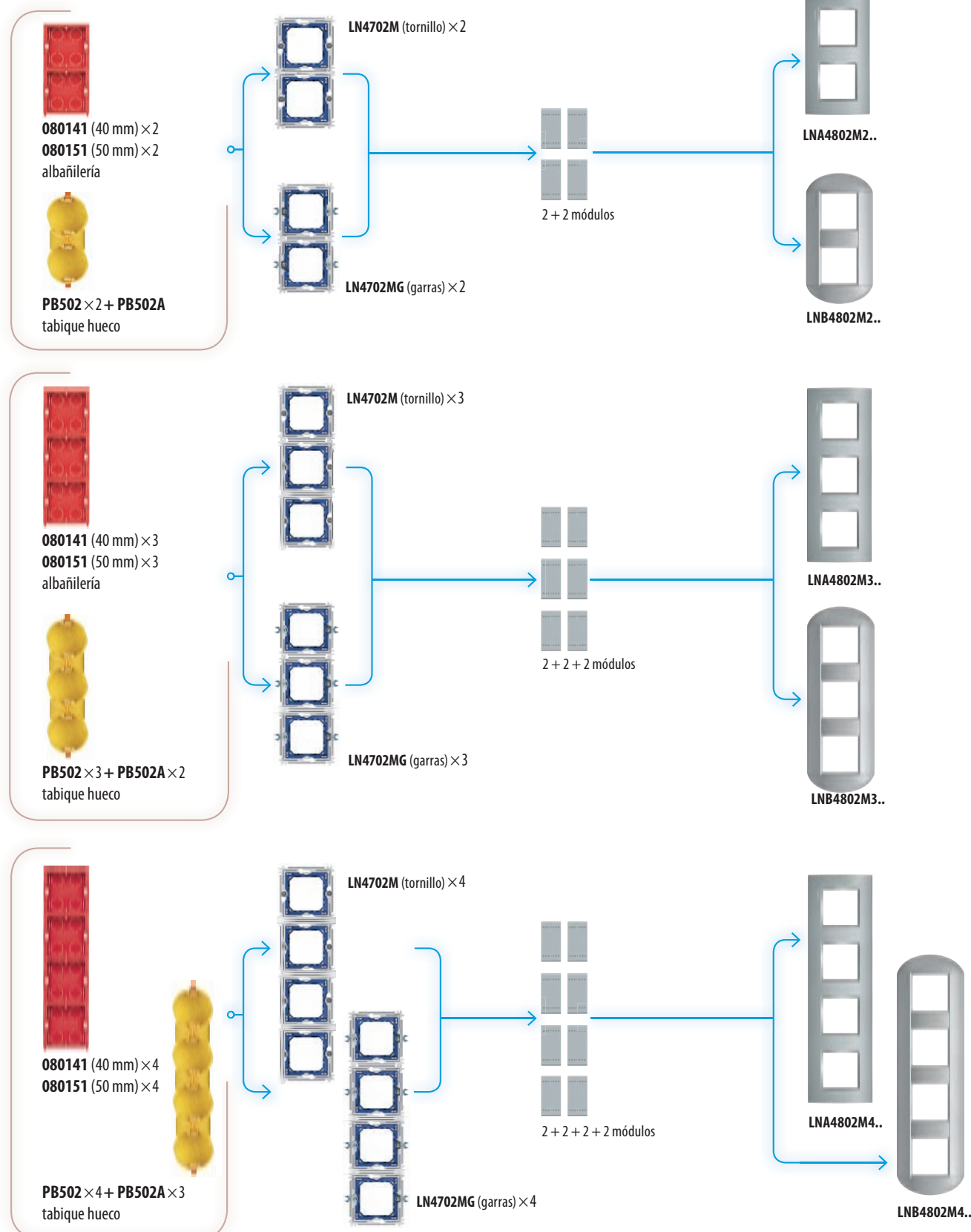
Cajas

Soportes

Nº de módulos

Placas

INSTALACIÓN VERTICAL



NOTA: PARA LA SELECCIÓN DE LOS ACABADOS DE LAS PLACAS EMBELLECEDORAS CONSULTAR LAS PÁGINAS 44 A 47.

SISTEMA INSTALACIÓN LIVING LIGHT

Placas cuadradas y redondas formato rectangular

Cajas

Soportes

Nº de módulos

Placas



080141 (40 mm)
080151 (50 mm)
albañilería



PB502
tabique hueco



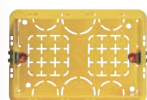
LN4719 (tornillo)



2 módulos



LNA4819...



503E
(106 × 71 × 52 mm)
albañilería



PB503
(109 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



LN4703



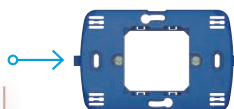
3 módulos



LNA4803...



LNB4803...



LN4719 (tornillo)



2 módulos



LNA4819...



504E
(133 × 74 × 53,5 mm)
albañilería



PB504
(131,5 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



LN4704



4 módulos



LNA4804...



LNB4804...

NOTA: PARA LA SELECCIÓN DE LOS ACABADOS DE LAS PLACAS EMBELLECEDORAS CONSULTAR LAS PÁGINAS 44 A 47.

SISTEMA INSTALACIÓN LIVING LIGHT

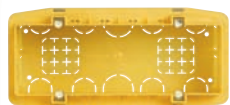
Placas cuadradas y redondas formato rectangular

Cajas

Soportes

Nº de módulos

Placas



506L
(183,5 × 90 × 53,5 mm)
albañilería



PB506
(182 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



LN4707



7 módulos



LNA4807...



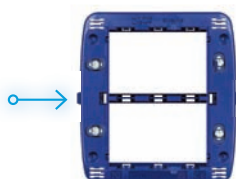
LNB4807...



506E
(106 × 117 × 52 mm)
albañilería



PB526
(109 × 114 × 51 mm)
tabique hueco



LN4726



accesorios suministrados
en colores de gama



3 + 3 módulos



LNA4826...



LNB4826...

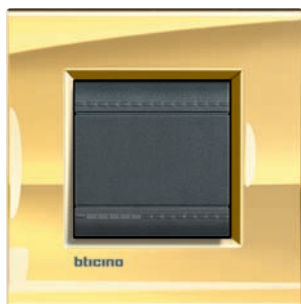
NOTA: PARA LA SELECCIÓN DE LOS ACABADOS DE LAS PLACAS EMBELLECEDORAS CONSULTAR LA PÁGINA 44 A 47.

GAMA DE ACABADOS LIVING LIGHT

Colores de las placas cuadradas

METALES

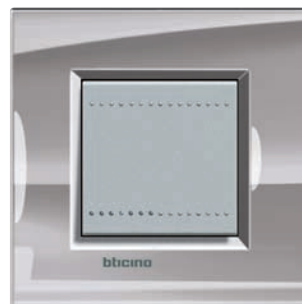
Material: zamak



Oro frío - OA



Bronce - BZ



Níquel - NS

NATURALIA

Material: zamak



Native - NA



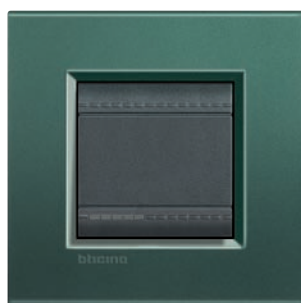
Plata - AG



Acero pulido - ACS

SILK

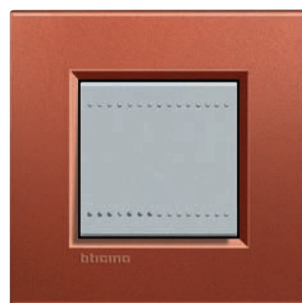
Material: zamak



Park - PK



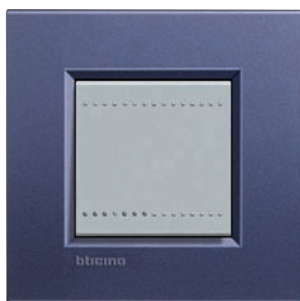
Square - SQ



Brick - RK



Avenue - AE



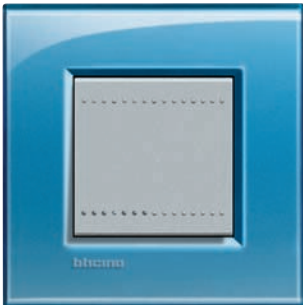
Club - CB

Códigos de la placas cuadradas

2 módulos	LNA4802...
2+2 módulos	LNA4802M2...
2+2+2 módulos	LNA4802M3...
2+2+2+2 módulos	LNA4802M4...
2 módulos centrados	LNA4819...
3 módulos	LNA4803...
4 módulos	LNA4804...
7 módulos	LNA4807...
3+3 módulos	LNA4826...

GAMA DE ACABADOS LIVINGLIGHT

Colores de las placas cuadradas

DEEP Material: tecnopolímero	 Verde - VD	 Naranja - OD	 Azul - AD
KRISTALL Material: tecnopolímero	 Fumé - KF	 Agua marina - KA	 Gris hielo - KG
NEUTROS Material: tecnopolímero	 Antracita - AR	 Blanco - BI	 Tech - TE
ESENCIAS Material: Madera maciza	 Cerezo americano - LCA	 Bambú - LBA	 Nogal - LNC

GAMA DE ACABADOS LIVING LIGHT

Colores de las placas redondas

METALES

Material: zamak



Oro - OC



Acero - AC



Titanio - TC



Cromo - CR

Códigos de la placas redondas

2 módulos
2+2 módulos
2+2+2 módulos
2+2+2+2 módulos
3 módulos
4 módulos
7 módulos
3+3 módulos

LNB4802...
LNB4802M2...
LNB4802M3...
LNB4802M4...
LNB4803...
LNB4804...
LNB4807...
LNB4826...

NATURALIA

Material: zamak



Grafito - GF



Marrakech - MA



Córdoba - CO



Siena - SI

BRILLANTES

Material: zamak



Grape - GP



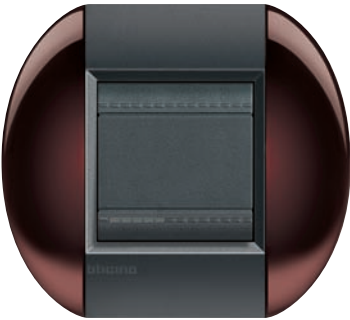
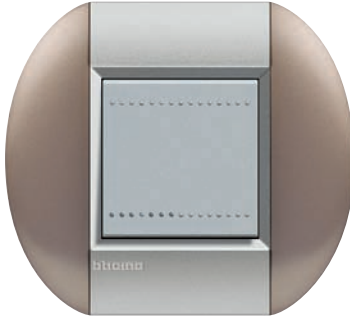
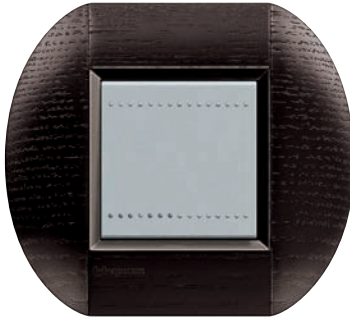
Citron - CT



Sunset - SS

GAMA DE ACABADOS LIVINGLIGHT

Colores de las placas redondas

TWIN Material: tecnopolímero			
ELEGANTES Material: tecnopolímero			
NEUTROS Material: tecnopolímero			
ESENCIAS Material: Madera maciza			

SISTEMA INSTALACIÓN LIVING LIGHT^{AIR}

Placas formato universal

Cajas

Soportes

Nº de módulos

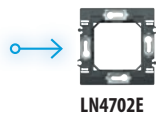
Placas



080141 (40 mm)
080151 (50 mm)
albañilería



PB502 (52 mm)
tabique hueco



LN4702E



2 módulos



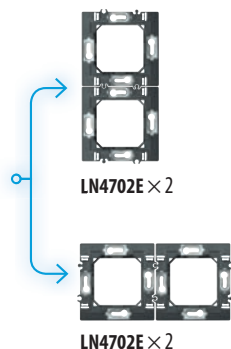
LNE4802..



080141 (40 mm) × 2
080151 (50 mm) × 2
albañilería



PB502 × 2 + **PB502A**
tabique hueco



LN4702E × 2

LN4702E × 2



2 + 2 módulos



LNE4802M2...



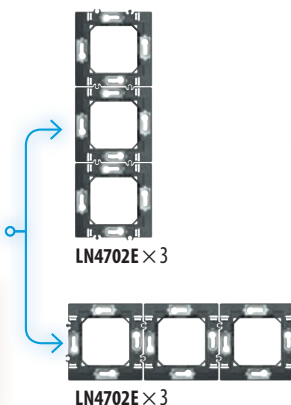
LNE4802M2...



080141 (40 mm) × 3
080151 (50 mm) × 3
albañilería



PB502 × 3 + **PB502A** × 2
tabique hueco



LN4702E × 3

LN4702E × 3



2 + 2 + 2 módulos



LNE4802M3...



LNE4802M3...

NOTA: PARA LA SELECCIÓN DE LOS ACABADOS DE LAS PLACAS EMBELLECEDORAS CONSULTAR LA PÁGINA 50.

SISTEMA INSTALACIÓN LIVING·LIGHT^{AIR}

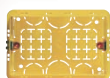
Placas formato rectangular

Cajas

Soportes

Nº de módulos

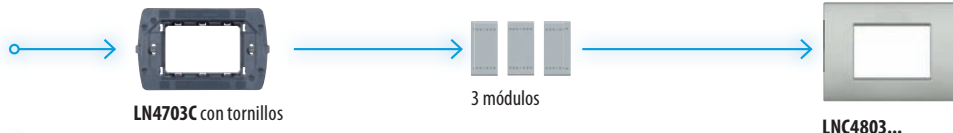
Placas



503E
(106 × 71 × 52 mm)
albañilería



PB503
(109 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



504E
(133 × 74 × 53,5 mm)
albañilería



PB504
(131,5 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



506L
(183,5 × 90 × 53,5 mm)
albañilería



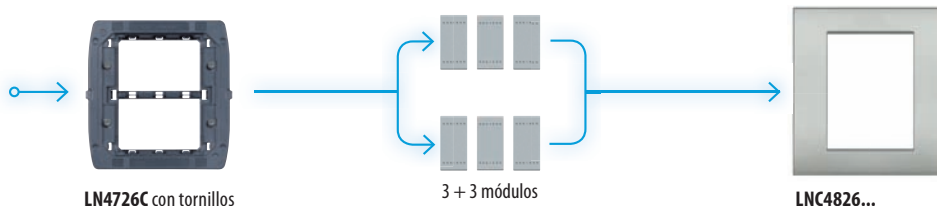
PB506
(182 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



506E
(106 × 117 × 52 mm)
albañilería



PB526
(109 × 114 × 51 mm)
tabique hueco



accesorios suministrados en todos los acabados

NOTA: PARA LA SELECCIÓN DE LOS ACABADOS DE LAS PLACAS EMBELECEDORAS CONSULTAR LA PÁGINA 50.

GAMA DE ACABADOS LIVING LIGHT^{AIR}

Colores de las placas

MONOCROMOS

Material: zamak



Blanco - BN



Tech - TE

Códigos de la placas

2 módulos
2+2 módulos
2+2+2 módulos
3 módulos
4 módulos
7 módulos
3+3 módulos

LNE4802...
LNE4802M2...
LNE4802M3...
LNC4803...
LNC4804...
LNC4807...
LNC4826...

NEUTROS

Material: zamak



Negro Lava - NL



Plata Lunar - GL



Blanco Perla - PR

BRILLANTES

Material: zamak



Paladio - PL



Estaño - PT



Níquel satinado - NK



Oro satinado - OF

DECORACIONES

Material: zamak



Net - NE



Ramage - RM



Stripes - SP



Greek - GK

INSTALACIÓN EN PERFILERÍA, CAJAS MULTIBOX Y SOBREMESA

INSTALACIÓN EN PERFILERÍA

Caja para paredes de albañilería y tabique hueco



510LN



510LN

+



510LN

Caja para perfilera.



510L



510L

+



510L

Nº de módulos



1 módulo



2 módulos

Placas con soporte

Blanco □



LND4811BI

Tech ■



LND4811TE

Antracita ■



LND4811AR



LND4812BI



LND4812TE



LND4812AR

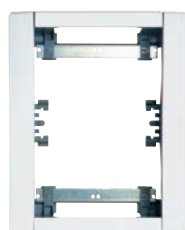
INSTALACIÓN EN CAJAS MULTIBOX

Cajas



16102
(170×234×70)

Marco



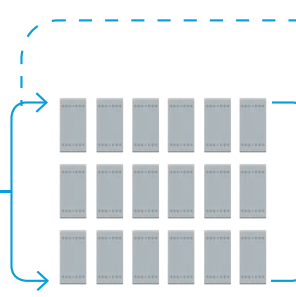
16102LT (blanco)
16102LTG (antr.)
16102LTH (tech)

Soportes



16135 (nº 1)

Nº de módulos



3×6 módulos

Placas

16136F/0 (blanco)
16136F/0G (antr.)
16136F/0TH (tech)



16136F/6 (blanco)
16136F/6G (antr.)
16136F/6TH (tech)

INSTALACIÓN EN SOBREMESA

Portamecanismos



150433 blanco
150434 tech
150432 antracita

Nº de módulos



4 módulos

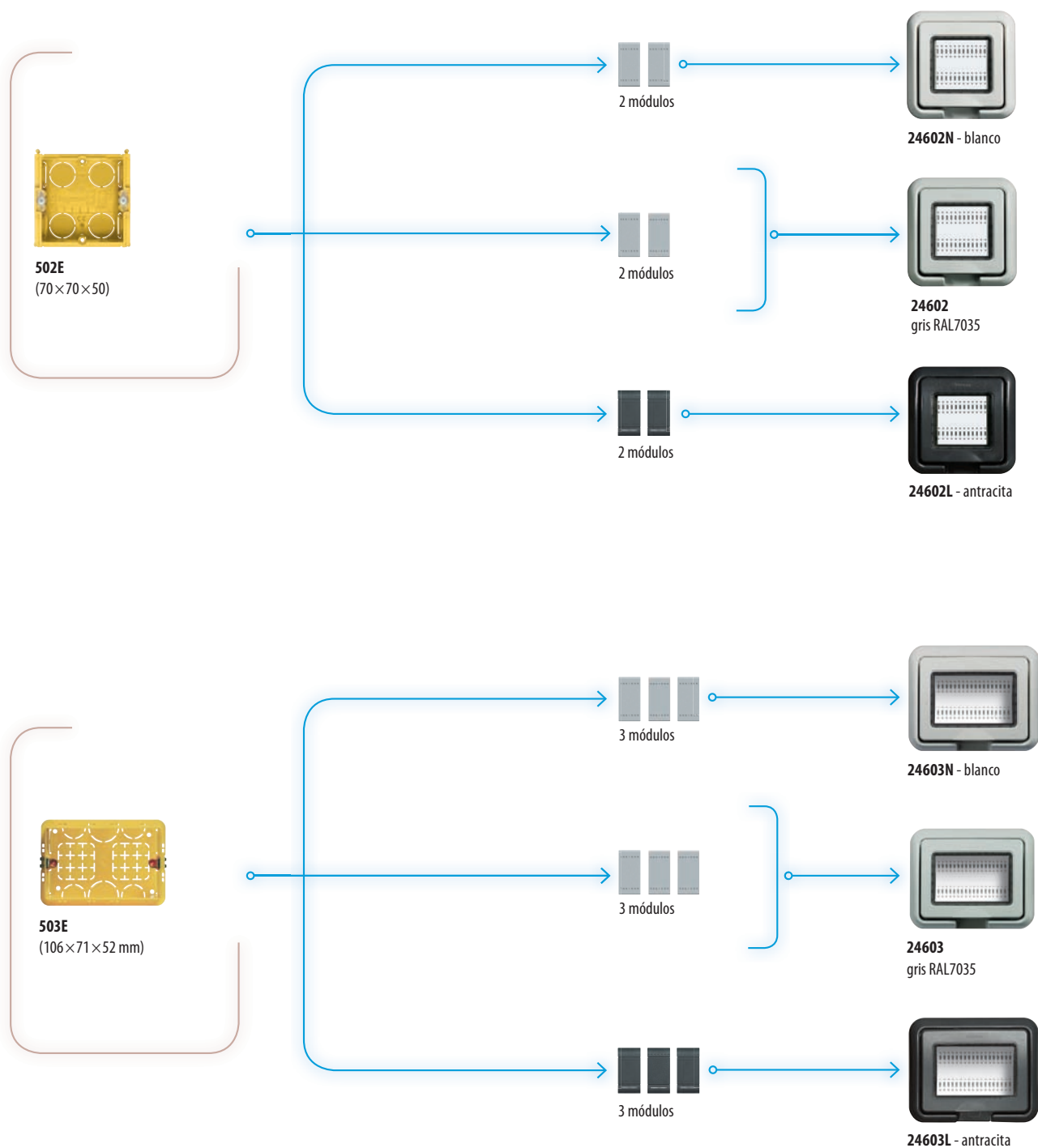
INSTALACIÓN EN TAPAS PROTEGIDAS IDROBOX

Cajas

Soportes

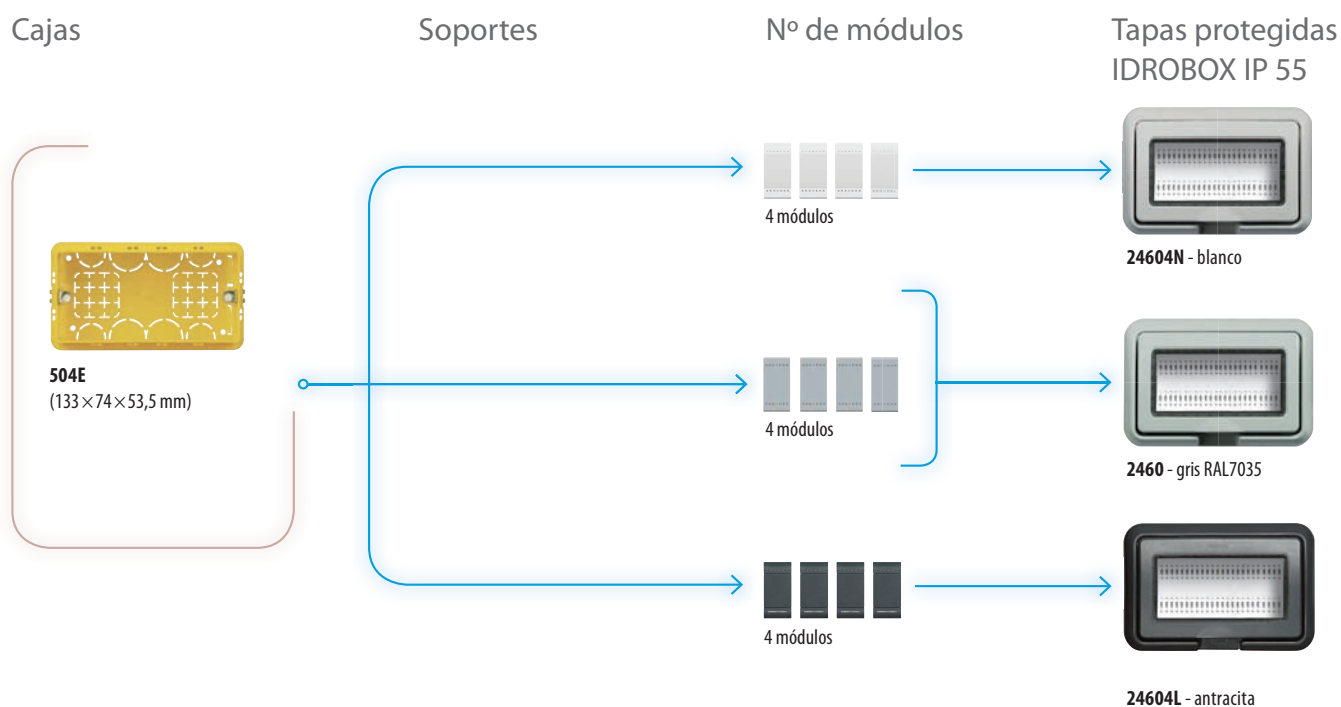
Nº de módulos

Tapas protegidas
IDROBOX IP 55



NOTA: LAS TAPAS PROTEGIDAS INCLUYEN EL SOPORTE PARA EL MECANISMO.

INSTALACIÓN EN TAPAS PROTEGIDAS IDROBOX



INSTALACIÓN EN CAJAS PROTEGIDAS IDROBOX

CAJAS PROTEGIDAS IP 40 E IP 55 IDROBOX

Cajas IP 40

1 módulo
IP 40



24401

2 módulos
IP 40



24402

3 módulos
IP 40



24403

4 módulos
IP 40



24404

Cajas IP 40

4 módulos
IP 40



24404/2

6 módulos
IP 40



24406

Cajas IP 55

1 módulo
IP55



24501

2 módulos
IP55



24502

3 módulos
IP55



24503

4 módulos
IP55



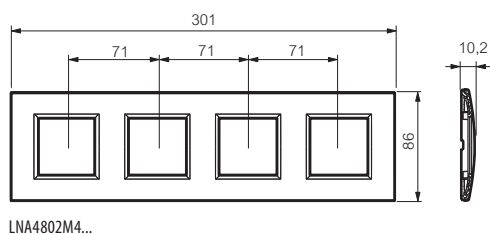
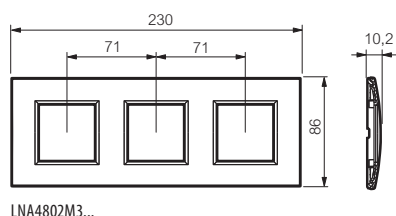
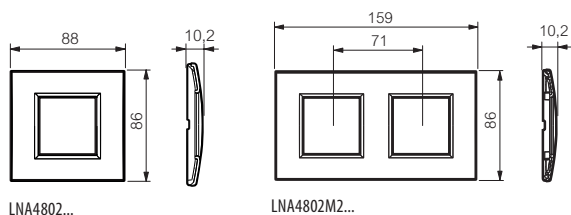
24504

NOTA: LAS TAPAS PROTEGIDAS INCLUYEN EL SOPORTE PARA EL MECANISMO.

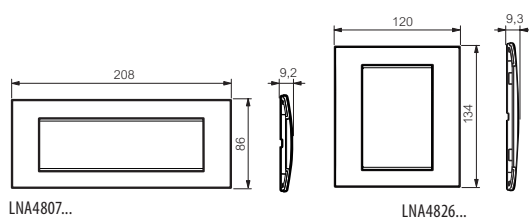
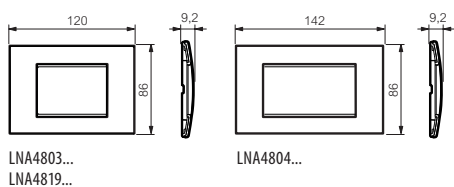
DATOS DIMENSIONALES

Placas cuadradas LIVINGLIGHT

PLACAS FORMATO UNIVERSAL
HORIZONTAL/VERTICAL



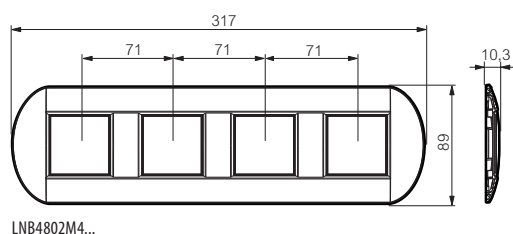
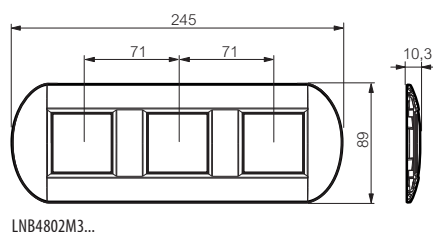
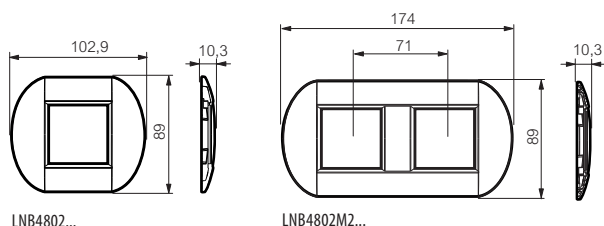
PLACAS FORMATO RECTANGULAR



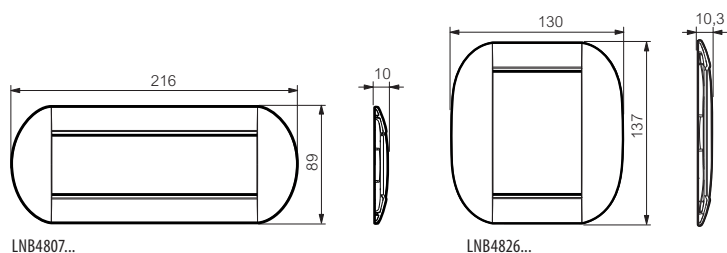
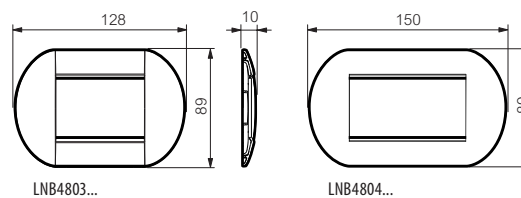
DATOS DIMENSIONALES

Placas redondas LIVINGLIGHT

PLACAS FORMATO UNIVERSAL
HORIZONTAL/VERTICAL



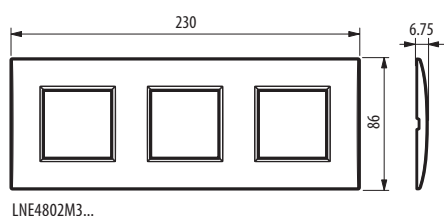
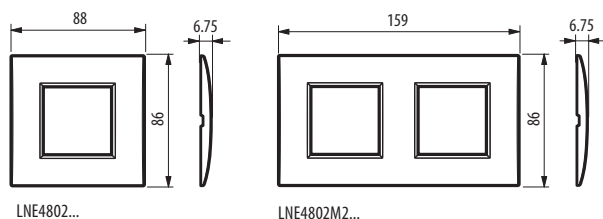
PLACAS FORMATO RECTANGULAR



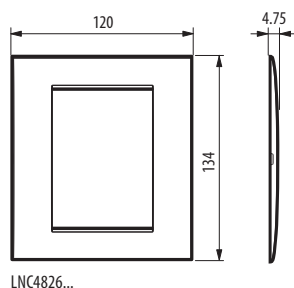
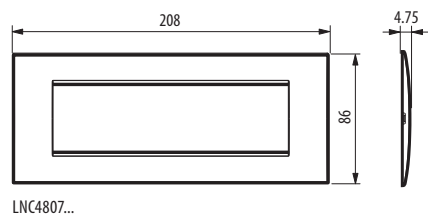
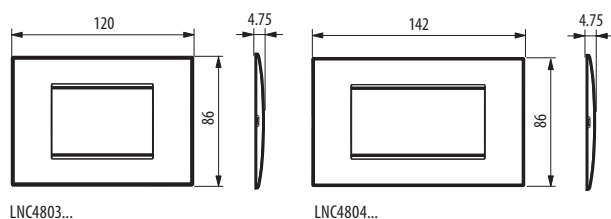
DATOS DIMENSIONALES

Placas redondas LIVINGLIGHT AIR

PLACAS FORMATO UNIVERSAL



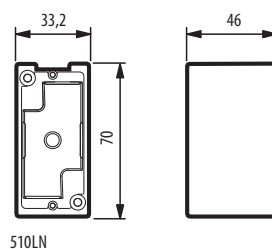
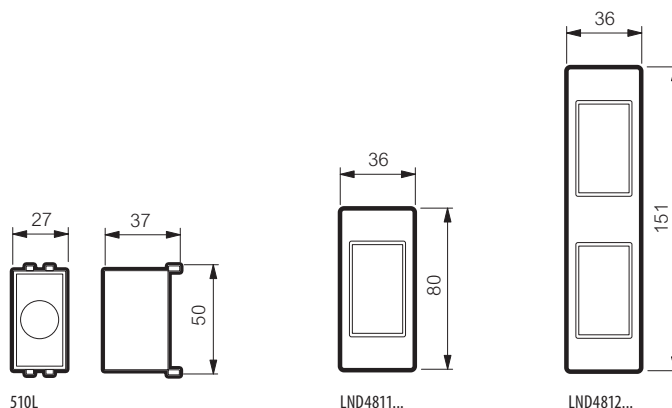
PLACAS FORMATO RECTANGULAR



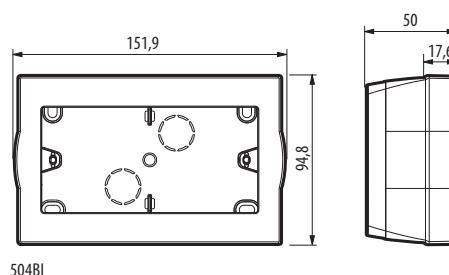
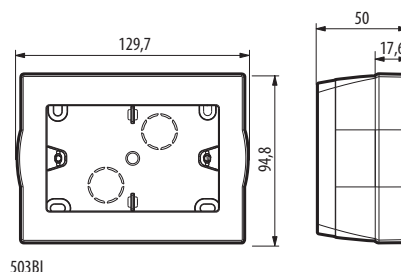
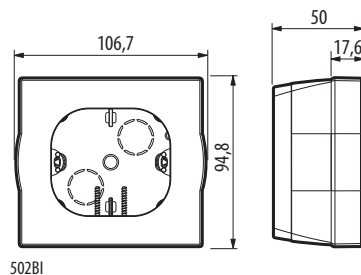
DATOS DIMENSIONALES

Perfilería y cajas de superficie

CAJAS Y PLACAS PARA PERFILERÍA



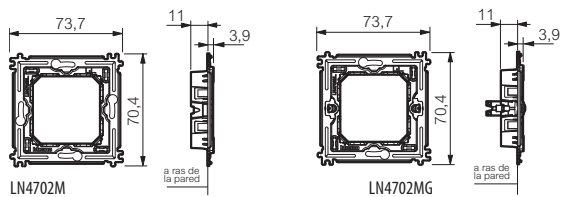
CAJAS DE SUPERFICIE



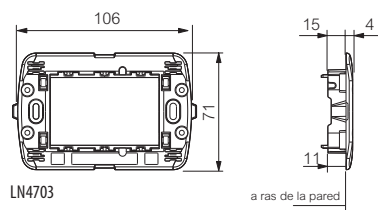
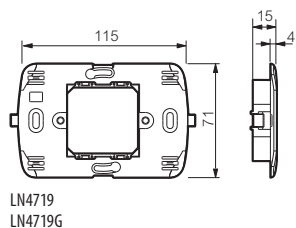
DATOS DIMENSIONALES

Soportes LIVINGLIGHT

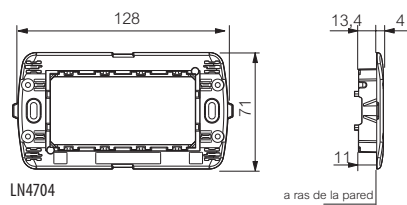
SOPORTE DE 2 MÓDULOS



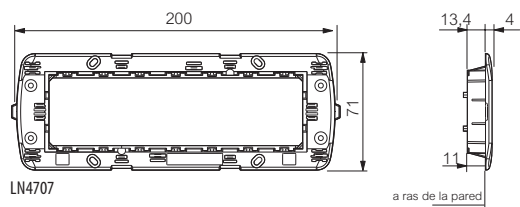
SOPORTE DE 3 MÓDULOS



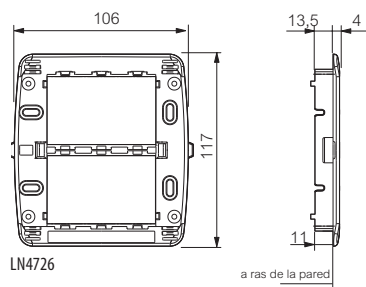
SOPORTE DE 4 MÓDULOS



SOPORTE DE 7 MÓDULOS



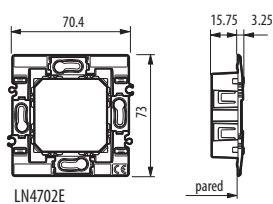
SOPORTE DE 3+3 MÓDULOS



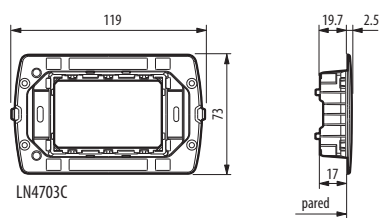
DATOS DIMENSIONALES

Soportes LIVINGLIGHT AIR

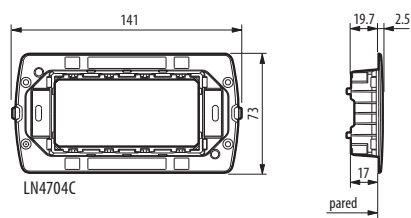
SOPORTE UNIVERSAL DE 2 MÓDULOS



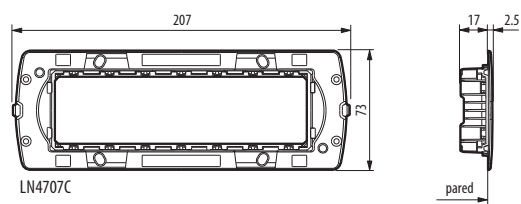
SOPORTE RECTANGULAR DE 3 MÓDULOS



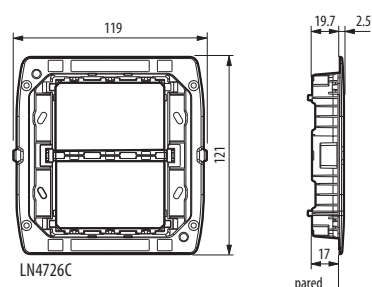
SOPORTE RECTANGULAR DE 4 MÓDULOS



SOPORTE RECTANGULAR DE 7 MÓDULOS

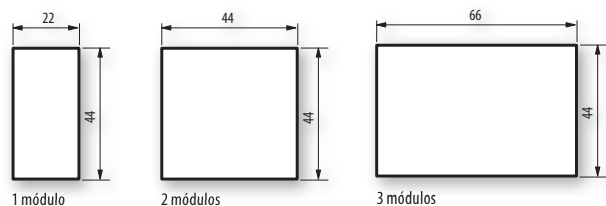


SOPORTE RECTANGULAR DE 3+3 MÓDULOS



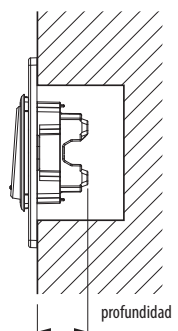
DATOS DIMENSIONALES

MECANISMOS MODULARES



Datos facilitados en milímetros

PROFUNDIDAD MECANISMOS



Ref.	Profundidad con soporte LL	Profundidad AIR
L/N/NT4001A	24,6	28,35
L/N/NT4003A	24,6	28,35
L/N/NT4005A	24,6	28,35
L/N/NT4016	32	35,75
L/N/NT4022	30	33,75
L/N/NT4027	32	35,75
L/N/NT4033	23	26,75
L/N/NT4036	25	28,75
L/N/NT4037	25	28,75
L/N/NT4051A	33,75	37,5
L/N/NT4051M2A	26,85	30,6
L/N/NT4053A	33,75	37,5
L/N/NT4053M2A	26,85	30,6
L/N/NT4054	33	36,75
L/N/NT4054M2	26	29,75
L/N/NT4055A	33	36,75
L/N/NT4055M2A	26,85	30,6
L/N/NT4113	25	28,75
L/N/NT4125S	22	25,75
L/N/NT4126S	22	25,75
L/N/NT4140	30	33,75
L/N/NT4140/16	30	33,75
L/N/NT4141	30	33,75
L/N/NT4142	30	33,75
L/N/NT4145	30	33,75
L/N/NT4177	43,5	47,25
L/N/NT4180	25	28,75
L/N/NT4185S	22	25,75
L/N/NT4202D	30	33,75
L/N/NT4202DC	30	33,75
L/N/NT4202P	30	33,75
L/N/NT4202PT	30	33,75
L/N/NT4210D	22	25,75

Ref.	Profundidad con soporte LL	Profundidad AIR
L/N/NT4258/11N	24	27,75
L/N/NT4284	10	13,75
L/N/NT4285	20	23,75
L/N/NT4285C	33	36,75
L/N/NT4285C2	33	36,75
L/N/NT4294	17,4	21,15
L/N/NT4301/10	34	37,75
L/N/NT4301/16	34	37,75
L/N/NT4305/10	34	37,75
L/N/NT4305/16	34	37,75
L/N/NT4321	27	30,75
L/N/NT4330/230	18	21,75
L/N/NT4351/230	32	35,75
L/N/NT4355/12	32	35,75
L/N/NT4356/230	32	35,75
L/N/NT4371A	25	28,75
L/N/NT4371R	25	28,75
L/N/NT4371T	25	28,75
L/N/NT4371V	25	28,75
L/N/NT4372AV	25	28,75
L/N/NT4372RT	25	28,75
L/N/NT4373H	27	30,75
L/N/NT4380	30	33,75
L/N/NT4401	32	35,75
L/N/NT4402N	43	46,75
L/N/NT4408N	37,1	40,85
L/N/NT4410N	37,1	40,85
L/N/NT4411N	37,1	40,85
L/N/NT4431	32	35,75
L/N/NT4432	32	35,75
L/N/NT4433	35,5	39,25
L/N/NT4434	35,5	39,25
L/N/NT4441	32	35,75

Ref.	Profundidad con soporte LL	Profundidad AIR
L/N/NT4442	32	35,75
L/N/NT4511/12	32	35,75
L/N/NT4512/12	32	35,75
L/N/NT4520	32	35,75
L/N/NT4536	24	27,75
L/N/NT4541	35,7	39,45
L/N/NT4545	32	35,75
L/N/NT4560	18,2	21,95
L/N/NT4562	24,9	28,65
L/N/NT4565	43	46,75
L/N/NT4607	18,2	21,95
L/N/NT4607/4	18,2	21,95
L/N/NT4610	18,2	21,95
L/N/NT4611	18,2	21,95
L/N/NT4612	18,2	21,95
L/N/NT4612/12	18,2	21,95
L/N/NT4613	18,2	21,95
L/N/NT4654N	18,2	21,95
L/N/NT4680	18,2	21,95
L/N/NT4692FAN	18,2	21,95
L/N/NT4693	18,2	21,95
L/N/NT4950	11	14,75
L/N/NT4951	11	14,75
L/N/NT4953	11	14,75
L4141R	30	33,75
L4374/230	25	28,75
L4382/230	25	28,75
L4384/1	41	44,75
L4384/3	50	53,75
L4386/1	41	44,75
L4386/3	50	53,75
L4572	13	/
L4572SB	13	/

Ref.	Profundidad con soporte LL	Profundidad AIR
L4573/2	32	35,75
L4575N	18,2	21,95
L4575SB	18,2	21,95
L4576N	18,2	21,95
L4581	32	35,75
L4582	32	35,75
L4583	32	35,75
L4614	18,2	21,95
L4615	18,2	21,95
L4618	18,2	21,95
L4652/2	18,2	21,95
L4652/3	18,2	21,95
L4671/1	24,9	28,65
L4678	32	35,75
4070	46	49,75
N/NT4070	46	49,75
NT4011S	33	36,75
NT4151	17,9	21,65
NT4152	17,9	21,65
NT4153	23	26,75
NT4178	39,8	43,55
NT4238M	29,5	33,25
NT4238S	29,5	33,25
NT4955/20	13	16,75
NT4955/45	25,2	28,95
334513 - 12 - 14	32	35,75
336983 - 82 - 84	29,5	33,25
336993 - 92 - 94	32	35,75
391613 - 12 - 14	32	35,75
391657 - 58 - 59	18,2	21,95
391667 - 68 - 69	18,2	21,95

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
75RTN	34	L4402N	31	LND4803KR	37	N4431	32	NT4185S	33
3457	33	L4408N	31	LND4804KR	37	N4432	32	NT4202D	34
0882 30	32	L4408N	31	LND4807KR	37	N4433N	32	NT4202DC	34
0882 35	32	L4410N	31	LND4819KR	37	N4434N	32	NT4202P	34
F462	33	L4411N	31	LND4826KR	37	N4441	33	NT4202PT	34
L4001A	26	L4431	32	N4001A	26	N4442	33	NT4204	34
L4001M2A	26	L4432	32	N4001M2A	26	N4450	33	NT4207	34
L4002N	30	L4433N	32	N4002N	26	N4451	33	NT4210D	34
L4003A	26	L4434N	32	N4003A	26	N4547	33	NT4212	34
L4003M2A	26	L4441	33	N4003M2A	26	N4551	30	NT4258/11D	34
L4004M2N	26	L4442	33	N4004M2N	26	N4915AN	27	NT4258/11N	34
L4004N	26	L4450	33	N4004N	26	N4915BN	27	NT4258/12D	34
L4005A	26	L4451	33	N4005A	26	N4915DD	27	NT4279C5E	34
L4005M2A	26	L4547	30	N4005M2A	26	N4915DN	27	NT4279C5F	34
L4012	30	L4551	30	N4012	30	N4915FN	27	NT4279C6	34
L4016	30	L4915AN	27	N4016	30	N4915LN	27	NT4279C6A	34
L4022	30	L4915BN	27	N4022	30	N4915M2ADN	27	NT4279C6F	34
L4027	30	L4915DD	27	N4027	30	N4915M2AN	27	NT4279C6S	34
L4033	30	L4915DN	27	N4033	30	N4915M2BN	27	NT4280	35
L4034N	30	L4915FN	27	N4034N	30	N4915M2DD	27	NT4281	35
L4036	30	L4915M2ADN	27	N4036	30	N4915M2DN	27	NT4282	35
L4037	30	L4915M2AN	27	N4037	30	N4915M2FN	27	NT4283	35
L4042M2N	30	L4915M2BN	27	N4042M2N	30	N4915M2LN	27	NT4284	35
L4042N	30	L4915M2DD	27	N4042N	30	N4915M2N	27	NT4285	35
L4043M2N	30	L4915M2DN	27	N4043M2N	30	N4915M3LN	27	NT4285C2	33
L4043N	30	L4915M2FN	27	N4043N	30	N4915M3N	27	NT4285C	33
L4044N	30	L4915M2N	27	N4044N	30	N4915MR	27	NT4294	35
L4051A	26	L4915M3N	27	N4051A	26	N4915N	27	NT4301/10	36
L4051M2A	26	L4915MR	27	N4051M2A	26	N4916A	29	NT4301/16	36
L4053A	26	L4915N	27	N4053A	26	N4916B	29	NT4305/10	36
L4053M2A	26	L4916A	29	N4053M2A	26	N4916D	29	NT4305/16	36
L4054	26	L4916B	29	N4054	26	N4916F	29	NT4321	36
L4054M2	26	L4916D	29	N4054M2	26	N4916KIT	29	NT4330/230	30
L4055A	26	L4916F	29	N4055A	26	N4916M2A	29	NT4351/230	30
L4055M2A	26	L4916KIT	29	N4055M2A	26	N4916M2B	29	NT4355/12	35
L4113	33	L4916M2A	29	N4113	33	N4916M2D	29	NT4356/230	35
L4125S	33	L4916M2B	29	N4125S	33	N4916M2F	29	NT4380	35
L4126S	33	L4916M2D	29	N4126S	33	N4916M2T	29	NT4401	31
L4139	33	L4916M2F	29	N4139	33	N4916T	29	NT4402N	31
L4141	33	L4916M2T	29	N4141	33	N4932/2	37	NT4408N	31
L4141R	33	L4916T	29	N4142	33	N4932/3	37	NT4410N	31
L4142	33	L4950	36	N4145	33	N4932	37	NT4411N	31
L4145	33	L4951	36	N4177	33	N4950	36	NT4431	32
L4177	33	L4953	36	N4180	33	N4951	36	NT4432	32
L4180	33	L4954	36	N4185S	33	N4953	36	NT4433N	32
L4185S	33	L9490	35	N4202D	34	N4954	36	NT4434N	32
L4202D	34	LN4040	30	N4202DC	34	N9490	35	NT4441	33
L4202DC	34	LN4548	30	N4202P	34	NT4001A	26	NT4442	33
L4202P	34	LN4549	30	N4202PT	34	NT4001M2A	26	NT4450	33
L4202PT	34	LN4742V12	36	N4204	34	NT4002N	26	NT4451	33
L4204	34	LN4742V12T	36	N4207	34	NT4003A	26	NT4547	30
L4207	34	LN4742V12V	36	N4210D	34	NT4003M2A	26	NT4551	30
L4210D	34	LN4742V230	36	N4212	34	NT4004M2N	26	NT4915AN	27
L4212	34	LN4742V230T	36	N4258/11D	34	NT4004N	26	NT4915BN	27
L4258/11D	34	LN4742V230V	36	N4258/11N	34	NT4005A	26	NT4915DD	27
L4258/11N	34	LN4743V12	36	N4258/12D	34	NT4005M2A	26	NT4915DN	27
L4258/12D	34	LN4743V12V	36	N4279C5E	34	NT4012	30	NT4915FN	27
L4279C5E	34	LN4743V230	36	N4279C5F	34	NT4016	30	NT4915M2ADN	27
L4279C5F	34	LN4743V2530V	36	N4279C6	34	NT4022	30	NT4915M2AN	27
L4279C6	34	LN4931AC	28	N4279C6A	34	NT4027	30	NT4915M2BN	27
L4279C6A	34	LN4931AG	28	N4279C6F	34	NT4033	30	NT4915M2DD	27
L4279C6F	34	LN4931BZ	28	N4279C6S	34	NT4034N	30	NT4915M2DN	27
L4279C6S	34	LN4931CR	28	N4280	35	NT4036	30	NT4915M2FN	27
L4280	35	LN4931M2AG	28	N4281	35	NT4037	30	NT4915M2N	27
L4281	35	LN4931M2AG	28	N4282	35	NT4042M2N	30	NT4915M3N	27
L4282	35	LN4931M2BZ	28	N4283	35	NT4042N	30	NT4915MR	27
L4283	35	LN4931M2CR	28	N4284	35	NT4043M2N	30	NT4915N	27
L4284	35	LN4931M2NS	28	N4285	35	NT4043N	30	NT4916A	29
L4285	35	LN4931M2OA	28	N4285C2	33	NT4044N	30	NT4916B	29
L4285C2	33	LN4931M2OC	28	N4285C	33	NT4051A	26	NT4916D	29
L4285C	33	LN4931M2TC	28	N4294	35	NT4051M2A	26	NT4916F	29
L4294	35	LN4931M3AC	28	N4301/10	36	NT4053A	26	NT4916KIT	29
L4301/10	36	LN4931M3AG	28	N4301/16	36	NT4053M2A	26	NT4916M2A	29
L4301/16	36	LN4931M3BZ	28	N4305/10	36	NT4054	26	NT4916M2B	29
L4305/10	36	LN4931M3CR	28	N4305/16	36	NT4054M2	26	NT4916M2D	29
L4305/16	36	LN4931M3NS	28	N4321	36	NT4055A	26	NT4916M2F	29
L4321	36	LN4931M3OA	28	N4330/230	30	NT4055M2A	26	NT4916M2T	29
L4330/230	30	LN4931M3OC	28	N4351/230	30	NT4113	33	NT4916T	29
L4351/230	35	LN4931M3TC	28	N4355/12	35	NT4125S	33	NT4950	36
L4355/12	35	LN4931NS	28	N4356/230	35	NT4126S	33	NT4951	36
L4356/230	35	LN4931OA	28	N4380	35	NT4139	33	NT4953	36
L4374/230	35	LN4931OC	28	N4401	31	NT4141	33	NT4954	36
L4380/B	35	LN4931TC	28	N4402N	31	NT4142	33	NT9490	35
L4380	35	LND4802KR	37	N4408N	31	NT4145	33		
L4382/230	35	LND4802M2KR	37	N4410N	31	NT4177	33		
L4401	31	LND4802M3KR	37	N4411N	31	NT4180	33		

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

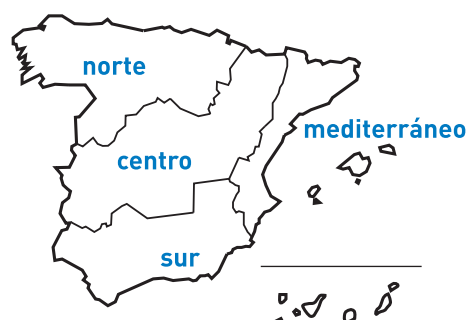
Tel.: 91 656 18 12

Fax: 91 656 67 88

www.bticino.es

www.legrandgroup.es

Zona Comerciales



Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es

Tel : 91 648 79 22

Fax: 91 676 57 63

Zona Mediterráneo

es-mediterraneo@legrandgroup.es

Tel : 93 635 26 60

Fax: 93 635 26 64

Zona Sur

es-sur@legrandgroup.es

Tel : 95 465 19 61

Fax: 95 465 17 53

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es

Tel : 983 39 21 92/46 19

Fax: 983 30 88 81

Asistencia Técnica

Tel y Fax : 902 100 626

sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 902 100 454

Fax: 902 190 823

pedidos.espana@legrandgroup.es