

CATÁLOGO

2020
2021



ESPECIALISTA GLOBAL
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS
Y DIGITALES PARA EDIFICIOS



CORTE Y PROTECCIÓN DE POTENCIA



Pág. 26

Interruptores y seccionadores de bastidor abierto hasta 6300 A, DMX³



Pág. 48

Interruptores de caja moldeada hasta 1600 A, DPX³

PROTECCIÓN MANDO Y PROGRAMACIÓN



Pág. 98

Protección magnetotérmica y diferencial hasta 125 A, RX³/TX³/DX³



Pág. 128

Limitadores de sobretensión

EFICIENCIA ENERGÉTICA



Pág. 156

Medida de la energía y transformadores de corriente



Pág. 158

Supervisión de la energía EMS CX³

ENVOLVENTES DE DISTRIBUCIÓN Y CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PREFABRICADA



Pág. 202

Cajas modulares de empotrar y de superficie, Nedbox, Practibox S, Practibox³ y XL³ 125. Plexo³



Pág. 215

Cajas y armarios de distribución, XL³ S 160 y XL³ 160/400/800

AUXILIARES DE CUADRO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



Pág. 318

Armarios y accesorios Atlantic y Marina



Pág. 328

Bornas Viking 3 Señalización: Duplix, Cab 3, Logicab 2 y Starfix Bidas

SOLUCIONES CONECTADAS



P. 408

Hogar conectado: Valena Next with Netatmo



P. 411

Hogar conectado: Módulo de medida y recarga vehículo eléctrico

SERIES DE MECANISMOS Y VIDEOPORTEROS



Pág. 438

Axolute



Pág. 460

Livinglight

PLEXO Y MATERIAL DE INSTALACIÓN



Pág. 532

Plexo, Oteo y Soliroc



Pág. 546

Cajas de instalación Batibox, Bticino y Multibox

MOSAIC Y SISTEMAS TERCIARIO



Pág. 572

Mecanismos de mando



Pág. 581

Bases cargador inducción, USB y multimedia

SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO LCS³



Pág. 645

Paneles de conexión, cables, latiguillos y bases RJ45 LCS³ cat. 8, 6A, 6 y 5e.



Pág. 662

Fibra óptica LCS³: bandejas de alta y muy alta densidad, cables y latiguillos.

CANALIZACIÓN Y PUESTOS DE TRABAJO



Pág. 696

Molduras DLPlus



Pág. 704

Canales de instalación DLP y canales de distribución Euroquint

LUMINARIAS DE EMERGENCIA



Pág. 800

Luminarias de emergencia de interior



Pág. 808

Luminarias de emergencia estancas



Pág. 76
Equipamiento para inversores de redes



Pág. 78
Interruptores seccionadores, Vistop y DPX-IS Fusibles



Pág. 86
Protección motores: Guardamotors MPX³



Pág. 90
Contactores industriales, CTX³ y relés térmicos, RTX³



Pág. 134
Conmutadores, pulsadores, pilotos y telerruptores



Pág. 138
Contactores modulares, CX³



Pág. 142
Minuterías, interruptores y contadores horarios, reguladores y tomas de corriente



Pág. 152
Fuentes de alimentación, transformadores, timbres y zumbadores



Pág. 160
Medida y sistema de gestión de la energía, EDMX³



Pág. 168
Instalaciones fotovoltaicas



Pág. 172
Sistema de alimentación ininterrumpida



Pág. 188
Soluciones de recarga para vehículos eléctricos, Green'Up



Pág. 246
Armarios de distribución, XL³4000/6300



Pág. 266
Peines, bornas repartidoras y repartidores modulares



Pág. 282
Repartición estándar, optimizada e IS, HX³ y VX³



Pág. 299
Canalización eléctrica prefabricada, LB PLUS y LB PLUS DATA



Pág. 354
Canales y accesorios para cuadros



Pág. 367
Fuentes de alimentación. Transformadores de mando y señalización



Pág. 377
Pulsanería y señalización, Osmoz



Pág. 384
Tomas industriales y combinados



P. 412
Hogar conectado: Seguridad y Energía Netatmo



P. 415
Hogar conectado: Videoportero



P. 416
MyHome-UP: Pantallas táctiles, comandos y gestión de temperatura



P. 429
Difusión sonora NUVO



Pág. 488
Valena Next



Pág. 495
Valena



Pág. 503
Niloe



Pág. 510
Màtix, Luna, Magic



Pág. 550
Cajas estancas Plexo



Pág. 553
Prensaestopas, regletas, bornas



Pág. 556
Bases, clavijas y bases múltiples



Pág. 566
Hublots y portalámparas



Pág. 584
Bases de corriente, RJ45 y multimedia



Pág. 600
Gestión de iluminación



Pág. 613
Soluciones para residencias e instalaciones sanitarias



Pág. 626
Soluciones inalámbricas para residencias



Pág. 671
Armarios servidor y accesorios LCS³



Pág. 674
Racks de cableado abiertos y accesorios LCS³



Pág. 676
Armarios, armarios murales y accesorios Linkeo



Pág. 679
Unidades de distribución de energía (PDU)



Pág. 732
Canales para climatización Fluidquint



Pág. 740
Columnas, cajas de suelo y cajas para puestos de trabajo



Pág. 772
Soluciones para mobiliario



Pág. 778
Bandejas portacables



Pág. 812
Sistema Legrand Vision System 2 (LVS2)



Pág. 814
Pilotos de balizado



Pág. 817
Proyectores y kits de conversión



Pág. 831
Pulsadores de alarma y señalización sonora

DANDO VIDA A LOS DISPOSITIVOS

CONECTADOS A LA VIDA DE TUS CLIENTES
Y USUARIOS, LOS DISPOSITIVOS DEL
PROGRAMA ELIOT BY LEGRAND HACEN
FACILITAN EL DÍA A DÍA DE TODOS.



Con Eliot, los dispositivos adaptan

día a día el hogar de tus clientes
a su estilo de vida y necesidades.

Iluminación, automatización de persianas, difusión sonora, etc.: con la gestión a distancia mediante smartphones y tablets el control está en su mano, incluso estando fuera del hogar. Con el Programa Eliot by Legrand y sus dispositivos conectados, tiene total libertad para personalizar instalaciones, incluso de forma remota, diseñando escenarios adaptados a cada necesidad.

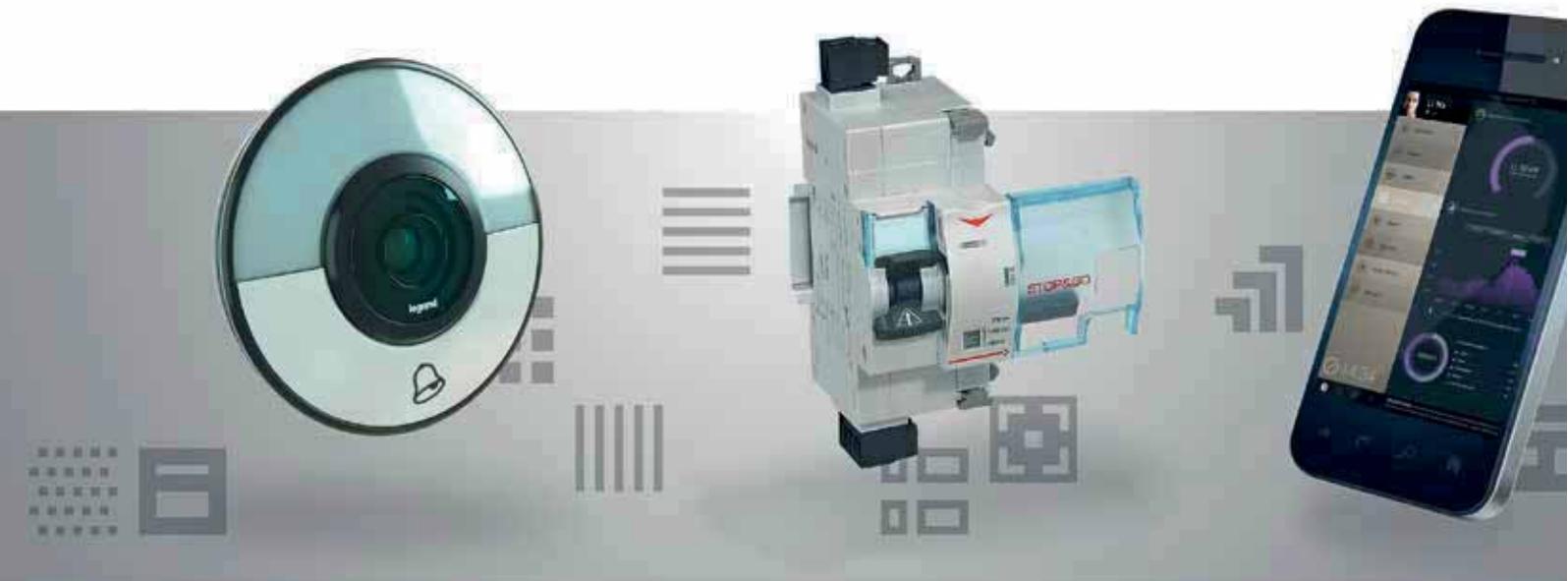


En edificios de oficinas o entornos industriales,

con los productos conectados

del programa Eliot by Legrand, es posible supervisar la instalación eléctrica sin moverse. La capacidad de conexión de las fuentes de alimentación ininterrumpida (SAIs – UPSs), así como de las unidades de alumbrado de emergencia, por ejemplo, permiten el control y gestión de forma remota, realizar mantenimiento predictivo y personalizar los servicios seleccionados. Por último, el control conectado Stop&Go permite, particularmente, restablecer una instalación remotamente en caso de un corte de energía inesperado.

Adicionalmente, los productos del Programa Eliot by Legrand permiten obtener un ahorro controlando y midiendo el consumo energético.



LOS PRODUCTOS CONECTADOS ELIOT BY LEGRAND RESPETAN LA NATURALEZA CONFIDENCIAL DE LOS DATOS DE USUARIO

■ Es imprescindible total confidencialidad para acceder a información personal sobre cómo el cliente lleva su vida, sobre sus hábitos de trabajo, sobre el consumo de energía o incluso sobre su salud. Legrand se compromete a mantener estos valores y hace que el respeto por el usuario sea un imperativo. Gracias a un sistema Cloud ultra seguro, los datos están protegidos y, por lo tanto,

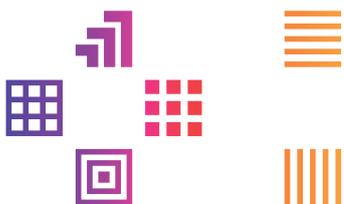
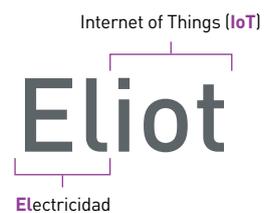
los productos conectados de Eliot by Legrand contribuyen a mantener la confidencialidad. Los datos sólo pueden comunicarse a los socios si prestan servicios adicionales al cliente y siempre que el cliente haya dado permiso. De esta manera, los productos de Programa Eliot by Legrand respetan el derecho de todos a la privacidad.

ELIOT BY LEGRAND, SOLUCIONES PERMANENTES PARA LOS USUARIOS

■ Los dispositivos del Programa Eliot by Legrand te ayudarán a largo plazo. Legrand ha estado diseñando productos durables de alta calidad, fáciles de instalar, para edificios durante más de 100 años. Permanentemente instalados en el corazón del edificio, estos conectan atención a sus hábitos. Inteligentes e intuitivos, están diseñados para ser utilizados y para durar.

¿POR QUÉ PROGRAMA ELIOT?

■ Eliot es una fusión entre Electricidad y el IoT (Internet de las Cosas). Es el Nombre de la serie Legrand Lanzado en 2015, dedicado al *Internet of Things* (Internet de las Cosas).



UNA ETIQUETA IDENTIFICA LOS OBJETOS CONECTADOS DEL PROGRAMA ELIOT



Cada producto del Programa Eliot by Legrand es identificado por con una etiqueta frontal. La presencia de este logo certifica que la conexión del producto en cuestión proporciona un verdadero beneficio para el instalador, prescriptor, etc. y también para su cliente; que la confidencialidad de Datos se conserva y que todo se ha hecho para un largo plazo de satisfacción.

Lo encontrará en todo el catálogo.

Toda la información actualizada a tu alcance, los 365 días del año

Ponemos a tu disposición, y en continua actualización, toda la información de los productos y soluciones de Legrand Group España, a través de medios digitales que puedes consultar desde tu Smartphone, tablet y ordenador.



Una amplia gama de herramientas digitales, entre las que se incluyen sitios web, redes sociales y feeds de noticias para que pueda ponerse en contacto con Legrand en cualquier momento y estar al tanto de todas las noticias esenciales que afecten a sus proyectos.

En tu Smartphone, tablet u ordenador... las 24 horas a tu disposición.

Contenidos completos, actualizados y al alcance de tu mano:

E-Catalogo Legrand Group España

El repositorio digital con toda la información de productos:

- **Toda la gama ofertada** perfectamente clasificada siguiendo la estructura que ya conoces de nuestro catálogo papel.
- Motor de **búsqueda instantánea**.
- **Fichas completas** con toda la información existente de cada referencia.
- **Imágenes, descripciones, datos logísticos y precios.**
- Documentación asociada a la referencia y la familia...
 - **Catálogos y brochures.**
 - **Certificados de calidad** AENOR y ENEC.
 - Partidas **Presto** asociadas.
 - **Fichas técnicas**, guías y noticias de producto.
 - **Softwares** de configuración y **programas de cálculo.**
 - Vídeos y APPs.



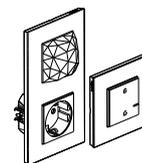
Además:

- **Genera y guarda en formato PDF** la ficha de producto que necesites en tu ordenador, con todos los enlaces activos, todo de forma instantánea y bajo demanda.
- **Marca y guardar tus fichas** más utilizadas o compartirlas.



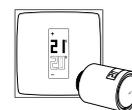
HOGAR CONECTADO

Valena™ Next with Netatmo



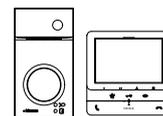
Pág. 408
Starter Pack
y Extension Pack

Soluciones Netatmo



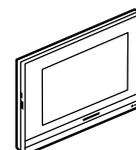
Pág. 412
Calefacción
inteligente

Kits Videoportero conectado



Pág. 415
Clase 300X y
Clase 100X

MyHOME_Up®: Pantallas, comandos y gestión



Pág. 416
Integración, control
y automatismos

My HOME_Up: Difusión sonora Nuvo



Pág. 429
Reproductores
de zona

NOVEDADES 2020



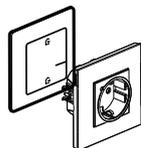
Plexo™
with Netatmo
(pág. 411)



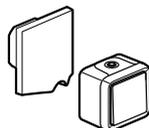
Valena® Next
with Netatmo
(pág. 408)



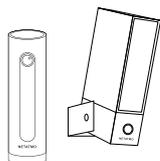
Pág. 409
Iluminación
y persianas



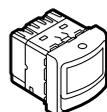
Pág. 410
Escenarios y
bases de
corriente



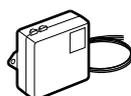
Pág. 410
Otras soluciones
«with Netatmo»



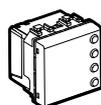
Pág. 413
Seguridad
inteligente



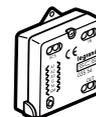
Pág. 419
Detectores



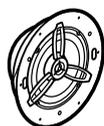
Pág. 421
Actuadores



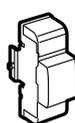
Pág. 426
Gestión de
temperatura



Pág. 427
Gestión de
energía



Pág. 429
Altavoces



Pág. 432
Alimentaciones
y accesorios



**Soluciones
Netatmo
(pág. 412)**



**Kits vídeo
conectado
(pág. 415)**

Valena Next™ with Netatmo

starter Pack



7 418 30

El Starter Pack es obligatorio en toda instalación conectada.



Utilizado para controlar su vivienda a distancia (iluminación, persianas y equipos eléctricos) con un smartphone a través de la aplicación Home + Control Legrand y/o por control por voz (a través de un asistente vocal). El Starter Pack es obligatorio en toda instalación conectada.

Al Starter Pack se le puede añadir el Extension Pack o cualquier producto conectado individualmente.

Se requiere conexión Wi-Fi de 2,4 GHz.

Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Ver gama completa de acabados disponibles en pág. 494.

Emb.	Ref.	Starter Pack
		Utilizado para conectar su instalación. Composición: - 1 base de corriente con Gateway integrado de instalación semi-empotrada de 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.). Conexión mediante bornes automáticos. Se suministra con una placa de 2 elementos y garras. Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. - 1 comando general Entrar/Salir con escenarios pre-configurados que pueden personalizarse a través de la aplicación Home + Control Legrand. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja.
1	7 418 00	○ Blanco
1	7 418 30	● Aluminio
1	7 418 60	● Dark

Valena Next™ with Netatmo

extension Pack



7 418 65

Utilizado para completar su vivienda conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.

Cualquier producto conectado se puede añadir de manera individual al Extension Pack.

Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Ver gama completa de acabados disponibles en pág. 494.

Emb.	Ref.	Extension Pack
		Utilizado para crear un encendido conmutado conectado y controlar a distancia sus equipos eléctricos. Composición: - Base de corriente conectada de 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.) Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras y protector plástico. Instalación con tornillos o garras. Conexión mediante bornes automáticos. Función indicador LED personalizable. - 1 comando individual de iluminación inalámbrico. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. - Interruptor de iluminación conectado de 5-300 W El uso de LED regulables máx. 60 W es obligatorio para el óptimo funcionamiento de la instalación. Se suministra con un compensador de carga. La regulación puede activarse desde la aplicación Home + Control Legrand. Se puede instalar en lugar de un interruptor existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras. Instalación con tornillos o garras. Función de LED de localización.
1	7 418 05	○ Blanco
1	7 418 35	● Aluminio
1	7 418 65	● Dark

Valena Next™ with Netatmo

iluminación



7 418 43

7 418 12

0 648 88

Valena Next™ with Netatmo

persianas



7 418 07

7 418 68

BU050610

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.

Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico. Ver gama completa de acabados disponibles en pág. 494.

Emb.	Ref.	Interruptor de iluminación conectado (con opción de regulación)
		Para controlar la iluminación de forma local o remota. Se puede asociar a uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Interruptor conectado de 5 a 300 W sin neutro a 230 Vca (con opción de regulación). El uso de LED regulables máx. 60 W es obligatorio para el óptimo funcionamiento de la instalación. Se suministra con un compensador de carga. El modo regulación puede activarse desde la aplicación Home + Control Legrand. Se puede instalar en lugar de un interruptor existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. Instalación con tornillos o garras, se suministra con garras. Función LED de localización.
1	7 418 10	○ Blanco
1	7 418 40	● Aluminio
1	7 418 70	● Dark

1	0 401 49	Compensador activo para mecanismos de iluminación de 2 hilos sin neutro Permite convertir en compatibles los mecanismos de iluminación electrónicos 2 hilos sin neutro con todo tipo de cargas del mercado (LED, fluocompactas, halógenas TBT con transformador ferromagnético o electrónico, halógenas 230 V, tubos fluorescentes, incandescentes). Consumo: 0,2 W (en reposo) y 1,8 W (en funcionamiento).
---	----------	--

		Comando de iluminación inalámbrico Se utiliza para añadir un comando individual de iluminación adicional inalámbrico. Permite el control de los siguientes dispositivos conectados: interruptores, micromódulos, bases de corriente. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja.
1	7 418 13	○ Blanco
1	7 418 43	● Aluminio
1	7 418 13	● Dark

		Comando de iluminación inalámbrico doble Como el anterior pero con dos comandos.
1	7 418 12	○ Blanco
1	7 418 42	● Aluminio
1	7 418 12	● Dark

1	0 648 88	Micromódulo de iluminación conectado Para controlar la iluminación de forma remota a través de comandos de iluminación o la aplicación Home + Control Legrand. Micromódulo conectado 300 W, con neutro. Se puede controlar desde uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Para instalación en falso techo.
---	----------	---

Emb.	Ref.	Interruptor de persianas conectado
		Para controlar de forma local o remota un motor de persiana de 230 Vca (funciones de subir/bajar/parar, compatible con motores de persiana con final de carrera mecánico y electrónico, no compatible con motores de persiana controlados vía radio). Se puede asociar a uno o más comandos de persianas inalámbricos. Se puede instalar en lugar de un interruptor de persiana existente en una caja universal de 40 mm de profundidad. Instalación con tornillos o garras, se suministra con garras. Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.
1	7 418 07	○ Blanco
1	7 418 37	● Aluminio
1	7 418 67	● Dark

		Comando de persianas inalámbrico Utilizado para controlar uno o más interruptores de persiana conectados. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja. Suministrado con soporte, placa embellecedora y protector plástico.
1	7 418 08	○ Blanco
1	7 418 38	● Aluminio
1	7 418 68	● Dark

1	0 676 97	Micromódulo para persiana conectada Permite la centralización de persianas eléctricas motorizadas. Controla los motores (4 cables) de persianas eléctricas 230 V para subir/bajar/detener la persiana. Para asociar a uno o varios comandos de persianas inalámbricos. Se puede instalar en el falso techo, fondo de caja o en el cajón de la propia persiana para evitar la realización de obras. Cargas máx. soportadas en 230 V~: 1 x 500 VA.
---	----------	--

1	BU050610	Gateway Bubendorff iDiamant with Netatmo (*) Permite controlar las persianas eléctricas motorizadas vía radio de Bubendorff desde la App Legrand Home+ Control o con la voz. También permite el control desde los comandos inalámbricos de escenarios Entrar/Salir y Día/Noche. Es necesaria la alimentación mediante la conexión a una base de corriente existente.
---	----------	--

(*) Para más información sobre esta solución, por favor, contacte con un delegado comercial de Legrand Group España.

Valena Next™ with Netatmo

comandos de escenarios, bases de corriente y accesorios

Productos with Netatmo

otras soluciones conectadas



7 418 31



7 418 03



7 418 41



0 648 79



0 648 40



0 648 75



Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.

Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Ver gama completa de acabados disponibles en pág. 494.

Emb.	Ref.	Comando general inalámbrico Entrar/Salir
		Se utiliza para añadir un comando general Entrar/Salir adicional. Tiene la misma funcionalidad que el comando general Entrar/Salir suministrado en el Starter Pack. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control Legrand. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja.
1	7 418 01	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input type="radio"/> Dark
1	7 418 31	
1	7 418 61	

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico Día/Noche
		Se utiliza para añadir dos escenarios adicionales en una instalación conectada. Se puede personalizar la configuración a través de la aplicación Home + Control Legrand. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Indicador LED de batería baja.
1	7 418 03	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input type="radio"/> Dark
1	7 418 33	
1	7 418 63	

Emb.	Ref.	Base de corriente conectada
		Se utiliza para controlar equipos eléctricos a distancia. Se puede asociar a uno o más comandos de iluminación inalámbricos para su control a distancia. Salida máxima 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Es compatible con todos los equipos eléctricos, especialmente con electrodomésticos. Mide la potencia instantánea y controla el consumo diario y mensual, además permite la configuración del envío de notificaciones (avería, exceso de consumo, etc.). Se puede instalar en lugar de una base de corriente existente en una caja universal de 40 mm de profundidad, suministrado con garras. Instalación con tornillos o garras. Conexión mediante bornes automáticos. Función indicador LED personalizable.
1	7 418 11	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input type="radio"/> Dark
1	7 418 41	
1	7 418 71	

Emb.	Ref.	Accesorios
1	0 648 71	Paquete de 3 x 4 adhesivos extraíbles para fijar un comando inalámbrico en cualquier superficie.

Emb.	Ref.	Salida de cable conectada
		Permite controlar equipos eléctricos a distancia. Compatible con radiadores eléctricos con regulación por hilo piloto. Puede controlarse con un comando de iluminación inalámbrico. 3000 W máx. (protegida contra sobrecargas). Funciones: - ON/OFF - mide la potencia instantánea y acumulada diaria y mensual con envío de notificaciones (fallo, consumo, ...) configurable desde la aplicación Legrand Home + Control. Se suministra completa con frontal, soporte, placa embellecedora y protector plástico. No es posible la instalación en multipuesto..
1	0 648 79	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input type="radio"/> Dark
1	0 648 98	
1	0 648 47	

Emb.	Ref.	Base de corriente móvil conectada
		Se conecta directamente a una base de corriente existente para el control de la iluminación o cualquier equipo eléctrico. Puede controlarse con un comando de iluminación inalámbrico. 16 A - 1 circuito 3.680W. Funciones: - ON/OFF - mide la potencia instantánea y acumulada diaria y mensual con envío de notificaciones (fallo, consumo, ...) configurable desde la aplicación Legrand Home + Control. Para todo tipo de lámparas, incluidas LED y fluocompactas.
1	0 648 40	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Grafito

Emb.	Ref.	Módulo emisor inalámbrico
		Permite transformar un interruptor-conmutador estándar (mecánico) en un comando inalámbrico para control de iluminación o base de corriente. Tamaño reducido para su instalación en el fondo de la caja de empotrar del interruptor-conmutador. Puede controlar los productos cableados siguientes: Interruptor de iluminación, micromódulo, base de corriente y salida de cables. Suministrado con pila CR 2032 3V para su alimentación.
1	0 676 94	

Emb.	Ref.	Detector de movimiento inalámbrico IP 44
		Permite controlar hasta 20 interruptores cableados, micromódulos, bases de corriente y salidas de cables. Suministrado con 2 pilas 1,5 V tipo AA para su alimentación. Detección mediante infrarrojos 140°. Altura recomendada de fijación: 2,5 m Para uso interior y exterior (IP44). Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m Alcance del sensor regulable de 2 a 8 m Temporización regulable de 1 a 30 min Test posible con temporización de 5 s. Límite de luminosidad regulable de 1 a 1000 lux.
1	0 648 75	

Productos with Netatmo

soluciones estancas IP55 Plexo™ with Netatmo



0 697 94



0 697 93

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack, a excepción de la base de carga para vehículo eléctrico.

Comando de iluminación inalámbrico IP55

Se utiliza para añadir un comando individual inalámbrico de iluminación adicional. Permite el control de los siguientes productos cableados: interruptores, micromódulos, bases de corriente y salidas de cables. Suministrado con una pila CR2032 de 3 V para su alimentación y 4 adhesivos extraíbles para su fijación en cualquier superficie. Se entrega completo con caja de superficie (sin adhesivo). Grado de protección IP 55 - IK 07.

1 0 697 94 ● Gris



Base de corriente conectada IP55

Permite controlar equipos eléctricos a distancia. Puede asociarse con uno o varios comandos inalámbricos para crear una base controlada. Base de corriente conectada 16 A 3.680 W máx. (protegida contra sobrecargas). Compatible con todo tipo de equipos eléctricos. Funciones: - ON/OFF - mide la potencia instantánea y acumulada diaria y mensual con envío de notificaciones (fallo, consumo, ...) configurable desde la aplicación Legrand Home + Control. Conexión con bornes automáticos. Función testigo con LED activable desde la aplicación.

1 0 697 93 ● Gris



Productos with Netatmo

protección y vehículo eléctrico



059030



4 120 15



Bornas monofásicas aislantes - Modo 3

IP 44 - IK 08
Borna murales, equipables con un pie referencia 059052 para fijar al suelo

1 0 590 00 **3,7/4,6 kW - 16/20 A**
Para recarga de un vehículo

1 0 590 01 **7,4 kW - 32 A**
Posibilidad de ajuste:
- 3,7/4,6/5,7/7,4 kW
- 16/20/25/32 A

Para recarga de 1 vehículo

Bornas monofásicas aislantes - Modo 2 y 3

IP 44 - IK 08
Borna murales, equipables con un pie referencia 059052 para fijar al suelo

1 0 590 30 **3,7/4,6 kW - 16/20 A**
Para recarga de 1 vehículo

1 0 590 35 **7,4 kW - 32 A**
Posibilidad de ajuste:
- 3,7/4,6/5,7/7,4 kW
- 16/20/25/32 A

Para recarga de 1 vehículo

Bornas monofásicas metálicas - Modo 2 y 3

IP 55 - IK 10
Necesitan equiparse con:
- kit de fijación mural, suministrado con una carátula metálica, ref. 059053
- Pie de fijación al suelo con carátula metálica, ref. 059054

1 0 590 41 **3,7/4,6 kW - 16/20 A**
Para recarga de 1 vehículo
1 0 590 42 **7,4 kW - 32 A**
Para recarga de 2 vehículos simultáneamente

1 0 590 43 **7,4 kW - 32 A**
Posibilidad de ajuste:
- 3,7/4,6/5,7/7,4 kW
- 16/20/25/32 A

1 0 590 44 **7,4 kW - 32 A**
Para recarga de 1 vehículo
Para recarga de 2 vehículos simultáneamente

Módulo de medida modular 230 V

1 4 120 15 Permite:
- controlar el consumo total diario y mensual;
- medir la potencia instantánea total del circuito con envío de notificaciones (en caso de alcanzar un umbral parametrizable).
Se entrega con 1 toroidal.
1 módulo.

(*) Para más información sobre soluciones de recarga de vehículo eléctrico, consultar pág. 193.

Gama Energía

calefacción inteligente Netatmo



NTH-PRO



NVP-PRO



NAV-PRO



Emb.	Ref.	Termostato inteligente
1	NTH-PRO	<p>El termostato inteligente Netatmo asociado con la App Energy o la App Home + Control de Legrand permite combinar confort y ahorro de energía en la rutina diaria. Se controla localmente, a distancia o con la voz (a través de un asistente de voz). Compatible con la App Home + Control si está instalado el Starter Pack de Legrand. Requiere un router Wi-Fi y acceso a Internet.</p> <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A distancia a través de la App Energy de Netatmo y la App Home + Control de Legrand (iOS 9.0 mínimo requerido para iPhone, iPad, iPod o Android 5.0 mínimo) - Por la voz a través de Siri de Apple, Alexa de Amazon o Google Assistant. <p>Funciona con todo tipo de calderas individuales (de madera, gasóleo, gas) y con bombas de calor, compatible con más de 1500 calderas. Diseñado por Starck. Pantalla E-paper para una legibilidad óptima.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auto-Adapt integra la previsión meteorológica y las características térmicas de la vivienda para garantizar la temperatura deseada - Programación: permite ahorrar con una calefacción adaptada a las necesidades. - Programación de los modos Ausente y Antihielo en caso de ausencia prolongada - Visualización del historial y consulta del balance de ahorro energético personalizado: para hacer un seguimiento y optimizar el consumo de energía. - Posibilidad de combinar los cabezales termostáticos inteligentes adicionales ref. NAV-PRO. Alcance hasta 100 m (868 MHz). Temperatura de medición: de 0 °C a 50 °C, precisión +/- 0,1 °C. Temperatura de consigna: de 5 °C a 30 °C con ajuste +/- 0,5 °C. Compatible con: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 Ghz). Seguridad soportada: Open/WEP/WPA/WPA-2 personal (TKIP y AES). Medidas del termostato: 83 x 83 x 22 mm (fondo 46 mm con el soporte móvil). Medidas del relé: 24 x 83 x 83 mm. <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 termostato inteligente - 1 relé - 1 soporte móvil y 1 soporte mural - 1 placa mural - 1 adaptador de caldera - 1 adaptador de corriente - 4 adhesivos de color - 3 pilas AAA - 4 tornillos y 4 tacos

Emb.	Ref.	Pack válvulas inteligentes
1	NVP-PRO	<p>Para viviendas con calefacción comunitaria, colectiva o urbana. Pueden sustituir a las válvulas termostáticas o manuales existentes. Instalación de las válvulas en horizontal o vertical. Medición de la temperatura en continuo gracias a 2 sensores integrados. Permite el control del caudal de agua caliente y un ajuste preciso de la temperatura.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programación de calefacción diferenciada en cada habitación: permite calentar la vivienda cuando quieras, como quieras y siempre que lo necesites. - Modos Ausente y Antihielo y función de Detección de Ventana abierta: permiten ahorrar energía. - Control a distancia desde un smartphone de los cabezales termostáticos. En caso de necesidad, posibilidad de utilizar el mando manual clásico. - Temperatura de medición: de 0 °C a 50 °C / +/- 0,5 °C. Temperatura de consigna: de 5 °C a 30 °C con ajuste +/- 0,5 °C. Medidas de la válvula: Ø 58 mm, fondo 80 mm (con anillo de fijación). Medidas del relé: 24 x 83 x 83 mm. <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 válvulas termostáticas inteligentes - 1 relé - 10 adaptadores para radiadores aptos para la mayoría de marcas de radiadores de agua como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc. - 2 x 4 adhesivos de color (amarillo, azul, naranja, verde) - 2 x 2 pilas AA
1	NAV-PRO	<p>Válvula inteligente</p> <p>Funciona únicamente con el termostato inteligente ref. NTH-PRO y el Pack de válvulas termostáticas inteligentes ref. NVP-PRO. Puede sustituir a las válvulas termostáticas o manuales existentes y permite elegir en todo momento la temperatura de cada habitación. Instalación de los cabezales en horizontal o vertical. Medición de la temperatura en continuo gracias a 2 sensores integrados. Permite el control del caudal de agua caliente y un ajuste preciso de la temperatura. Características y funciones idénticas al Pack de válvulas termostáticas inteligentes. Temperatura de medición: de 0 °C a 50 °C / +/- 0,5 °C. Temperatura de consigna: de 5 °C a 30 °C con ajuste +/- 0,5 °C. La conexión entre el router Wi-Fi de la vivienda y las válvulas termostáticas inteligentes está garantizada por el relé del termostato inteligente o del Pack de válvulas inteligentes. Dimensiones: Ø 58 mm, fondo 80 mm (con anillo de fijación).</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Válvula termostática inteligente - 10 adaptadores para radiadores aptos para la mayoría de marcas de radiadores de agua como Danfoss, Heimeier, Giacomini, Honeywell, etc. - 4 láminas adhesivas de color - 2 pilas AA

Gama Seguridad

cámaras inteligentes Netatmo



NSC-PRO



NOC-PRO



Security

Las cámaras inteligentes Netatmo se pueden instalar individualmente y controlarse con la App Security de Netatmo.

Emb.	Ref.	Cámara interior inteligente
1	NSC-PRO	<p>Alerta inmediata en smartphone en caso de intrusión en el domicilio gracias al reconocimiento facial. Distingue a los desconocidos, a sus seres queridos y animales. Funcionamiento con la App Security de Netatmo, algunas funciones también son compatibles con la App Door Entry Classe300X y Classe100X de Bticino. La descarga y la configuración de las App Security y Door Entry requieren un smartphone o tableta equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costes de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de vídeo en local (capacidad hasta 32 Gb). Almacenamiento adicional posible en una cuenta Dropbox o FTP personal. Compatible con Apple HomeKit, Asistente de Google y Alexa (control por voz y ambientes conectados). Posibilidad de personalizar las alertas en los parámetros de la App Security de Netatmo. Respeta la vida privada con la posibilidad de desactivar la grabación de vídeo de los seres queridos. Cámara full HD 1080 p. Visión de infrarrojos. Ángulo de visión: 130°. Conexión: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) o RJ 45 con puerto Ethernet 10/100 Mbits. Dimensiones: 45 x 45 x 155 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Cámara interior acabado aluminio/dorado - 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara) - 1 cable USB - 1 adaptador + clavija para base de toma de corriente

Emb.	Ref.	Cámara exterior inteligente
1	NOC-PRO	<p>Alerta inmediata en smartphone en caso de intrusión en la propiedad. Distingue personas, animales y vehículos. Con sistema de iluminación inteligente integrado con detector de movimiento. Funcionamiento con la App Security de Netatmo, algunas funciones también son compatibles con la App Door Entry Classe300X y Classe100X de Bticino. La descarga y la configuración de las App Security y Door Entry requieren un smartphone o tableta equipados con los sistemas: OS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo. No requiere suscripción, sin costes de uso y actualizaciones gratuitas. Tarjeta microSD de 8 Gb incluida para almacenamiento seguro de vídeo en local (capacidad hasta 32 Gb). Almacenamiento adicional posible en una cuenta Dropbox o FTP personal. Compatible con Apple HomeKit, Asistente de Google y Alexa (control por voz y ambientes conectados). Posibilidad de personalizar las alertas en los parámetros de la App Security de Netatmo y de seleccionar las zonas de alerta para recibir sólo notificaciones útiles. Resistente a la intemperie: IPX6. Protección contra UV. Fácil de instalar en sustitución de una iluminación exterior. Cámara full HD 1080 p. con visión nocturna de infrarrojos hasta 15 m. Ángulo de visión: 100°. Foco LED 12 W incluido. Conexión: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz). Dimensiones: 50 x 110 x 200 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Cámara exterior acabado aluminio/negro - 1 tarjeta MicroSD 8 GB (incluida en la cámara) - 1 kit de fijación (con soporte de montaje, llave allen y tornillos) - 1 funda de protección

Gama Seguridad

detector de humo inteligente Netatmo



NSA-PRO-EU



Security

Los detectores de humo inteligentes Netatmo pueden instalarse individualmente y ser controlados por su propia App Security

Emb.	Ref.	Detector humo inteligente
1	NSA-PRO-EU	<p>LED para informar sobre el estado del dispositivo. Alarma de 85 dB. Cobertura media: 50 m².</p> <p>Autotests periódicos y regulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> - estado del sensor de humo; - estado de la batería; - estado de la conexión Wi-Fi. <p>Posibilidad de realizar el test de alarma y de desactivar la alarma desde el smartphone o en el propio dispositivo. Detecta el humo y se dispara aunque la conexión Wi-Fi no esté configurada (se necesita Wi-Fi para recibir alertas en un smartphone a través de la App Security de Netatmo). Posibilidad de programar en la App recordatorios mensuales, bianuales o anuales para probar la alarma. Envío de notificación de bajo nivel de batería. 2 Baterías CR17450 - 3V integradas, no reemplazables, con una autonomía de 10 años. Conectividad: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz) - Abierto/WEP/WPA/WPA-A personal. Bluetooth Low Energy (BLE) . La descarga y la configuración de la App Security requiere un smartphone o una tableta equipada con sistemas iOS 10 mínimo o Android 5.0 mínimo con la tecnología Bluetooth Low Energy 4.2 (BLE). Compatible con Apple HomeKit. Montaje en el techo con tornillos. Únicamente para uso en interiores. Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a 65 °C. Dimensiones: Ø 115 mm, fondo 44 mm.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Detector de humo acabado blanco - 1 kit de montaje

Gama Seguridad

sirena de interior y sensores de apertura inteligentes Netatmo



NIS01-PRO



DTG-PRO

Para ser asociados a la cámara interior inteligente Netatmo ref. NSC-PRO. Permiten crear un sistema de seguridad completo beneficiándose de la funcionalidad de reconocimiento facial de la cámara interior inteligente para notificar sólo en caso de intrusión (diferenciando entre personas extrañas, familiares y mascotas). Sin suscripción, ni tarifas de usuario y con actualizaciones gratuitas.

Emb.	Ref.	Sirena interior inteligente
		<p>Alarma de 110 dB. Sonidos pregrabados para simular presencia. Activación y desactivación automática de la alarma a través de reconocimiento facial con la cámara interior inteligente. Envío de alertas al smartphone a través de la APP Security de Netatmo en caso de intento de desactivación de la sirena. Activación automática y remota posible a través de APP Security de Netatmo. Funciona con baterías (suministradas) o con un cable de alimentación micro USB (no suministrado). Para instalarse junto a la cámara interior inteligente Netatmo ref. NSC-PRO, comunicación inalámbrica a través de Bluetooth Low Energy (BLE). Máximo 1 sirena por cámara. Se puede combinar adicionalmente con detectores de apertura inteligente Netatmo ref. DTG-PRO para un sistema inteligente de video alarma. Dimensiones: Ø130 mm, espesor 35 mm.</p>
	NIS01-PRO	<p>Composición NIS01-PRO: - 1 sirena interior inteligente Netatmo acabado blanco - 4 pilas AA - 1 kit de desmontaje</p>

Emb.	Ref.	Sensores de apertura inteligente para puertas y ventanas
		<p>Detecta cualquier movimiento o vibración que indique un intento de apertura y envía una notificación al smartphone a través de la APP Security de Netatmo. Verificación de estado (abierto o cerrado), de cada puerta o ventana equipada con un detector desde la APP Security de Netatmo. Detectores inalámbricos, alimentados por batería (suministrados), para colocar en todo tipo de puertas y ventanas. Para instalar a una distancia máxima de 80 m de la cámara interior inteligente Netatmo (comunicación vía radio a campo abierto). Máximo 12 detectores por cámara. Para combinar con la cámara de interior inteligente Netatmo ref. NSC-PRO y la sirena de interior inteligente Netatmo ref. NIS01-PRO para un sistema inteligente de video alarma. Dimensiones: 76 x 30.4 x 15.8 mm</p>
	DTG-PRO	<p>Composición DTG-PRO: - 3 detectores inteligentes de apertura acabado blanco - 3 x 2 pilas AAA - adhesivos de doble cara</p>



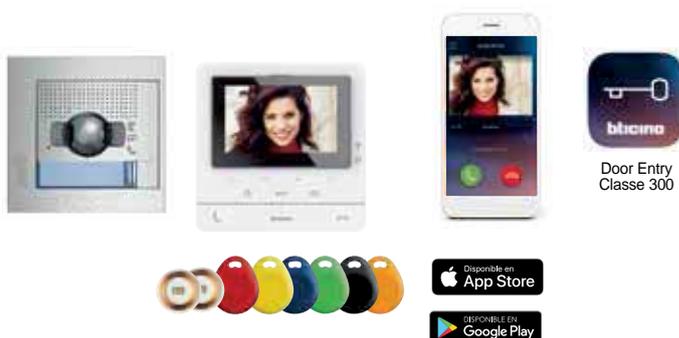
Hogar conectado

kits Classe 300 Wi-Fi



Hogar conectado

kits Classe 100 Wi-Fi



Emb.	Ref.	Kit video conectado Classe 300X13E
		Línea 3000
1	3 639 11	Kit manos libres uni o bifamiliar con monitor conectado CLASSE 300X13E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla táctil LCD de 7", placa exterior de pulsadores monobloc LÍNEA 3000 con frontal de zámak, cámara a color gran angular y lector de proximidad suministrado con un kit de llaveros de colores y dos discos transparentes RFID para la apertura de la cerradura. Luz blanca de LED en etiqueta rotulable. La placa exterior tiene un grado de protección IP54, grado de protección frente a impacto mecánico IK10. El monitor dispone de teclas capacitivas para el control de las principales funciones de videoportero: apertura de cerradura, conexión manos libres, activación de la placa exterior/ciclado de cámaras y pulsadores preferidos (configurables para activación de las acciones rápidas que el usuario utiliza más frecuentemente – p.e. encendido luz de escalera, intercomunicación, ...). Gracias a la App Door Entry (disponible para Android e iOS) es posible gestionar las principales funciones de videoportero (recepción de la llamada, apertura de la cerradura, activación de la placa de calle/visualización cíclica de las cámaras y activaciones adicionales).
1	3 761 71	Sfera New Kit manos libres unifamiliar con monitor conectado CLASSE 300X13E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla táctil LCD de 7", placa exterior de pulsadores modular SFERA NEW con frontal de aluminio y cámara a color. Luz blanca LED para etiquetas rotulables. El monitor dispone de teclas capacitivas para el control de las principales funciones de videoportero: apertura de cerradura, conexión manos libres, activación de la placa exterior/ciclado de cámaras y pulsadores preferidos (configurables para activación de las acciones rápidas que el usuario utiliza más frecuentemente – p.e. encendido luz de escalera, intercomunicación, ...). Gracias a la App Door Entry (disponible para Android e iOS) es posible gestionar las principales funciones de videoportero (recepción de la llamada, apertura de la cerradura, activación de la placa de calle/visualización cíclica de las cámaras y activaciones adicionales).

Emb.	Ref.	Kit video conectado Classe 100X16E
		Línea 3000
1	3 646 14	Kit manos libres uni o bifamiliar con monitor conectado CLASSE 100X16E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla LCD de 5", placa exterior de pulsadores monobloc LÍNEA 3000 con frontal de zámak, cámara a color gran angular y lector de proximidad suministrado con un kit de llaveros de colores y dos discos transparentes RFID para la apertura de la cerradura. Luz blanca de LED en etiqueta rotulable. La placa exterior tiene un grado de protección IP54, grado de protección frente a impacto mecánico IK10. El monitor dispone de 2 botones físicos para controlar las principales funciones -inicio y finalización de la comunicación - y 3 botones táctiles para controlar las principales funciones – apertura de la cerradura, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras y una función adicional configurable – más 4 botones táctiles también configurables – ej. intercom, activación de la cerradura adicional. Desde la App podrás controlar las principales funciones del videoportero (recepción de la llamada, apertura de las cerraduras, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras, actualización firmware y activaciones adicionales).
1	3 791 16	Sfera New Kit manos libres unifamiliar con monitor conectado CLASSE 100X16E Wi-Fi, manos libres, teleloop, pantalla LCD de 5", placa exterior de pulsadores modular SFERA NEW con frontal de aluminio y cámara a color. Luz blanca LED para etiquetas rotulables. El monitor dispone de 2 botones físicos para controlar las principales funciones -inicio y finalización de la comunicación - y 3 botones táctiles para controlar las principales funciones – apertura de la cerradura, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras y una función adicional configurable – más 4 botones táctiles también configurables – ej. intercom, activación de la cerradura adicional. Desde la App podrás controlar las principales funciones del videoportero (recepción de la llamada, apertura de las cerraduras, activación de la placa exterior/visualización cíclica de las cámaras, actualización firmware y activaciones adicionales).



MYHOMESERVER1



Door Entry for HOMETOUCH



MyHOME_Up



MYHOMESERVER1



MyHOME_Up



L4652/2 + tecla + placa Native LNA4802NA

Cuadro de cargas y consumos p. 424-425
Esquema de instalación p. 420

Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Cuadro de cargas y consumos p. 424-425
Esquema de instalación p. 420

Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Ref.	HOMETOUCH 7"
3488W 3488	<p>Pantallas capacitivas táctiles 7" color</p> <p>Permite controlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ambientes - gestión de luces - persianas - reproducción de audio NuVo - cámaras - temperatura <p>Puede utilizarse como videoportero:</p> <ul style="list-style-type: none"> - permite responder a una llamada, abrir cancelas, activación de cámaras, comunicación con las otras pantallas <p>Requiere la instalación de la pasarela de programación ref. MYHOMESERVER1 (ver a continuación)</p> <p>Conexión a través de la App. Door Entry for HOMETOUCH para la función de portero</p> <p>Con LED de señalización y detector de presencia</p> <p>Conexión RJ 45 o WIFI: requiere una alimentación ref. 346020</p> <p>Fijación en superficie o empotrada con caja de empotrar ref. 3487</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ● Aluminio
3487	<p>Caja de empotrar para mampostería</p> <p>Para HOMETOUCH 7"</p>
MYHOMESERVER1	<p>Servidor de Control</p> <p>Permite una programación y un uso simplificado de una instalación MyHOME_Up gracias a la App. MyHOME_Up en smartphone o tablet</p> <p>Permite controlar a distancia dispositivos de luces, persianas, termostatos, reproducción de audio NuVo, ambiente, gestión de energía</p> <p>6 módulos DIN</p>
F459	<p>Driver manager</p> <p>Interfaz de comunicación que permite la integración de productos controlables de otras marcas en IP en una instalación MyHOME</p> <p>Puerto RJ 45 para LAN 100/1000 Mbits</p> <p>6 módulos DIN</p>

Ref.	Mandos de 1 o 2 funciones para luces o persianas
0 784 71	<p>Permite realizar mandos punto a punto o de ambiente o de grupo o centralizados</p> <p>2 módulos</p> <p>Mosaic</p> <p>Para equipar con placa Mosaic y soporte</p> <p>Incluye 1 embellecedor doble</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco
0 791 71	<p>Incluye 1 embellecedor doble</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aluminio
0 784 73	<p>Incluye dos embellecedores simples</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco
0 791 73	<p>Incluye dos embellecedores simples</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Aluminio
H4652/2	<p>Axolute</p> <p>Para completar con una tecla de dos módulos o dos teclas de un módulo una placa y un soporte</p>
L4652/2	<p>Livinglight</p> <p>Para completar con una tecla de dos módulos o dos teclas de un módulo una placa y un soporte</p>

App. MyHOME_Up y Door Entry for HOMETOUCH disponibles en **Google Play y Apple Store**



Programa Eliot by Legrand: sus objetos conectados, sus instalaciones personalizadas, sus datos siempre protegidos

MyHOME_Up®

automatismo - mandos (continuación)



H4651M2 + teclas
+ placa Blanco HA4802HD



0 784 71 + placa
Blanco 0 788 02L



0 791 75 + placa
Aluminio 0 793 02L



LN4652 + placa
Fumé LNA4802KF

Cuadro de cargas y consumos p. 424-425
Esquema de instalación p. 420

Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Ref.	Mandos para 2 a 4 ambientes
	Permite realizar las funciones especiales de tipo mando de ambientes desde la App. MyHOME_Up 2 módulos
	Mosaic Para equipar con placa Mosaic y un soporte
0 784 75	1 salida Incluye un embellecedor doble ○ Blanco
0 791 75	1 salida Incluye un embellecedor doble ● Aluminio
0 784 72	2 salidas Incluye dos embellecedores simples ○ Blanco
0 791 72	2 salidas Incluye dos embellecedores simples ● Aluminio
H4651M2	Axolute Para completar con una tecla de dos módulos o dos teclas de un módulo una placa y un soporte Axolute
L4651M2	Livinglight Para completar con una tecla de dos módulos o dos teclas de un módulo una placa y un soporte Livinglight

Ref.	Mandos de 4 ambientes
	Mandos de ambientes personalizables para programar o activar 4 ambientes diferentes que reúnen acciones del sistema de automatización de luces, persianas y gestión de la temperatura 2 módulos
	Mosaic Para equipar con placa Mosaic y soportes
0 784 78 0 791 78	○ Blanco ● Aluminio
	Axolute Para equipar con una placa y un soporte Axolute
HD4680 HC4680 HS4680	○ Blanco ● Aluminio ● Antracita
	Livinglight Para equipar con una placa y un soporte Livinglight
N4680 NT4680 L4680	○ Blanco ● Tech ● Antracita
	Mandos de 8 botones-pulsadores
	Permite controlar mandos punto a punto, agrupados o centralizados de luces, persianas, reproducción de audio También permite el control de ambientes Hasta ocho mandos cíclicos (ON/OFF en el mismo botón-pulsador, o mandos de ambiente) o cuatro mandos dobles (ON/OFF o subida/bajada en dos botones-pulsadores separados) Provisto de un portaetiqueta para facilitar la identificación de las funciones Posibilidad de personalización de los símbolos con la hoja formato A5 ref. 3541 o ref. 3542
H4652	Axolute Para equipar con un soporte y una placa Axolute
LN4652	Livinglight Para equipar con un soporte y una placa Livinglight
3541 3542	Hojas A5 personalizables ○ Blanco ● Negro



HS4657M3



3477



F428



Cuadro de cargas y consumos p. 424-425
Esquema de instalación p. 420

Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Ref.	Mandos táctiles
	Permiten controlar mandos punto a punto, agrupados o centralizados de luces, persianas, reproducción de audio. También permiten el control de ambientes. Mando provisto de LEDs azules que se iluminan al tocarlos con intensidad de luz regulable.
	Axolute
	Cristal blanco
HD4657M3	Comando de 6 botones 3 módulos
HD4657M4	Comando de 8 botones 4 módulos
	Whice
HC4657M3	Comando de 6 botones 3 módulos
HC4657M4	Comando de 8 botones 4 módulos
	Nighter
HS4657M3	Comando de 6 botones 3 módulos
HS4657M4	Comando de 8 botones 4 módulos
503E	Caja 3 módulos
H4703	Soporte 3 módulos
504E	Caja 4 módulos
H4704	Soporte 4 módulos

Ref.	Interfaces de contactos
	Interfaces de mando de 2 contactos independientes. Permiten hasta 2 mandos de luz o 1 mando de motor. Admiten en entrada dos interruptores o pulsadores tradicionales con contacto NA o NC. Distancia entre dispositivo tradicional e interfaz: 50 m máx.
3477	Módulo Basic
F428	2 módulos DIN

MyHOME_Up®

automatismo - detectores de movimiento



N4659N + placa Blanca LNA4802BI



L4658N + placa Antracita LNA4802AR



0 488 20



0 488 22

Cuadro de cargas y consumos p. 424-425
Esquema de instalación p. 420

Cumplen la RT 2012: control permanente de presencia y luminosidad, apagado en cuanto hay suficiente luz natural
Encendido y apagado automáticos (ajuste de fábrica)
Ajuste preciso en obra con configurador de ajuste
Se conectan a los controladores por cable RJ 45 o cable BUS/SCS para equipar con conector RJ 45 ref. 0 488 72
Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

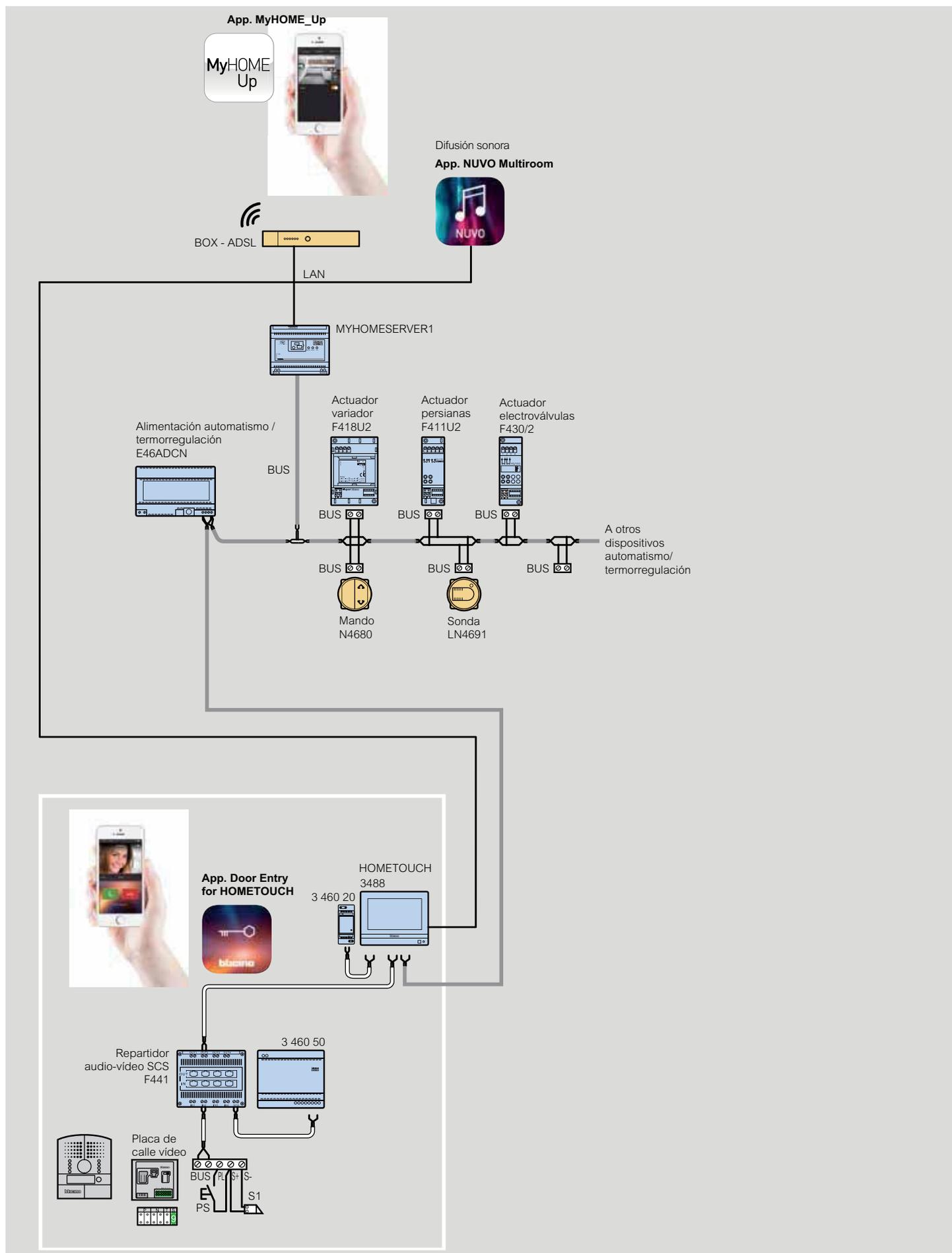
Ref.	Detectores de movimiento para zonas de paso
0 784 85	<p>Detectores automáticos con sensor de presencia IR pasivo y sensor de luminosidad Alcance 8 m para una altura de instalación de 1,2 m Temporización de retardo de apagado y nivel de lux regulable 2 módulos IP 41. Consumo 0,3 W en modo espera Se instalan en caja fondo 40 mm mín. o caja de superficie Fijación en la pared</p> <p>Mosaic Para equipar con un soporte y una placa Mosaic ○ Blanco</p> <p>Axolute Para equipar con un soporte y una placa Axolute ○ Blanco ● Aluminio ● Antracita</p> <p>Livinglight Para equipar con un soporte y una placa Livinglight ○ Blanco ● Tech ● Antracita</p>
HD4659 HC4659 HS4659	
N4659N NT4659N L4659N	
0 488 34	<p>Detector de movimiento para exteriores y sótanos Detección por infrarrojos 180 °C, alcance lateral de 6 m y frontal de 15 m IP 55 Consumo 12 mA Se instala directamente en la pared en superficie Posibilidad de fijación en ángulo con accesorio ref. 0 489 71 (p. 971)</p>

Ref.	Detectores de presencia especial espacio de trabajo
0 784 86	<p>Detectores automáticos con botón-pulsador integrado Sensor de presencia de doble tecnología IR pasivo y ultrasonidos Sensor de luminosidad Alcance 8 m para una altura de instalación de 1,2 m Temporización de retardo de apagado y nivel de lux regulable 2 módulos IP 41. Consumo 0,5 W en modo espera Se instalan en caja fondo 40 mm mín. o caja de superficie Fijación en la pared</p> <p>Mosaic Para equipar con un soporte y una placa Mosaic ○ Blanco</p> <p>Axolute Para equipar con un soporte y una placa Axolute ○ Blanco ● Aluminio ● Antracita</p> <p>Livinglight Para equipar con un soporte y una placa Livinglight ○ Blanco ● Tech ● Antracita</p>
HD4658 HC4658 HS4658	
N4658N NT4658N L4658N	
0 488 20	<p>Detectores de movimiento fijación en el techo Especial pasillo Detección por infrarrojos 360°, alcance Ø8 m Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m Consumo 0,3 W en modo espera Se monta directamente en falso techo con garras (incluidas) o se instala en caja Batibox fondo 50 mm Fijación en superficie en techo con accesorio ref. 0 488 75</p>
0 488 22	<p>Especial espacio de trabajo Detección por infrarrojos y ultrasonidos 360°, alcance Ø8 m Altura recomendada de fijación: 2,50 m Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m Consumo 0,5 W en modo espera Se monta directamente en falso techo con garras (incluidas) o se instala en caja Batibox fondo 50 mm Fijación en superficie en techo con accesorio ref. 0 488 75</p>
0 488 72	<p>Conector RJ 45 - BUS/SCS Conector macho</p>

Configuradores de ajuste para detectores



Programa Eliot by Legrand: sus objetos conectados, sus instalaciones personalizadas, sus datos siempre protegidos



MyHOME_Up®

automatismo - actuadores mandos

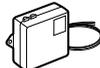


LN4672M2 + teclas
+ placa Acero pulido
LNA4802ACS



Cuadros de cargas y consumos p. 424-425

Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Ref.	Actuadores mando 2 relés
	<p>Actuadores de dos relés independientes y tres cables (con neutro) con mandos integrados Para cargas simples o dobles Permiten conectar un motor o dos circuitos de luces: 6 A lámparas de incandescencia/halógena, 2 A para motores, 2 A para transformadores ferromagnéticos y transformador electrónico Fluocompacta y LED: 1 A Interbloqueo lógico de los relés por configuración El dispositivo también puede configurarse para gestionar un actuador externo presente en el BUS 2 módulos</p>
H4672M2	<p>Axolute Para completar con una tecla de dos módulos o dos teclas de un módulo y un soporte</p> 
LN4672M2	<p>Livinglight Para completar con una tecla de dos módulos o dos teclas de un módulo una placa y un soporte</p> 
3476	<p>Actuador mando 1 relé - formato basic Actuador/Mando de 1 relé con una entrada para botón-pulsador tradicional con contacto NA Para luces: 2 A lámparas de incandescencia/halógena, 2 A cos Ψ 0,5 para transformadores ferromagnéticos Fluocompacta y LED: máx. 1 lámpara</p> 

App. MyHOME_Up disponible en
Google Play y Apple Store



PROGRAMA ELIOT BY LEGRAND PARA OBJETOS CONECTADOS

DAR VIDA A LOS OBJETOS

CONECTADOS A LA VIDA PERSONAL Y PROFESIONAL DE SUS CLIENTES, LOS OBJETOS CONECTADOS LEGRAND MARCADOS ELIOT FACILITAN LA VIDA DIARIA DE TODOS LOS USUARIOS.



En todos los edificios, los objetos conectados Legrand marcados Eliot se adaptan al ritmo de vida de todos los usuarios. También puede personalizar las instalaciones, incluso a distancia, imaginando, con sus clientes, ambientes a su medida.

PRODUCTOS CONECTADOS LEGRAND MARCADOS ELIOT

- Respetan a sus clientes**
Confidencialidad de datos garantizada gracias a un sistema de Cloud ultraprotegido.
- Hechos para durar**
Atentos, Inteligentes e intuitivos, ponen el diseño al servicio del uso y están hechos para durar.



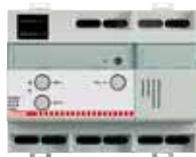
UN SELLO PARA IDENTIFICAR LOS OBJETOS CONECTADOS LEGRAND MARCADOS ELIOT



Todos los productos conectados Legrand marcados Eliot de su catálogo se reconocen por el sello contiguo. Este sello indica que el producto conectado en cuestión proporciona un beneficio real, que se preserva la confidencialidad de los datos y que todo ha sido diseñado para proporcionarle una satisfacción duradera.



F413N



F416U1



BMSW1003



F411/4



F429



3475

Cuadros de cargas y consumos p. 424-425

Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Ref. **Controladores modulares para regulación**

Ref.	Controladores modulares para regulación
	Actuador/regulador DIN universales Actuador/regulador universales para lámparas de incandescencia, lámparas halógenas 230 V, lámparas halógenas 12 V con un transformador ferromagnético o electrónico, lámparas de LED variables y lámparas de ahorro de energía variables (CFLi) Alimentación por BUS 27 VCC Conexión 230 V con fase + neutro 4 módulos DIN
F418U2	2 salidas de 1 W a 300 W o 1 salida de 1 W a 600 W
	Actuador/regulador DIN multicargas con marcha forzada Alimentación 230 V~ - 50/60 Hz Reconocimiento automático de carga Botón pulsador de marcha forzada integrado en el frontal Permite el control de la carga incluso en caso de corte del BUS 6 módulos DIN
F416U1	Para halógenos de BT y MBT 1 salida - de 40 W a 1000 W máximo 6 módulos DIN
F413N	Actuador/regulador DIN para balasto et driver LEDs Actuador/regulador para: - Balasto electrónico con entrada de 1 a 10 V - Driver de 1 a 10 V para el control de LEDs Alimentación por BUS 27 VCC 2 módulos DIN
0 026 12	Para balasto 1-10 V 4 salidas - 1000 VA máximo por salida 10 módulos DIN

Ref. **Controladores modulares de iluminación ON/OFF**

Ref.	Controladores modulares de iluminación ON/OFF
	Actuador DIN relé normalmente cerrado Actuador de 1 relé NC En caso de corte de tensión en el BUS, el dispositivo permanece en estado ON y mantiene la carga encendida Para luces: 10 A lámparas de incandescencia/halógena, 4 A cos ϕ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 4 A para lámparas fluorescentes o transformador electrónico Fluocompacta y LED: máx. 10 lámparas 1 salida 10 A 2 módulos DIN
F411/1NC	
	Actuadores ON/OFF DIN con marcha forzada para iluminación Alimentación 230 V~ 50/60 Hz
BMSW1003	4 salidas 16 A 6 módulos DIN
0 026 04	8 salidas 16 A 10 módulos DIN
	Controladores modulares multiplicaciones Contacto NA. Para persianas enrollables y motores 2 módulos DIN
F411U2	2 salidas 10 A
F411/4	Conexión 230 V con fase + neutro 4 salidas 2 A o 2 salidas 2 A para motores Interbloqueo lógico de los relés por configuración
	Interfaz para sistema DALI
F429	Actuador variador DALI 8 salidas independientes 16 balasto 230 V máximo Hasta 32 mA máximo por salida Con pulsador de mando directo de la carga 6 módulos DIN

MyHOME_Up®

automatismo - gestión avanzada de persianas motorizadas



F401



LN4661M2 + teclas
+ placa Acero pulido
LNA4802ACS



LN4660M2 + teclas
+ placa Bronce
LNA4802BZ

Cuadros de cargas y consumos p. 424-425

Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Ref.	Actuador de dos relés para gestión avanzada de persianas motorizadas
F401	<p>Control de motores por interbloqueo de relés o por envío de impulsos Retorno de estado de posición: cerrado, abierto, nivel de posición intermedia Control según distintas órdenes: subir, bajar o % de apertura</p> <p> Actuador de dos relés para el control de un motor Potencia máx. del motor: 460 W, 230 V~ Interbloqueo lógico de los relés 2 módulos DIN</p>

Ref.	Actuadores con comando integrado para gestión avanzada de persianas motorizadas
H4661M2	<p>Actuadores con mando integrado para el control de un motor Potencia máx. del motor: 460 W, 230 V~ Control de motores por interbloqueo de relés o por envío de impulsos Retorno de estado de posición: cerrado, abierto, nivel de posición intermedia Control según distintas órdenes: subir, bajar o % de apertura Interbloqueo lógico de los relés Funciones parada, subir, bajar Función recordatorio de un nivel de apertura/cierre anteriormente memorizado Memorización de un nivel de apertura/cierre por autoaprendizaje directo en el mando 2 módulos</p>

H4661M2	<p>Axolute</p> <p> Para completar con dos teclas de un módulo ref. HC/HS/HD4915AE y ref. HC/HS/HD4911AH Para equipar con un soporte y una placa Axolute</p>
---------	--

LN4661M2	<p>Livinglight</p> <p> Para completar con dos teclas de un módulo ref. N/NT/L4915AEN y ref. N/NT/L4911AHN Para equipar con un soporte y una placa Livinglight</p>
----------	--

Ref.	Comando específicos para gestión avanzada de persianas motorizadas
H4660M2	<p>Mandos específicos para la gestión avanzada de motores Mando punto a punto, de ambiente, de grupo o general de persianas motorizadas para utilizar como complemento de los actuadores ref. F401 o ref. H4661M2, LN4661M2 Funciones parada, subir, bajar Posibilidad de orientación de lamas Función de recordatorio de un nivel de apertura/cierre anteriormente memorizado Memorización de un nivel de apertura/cierre por autoaprendizaje directo en el mando 2 módulos</p>

H4660M2	<p>Axolute</p> <p> Para completar con dos teclas de un módulo ref. HC/HS/HD4915AE y ref. HC/HS/HD4911AH Para equipar con un soporte y una placa Axolute</p>
---------	--

LN4660M2	<p>Livinglight</p> <p> Para completar con dos teclas de un módulo ref. N/NT/L4915AEN y ref. N/NT/L4911AHN Para equipar con un soporte y una placa Livinglight</p>
----------	--

App. MyHOME_Up disponible en Google Play y Apple Store



Programa Eliot by Legrand: sus objetos conectados, sus instalaciones personalizadas, sus datos siempre protegidos

Cargas controlables (230 V~ - 50/60 Hz)

Actuadores	Formato	Alim.	Tipo								DALI
			Lámparas de incandescencia y halógenas de bajo consumo	Lámpara de LEDs	Lámparas fluorescentes lineales ⁽¹⁾	Lámparas fluorescentes compactas	Transformadores electrónicos	Transformadores ferromagnéticos ⁽²⁾	Motorización para persianas ⁽³⁾		
F411U2	2 mod. DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	2 A 460 W	4 A 920 W	2 A 460 W	4 A 920 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	2 A 460 W		
F411/4	2 mod. DIN	BUS/SCS	2 A 460 W	70 W Máx. 2 lámparas	0,3 A 70 W	70 W Máx. 2 lámparas	0,3 A 70 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W		
F411/1NC	2 mod. DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	500 W Máx. 10 lámparas	4 A 920 W	500 W Máx. 10 lámpara	4 A 920 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	-		
BMSW1003	6 mod. DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-		
0 026 04	10 mod. DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-		
0 026 12	10 mod. DIN	230 V	-	-	4,3 A -1000 W ⁽⁴⁾	4,3 A -1000 VA ⁽⁴⁾					
F413N	2 mod. DIN	BUS/SCS	-	-	2 A - 460 W ⁽⁴⁾ Máx. 10 balasto tipo T5, T8, compactos o driver para LEDs	-	-	-	-		
F416U1	6 mod. DIN	230 V	4,3 A 40-1000 W	-	-	-	4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	-		
H4672M2 LN4672M2	2 mod. equipos	BUS/SCS	6 A 1380 W	1 A 230 W	2 A 460 W	1 A 230 W	0,3 A 70 W 2 A 460 VA	2 A 460 VA	2 A 460 W		
3476	Basic	BUS/SCS	2 A 460 W	40 W Máx. 1 lámpara	-	40 W Máx. 1 lámpara	-	2 A cos φ 0,5 460 VA	-		
F418U2	4 mod. DIN	BUS/SCS	1 x 1-600 W 2 x 1-300 W	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-		
F401	2 mod. DIN	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~		
LN4661M2 H4661M2	2 mod. equipos	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~		
F429	6 mod. DIN	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	-	8 x 16 balasto	

Nota:

1: Lámparas fluorescentes compensadas, lámparas de bajo consumo, lámparas de descarga

2: Es necesario tener en cuenta el rendimiento del transformador para calcular la potencia efectiva de la carga conectada al actuador. Por ejemplo, si se conecta un variador a un transformador ferromagnético de 100 VA con rendimiento de 0,8, la potencia efectiva de la carga será de 125 VA. El transformador debe cargarse a su potencia nominal y en cualquier caso nunca por encima del 90 % de dicha potencia. Es preferible utilizar un único transformador antes que varios transformadores en paralelo. Por ejemplo, es preferible utilizar un único transformador de 250 VA con 5 focos conectados de 50 W antes que utilizar 5 transformadores de 50 VA en paralelo con un único foco de 50 W conectado a cada uno de ellos

3: El símbolo indicado en los actuadores hace referencia a motores para persianas

4: Compatible únicamente con lámparas provistas de balasto 1/10 V

MyHOME_Up®

consumo, dimensiones, disipaciones

Dispositivo	Descripción	Consumo en el BUS (alimentación 27 VCC)	Formato	Disipación	
				Potencia disipada con carga máx.	Carga máx.
3476	Actuador mando basic	13 mA	Basic		
3477	Interfaz contacto	3,5 mA	Basic		
E46ADCN	Alimentación 1,2 A		8 módulos DIN	11 W 6 W	1,2 A 0,5 A
E49	Alimentación 0,6 A		2 módulos DIN	5,3 W	
F411U2	Actuador de dos relés	55 mA (máx. cargas simples) 30 mA (máx. enclavamiento)	2 módulos DIN	1,7 W	
F411/4 ⁽¹⁾	Actuador de cuatro relés	40 mA (carga simple) 22 mA (enclavado)	2 módulos DIN	3,2 W	
F413N ⁽¹⁾	Actuador variador 1-10 V para balasto	30 mA	2 módulos DIN	0,5 W	
F522	Actuador 16 A con indicador	30 mA	1 módulo DIN		
F523	Actuador 16 A	10 mA	1 módulo DIN		
F420	Módulo de ambientes	20 mA	2 módulos DIN	0,6 W	
F422	Interfaz SCS/SCS	IN: 25 mA OUT: 2 mA	2 módulos DIN	1 W	
F425	Módulo memoria	5 mA	2 módulos DIN	0,1 W	
F428	Interfaz contacto	9 mA	2 módulos DIN	0,2 W	
F429	Interfaz SCS/DALI	5 mA	6 módulos DIN		
0 784 75/72 0 791 75/72 - H4651M2 L4651M2	Mando especial	8,5 mA	2 módulos empotrados		
0 784 71/73 0 791 71/73 - H4652/2 - L4652/2	Mando de una o dos funciones	9 mA	2 módulos empotrados		
H/LN4672M2	Actuador mando 2 relés	16 mA (enclavado) 24 mA (iluminación)	2 módulos empotrados		
H/LN4890	MyHome Screen 3,5	80 mA	3+3 módulos empotrados		
HD/HC/HS/NNT/L4575SB	Interfaz radio SB	33 mA	2 módulos empotrados		
0 784 78 - 0 791 78 HD/HC/HS/NNT/L4680	Mando 4 ambientes	9 mA	2 módulos empotrados		
0 784 85 - HD4659 - HC4659 - HS4659 - N4659N - NT4659N - L4659N	Detector de movimiento para zonas de paso	20 mA	2 módulos empotrados		
0 784 86 - HD4658 - HC4658 - HS4658 - N4658N - NT4658N - L4658N	Detector de presencia especial espacio de trabajo	20 mA	2 módulos empotrados		
0 488 20	Detector de movimiento/luminosidad	18 mA	Ø 102 mm		
0 488 22	Detector de movimiento/luminosidad	17 mA	Ø 122 mm		
0 488 34	Detector de movimiento/luminosidad	18 mA	l=84/p=46/h=149		
F416U1	Actuador variador 1 x 1000 W	5 mA	6 módulos DIN	8 W	1000 W
F418U2	Actuador variador LED, fluocompacto	18 mA	4 módulos DIN	5 W	300 W
0 026 12	Actuador variador 1-10 V	5 mA	10 módulos DIN		
BMSW1003	Actuador de cuatro relés	5 mA	6 módulos DIN	2,8 W	
0 026 04	Actuador 8 relés	5 mA	10 módulos DIN	2 W	
H/LN4661M2	Actuador mando específico	16 mA	2 módulos empotrados		
F401	Actuador específico persiana DIN	16 mA	2 módulos DIN		
H/LN4660M2	Mando específico de persianas	7 mA	2 módulos empotrados		
H4652 - LN4652	Mando de 8 botones-pulsadores	20 mA	2 módulos empotrados		
F411/1NC	Actuador de 1 relé, normalmente cerrado	22 mA	2 módulos DIN		

Nota:

1 : La potencia disipada especificada corresponde a la potencia disipada cuando la carga de todos los relés de los aparatos es máxima. En el caso de cargas inferiores, la potencia disipada es más baja y puede calcularse con la siguiente fórmula: $P[mW]=140+400 \cdot N+10 \cdot [112+122+\dots+IN2]$

P: potencia disipada en mW

N: número de relés cargados

IN: corriente de carga del relé N

Instale los elementos que disipen las mayores potencias (en particular las alimentaciones y los variadores) en la parte inferior del cuadro para asegurar una mejor disipación del calor. No instale uno al lado del otro dos aparatos que disipen una potencia de más de 5 W. deje entre ambos un hueco vacío del tamaño de un módulo



N4692 + placa
Aguamarina LNA4802KA



L4652/2 + tecla + placa Native
LNA4802NA



N4693 + placa Blanco
LNA4802BI



F430/2



F430/4



Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

Ref.	Termostatos con pantalla
H4691	<p>Termostatos con indicador 1,6" Provistos de una sonda de temperatura y de una entrada para la conexión de un contacto (ejemplo de contacto de ventana) Disponen de cuatro botones-pulsadores en el frontal para modificar los modos de funcionamiento (modo verano/invierno, eco, confort, manual/auto, OFF) Pueden utilizarse en una instalación con fancoils y controlar distintas velocidades de ventilación 2 módulos</p> <p>Axolute Para equipar con un soporte y una placa Axolute</p>
LN4691	<p>Livinglight Para equipar con un soporte y una placa Livinglight</p>

Ref.	Sondas con control de supresión
HD4692 HC4692 HS4692	<p>Sondas de control de la temperatura ambiente para instalaciones de calefacción y climatización Rango de ajuste de 3 a 40° Dotadas de mando de regulación ± 3 °C con respecto a la temperatura programada en la central y para la selección de los modos OFF y antihielo 2 módulos</p> <p>Axolute Para equipar con un soporte y una placa Axolute</p> <p>○ Blanco ● Aluminio ● Antracita</p>
N4692 NT4692 L4692	<p>Livinglight Para equipar con un soporte y una placa Livinglight</p> <p>○ Blanco ● Tech ● Antracita</p>

Ref.	Sondas
HD4693 HC4693 HS4693	<p>Sondas de control de la temperatura ambiente para instalaciones de calefacción y climatización Rango de medición de temperatura 3-40 °C 2 módulos</p> <p>Axolute Para equipar con un soporte y una placa</p> <p>○ Blanco ● Aluminio ● Antracita</p>
N4693 NT4693 L4693	<p>Livinglight Para equipar con un soporte y una placa</p> <p>○ Blanco ● Tech ● Antracita</p>
F430/2	<p>Actuadores</p> <p>Actuador de dos relés independientes Para cargas simples y dobles: 6 A resistivos, 2 A válvulas motorizadas y bombas Interbloqueo lógico de los relés por configuración 2 módulos DIN</p>
F430/4	<p>Actuador de cuatro relés independientes Para cargas simples, dobles o mixtas: 4 A resistivos, 1 A válvulas motorizadas, bombas y fancoil Interbloqueo lógico de los relés por configuración 2 módulos DIN</p>
F430R8	<p>Actuador de ocho relés independientes para el control de electroválvulas ON/OFF, electroválvulas motorizadas (apertura/cierre), bomba y fancoil de dos y cuatro tubos 4 A resistivo, 1 A electroválvulas motorizadas, bomba y fancoils Conexión BUS/SCS 4 módulos DIN</p>
F430R3V10	<p>Actuador de tres relés independientes y dos salidas de 0-10 V para el control de fancoils de dos y cuatro tubos con electroválvula proporcional de 0-10 V 4 A resistivo, 1 A fancoils Conexión BUS/SCS 4 módulos DIN</p>

MyHOME_Up®

gestión de energía - desconexión de carga



Sistema domótico BUS con una App. MyHOME_Up que permite configurar, asociar, usar y crear ambientes

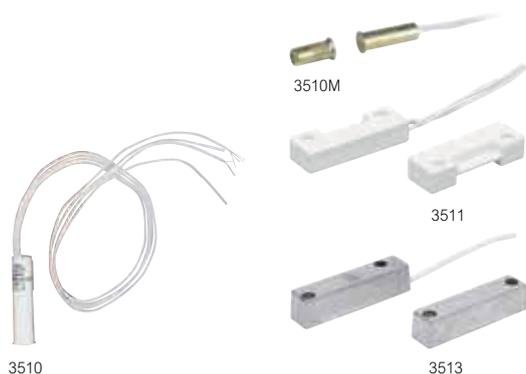
Ref.	Central de gestión de cargas
F521	<p>Permite definir umbrales de energía y gestionar prioridades de desconexión de carga configuradas en los actuadores para gestión de carga ref. F522 y ref. F523 para evitar los cortes fortuitos debidos a la superación del contrato de energía. Gestiona hasta 63 actuadores Posibilidad de definición del umbral de potencia autorizado de 1,5 a 18 kW y tolerancia $\pm 20\%$ Visualización de consumo instantáneo y acumulado de los circuitos en la pantalla táctil Módulo memoria integrado Se instala en el cuadro eléctrico 1 módulo DIN</p>

Ref.	Accesorios para productos DIN
3508BUS	<p>Terminal extraíbles para conexión BUS Paso 3,81 mm</p>
3508U2	<p>Terminal extraíble de dos polos</p>
3508U3	<p>Terminal extraíble de tres polos</p>

Ref.	Actuadores DIN para gestión de cargas
	<p>Actuadores que permiten definir un nivel de prioridad a un circuito en el marco de una función de desconexión de carga Para cargas simples de 16 A resistivos o 10 A para lámparas de incandescencia y 4 A para lámparas fluorescentes o transformadores ferromagnéticos Relé biestable con función zero-crossing destinado a las funciones de automatismo o gestión de control de cargas 1 módulo DIN</p>
F522	<p>Actuador de un relé con sensor de corriente integrado para la medición de los consumos de la carga controlada Función diagnóstico de carga a través de un toroidal suplementario ref. 3523</p>
F523	<p>Actuador de un relé</p>

Ref.	Indicadores de consumo
3522N	<p>Interfaz de recuento de impulsos</p> <p>Permite almacenar los datos procedentes de un contador de impulsos (agua, calorimetría...) Instale una interfaz para cada contador para medir el consumo individualmente</p>
F520	<p>Indicador de consumo para tres circuitos</p> <p>Indicador de consumo eléctrico para instalaciones monofásicas Se entrega con un toroidal Admite hasta tres toroidales para controlar tres circuitos distintos Posibilidad de instalar varios indicadores de consumo Número de conductores que pueden atravesar el toroidal: $9 \times 2,5 \text{ mm}^2$. Memorización de los datos de consumo durante un año por horas, de dos años por días y de 12 años por meses</p>
3523	<p>Toroidal suplementario</p> <p>Toroidal suplementario para el indicador de consumo eléctrico ref. F520 Funciona también con el actuador ref. F522 para tener un diagnóstico de la carga Número de conductores que pueden atravesar el toroidal: $9 \times 2,5 \text{ mm}^2$ Longitud de la conexión 40 cm Máx. dos toroidales suplementarios conectados a la ref. F520</p>
F524	<p>Concentrador de datos IP</p> <p>Permite recopilar y tratar los datos medidos por los indicadores e interfaces para poder mostrar en las pantallas del sistema mediciones procedentes de sumas o diferencias de varios circuitos, o procedentes de una multiplicación por un coeficiente Memoria integrada para máx. 10 líneas de medición Puede administrar distintas tarifas Guardado automático en tarjeta micro SD (no incluida). Integra páginas Web para una visualización completa de los consumos en local a través de un navegador web, en tableta, PC o smartphone Permite descargar los datos recopilados a través de página web o vía tarjeta micro SD, en formato informático abierto Permite poner a disposición los datos relativos a la medición de los consumos a través del protocolo IP y el lenguaje abierto OPEN WEB NET 1 módulo DIN</p>





Ref.	Contactos magnéticos
3510	Contactos electromagnéticos con contacto NC y línea de protección Previsto para instalación empotrada
3510M	De latón de alta resistencia mecánica para montaje en marco de material no ferromagnético y con perfil de baja sección Previsto para instalación empotrada
3510PB	De latón de alta resistencia mecánica para montaje en todo tipo de marcos y en puertas blindadas. Previsto para instalación empotrada
3511	Previsto para instalación en superficie
3512	De aluminio moldeado a presión para montaje en puertas oscilantes o correderas Previsto para instalación en el suelo
3513	De aluminio Previsto para instalación en superficie sobre superficies metálicas (p. ej. cancela)

3514 **Detector con cable para persianas enrollables**
Para la protección de persianas enrollables y toldos

3482 **Sensor de inundación**
Sonda de detección de agua

reproducción de audio NuVo - reproductores, preamplificador, barra de sonido y altavoz de sobremesa



Sistema para reproducir música en una o varias habitaciones de la vivienda. Compatible con el sistema MyHOME_Up
Control desde un smartphone o tableta con la App. NuVo Player
Los lectores requieren una conexión a la red local de cable o Wifi
Conexión por cable de los altavoces con los reproductores; cables hi-fi no incluidos
Permite reproducir música desde bibliotecas de música personales o música en línea

Ref.	Reproductores de audio
NV-P100-EU	Reproductores de zona inalámbricos Conexión: LAN o Wifi Lector de zona audio, 2 x 20 vatios RMS a 8 Ω Dimensiones (L x Al x F): 187 x 42 x 115 mm
NV-P200-EU	Lector de zona audio, 2 x 60 vatios RMS a 8 Ω Dimensiones (L x Al x F): 229 x 42 x 127 mm
NV-P4300-EU	Reproductores de tres zonas Lector en formato Rack 19" para tres zonas de audio Conexión: LAN Lector de altas prestaciones 3 x (2 x 110 W RMS) a 8 Ω, 6 Ω o 4 Ω Dimensiones (L x Al x F): 430 x 47 x 258 mm
NV-P3100-EU	3 x (2 x 20 vatios RMS) a 8 Ω Dimensiones (L x Al x F): 430 x 44 x 250 mm
NV-P600	Reproductores modulares Formato modular para montaje en carril DIN Lector de zona audio conexión LAN 2 x 20 W RMS a 8 Ω 4 módulos
NV-P601	Alimentación para lector de zona modular Permite alimentar hasta cuatro lectores 1 zona 8 módulos
NV-P300-EU	Preamplificador de zona digital Permite la conexión de aparatos de otras marcas como Tuners o cadena Hifi para reproducir audio desde reproductores NUVO Conexión: LAN o Wifi Dimensiones (L x Al x F): 187 x 42 x 115 mm
NV-P500-EU	Barra de sonido con Subwoofer Excelente calidad de audio con el potente sistema 2.1 equipado con un <i>subwoofer</i> inalámbrico de 8"
NV-P400-EU	Altavoz de sobremesa Amplificador con altavoces integrados Sistema 2.1 completo con: - 2 <i>tweeters</i> - 2 medios - 5,25" <i>subwoofer</i>

App. MyHOME_Up y NuVo Player disponibles en **Google Play y Apple Store**



Refs. en rojo: Nuevos productos

reproducción de audio NuVo altavoces y accesorios



Ref.	Altavoces para empotrar - Serie 2
NV-2IC6	Con <i>tweeter</i> con cúpula de seda y <i>Woofer</i> de membrana de polímero de alta calidad Fijación en el techo Altavoz 6,5" - 60 Hz - 20 KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares
NV-2IC6-DVC	Altavoz 6,5" - 60 Hz - 20 KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Con doble <i>tweeter</i> y rejilla magnética sin bordes Se entrega por unidades
NV-2IC8	Altavoz 8" - 45 Hz - 20 KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares
NV-2IC6-ANG	Fijación en el techo - inclinados Altavoz de ángulo 6,5" - 60 Hz - 20 KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por unidades
NV-2IC8-ANG	Altavoz de ángulo 8" - 45 Hz - 20 KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por unidades
NV-2IW6	Fijación mural Altavoz 6,5" - 60 Hz - 20 KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares
NV-4IC6	Altavoces para empotrar - Serie 4 Con <i>tweeter</i> de aluminio y <i>Woofer</i> de membrana de fibra de vidrio Fijación en el techo Altavoz 6,5" - 55 Hz - 20 KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares
NV-4IC6-DVC	Altavoz 6,5" - 50 Hz - 20 KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Con doble <i>tweeter</i> y rejilla magnética sin bordes Se entrega por unidades
NV-4IC8	Altavoz 8" - 40 Hz - 20 KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares

reproducción de audio NuVo

altavoces y accesorios (continuación)



Sistema para reproducir música en una o varias habitaciones de la vivienda. Compatible con el sistema MyHOME_Up
 Control desde un smartphone o tableta con la App. NuVo Player
 Los lectores requieren una conexión a la red local de cable o Wifi
 Conexión por cable de los altavoces con los lectores; cables hi-fi no incluidos
 Permite reproducir música desde bibliotecas de música personales o música en línea

Ref. Altavoces para empotrar - Serie 4 (continuación)

NV-4IC6-ANG	<p>Con <i>tweeter</i> de aluminio y <i>Woofers</i> de membrana de fibra de vidrio</p> <p>Fijación en el techo - inclinada Altavoz 6,5" - 55 Hz - 20 KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Con rejilla magnética de ángulo sin bordes Se entrega por unidades</p>
NV-4IC8-ANG	<p>Altavoz 8" - 40 Hz - 20 KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Con rejilla magnética de ángulo sin bordes Se entrega por unidades</p>
NV-4IW6	<p>Fijación mural Altavoz 6,5" - 55 Hz - 20 KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares</p>

Ref. Altavoces para empotrar - Serie 6

NV-6IC6	<p>Con <i>tweeter</i> de titanio y <i>Woofers</i> de membrana de kevlar y fibra de carbono</p> <p>Fijación en el techo Altavoz 6,5" - 60 Hz - 20 KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares</p>
NV-6IC8	<p>Altavoz 8" - 35 Hz - 20 KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares</p>
NV-6IC6-ANG	<p>Fijación en el techo - inclinados Altavoz de ángulo 6,5" - 60 Hz - 20 KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por unidades</p>
NV-6IC8-ANG	<p>Altavoz de ángulo 8" - 35 Hz - 20 KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por unidades</p>
NV-6IW6	<p>Fijación mural Altavoz 6,5" - 50 Hz - 20 KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Con rejilla magnética sin bordes Se entrega por pares</p>

Ref. Altavoces exteriores

NV-2OD6-BK	<p>IP 65. Para fijación mural Dimensiones: 195 x 328 x 178 mm</p> <p>Serie 2 Con <i>tweeter</i> con cúpula de seda y <i>woofers</i> de membrana de polímero de alta calidad Altavoz 6,5" - 60 Hz - 20 KHz 8 Ω - 100 W (50 W RMS) Se entrega por pares</p> <p>● Negro</p>
NV-6OD6-WH NV-6OD6-BK NV-6OD6-DVC-WH NV-6OD6-DVC-BK	<p>Serie 6 Con <i>tweeter</i> de titanio y <i>woofers</i> de membrana de kevlar y fibra de carbono Altavoz 6,5" - 55 Hz - 20 KHz 8 Ω - 120 W (60 W RMS)</p> <p>○ Blanco - se entrega por pares ● Negro - se entrega por pares ○ Blanco - se entrega por unidades - doble <i>twitter</i> ● Negro - se entrega por unidades - doble <i>twitter</i></p>

Accesorios

NV-BRKIC6	<p>Soportes de fijación para altavoces de ángulos Para altavoz de techo 6,5" empotrado</p>
NV-RGIC6-ANG NV-RGIC8-ANG NV-RGIC8-ANGSQR	<p>Rejillas de sustitución para altavoces de ángulos Se entregan por unidades Rejilla redonda 6,5" para altavoz de ángulo fijación en el techo Rejilla redonda 8" para altavoz de ángulo fijación en el techo Rejilla cuadrada 8" para altavoz de ángulo fijación en el techo</p>
NV-RGIC6 NV-RGIC8	<p>Rejillas de sustitución para altavoces fijación en el techo Se entregan por pares Rejilla redonda 6,5" para altavoz de ángulo fijación en el techo Rejilla redonda 8" para altavoz fijación en el techo</p>
NV-RGIW6	<p>Rejilla de sustitución para altavoz fijación mural Rejilla rectangular 6,5" para altavoz fijación mural</p>
NV-BOXIW6	<p>Caja de empotrar Caja de empotrar metálica para altavoz mural 6,5" NuVo Necesaria para instalación en mampostería</p>

App. MyHOME_Up y NuVo Player disponibles en **Google Play y Apple Store**



MyHOME_Up®

mandos Art d'Arnould colección Epure



NV-P30-BK



NV-P20-LLN

Estos dispositivos se utilizan mediante la adición de nuevos modos de control del reproductor en la aplicación para Smartphones. El teclado empotrado y la pantalla táctil mural garantizan un acceso instantáneo a la música desde cualquier lugar de la casa. La instalación de los dos dispositivos es extremadamente sencilla y solo requiere una conexión eléctrica PoE.

Ref.	Pantalla táctil Android 7"
NV-P30-BK NV-P30WH	<p>Una solución alternativa al Smartphone para acceder a la aplicación Nuvo</p> <p>Player de gestión integral de todas las zonas de sonido, fuentes y funciones.</p> <p>Elegante pantalla táctil capacitiva de alto contraste y 7", Android 1024 x 600 IP 600 IPS. Fácil conexión mediante un solo cable PoE RJ45 802.11</p> <p>Instalación rápida gracias al soporte de montaje universal magnético</p> <p>Pantalla negra Pantalla blanca</p>
NV-P20-LLN NV-P20-LLNT NV-P20-LLNL	<p>Teclado</p> <p>Dispositivo empotrado para el control de las funciones Reproducir, Pausar, Volumen, Silenciar y Navegación de pistas de sonido</p> <p>Un solo botón permite un acceso rápido a 5 favoritos preestablecidos</p> <p>Pantalla táctil retroiluminada capacitiva</p> <p>Fácil conexión mediante un solo cable PoE RJ45 802.11</p> <p>Disponible en versión LivingLight</p> <p>Con acabado Living Light blanco Con acabado Living Light antracita Con acabado Living Light Tech</p>

PROGRAMA ELIOT BY LEGRAND PARA OBJETOS CONECTADOS

DAR VIDA A LOS OBJETOS

CONECTADOS A LA VIDA PERSONAL Y PROFESIONAL DE SUS CLIENTES, LOS OBJETOS CONECTADOS LEGRAND MARCADOS ELIOT FACILITAN LA VIDA DIARIA DE TODOS LOS USUARIOS.



En todos los edificios,
 los objetos conectados Legrand marcados Eliot se adaptan al ritmo de vida de todos los usuarios. También puede personalizar las instalaciones, incluso a distancia, imaginando, con sus clientes, ambientes a su medida.

PRODUCTOS CONECTADOS LEGRAND MARCADOS ELIOT

- Respetan a sus clientes**

Confidencialidad de datos garantizada gracias a un sistema de Cloud ultraprotegido.
- Hechos para durar**

Atentos, Inteligentes e intuitivos, ponen el diseño al servicio del uso y están hechos para durar.



UN SELLO PARA IDENTIFICAR LOS OBJETOS CONECTADOS LEGRAND MARCADOS ELIOT



Todos los productos conectados Legrand marcados Eliot de su catálogo se reconocen por el sello contiguo. Este sello indica que el producto conectado en cuestión proporciona un beneficio real, que se preserva la confidencialidad de los datos y que todo ha sido diseñado para proporcionarle una satisfacción duradera.



Ref.	Alimentaciones
E49	 Alimentación 230 V~ Salida 27 V= Corriente máx. producida 600 mA 2 módulos DIN
E46ADCN	230 V~ - 27 V= 1,2 A 8 módulos DIN 17,5 mm
346020	 Alimentación suplementaria para realimentar los terminales 1-2 de los componentes BUS SCS Alimentación: 230 V~ Salida 1-2: 27 V= 600 mA máx. 2 módulos DIN
F425	Módulo memoria  Módulo de memorización del estado de los actuadores En caso de corte de corriente, permite tener la instalación de automatismo de las luces reactivada en el mismo estado que antes del corte 2 módulos DIN
F422	Interfaz SCS-SCS  Permite asociar en un mismo sistema diferentes BUS (automatismo de alarma/portero) Se utiliza también en instalaciones que requieren grandes longitudes de cable BUS o más de 81 direcciones 2 módulos DIN
336904	Cables de conexión BUS  Cable de un par trenzado de dos conductores multihilos, no blindados, 2 x 0,5 mm ² Aislamiento 300/500 V Cumple las normas IEC 20-13 y IEC 20-14 Corona de 200 m
3515	Accesorio  Bornero desenchufable de recambio
F80AL	Adaptador  Adaptador para instalación de dos módulos Livinglight en guía DIN35
0 488 72	Adaptador RJ 45/BUS Permite conectar un actuador equipado con una entrada RJ 45 en un cable BUS por puentado Conector macho



Ref.	MyHOME screen 3,5
0 784 79	Versión Mosaic  Para instalación con placa para pantalla Mosaic (ver al lado)
3496	Adaptador para pantalla MyHOME screen 3,5"  Permite leer en la pantalla de 3,5" los contenidos de audio de un PC, servidor o IP (p. ej. radio web) y reproducirlos a través del sistema de reproducción de audio
0 784 70 0 791 74	Placas para pantalla MyHOME screen 3,5" Mosaic  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ● Aluminio
F420	Módulo de ambientes  Dispositivo de memorización de 16 ambientes para aplicaciones de automatismo de luces y persianas, reproducción de audio, gestión de temperatura y videopuerto 2 módulos DIN

MyHOME_Up®

teclas Axolute

Mandos		Soporte		Teclas		Placa	
 El mecanismo incluye un juego de teclas de diferentes formatos				 tipo pulsador		 tipo basculante	
Para mecanismos BUS ref. H4651M2, H4652/2, H4672M2, H4661M2, H4660M2 KNX ref. H4651KNX				Número de módulos	Bticino		
					Blanco	Aluminio	Antracita
TIPO PULSADOR Y TIPO BASCULANTE							
Neutro - tipo pulsador		1 módulo	HD4915	HC4915	HS4915		
		2 módulos	HD4915M2	HC4915/2	HS4915/2		
Neutro - tipo basculante		1 módulo	HD4911	HC4911	HS4911		
		2 módulos	HD4911M2	HC4911/2	HS4911/2		
Con símbolo de luz - tipo pulsador		1 módulo	HD4915BA	HC4915BA	HS4915BA		
		2 módulos	HD4915M2BA	HC4915/2BA	HS4915/2BA		
Con símbolo de luz - tipo basculante		1 módulo	HD4911BA	HC4911BA	HS4911BA		
		2 módulos	HD4911M2BA	HC4911/2BA	HS4911/2BA		
Con símbolo de subir-bajar - tipo basculante		1 módulo	HD4911AH	HC4911AH	HS4911AH		
		2 módulos	HD4911M2AH	HC4911/2AH	HS4911/2AH		
Con símbolo «ON-OFF-GEN» - tipo basculante		1 módulo	HD4911AF	HC4911AF	HS4911AF		
		2 módulos	HD4911M2AF	HC4911/2AF	HS4911/2AF		
Con símbolo «ON-OFF» - tipo basculante		1 módulo	HD4911AG	HC4911AG	HS4911AG		
		2 módulos	HD4911M2AG	HC4911/2AG	HS4911/2AG		
Con símbolo «+» y «-» - tipo basculante		1 módulo	HD4911AD	HC4911AD	HS4911AD		
Con símbolo «GEN» - tipo pulsador		1 módulo	HD4915AC	HC4915AC	HS4915AC		
		2 módulos	HD4915M2AC	HC4915/2AC	HS4915/2AC		
Con símbolo STOP - tipo pulsador		1 módulo	HD4915AE	HC4915AE	HS4915AE		

Mandos		Soportes		Teclas		Placa	
 El mecanismo incluye un juego de teclas de diferentes formatos				 tipo pulsador		 tipo basculante	
Para mecanismos BUS ref. L4651M2, L4652/2, LN4672M2, LN4661M2, LN4660M2 KNX ref. H4651KNX				Número de módulos	Bticino		
					Blanco	Tech	Antracita
TIPO PULSADOR							
Neutro		1 módulo	N4915LN	NT4915N	L4915N		
		2 módulos	N4915M2LN	NT4915M2N	L4915M2N		
Con símbolo de luz		1 módulo	N4915AN	NT4915AN	L4915AN		
		2 módulos	N4915M2AN	NT4915M2AN	L4915M2AN		
Con símbolo de timbre		1 módulo	N4915DN	NT4915DN	L4915DN		
		2 módulos	N4915M2DN	NT4915M2DN	L4915M2DN		
Con símbolo de llave		1 módulo	N4915FN	NT4915FN	L4915FN		
		2 módulos	N4915M2FN	NT4915M2FN	L4915M2FN		
Con símbolo STOP		1 módulo	N4915AEN	NT4915AEN	L4915AEN		
TIPO BASCULANTE							
Neutro		1 módulo	N4911N	NT4911N	L4911N		
		2 módulos	N4911M2N	NT4911M2N	L4911M2N		
Con símbolo subir-bajar		1 módulo	N4911AHN	NT4911AHN	L4911AHN		
		2 módulos	N4911M2AHN	NT4911M2AHN	L4911M2AHN		
Con símbolo «ON-OFF-GEN»		1 módulo	N4911AFN	NT4911AFN	L4911AFN		
		2 módulos	N4911M2AFN	NT4911M2AFN	L4911M2AFN		
Con símbolo «ON-OFF»		1 módulo	N4911AGN	NT4911AGN	L4911AGN		
		2 módulos	N4911M2AGN	NT4911M2AGN	L4911M2AGN		
Con símbolo «+» y «-»		1 módulo	N4911ADN	NT4911ADN	L4911ADN		

MyHOME® domótica - BUS

otros productos (continuación)



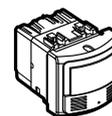
Ref.	Interfaz IR para climatización
3456	<p>Interfaz IR para climatización Permite el aprendizaje y la reproducción de la señal IR de mandos a distancia Controlable con pantalla táctil de 3,5" o de 10" o mandos de ambiente Longitud de cable IR 2 m Alimentación por BUS 27 V Formato basic</p>
3501K	<p>Kits de codificación</p> <p>Composición del kit de codificación: - 10 piezas de cada puente n.º 0 a n.º 9 + pinza + destornillador - 2 conectores de 8 terminales - 2 conectores de 2 terminales</p>
3501K/1	<p>Kit de codificación compuesto por 10 piezas de cada puente de configuración: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M</p>
3559	<p>Accesorio</p> <p>Cable de interfaz PC para programación por USB</p>

Ref.	Puentes de configuración
3501/0	Lote de 10 puentes de configuración N.º 0
3501/1	N.º 1
3501/2	N.º 2
3501/3	N.º 3
3501/4	N.º 4
3501/5	N.º 5
3501/6	N.º 6
3501/7	N.º 7
3501/8	N.º 8
3501/9	N.º 9
3501/GEN	GEN
3501/GR	GR
3501/AMB	AMB
3501/AUX	AUX
3501/ON	ON
3501/OFF	OFF
3501/OI	O/I
3501/PUL	PUL
3501/SLA	SLA
3501/CEN	CEN
3501/T	↑↓
3501/TM	↑↓M



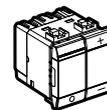
SERIES DE MECANISMOS

Axolute



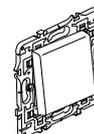
Pág. 438
Mecanismos de mando y funciones electrónicas

Livinglight



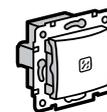
Pág. 460
Mecanismos de mando y funciones electrónicas

Valena Next



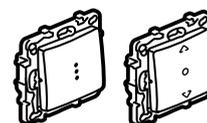
Pág. 488
Mecanismos de mando y funciones electrónicas

Valena



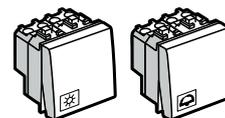
Pág. 495
Mecanismos de mando y funciones electrónicas

Niloé



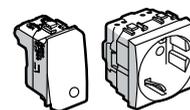
Pág. 503
Mecanismos de mando y funciones electrónicas

Màtix



Pág. 510
Mecanismos de mando y funciones electrónicas

Luna



Pág. 520
Mecanismos de mando, funciones electrónicas y bases

Magic



Pág. 524
Mecanismos de mando, funciones electrónicas y bases

NOVEDADES 2020



Valena™ Next
(pág. 488)

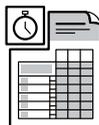


Bases cargador USB tipo C

Axolute (pág. 443)
Livinglight (pág. 466)
Valena Next (pág. 490)
Niloé (pág. 504)
Màtix (pág. 512)



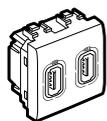
Pág. 443
Bases de corriente y otras



Pág. 449
Aspectos técnicos, de montaje e instalación



Pág. 452
Tablas de selección de las placas



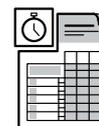
Pág. 466
Bases de corriente y otras



Pág. 473
Aspectos técnicos, de montaje e instalación



Pág. 483
Tablas de selección de placas Livinglight Air



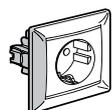
Pág. 484
Tablas de selección de las placas



Pág. 490
Bases de corriente y otras



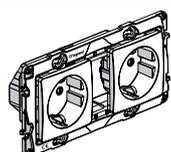
Pág. 494
Tablas de selección de las placas



Pág. 498
Bases de corriente y otras



Pág. 502
Aspectos técnicos, de montaje y tablas de selección de las placas



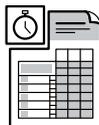
Pág. 504
Bases de corriente y otras



Pág. 507
Aspectos técnicos, de montaje y tablas de selección de las placas



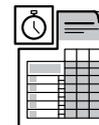
Pág. 512
Bases de corriente y otras



Pág. 516
Sistema de instalación



Pág. 517
Cajas y tapas IDROBOX



Pág. 518
Tablas de selección de las placas



Pág. 522
Sistema de instalación



Pág. 523
Tablas de selección de las placas, tapas y cajas protegidas IDROBOX



Pág. 526
Sistema de instalación con mecanismos Magic y Màtix



Pág. 528
Tablas de selección de las placas



Detector IR 1 módulo para cargas LED
Axolute (pág. 442)
Livinglight (pág. 465)
Màtix (pág. 511)



Lámpara de seguridad
Axolute (pág. 447)
Livinglight (pág. 470)
Màtix (pág. 514)

Axolute

mecanismos de mando



HD4001AN

HC4001M2AN

HS4051A

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas.
A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Mecanismos Axiales 16 AX - 230 V~
		Embormamiento automático.
		Interruptor iluminable
10	HD4001AN	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4001AN	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4001AN	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4001M2AN	 ○ Blanco - 2 módulos
10	HC4001M2AN	 ● Tech - 2 módulos
10	HS4001M2AN	 ● Antracita - 2 módulos
		Conmutador iluminable
10	HD4003AN	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4003AN	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4003AN	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4003M2AN	 ○ Blanco - 2 módulos
10	HC4003M2AN	 ● Tech - 2 módulos
10	HS4003M2AN	 ● Antracita - 2 módulos
		Cruzamiento iluminable Embormamiento por tornillo.
10	HD4004	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4004	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4004	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4004M2	 ○ Blanco - 2 módulos
10	HC4004/2	 ● Tech - 2 módulos
10	HS4004/2	 ● Antracita - 2 módulos
		Pulsador 10A iluminable
10	HD4005AN	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4005AN	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4005AN	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4005M2AN	○ Blanco - 2 módulos
10	HC4005M2AN	● Tech - 2 módulos
10	HS4005M2AN	● Antracita - 2 módulos

Emb.	Ref.	Mecanismos Basculantes 16 AX - 230 V~
		Embormamiento automático.
		Interruptor iluminable
10	HD4051A	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4051A	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4051A	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4051M2A	 ○ Blanco - 2 módulos
10	HC4051M2A	 ● Tech - 2 módulos
10	HS4051M2A	 ● Antracita - 2 módulos
		Conmutador iluminable
10	HD4053A	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4053A	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4053A	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4053M2A	 ○ Blanco - 2 módulos
10	HC4053M2A	 ● Tech - 2 módulos
10	HS4053M2A	 ● Antracita - 2 módulos
		Cruzamiento iluminable Embormamiento por tornillo.
10	HD4054	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4054	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4054	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4054M2	 ○ Blanco - 2 módulos
10	HC4054/2	 ● Tech - 2 módulos
10	HS4054/2	 ● Antracita - 2 módulos
		Pulsador 10A iluminable
10	HD4055A	 ○ Blanco - 1 módulo
10	HC4055A	 ● Tech - 1 módulo
10	HS4055A	 ● Antracita - 1 módulo
10	HD4055M2A	○ Blanco - 2 módulos
10	HC4055M2A	● Tech - 2 módulos
10	HS4055M2A	● Antracita - 2 módulos

 LED mecanismos iluminables suministrado aparte ver pág. 448.

Axolute

teclas axiales con lente y símbolo iluminable y conmutador Energy Saving



HC4921/2LA

HS4921LB

HD4921LD

HC4921BL

HS4003ES

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas.

A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

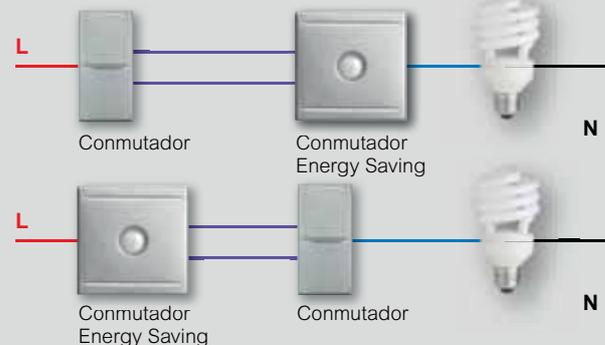
Emb.	Ref.	Teclas Axiales con lente y símbolo iluminable
10	HD4921LA	Tecla símbolo luz  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4921LA	
10	HS4921LA	
10	HD4921M2LA	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4921/2LA	
10	HS4921/2LA	
10	HD4921LB	Tecla símbolo luz escalera  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4921LB	
10	HS4921LB	
10	HD4921M2LB	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4921/2LB	
10	HS4921/2LB	
10	HD4921LD	Tecla símbolo timbre  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4921LD	
10	HS4921LD	
10	HD4921M2LD	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4921/2LD	
10	HS4921/2LD	
10	HD4921LF	Tecla símbolo llave  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4921LF	
10	HS4921LF	
10	HD4921M2LF	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4921/2LF	
10	HS4921/2LF	
10	HD4921BL	Tecla símbolo luz cama  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4921BL	
10	HS4921BL	
10	HD4921M2BL	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4921M2BL	
10	HS4921M2BL	
10	HD4921DD	Tecla símbolo no molesten  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4921DD	
10	HS4921DD	
10	HD4921MR	Tecla símbolo limpien la habitación  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4921MR	
10	HS4921MR	

Emb.	Ref.	Conmutador Energy Saving
1	HD4003ES	Se instala y funciona como un interruptor/ conmutador tradicional, pero permitiendo el apagado automático de la luz después de 10 minutos, si nadie pasa por delante del sensor IR incorporado. El sensor IR tiene un alcance de 8 metros y una cobertura de 160°. Compatible con todas las lámparas: - 12-150 W halógenas o incandescentes - 2-150 VA: lámparas con transformador electrónico o ferromagnético - 8-30 W (o 650mA): LED e CFL Posibilidad de mezclar todo tipo de lámparas en el mismo circuito. Es ideal para lugares donde la luz permanece encendida como: habitación de los niños, pasillos, garaje. 2 módulos.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4003ES	
1	HS4003ES	

INSTALACIÓN COMO INTERRUPTOR



INSTALACIÓN COMO CONMUTADOR



NOTA: NO es necesario el neutro. Consumo cero cuando la luz está apagada.

Axolute

mecanismos de mando



HD4044 H4040 HS4002 HD4012 H4372V230H

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas.
A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Pulsadores 10 A - 230 V~	Emb.	Ref.	Mecanismos para toldos y persianas
10	HD4044	Pulsador iluminable bipolar Con contactos independientes. ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo	10	HD4037	Doble pulsador con bloqueo mecánico ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4044		10	HC4037	
10	HS4044		10	HS4037	
1	HD4033	Pulsador a tirador ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo	5	HD4037M2	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4033		5	HC4037/2	
1	HS4033		5	HS4037/2	
10	HD4036	Doble pulsador ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo	10	HD4027	Doble conmutador ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4036		10	HC4027	
10	HS4036		10	HS4027	
5	HD4036M2	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos	5	HD4027M2	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
5	HC4036/2		5	HC4027/2	
5	HS4036/2		5	HS4027/2	
10	H4040	Pulsador iluminable + tarjetero Con portaetiquetas retroiluminado y LED integrado. 2 módulos. ○ Neutro - 2 módulos	10	HD4002	Mecanismos 16 AX - 230 V~ Interruptor bipolar iluminable ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
		10	HC4002		
		10	HS4002		
			1	HD4012	Interruptor bipolar con llave La llave se extrae en posición ON y OFF. ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
			1	HC4012	
			1	HS4012	
			1	HD4022	Conmutador con llave La llave se extrae en posición ON y OFF. ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
			1	HC4022	
			1	HS4022	
			10	HD4028H	Doble conmutador para hotel Indicación de estado de habitación: "no molesten" y "limpiar la habitación". Para usar con difusor ref. H4372V230H. ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
			10	HC4028H	
			10	HS4028H	
			1	H4372V230H	Difusor rojo y verde para hotel iluminable Indicador "no molesten" y "limpiar la habitación" utilizar ref. LN4743/230T (no suministrada). ○ 1 módulo.



LED mecanismos iluminables suministrado aparte ver pág. 448.

Axolute

mecanismos de mando e interruptores de tarjeta



HD4016

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Mecanismos 16 AX - 230 V~
1	HD4016	Selector/Conmutador rotativo 1 vía Conmutador rotativo 3 posiciones + OFF para el control de ventiladores, etc. 3 A.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4016	
1	HS4016	
Interruptores de tarjeta Soporte tarjeta para la alimentación de la habitación de hotel. Ranura iluminada con lámpara incorporada. Apagado retardado 30 segundos aproximadamente. Alimentación 230 V~. 2 módulos. Completar con placa frontal con la estética elegida.		
1	H4549	Estándar  <ul style="list-style-type: none"> ○ Sin estética - 2 módulos.
1	H4548	RFID  <ul style="list-style-type: none"> ○ Sin estética - 2 módulos.
1	HD4547	Frontal para interruptor de tarjeta  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ● Tech ● Antracita
1	HC4547	
1	HS4547	
1	L4546	Tarjeta llavero  <ul style="list-style-type: none"> Con tarjeta rotulable.
5	067589	Tarjeta badge para interruptor tarjeta RFID  <ul style="list-style-type: none"> MIFARE 13,56 MHz. Formato ISO 50 x 80 mm. Memoria 1 kb.

Axolute

reguladores de luz



HC4402



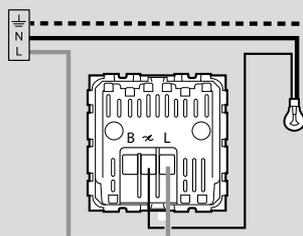
HD4411

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

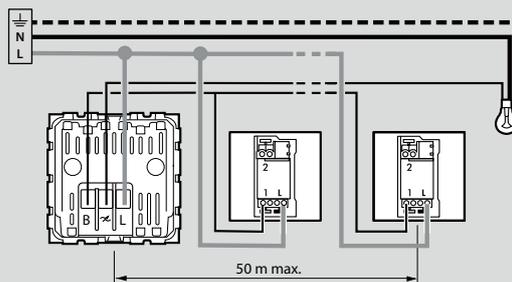
Emb.	Ref.	Reguladores de luz
1	HD4402	Regulador rotativo 500 W Conmutador incorporado. 60-500 W resistivo. Tecnología TRIAC/IGBT. Con fusible incorporado.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	HC4402	
1	HS4402	
1	HD4408	Regulador por pulsación 600 W 600 W resistivo/inductivo. Con protección electrónica.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4408	
1	HS4408	
1	HD4410	Regulador 0 - 10 V por pulsación 600 VA Salida 0 - 10 V con protección electrónica.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4410	
1	HS4410	
1	HD4411	Regulador universal por pulsación 400 W 400 W resistivo, inductivo y capacitivo. 75 VA fluorescentes compactos y LEDS regulables.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4411	
1	HS4411	

REGULADOR UNIVERSAL POR PULSACIÓN

Conexión de manera individual



Conexión con pulsador



Para más información sobre los reguladores de luz ver tabla pág. 449.

Axolute

ecodetectores, termostatos y cronotermostato



HS4434



HC4432



HC4441



HD4451

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontales de acabado.

A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Ecodetectores	Emb.	Ref.	Detectores de movimiento
1	HD4433	Green Switch: infrarrojos pasivos y ultrasonidos 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 V~. Salida con relé 2,5 A.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos 	1	HD4431N	Interruptor de rayos infrarrojos pasivos Circuito crepuscular variable con posibilidad de exclusión. Circuito de temporización regulable de 30 segundos a 10 minutos. Alimentación 230 V~.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	HC4433		1	HC4431N	
1	HS4433		1	HS4431N	
1	HD4432	Green Switch: infrarrojos pasivos 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 V~. Salida con relé 2,5 A.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos 	1	HD4432	Interruptor de rayos infrarrojos pasivos Circuito crepuscular variable con posibilidad de exclusión. Circuito de temporización regulable de 30 segundos a 10 minutos que puede ser activado mediante pulsadores externos. Con selector 0 = siempre apagado, A = automático y con pulsadores, I = siempre encendido. Alimentación 230 V~.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4432		1	HC4432	
1	HS4432		1	HS4432	
1	HD4434	Termostatos Termostatos ambiente electrónico Salida de relé en conmutación 2 A 230 V~. Alimentación 230 V~.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos 	1	HD4441	Termostatos ambiente electrónico con conmutador "verano/invierno" incorporado Salida de relé con contacto C-NO 2 A 230 V~. Alimentación 230 V~.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4434		1	HC4441	
1	HS4434		1	HS4441	
1	0 882 30	Mando a distancia IR bidireccional Para la selección de parámetros del sensor HD/HC/HS4433-HD/HC/HS4434. 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.	1	HD4442	Cronotermostato Cronotermostato electrónico diario/semanal Para sistemas de calefacción y aire acondicionado. Display retroiluminado. Alimentación con baterías 2 x 1,5 V. Posibilidad de control mediante teleactivación remota y conexión con una sonda de temperatura externa. Salida de relé en conmutación 1 A.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 3 módulos ● Tech - 3 módulos ● Antracita - 3 módulos
1	0 882 35		1	HC4442	
1			1	HS4442	
1		Mando a distancia IR monodireccional Para la selección de parámetros del sensor HD/HC/HS4433-HD/HC/HS4434. Permite seleccionar los parámetros principales: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.	1	HD4451	Sonda externa Para ref. HD/HC/HS4451. 
1			1	HC4451	
1			1	HS4451	
1			1	3457	

Axolute

bases de corriente, bases internacionales, base de seguridad y bases cargador USB e inducción



HD4141



H4141R



HC4285C2



H4285CW2

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontales de acabado.

A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Bases de corriente con protección infantil y embornamiento por tornillo.

Emb. Ref. Bases de corriente 16 AX - 230 V~

Emb.	Ref.	Bases de corriente 16 AX - 230 V~
10	HD4141	Base 2P+T lateral  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos ● Rojo - 2 módulos
10	HC4141	
10	HS4141	
5	H4141R	

Emb.	Ref.	Bases internacionales
10	HD4142	Base 2P+T espiga saliente  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4142	
10	HS4142	

Emb.	Ref.	Base 2 P Euro-Americano
10	HD4125S	Base 2 P Euro-Americano Alvéolos no apantallados  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4125S	
10	HS4125S	

Emb.	Ref.	Base 2 P+T Euro-Americano
10	HD4126S	Base 2 P+T Euro-Americano Alvéolos no apantallados.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4126S	
10	HS4126S	

Emb.	Ref.	Base 2 x 2 P+T Euro-Americano
5	HD4185S	Base 2 x 2 P+T Euro-Americano Alvéolos no apantallados.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 3 módulos ● Tech - 3 módulos ● Antracita - 3 módulos
5	HC4185S	
5	HS4185S	

Emb.	Ref.	Base de seguridad para afeitadora
1	HD4177	Base de seguridad para afeitadora Con transformador de aislamiento. Tensión de entrada de 230 V~ 50/60 Hz. Tensión de salida 115/230 V~ 20 VA.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 3 módulos ● Tech - 3 módulos ● Antracita - 3 módulos
1	HC4177	
1	HS4177	

Emb. Ref. Bases cargador USB

Salida de 5 V_{DC} para la recarga de dispositivos electrónicos hasta 1,5 A (teléfonos móviles, smartphones...).

Emb.	Ref.	Tipo A
1	HD4285C1	Tipo A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	HC4285C1	
1	HS4285C1	

Emb.	Ref.	Tipo C
1	HD4286C1	Tipo C  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	HC4286C1	
1	HS4286C1	

Bases cargador 2 x USB
 Salida de 5 V_{DC} para la recarga rápida de un dispositivo (teléfonos móviles, smartphones, tablets...) hasta 3 A o contemporáneamente de dos dispositivos hasta 1,5 A.

Emb.	Ref.	Tipo A
1	HD4285C2	Tipo A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4285C2	
1	HS4285C2	

Emb.	Ref.	Tipo A + C
1	HD4287C2	Tipo A + C  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4287C2	
1	HS4287C2	

Emb.	Ref.	Tipo C + C
1	HD4286C2	Tipo C + C  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4286C2	
1	HS4286C2	

Base por inducción + base USB tipo A

 Permite la recarga rápida y sin cables de un Smartphone equipado con un receptor de inducción. Adaptado a cabeceros de cama y espacios de trabajo.

Conforme al estándar WPC Qi (Wireless Power Consortium). Conforme a la norma EN-62479 (emisión CEM). Salida de 5 V = para la recarga de dispositivos hasta 2,4 A (teléfonos móviles, smartphones, tablets, ...). Posibilidad de montaje en multipuesto horizontal. A equipar con placa embellecedora y soporte. 2 módulos.

Axolute

bases de televisión y adaptadores para otras bases



Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado: blanco, tech y antracita.
 A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).
 Bases adaptadas a la recepción de TDT, satélite y televisión por cable.
 Compatibles con la televisión de Ultra Alta Definición.
 Bases únicas blindadas Clase A, compatibles con 4G LTE.
 Recomendado cable coaxial 17 VATC.
 Posibilidad de visualizar la conexión a través del mecanismo.
 Conforme a la norma EN-50083 y a la Directiva Europea EN-50083-2.
 Conectores TV y R macho IEC Ø 9,5 mm y conector SAT hembra IEC Ø 9,5 mm.
 TV: 5-68/120-862 MHz.
 R: 87,5-108 MHz.
 SAT: 950-2.400 MHz.

Bases TV/R-SAT

Emb.	Ref.	Base única
5	H4217M2D	Atenuación <1,5 dB. ○ 2 módulos
5	H4217M2P14	Base intermedia Atenuación <14 dB. ○ 2 módulos
5	H4217M2P10	Base final Atenuación <10 dB. ○ 2 módulos

Bases TV/SAT

5	H4202D	Base única Atenuación <1,5 dB. ○ 1 módulo
5	H4202P14	Base intermedia Atenuación <14 dB. ○ 1 módulo
5	H4202P10	Base final Atenuación <10 dB. Con resistencia terminal 75 Ω incorporada. ○ 1 módulo

Bases TV-RD-SAT

5	H4210M2D	Base única Atenuación <1,5 dB. Con paso de corriente. Señal para selección de canal y radio. Conector SAT tipo "F" macho. Conector R hembra IEC Ø 9,5 mm. ○ 2 módulos
---	----------	---

Adaptadores para otras bases

10	HD4204	Cajas redondas y cuadradas. Fijación a la base por tornillo central.
10	HC4204	
10	HS4204	
		Con serigrafía TV-R
		○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	HD4207	Con serigrafía TV-R-SAT
10	HC4207	
10	HS4207	
		○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	HD4212	Con serigrafía TV/R-SAT
10	HC4212	
10	HS4212	
		○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos

Axolute

bases telefónicas e informáticas



HC4279C6

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

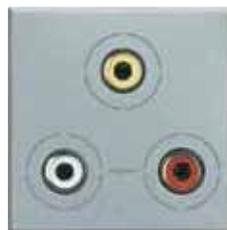
Emb.	Ref.	Bases telefónicas e informáticas
		Conexión con sistema Toolless.
		Base RJ45 UTP cat. 6
10	HD4279C6	○ Blanco - 1 módulo
10	HC4279C6	● Tech - 1 módulo
10	HS4279C6	● Antracita - 1 módulo
		Base RJ45 FTP cat. 6
10	HD4279C6F	○ Blanco - 1 módulo
10	HC4279C6F	● Tech - 1 módulo
10	HS4279C6F	● Antracita - 1 módulo
		Base RJ45 STP cat. 6
1	HD4279C6S	○ Blanco - 1 módulo
1	HC4279C6S	● Tech - 1 módulo
1	HS4279C6S	● Antracita - 1 módulo
		Base RJ45 STP cat. 6A
1	HD4279C6A	○ Blanco - 1 módulo
1	HC4279C6A	● Tech - 1 módulo
1	HS4279C6A	● Antracita - 1 módulo

Axolute

bases audio/vídeo



HD4294



HC4283



HS4285

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

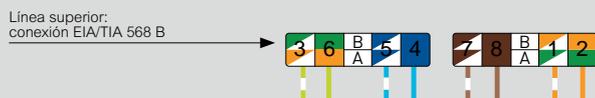
Emb.	Ref.	Bases audio/vídeo
		Base Jack 3,5 mm
1	HD4280	○ Blanco - 1 módulo
1	HC4280	● Tech - 1 módulo
1	HS4280	● Antracita - 1 módulo
		Base RCA x 2.
1	HD4281	○ Blanco - 1 módulo
1	HC4281	● Tech - 1 módulo
1	HS4281	● Antracita - 1 módulo
		Base Hi-Fi
10	HD4294	○ Blanco - 1 módulo
10	HC4294	● Tech - 1 módulo
10	HS4294	● Antracita - 1 módulo
		Base HD15
1	HD4282	○ Blanco - 2 módulos
1	HC4282	● Tech - 2 módulos
1	HS4282	● Antracita - 2 módulos
		Base RCA x 3
1	HD4283	○ Blanco - 2 módulos
1	HC4283	● Tech - 2 módulos
1	HS4283	● Antracita - 2 módulos
		Base HDMI pre-conectorizada
1	HD4284	○ Blanco - 2 módulos
1	HC4284	● Tech - 2 módulos
1	HS4284	● Antracita - 1 módulos
		Base USB
1	HD4285	○ Blanco - 1 módulo
1	HC4285	● Tech - 1 módulo
1	HS4285	● Antracita - 1 módulo

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

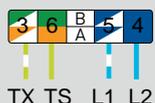
Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)



Axolute

funciones diversas, tapas ciegas, salidas de cables y señalizadores



HD4355V12



HC4949



H4371B/230

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Funciones diversas
10	HD4351V230	Timbre de bronce 230 V~ 8 VA - 80 dB.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4351/230	
10	HS4351/230	
1	HD4355V12	Timbre electrónico 12 V~ 3 sonidos distintos, con regulación de volumen frontal.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HC4355/12	
1	HS4355/12	
10	HD4356V230	Zumbador 230 V~ 5 VA - 74 dB.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4356/230	
10	HS4356/230	
10	HD4321	Portafusible para 10 A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4321	
10	HS4321	
Tapas ciegas		
10	HD4949	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1/2 módulo ● Tech - 1/2 módulo ● Antracita - 1/2 módulo
10	HC4949	
10	HS4949	
10	HD4950	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4950	
10	HS4950	
10	HD4951	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4951	
10	HS4951	
Salidas de cables		
Con base Ø 9 mm		
1	HD4953	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	HC4953	
10	HS4953	
10	HD4954	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	HC4954	
10	HS4954	
Señalizadores luminosos		
Portalámpara Con led integrado. 21 mA. 500 mW. 230 V~.		
1	H4371B/230	 <ul style="list-style-type: none"> ● azul - 1 módulo ○ transp. - 1 módulo ● rojo - 1 módulo ● verde - 1 módulo
1	H4371T/230	
1	H4371R/230	
1	H4371V/230	

Axolute

dispositivos para iluminación

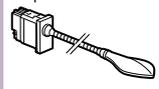


4380NB



H4360

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Dispositivos para iluminación
1	H4380N	Linterna extraíble  Linterna extraíble y recargable con sistema automático de encendido. Se enciende automáticamente en caso de corte del suministro eléctrico. Sistema de extracción push&pull (presiones y extraes) completado con base de recarga. LED de luz blanca de alta eficiencia luminosa. Interruptor ON/OFF y pulsador SPOT para aumentar la luminosidad cuando sea necesario. Baterías reemplazables de Ni-MH sin efecto "memoria". Autonomía de 2 horas. Consumo reducido en reposo 0,4 W. Alimentación 230 Vc.a. 2 módulos. Suministrada con base neutra y frontales de acabado en colores blanco, tech y antracita.
6	4380NB	 Batería de recambio para linterna extraíble.
1	H4360	Lámpara orientable 360°  Se instala sobre una superficie de trabajo (cocina, escritorio,...). Orientable 360° para una iluminación óptima de la zona deseada. Puede ser controlada desde un mecanismo tradicional o desde un mecanismo electrónico sin neutro, desde un regulador de luz o desde un interruptor automático con neutro. Lámpara LED. Consumo 2,8 W. Flujo luminoso 70 lumen. Duración: 50.000 horas aprox. 2 módulos. Suministrada con base neutra y frontales de acabado en colores blanco, tech y antracita.
1	HD4362	Lámpara de lectura regulable Se instala en la cabecera de la cama permitiendo disponer de una iluminación direccional. Está dotada de un flexo que permite orientar el extremo luminoso. La intensidad luminosa es regulable mediante la presión prolongada del mecanismo de encendido/apagado integrado. También puede ser controlada desde otro mecanismo y, si es necesario, es posible deshabilitar el mecanismo integrado pulsándolo durante 30 segundos. Lámpara LED. Consumo 3 W. Flujo luminoso 110 lumen (equivalente a 15 W de incandescencia). Duración: 40.000 horas aprox. Instalar en cajas de profundidad 50 mm o superior. 1 módulo (de empotrar).
1	HC4362	
1	HS4362	
		 <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo

Axolute

dispositivos para iluminación



H4381



H4361

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Dispositivos para iluminación
1	H4381	Lámpara de seguridad  Se activa automáticamente ante una falta de suministro eléctrico. Batería de 2 horas de duración y recargable en 48 h. Led blanco de alta intensidad (2.400 mcd) y ángulo de emisión de 120°. No es posible su extracción. 1 módulo.
1	H4361	Lámpara direccional  Permite crear una iluminación direccional y decorativa. Se aconseja su instalación a 30 cm desde el suelo. Puede ser controlada desde un mecanismo tradicional o desde un mecanismo electrónico sin neutro, desde un regulador de luz. Permite crear una iluminación direccional y decorativa. Se aconseja su instalación a 30 cm desde el suelo. Puede ser controlada desde un mecanismo tradicional o desde un mecanismo electrónico sin neutro, desde un regulador de luz. Lámpara LED. Consumo 2,2 W. Flujo luminoso 70 lumen. Duración: 50.000 horas aprox. 2 módulos. Suministrada con base neutra y frontales de acabado en colores blanco, tech y antracita.
1	H4382/230	Lámpara de señalización  Lámpara de señalización con LED de luz blanca. 230 Vc.a. Interruptor ON/OFF incorporado. Consumo 0,5 W. 2 módulos.

Axolute

dispositivos para interruptores automáticos



HD4301A6



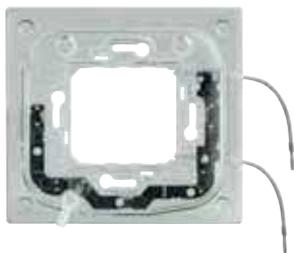
HC4305/6

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Interruptores automáticos magnetotérmicos
1	HD4301A10	Con un polo protegido e indicador de contactos abiertos o cerrados.
1	HC4301/10	
1	HS4301/10	
		10A - poder interrupción 3000 A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	HD4301A16	Con un polo protegido e indicador de contactos abiertos o cerrados. Pulsador de test.
1	HC4301/16	
1	HS4301/16	
		16A - poder interrupción 3000 A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
		Interruptores automáticos diferenciales
1	HD4305A10	Con un polo protegido IΔn 10 mA. Indicador de contactos abiertos o cerrados. Pulsador de test.
1	HC4305/10	
1	HS4305/10	
		10A - poder interrupción 3000 A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	HD4305A16	Con un polo protegido IΔn 10 mA. Indicador de contactos abiertos o cerrados. Pulsador de test.
1	HC4305/16	
1	HS4305/16	
		16A - poder interrupción 3000 A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos

Axolute

lámparas y soportes



HA4702X

A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Lámparas
10	H4743/230B	2,5 mA. 0,3 W. 230 V~.
10	LN4743/230A	● Azul
10	LN4743/230V	● Ámbar
10	LN4743/230T	● Verde
		○ Blanco



Soportes

Fijación por tornillos.

Para placas Axolute

10	H4702	2 módulos
10	H4702G	2 módulos - Fijación por garras
10	H4703	3 módulos
10	H4704	4 módulos
10	H4706	6 módulos
10	H4726	3 + 3 módulos

Para placas Axolute Air

40	H4703W	2 y 3 módulos
10	H4704W	4 módulos
10	H4706W	6 módulos
10	H4726W	3 + 3 módulos

Soportes luminosos

Fijación por tornillos.

1	HA4702X	2,5 mA. 0,3 W. 230 V~.
1	HA4703X	2 módulos.
1	HA4704X	3 módulos.
1	HA4704X	4 módulos.

Axolute

accesorios y box extension



503DE



503ED



box extension

A combinar con los soportes (págs. 450-451 o 454-455) y con las placas embellecedoras (págs. 452-453 o 456-457).

Emb.	Ref.	Accesorios
200	503CG	Tapa de protección Para caja de empotrar ref. 503E. Utilizable durante los trabajos murales de acabado.
50	503EV	Separador interno En resina. Para cajas ref. 503E. Para separación de los circuitos de datos y potencia.
1	503EC	Tapa de acabado Para caja de empotrar ref. 503E. Para el cierre cuando se utilice como caja de derivación. Se puede pintar.
50	503DE	Separador interno En resina. Para cajas ref. 504E.
100	503ED	Acoplador horizontal y vertical Para caja ref. 503E.
		Box extension Estos adaptadores se pueden usar durante la instalación de la caja. Sirven para facilitar el cableado cuando hay numerosos cables o mecanismos especialmente profundos.
5	503ESE	Para caja de empotrar 503E.
5	504ESE	Para caja de empotrar 504E.
1	506LSE	Para caja de empotrar 506L.
1	506ESE	Para caja de empotrar 506E.

Axolute

aspectos técnicos y de montaje

Reguladores de luz

Tabla de cargas máximas										
Artículo	Tipo									
				Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Halógena E14 con transformador electrónico	Fluorescente con balastro regulable	Fluorescente compacta regulable	Lámpara LED regulable	
HD4402 HC4402 HS4402	Resistivo	230 Vca	50 Hz	60 - 500 W						
HD4408 HC4408 HS4408	Resistivo Inductivo	230 Vca	50 ÷ 60 Hz	20 - 600 W	20 - 600 W					
HD4410 HC4410 HS4410	0 - 10V	230 Vca	50 ÷ 60 Hz				20 - 600 W*			
HD4411 HC4411 HS4411	Universal	230 Vca	50 ÷ 60 Hz	3 - 400 W	3 - 400 W	3 - 400 W		3 ÷ 75 VA**	3 ÷ 75 VA**	

* Para lámparas con balastro 0 - 10 V.
** Máximo 10 lámparas.

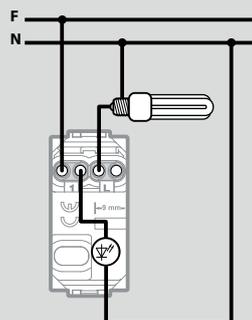
Ecodetectores/Detectores

Tabla de cargas máximas											
HD4431N HC4431N HS4431N	230 Vca	50/60 Hz	+5°C / +45°C	300 lux	10 minutos	460 W 2 A	460 VA 2 A	460 VA 2 A	50 W 0,5 A	50 VA 0,5 A	50 VA 0,5 A
HD4432 HC4432 HS4432	230 Vca	50/60 Hz	+5°C / +45°C	300 lux	10 minutos	1.380 W 6 A	1.380 W 6 A	460 VA 2 A	-	-	-
HD4433 HC4433 HS4433	230 Vca	50/60 Hz	-5°C / +45°C	300 lux	15 minutos	2000 W 8,5 A	1000 VA 4,3 A	1000 VA 4,3 A	10x (2x36 W) 4,3 A	500 VA 2,1 A	500 VA 2,1 A
HD4434 HC4434 HS4434	230 Vca	50/60 Hz	-5°C / +45°C	300 lux	15 minutos	40÷400 W 0,2÷1,7 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A	-	-	-	-

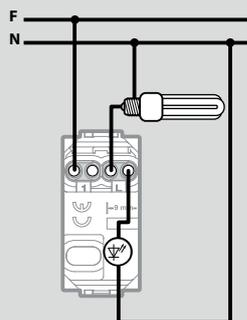
Conexión retroiluminación mecanismo

Para la conexión de los leds a 230 V \sim 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



Instalación de los LEDs

En los mecanismos luminosos atravesando la membrana protectora.

sistema instalación Axolute

placas formato universal

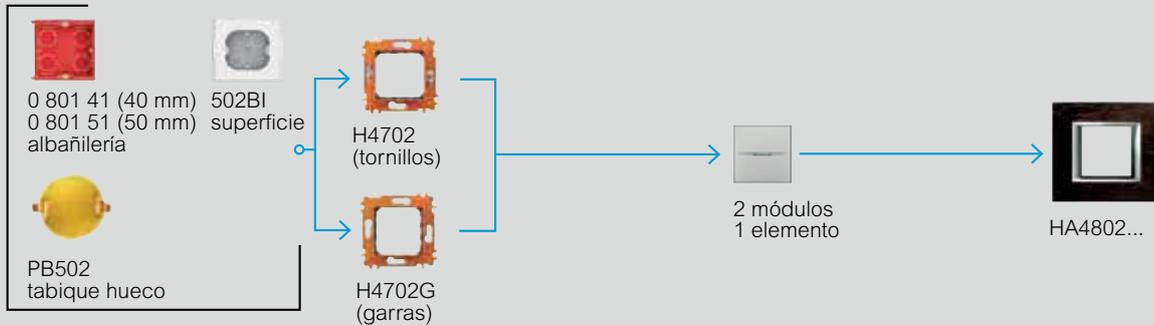
Cajas

Soportes

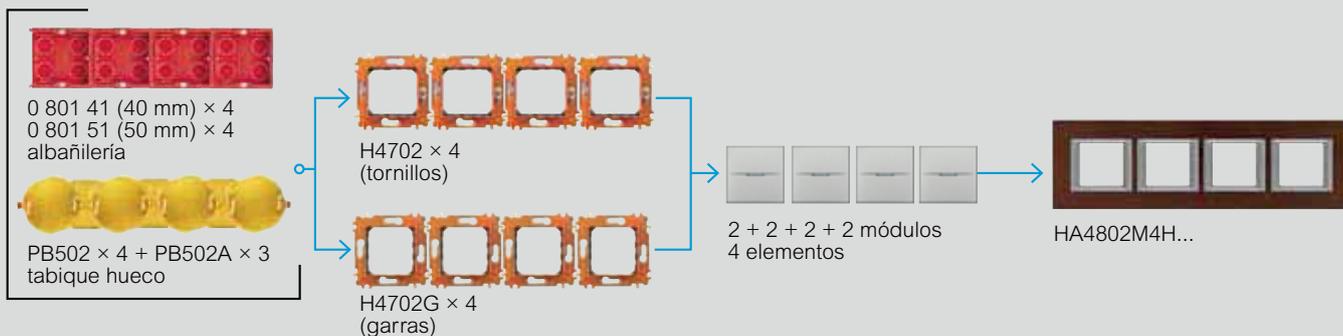
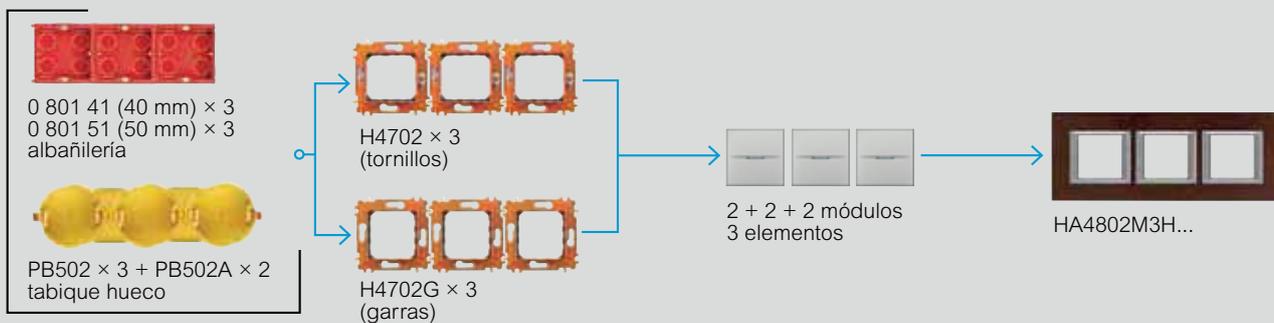
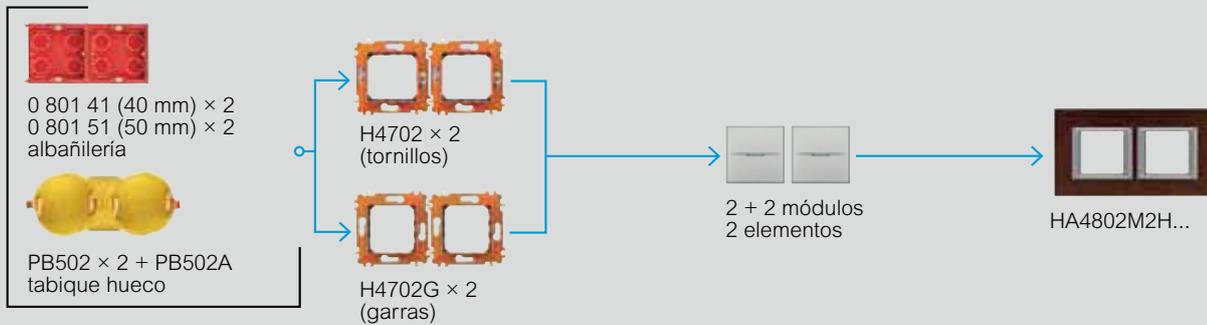
N.º de módulos

Placas

Instalación horizontal



Instalación horizontal



 Los soportes se suministran con la protección transparente.

 Consultar la referencia de la placa con la sigla del color de acabado (ver págs. 452).

sistema instalación Axolute

placas formato rectangular

Cajas



503E
(108×74×53,5 mm)
albañilería



503BI
superficie



PB503
(109×68×51 mm)
tabique hueco

Soportes



H4703
83,5 mm

N.º de módulos



3 módulos

Placas



HA4803...



504E
(133×74×53,5 mm)
albañilería



504BI
superficie



PB504
(131,5×68×51 mm)
tabique hueco



H4704
108,5 mm



4 módulos



HA4804...



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



PB506
(182 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



H4706
100 × 60 mm



6 módulos



HA4806...



506E
(108 × 118 × 51,5 mm)
albañilería



PB526
(109 × 114 × 51 mm)
tabique hueco



H4726
46 × 83,5 mm



3 + 3 módulos



HA4826...



Los soportes se suministran con la protección transparente.



Consultar la referencia de la placa con la sigla del color de acabado (ver págs. 453).

Axolute

tabla de selección de las placas formato universal

Placas		1 elemento 2 módulos	2 elementos 2 + 2 módulos	3 elementos 2 + 2 + 2 módulos	4 elementos 2 + 2 + 2 + 2 módulos
Aluminio					
Aluminio pulido		HA4802XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC
Antracita satinado		HA4802XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS
Titanio satinado		HA4802NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX
Lacados					
Blanco limoges		HA4802BG	HA4802M2HBG	HA4802M3HBG	HA4802M4HBG
Anodizados					
Cromo		HA4802CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR
Bronce		HA4802BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR
Plata		HA4802SAN	HA4802M2HSAN	HA4802M3HSAN	HA4802M4HSAN
Madera					
Teka		HA4802LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK
Wengé		HA4802LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE
Cristal					
Cristal noche		HA4802VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN
Cristal espejo		HA4802VSA	HA4802M2HVSA	HA4802M3HVSA	HA4802M4HVSA
Vidrio Kristall		HA4802VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA
Piedra					
Ardesia		HA4802RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV
Mármol de Carrara		HA4802RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC
Blanco					
Blanco AXOLUTE		HA4802HD	HA4802M2HHD	HA4802M3HHD	HA4802M4HHD
Cristal blanco		HA4802VBB	HA4802M2HVBB	HA4802M3HVBB	HA4802M4HVBB
Nighter & Whice					
Nighter		HA4802VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB
Whice		HA4802VSW	HA4802M2HVSW	HA4802M3HVSW	HA4802M4HVSW

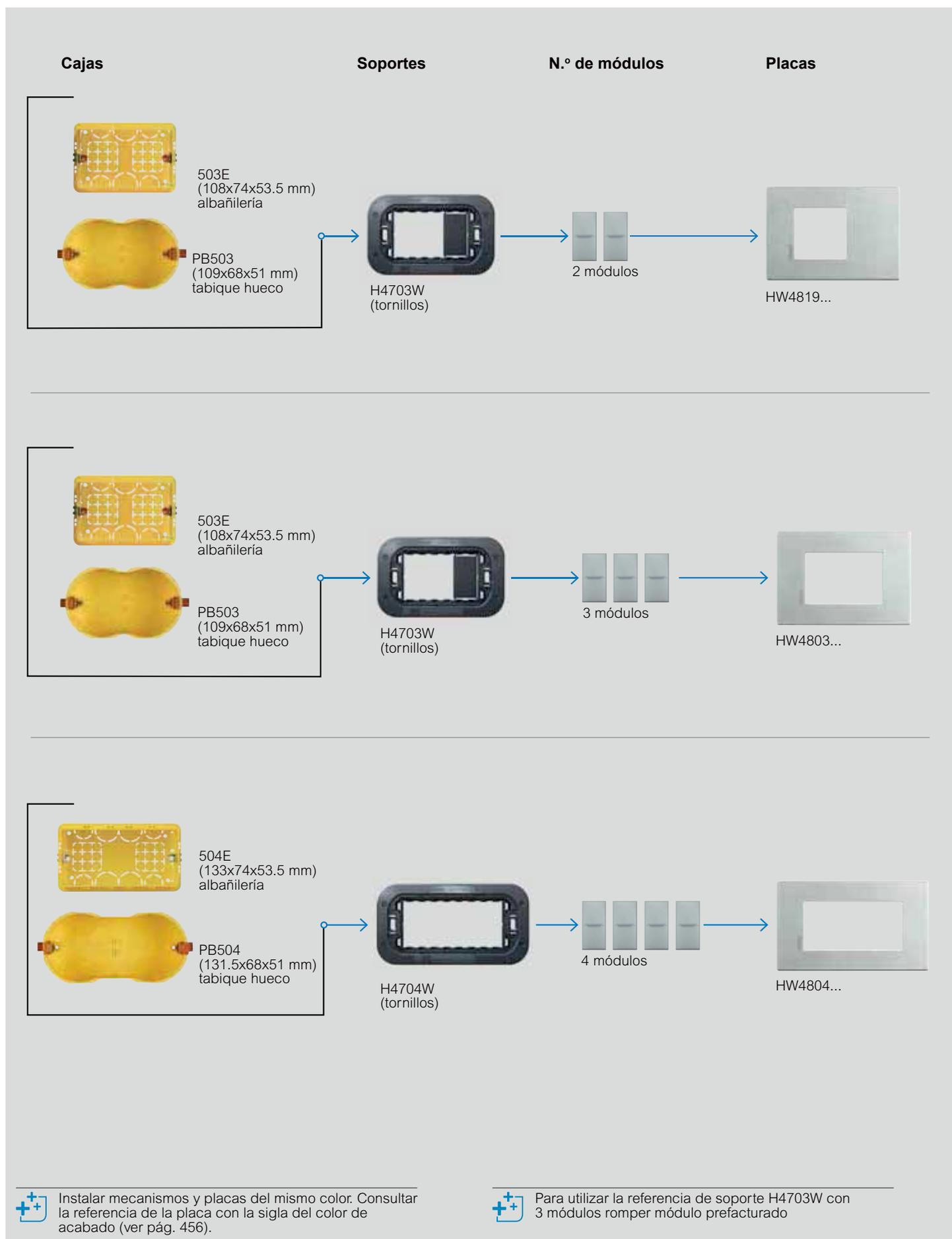
Axolute

tabla de selección de las placas formato rectangular

Placas		3 módulos	4 módulos	6 módulos	3 + 3 módulos
Aluminio					
Aluminio pulido		HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
Antracita satinado		HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
Titanio satinado		HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
Lacados					
Blanco Limoges		HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
Anodizados					
Cromo		HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
Bronce		HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
Plata		HA4803SAN	HA4804SAN	HA4806SAN	HA4826SAN
Madera					
Teka		HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
Wengé		HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
Cristal					
Cristal noche		HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
Cristal espejo		HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
Vidrio Kristall		HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
Piedra					
Ardesia		HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
Mármol de Carrara		HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
Blanco					
Blanco AXOLUTE		HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
Cristal blanco		HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
Nighter & Whice					
Nighter		HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
Whice		HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW

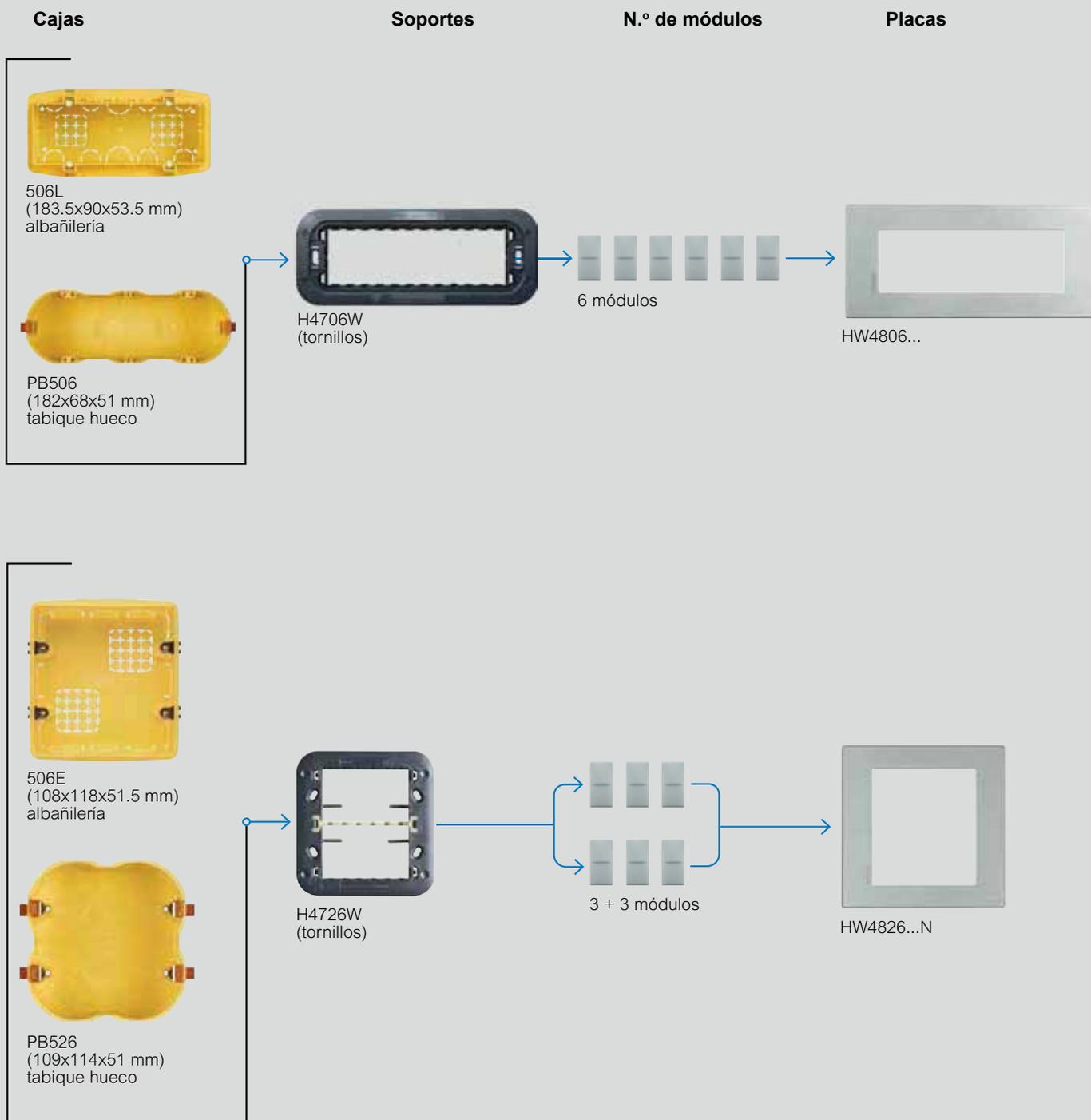
sistema instalación Axolute Air

placas formato rectangular



sistema instalación Axolute Air

placas formato rectangular



 Instalar mecanismos y placas del mismo color. Consultar la referencia de la placa con la sigla del color de acabado (ver pág. 456).

Axolute Air

tabla de selección de las placas

Placas		2 módulos	3 módulos	4 módulos	6 módulos	3 + 3 módulos
Monocromáticas						
Blanco		HW4819HD	HW4803HD	HW4804HD	HW4806HD	HW4826HDN
Tech		HW4819HC	HW4803HC	HW4804HC	HW4806HC	HW4826HCN
Antracita		HW4819HS	HW4803HS	HW4804HS	HW4806HS	HW4826HSN
Soft						
Blanco opaco		HW4819AW	HW4803AW	HW4804AW	HW4806AW	HW4826AWN
Arena		HW4819SB	HW4803SB	HW4804SB	HW4806SB	HW4826SB
Eclipse		HW4819XN	HW4803XN	HW4804XN	HW4806XN	HW4826XN
Brushed						
Titanio		HW4819TIS	HW4803TIS	HW4804TIS	HW4806TIS	HW4826TIS
Cromo		HW4819CRS	HW4803CRS	HW4804CRS	HW4806CRS	HW4826CRS
Soportes						
Caja de empotrar		503E	503E	504E	506L	506E
Soportes con tornillos		H4703W	H4703W	H4704W	H4706W	H4726W

■ Consejos de uso

La placa BLANCO OPACO se puede pintar.

■ Pintura

La pintura blanco opaco de la placa AW se puede utilizar como primer. Antes de pintarla con la misma pintura que la de la casa, se aconseja un ligero lijado/opacificación de la superficie para una mayor fijación. Se aconseja utilizar productos ricos en resina (p. ej. esmaltes al agua).

■ Notas

- Los mecanismos no se debe pintar.
- Pintar la placa de manera separada y montarla cuando esté seca.

■ Limpieza de la placa

Se aconseja el uso de detergentes de base acuosa. Se desaconseja el uso de alcohol etílico o de otros disolventes que puedan dañar o debilitar la pintura.

Placa blanco opaco -AW- pintable



Antes de pintar la placa blanco opaco - AW



Después de pintar la placa



Nota: para la extracción de las placas instaladas, se aconseja el uso del correspondiente accesorio con ventosas, art. H4802KY.

Ref. H4802KY

Axolute

Swarovski Elements y placas especiales

Swarovski Elements

La luminosidad de los cristales Swarovski Elements y la elegancia de Axolute visten el mecanismo con un estilo único e inconfundible. Son dos las variantes disponibles: Crystal y Light Peach.

	Crystal	Light Peach
2 módulos	HA4802SWC	HA4802SWL
3 módulos	HA4803SWC	HA4803SWL
4 módulos	HA4804SWC	HA4804SWL
3 + 3 módulos	HA4826SWC	HA4826SWL



Axolute Swarovski Crystal



Axolute Swarovski Light Peach

Personalizaciones

Se pueden solicitar bajo demanda algunas variaciones estéticas de las placas Axolute. Las personalizaciones posibles son:

Marco interno de las placas

Puede ser realizado en el mismo color que el mecanismo (blanco, tech o antracita), o en oro brillante/satinado.

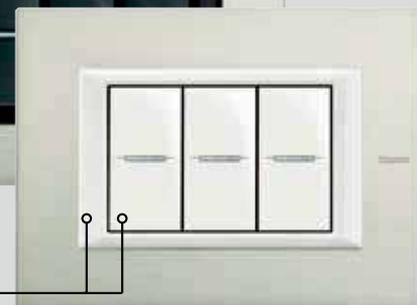
Tampografía

Puede ser incluido un logo o símbolo en uno o más colores.



Axolute marco personalizable

Marco interno con la misma estética que el mecanismo



Acabados especiales

Se pueden realizar placas con acabados de valor exclusivos siempre bajo demanda.

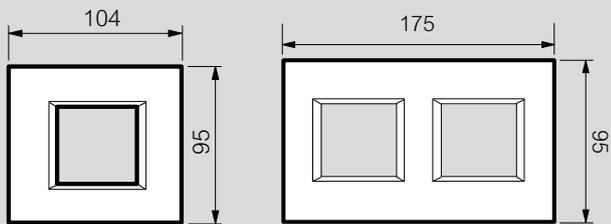


AXOLUTE fabricación especial en titanio opaco



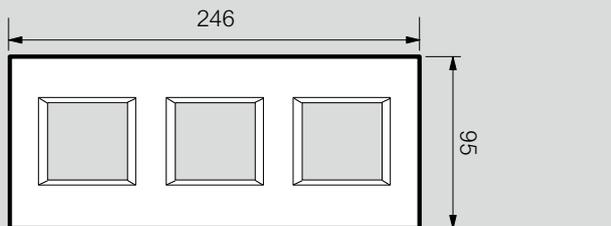
Para más detalles sobre las personalizaciones y combinaciones posibles contactar con la red comercial de Legrand Group España.

Placas

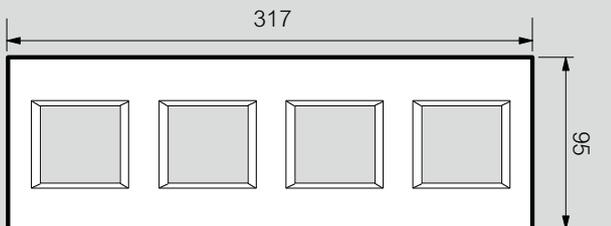


HA4802...

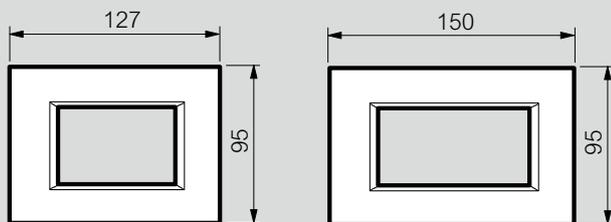
HA4802M2H...



HA4802M3H...

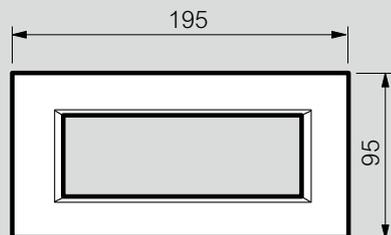


HA4802M4H...

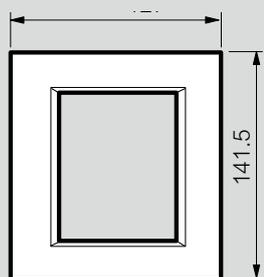


HA4803...

HA4804...

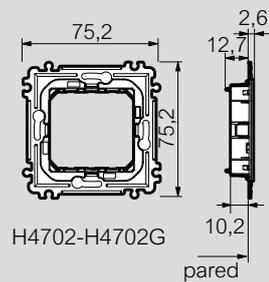


HA4806...

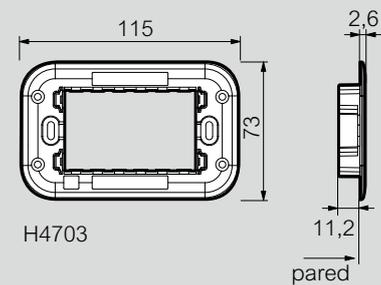


HA4826...

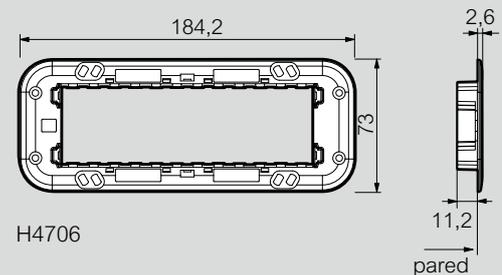
Soportes



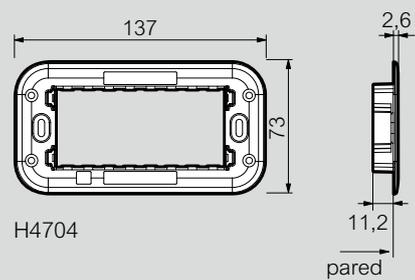
H4702-H4702G



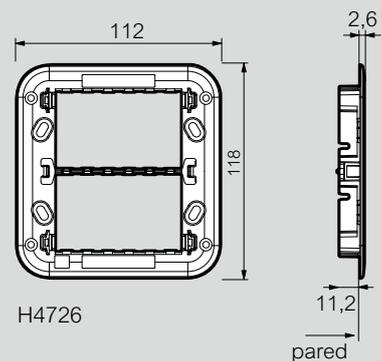
H4703



H4706



H4704

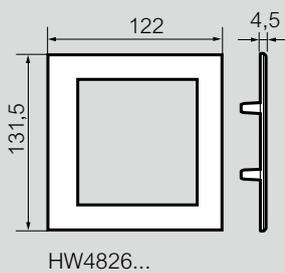
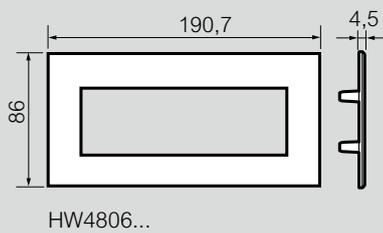
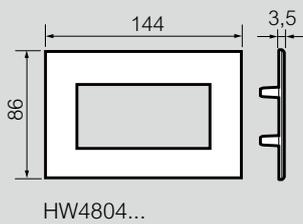
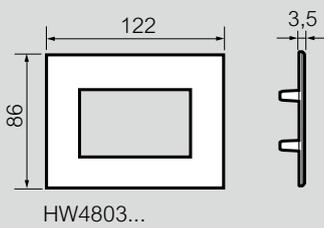
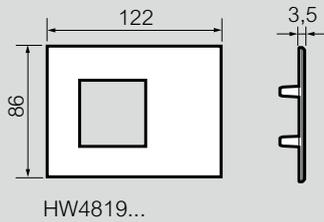


H4726

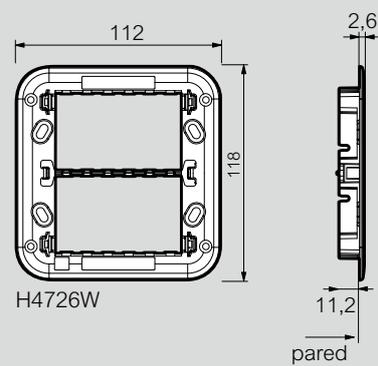
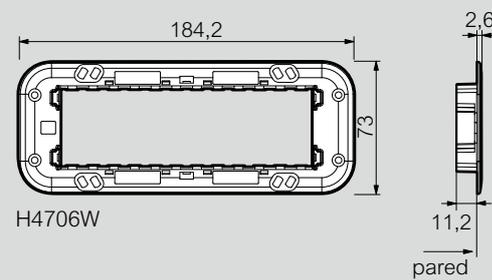
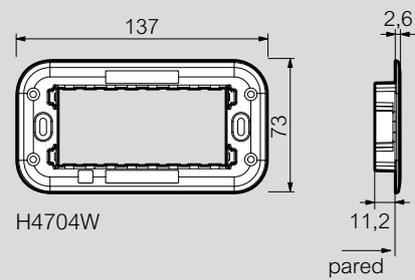
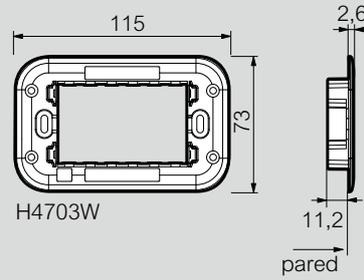
Axolute Air

datos dimensionales

Placas



Soportes



Livinglight

mecanismos de mando y teclas basculantes neutras iluminables



Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas.
A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Mecanismos basculantes 16 A - 230 V~
		Embornamiento automático.
		Interruptor iluminable
10	N4001A	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4001A	 ● Tech - 1 módulo
10	L4001A	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4001M2A	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4001M2A	 ● Tech - 2 módulos
10	L4001M2A	 ● Antracita - 2 módulos
		Conmutador iluminable
10	N4003A	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4003A	 ● Tech - 1 módulo
10	L4003A	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4003M2A	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4003M2A	 ● Tech - 2 módulos
10	L4003M2A	 ● Antracita - 2 módulos
		Cruzamiento iluminable
		Embornamiento tornillo.
10	N4004N	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4004N	 ● Tech - 1 módulo
10	L4004N	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4004M2N	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4004M2N	 ● Tech - 2 módulos
10	L4004M2N	 ● Antracita - 2 módulos
		Pulsador 10 A iluminable
10	N4005A	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4005A	 ● Tech - 1 módulo
10	L4005A	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4005M2A	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4005M2A	 ● Tech - 2 módulos
10	L4005M2A	 ● Antracita - 2 módulos

Emb.	Ref.	Mecanismos axiales 16 A - 230 V~
		Interruptor iluminable
10	N4051AN	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4051AN	 ● Tech - 1 módulo
10	L4051AN	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4051M2AN	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4051M2AN	 ● Tech - 2 módulos
10	L4051M2AN	 ● Antracita - 2 módulos
		Embornamiento automático.
		Conmutador iluminable
10	N4053AN	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4053AN	 ● Tech - 1 módulo
10	L4053AN	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4053M2AN	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4053M2AN	 ● Tech - 2 módulos
10	L4053M2AN	 ● Antracita - 2 módulos
		Cruzamiento iluminable
		Embornamiento tornillo.
10	N4054	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4054	 ● Tech - 1 módulo
10	L4054	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4054M2	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4054M2	 ● Tech - 2 módulos
10	L4054M2	 ● Antracita - 2 módulos
		Pulsador 10 A iluminable
10	N4055AN	 ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4055AN	 ● Tech - 1 módulo
10	L4055AN	 ● Antracita - 1 módulo
10	N4055M2AN	 ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4055M2AN	 ● Tech - 2 módulos
10	L4055M2AN	 ● Antracita - 2 módulos

 LED mecanismos iluminables suministrado aparte (ver pág. 472).

Livinglight

teclas basculantes



NT4915FN

NT4915M2ADN

N4915N

Teclas basculantes iluminables en la parte inferior.

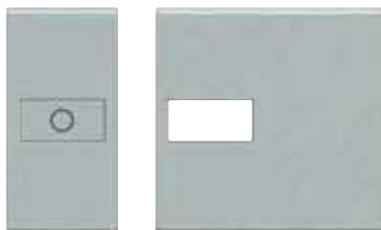
Estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando basculantes.

Emb.	Ref.	Teclas basculantes con lente y símbolo iluminables
10	N4915AN	Tecla con símbolo luz
10	NT4915AN	○ Blanco - 1 módulo
10	L4915AN	● Tech - 1 módulo
10	N4915M2AN	● Antracita - 1 módulo
10	NT4915M2AN	Tecla con símbolo luz escaleras
10	L4915M2AN	○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	N4915BN	Tecla con símbolo luz escaleras
10	NT4915BN	○ Blanco - 1 módulo
10	L4915BN	● Tech - 1 módulo
10	N4915M2BN	● Antracita - 1 módulo
10	NT4915M2BN	Tecla con símbolo luz escaleras
10	L4915M2BN	○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	N4915DN	Tecla con símbolo timbre
10	NT4915DN	○ Blanco - 1 módulo
10	L4915DN	● Tech - 1 módulo
10	N4915M2DN	● Antracita - 1 módulo
10	NT4915M2DN	Tecla con símbolo timbre
10	L4915M2DN	○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	N4915FN	Tecla con símbolo llave
10	NT4915FN	○ Blanco - 1 módulo
10	L4915FN	● Tech - 1 módulo
10	N4915M2FN	● Antracita - 1 módulo
10	NT4915M2FN	Tecla con símbolo llave
10	L4915M2FN	○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	N4915M2ADN	Tecla con símbolo dimmer
10	NT4915M2ADN	○ Blanco - 2 módulos
10	L4915M2ADN	● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	N4915DD	Tecla con símbolo no molesten
10	NT4915DD	○ Blanco - 1 módulo
10	L4915DD	● Tech - 1 módulo
10	N4915M2DD	● Antracita - 1 módulo
10	NT4915M2DD	Tecla con símbolo no molesten
10	L4915M2DD	○ Blanco - 2 módulos
		● Tech - 2 módulos
		● Antracita - 2 módulos
10	N4915MR	Tecla con símbolo limpien la habitación
10	NT4915MR	○ Blanco - 1 módulo
10	L4915MR	● Tech - 1 módulo
		● Antracita - 1 módulo

Emb.	Ref.	Teclas basculantes con lentes personalizables
10	N4915TN	Tecla con lente personalizable
10	NT4915TN	○ Blanco - 1 módulo
10	L4915TN	● Tech - 1 módulo
		● Antracita - 1 módulo
1	N4915SETBL	Kit lentes
1	NT4915SETBL	50 lentes mismo tipo.
1	L4915SETBL	○ Blanco - 1 módulo
		● Tech - 1 módulo
		● Antracita - 1 módulo
10	N4932	Teclas basculantes personalizables
		Teclas transparentes personalizables
		○ 1 módulo.
10	N4932/2	○ 2 módulos.
10	N4915N	Teclas basculantes neutras iluminables
10	NT4915N	Tecla neutra iluminable
10	L4915N	○ Blanco - 1 módulo
		● Tech - 1 módulo
		● Antracita - 1 módulo
10	N4915M2N	○ Blanco - 2 módulos
10	NT4915M2N	● Tech - 2 módulos
10	L4915M2N	● Antracita - 2 módulos

Livinglight

teclas axiales



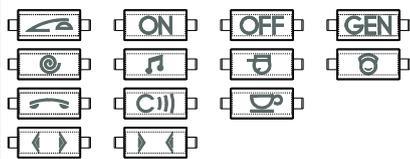
NT4916A

NT4916M2T

Teclas axiales iluminables en el centro. Estas teclas se pueden instalar en sustitución de las teclas originales en los mecanismos de mando axiales.

Emb.	Ref.	Teclas axiales con lente y símbolo iluminables
10	N4916A	Tecla con símbolo luz ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4916A	
10	L4916A	
10	N4916M2A	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4916M2A	
10	L4916M2A	
10	N4916B	Tecla con símbolo luz escaleras ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4916B	
10	L4916B	
10	N4916M2B	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4916M2B	
10	L4916M2B	
10	N4916D	Tecla con símbolo timbre ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4916D	
10	L4916D	
10	N4916M2D	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4916M2D	
10	L4916M2D	
10	N4916F	Tecla con símbolo llave ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4916F	
10	L4916F	
10	N4916M2F	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4916M2F	
10	L4916M2F	

Emb.	Ref.	Teclas axiales con lentes personalizables
10	N4916T	Tecla con lente personalizable ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4916T	
10	L4916T	
10	N4916M2T	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4916M2T	
10	L4916M2T	
1	N4916KIT	Kit de lentes 5 lentes por tipo. ○ Blanco ● Tech ● Antracita
1	NT4916KIT	
1	L4916KIT	



Livinglight

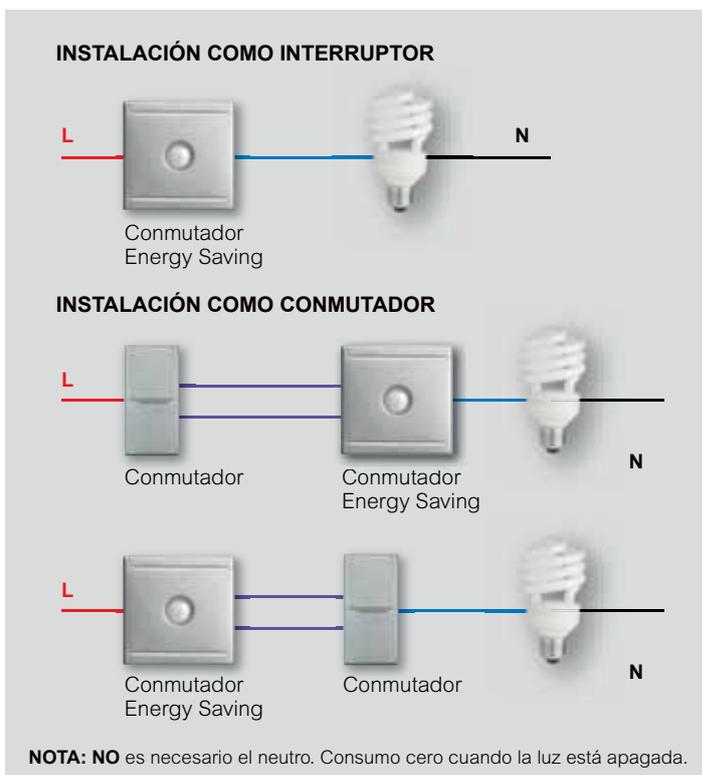
conmutador Energy Saving



NT4003ES

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Conmutador Energy Saving
1	N4003ES	Se instala y funciona como un interruptor/conmutador tradicional, pero permitiendo el apagado automático de la luz después de 10 minutos, si nadie pasa por delante del sensor IR incorporado. El sensor IR tiene un alcance de 8 metros y una cobertura de 160°. Compatible con todas las lámparas: - 12-150 W halógenas o incandescentes. - 2-150 VA: lámparas con transformador electrónico o ferromagnético. - 8-30 W (o 650mA): LED e CFL. Posibilidad de mezclar todo tipo de lámparas en el mismo circuito. Es ideal para lugares donde la luz permanece encendida inútilmente como: habitación de los niños, pasillos, garaje. 2 módulos. ○ Blanco ● Tech ● Antracita
1	NT4003ES	
1	L4003ES	



Livinglight

mecanismos de mando



Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas.
A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Pulsadores 10 A - 230V~	Emb.	Ref.	Mecanismos para toldos y persianas
10	N4042N	Pulsador iluminable símbolo campana ○ Blanco - 1 módulo	10	N4037	Doble pulsador con bloqueo mecánico ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4042N	● Tech - 1 módulo	10	NT4037	● Tech - 1 módulo
10	L4042N	● Antracita - 1 módulo	10	L4037	● Antracita - 1 módulo
10	N4042M2N	Pulsador iluminable símbolo lámpara ○ Blanco - 2 módulos	10	N4027	Doble conmutador ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4042M2N	● Tech - 2 módulos	10	NT4027	● Tech - 1 módulo
10	L4042M2N	● Antracita - 2 módulos	10	L4027	● Antracita - 1 módulo
10	N4043N	Pulsador iluminable símbolo lámpara ○ Blanco - 1 módulo	10	N4002N	Mecanismos 16AX - 230 V~ Interrupor bipolar ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4043N	● Tech - 1 módulo	10	NT4002N	● Tech - 1 módulo
10	L4043N	● Antracita - 1 módulo	10	L4002N	● Antracita - 1 módulo
10	N4043M2N	Pulsador iluminable bipolar Con contactos independientes. ○ Blanco - 2 módulos	1	N4012	Interrupor bipolar con llave La llave se extrae en posición ON y OFF. ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4043M2N	● Tech - 2 módulos	1	NT4012	● Tech - 1 módulo
10	L4043M2N	● Antracita - 2 módulos	1	L4012	● Antracita - 1 módulo
10	N4044N	Pulsador iluminable bipolar Con contactos independientes. ○ Blanco - 1 módulo	1	N4022	Conmutador con llave La llave se extrae en posición ON y OFF. ○ Blanco - 1 módulo
10	NT4044N	● Tech - 1 módulo	1	NT4022	● Tech - 1 módulo
10	L4044N	● Antracita - 1 módulo	1	L4022	● Antracita - 1 módulo
1	N4033	Pulsador de tirador ○ Blanco - 1 módulo	1	N4330/230	Relé monoestable Con contacto NO /NC 230 V~ 10A resistivos 4A inductivos cosφ 0,5 alimentación bobina 230 V~. ○ Blanco - 1 módulo
1	NT4033	● Tech - 1 módulo	1	NT4330/230	● Tech - 1 módulo
1	L4033	● Antracita - 1 módulo	1	L4330/230	● Antracita - 1 módulo
10	N4034N	Pulsador iluminable con contacto NC Predispuesto para teclas intercambiables. ○ Blanco - 1 módulo	1	N4016	Selector conmutador rotativo 1 vía 4 posiciones para accionamiento acondicionadores, ventiladores, etc. 3 A. ○ Blanco - 2 módulos
10	NT4034N	● Tech - 1 módulo	1	NT4016	● Tech - 2 módulos
10	L4034N	● Antracita - 1 módulo	1	L4016	● Antracita - 2 módulos
10	N4036	Doble pulsador ○ Blanco - 1 módulo			
10	NT4036	● Tech - 1 módulo			
10	L4036	● Antracita - 1 módulo			
10	LN4040	Pulsador iluminable + portaetiquetas rotulable Con portaetiquetas retroiluminado y LED integrado. ○ Blanco - 2 módulos			

Livinglight

interruptor de tarjeta



NT4547

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Interruptor de tarjeta
1	LN4549	Estándar  ○ 2 módulos Soporte tarjeta para la alimentación de la habitación de hotel. Ranura iluminada con lámpara incorporada. Apagado retardado 30 segundos aproximadamente. Alimentación 230 V~. 2 módulos. Completar con placa frontal con la estética elegida.
1	LN4548	RFID  ○ 2 módulos
1	N4547	Placa frontal para interruptor tarjeta  ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4547	
1	L4547	
1	N4551	 ○ Blanco - 3 módulos ● Tech - 3 módulos ● Antracita - 3 módulos
1	NT4551	
1	L4551	
1	L4546	Tarjeta llavero  Con tarjeta rotulable.
5	067589	Tarjeta badge para interruptor tarjeta RFID  MIFARE 13,56 MHz. Formato ISO 50 x 80 mm. Memoria 1 kb.

Livinglight

reguladores de luz



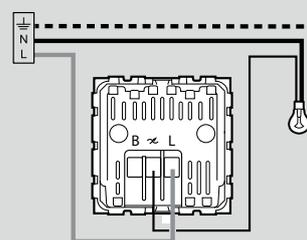
NT4411N

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

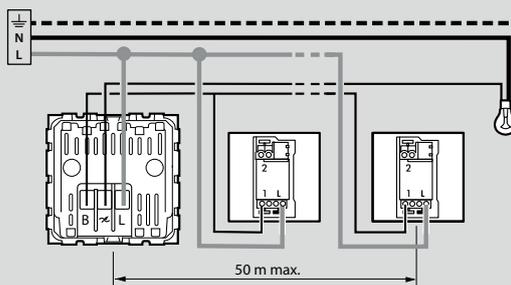
Emb.	Ref.	Reguladores de luz
1	N4402N	Regulador rotativo 500 W Conmutador incorporado. 60-500 W resistivo. Tecnología TRIAC/IGBT. Con fusible incorporado.  ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4402N	
1	L4402N	
1	N4408N	Regulador por pulsación 600 W 600 W resistivo/inductivo. Con protección electrónica.  ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4408N	
1	L4408N	
1	N4410N	Regulador 0 - 10 V por pulsación 600 VA Salida 0 - 10 V con protección electrónica.  ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4410N	
1	L4410N	
1	N4411N	Regulador universal por pulsación 400 W 400 W resistivo/inductivo y capacitivo. 75 VA fluorescentes compactos y LEDS regulables.  ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4411N	
1	L4411N	

REGULADOR UNIVERSAL POR PULSACIÓN

Conexión aislada



Conexión con pulsador



En caso de instalarse los reguladores rotativos con placas AIR es necesario el uso de cajas de empotrar/ superficie de 50 mm mínimo de profundidad.

Para información técnica de los reguladores de luz ver tabla en pág. 473.

Livinglight

ecodetectores, termostatos y cronotermostatos



L4433N



N4434N



NT4431N



L4432



N4441

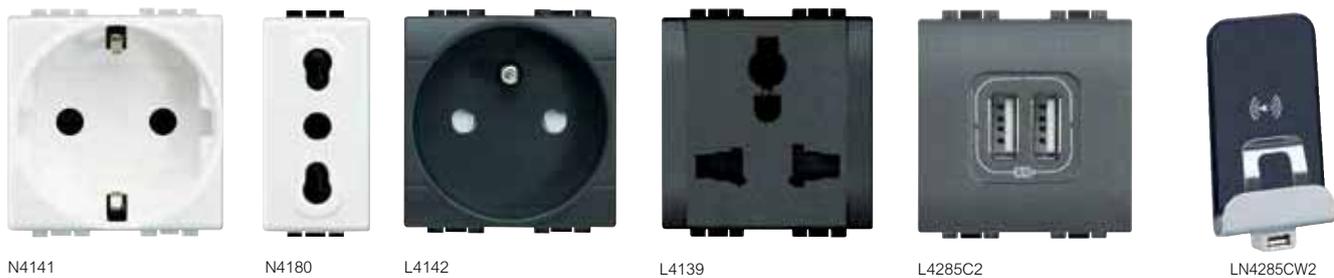
Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas.

A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.		Ref.		Ecodetectores	
1	N4433N		Green Switch: infrarrojos pasivos y ultrasonidos 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 V~. Salida con relé 2,5 A.	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos	
1	NT4433N				
1	L4433N				
1	N4434N		Green Switch: infrarrojos pasivos 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 V~. Salida con relé 2,5 A. Sensitivo/inductivo.	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos	
1	NT4434N				
1	L4434N				
1	0 882 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.		
1	0 882 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.		
Emb.		Ref.		Detectores de movimiento	
1	N4431N		Interruptor 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. Alimentación 230 V~.	○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo	
1	NT4431N				
1	L4431N				
1	N4432		Interruptores de rayos infrarrojos pasivos Circuito de temporización para retardo apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos activable también con pulsadores externos. Con selector O-A-I. Alimentación 230 V~.	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos	
1	NT4432				
1	L4432				
1	N4441		Termostatos Termostato estándar ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos		
1	NT4441				
1	L4441				
1	N4442		Termostato estándar + conmutador Con conmutador "verano/ invierno" incorporado. Salida con relé y contacto C-NO 2 A 230 V~. Alimentación 230 V~.	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos	
1	NT4442				
1	L4442				
1	N4451		Cronotermostatos Cronotermostato electrónico diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24 h. Funcionamiento auto - manual - vacaciones - libre - antihielo. Alimentación con pilas del tipo estilo 2 x 1,5 V. Posibilidad de conexión de sonda externa de temperatura. Contacto de salida en conmutación 1 A cosφ 0,5.		
1	NT4451				
1	L4451				
1	N4451		De empotrar ○ Blanco - 3 módulos ● Tech - 3 módulos ● Antracita - 3 módulos		
1	NT4451				
1	L4451				

Para información técnica de los ecodetectores ver tabla en pág. 473.

Para información técnica de los detectores ver tabla en pág. 473.



Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado.
 A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).
 Bases de corriente suministradas con protección infantil y bornes por tornillo.

Bases de corriente 16 A - 230 V~

Emb.	Ref.	
10	N4141	Base 2 P+T lateral  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos ● Rojo - 2 módulos
10	NT4141	
10	L4141	
10	L4141R	
Bases internacionales		
10	N4113	Base 2 P+T central Distancia 19 mm.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4113	
10	L4113	
10	N4180	Base 2 P+T central Distancia 19 mm y 26 mm.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4180	
10	L4180	
10	N4142	Base 2 P+T espiga saliente  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4142	
10	L4142	
10	N4125S	Base 2 P Euro-Americano Alvéolos no apantallados.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4125S	
10	L4125S	
10	N4126S	Base 2 P+T Euro-Americano Alvéolos no apantallados.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4126S	
10	L4126S	
5	N4185S	Base 2 x 2 P+T Euro-Americano Alvéolos no apantallados.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 3 módulos ● Tech - 3 módulos ● Antracita - 3 módulos
5	NT4185S	
5	L4185S	
1	N4177	Base de seguridad para afeitadora Con transformador de aislamiento. Tensión de entrada 230 V~ 50/60 Hz. Tensión de salida 115/230 V~ 20 VA.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 3 módulos ● Tech - 3 módulos ● Antracita - 3 módulos
1	NT4177	
1	L4177	

Base multiestándar

10	N4139	5/6/10/13 A 127/250 Vca, alvéolos protegidos, multiestándar.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4139	
10	L4139	

Bases cargador USB

Emb.	Ref.	
1	N4285C1	Salida de 5 V _{DC} para la recarga de dispositivos hasta 1,5A (teléfonos móviles, smartphones,...). Tipo A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4285C1	
1	L4285C1	
1	N4286C1	Tipo C  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4286C1	
1	L4286C1	
Bases cargador 2 x USB		
Salida de 5 V _{DC} para la recarga rápida de un único dispositivo (teléfonos móviles, smartphones, tablets...) hasta 3 A o contemporáneamente de dos dispositivos hasta 1,5 A cada uno.		
1	N4285C2	Tipo A + A  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4285C2	
1	L4285C2	
1	N4287C2	Tipo A + C  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4287C2	
1	L4287C2	
1	N4286C2	Base 2 x USB tipo C + C  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4286C2	
1	L4286C2	
1	LN4285CW2	Base por inducción + base USB tipo A  Permite la recarga rápida y sin cables de un Smartphone equipado con un receptor de inducción. Adaptado a cabeceros de cama y espacios de trabajo. Conforme al estándar WPC Qi (Wireless Power Consortium). Conforme a la norma EN-62479 (emisión CEM). Salida de 5 V _{DC} para la recarga de dispositivos hasta 2,4 A (teléfonos móviles, smartphones, tablets, ...). Posibilidad de montaje en multipuesto horizontal. A equipar con placa embellecedora y soporte. 2 módulos.

Livinglight

bases de televisión



LN4202D



LN4210M2D

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado.
 A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).
 Bases adaptadas a la recepción de TDT, satélite y televisión por cable.
 Compatibles con la televisión de Ultra Alta Definición.
 Bases únicas blindadas Clase A, compatibles con 4G LTE.
 Recomendado cable coaxial 17 VATC.
 Posibilidad de visualizar la conexión a través del mecanismo.
 Conforme a la norma EN-50083 y a la Directiva Europea EN-50083-2.
 Conectores TV y R macho IEC Ø 9,5 mm y conector SAT hembra IEC Ø 9,5 mm.
 TV: 5-68/120-862 MHz.
 R: 87,5-108 MHz.
 SAT: 950-2.400 MHz.

Emb.	Ref.	Bases TV/R-SAT
5	LN4217M2D	Suministradas con los frontales blanco, techantracita Base única Atenuación <1,5 dB. ○ 2 módulos
5	LN4217M2P14	Base intermedia Atenuación <14 dB. ○ 2 módulos
5	LN4217M2P10	Base final Atenuación <10 dB. ○ 2 módulos
Bases TV/SAT		
5	LN4202D	Base única Atenuación <1,5 dB. ○ 1 módulo
5	LN4202P14	Base intermedia Atenuación <14 dB. ○ 1 módulo
5	LN4202P10	Base final Atenuación <10 dB. Con resistencia terminal 75 Ω incorporada. ○ 1 módulo

Emb.	Ref.	Bases TV-R-SAT
5	LN4210M2D	Base única Atenuación <1,5 dB. Con paso de corriente. Señal para selección de canal y radio. Conector SAT tipo "F" macho. Conector R hembra IEC Ø 9,5 mm. ○ 2 módulos
Adaptadores para otras bases		
10	N4204	Con serigrafía TV-R ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4204	
10	L4204	
10	N4207	Con serigrafía TV-R-SAT ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4207	
10	L4207	
10	N4212	Con serigrafía TV/R-SAT ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4212	
10	L4212	

Livinglight

bases telefónicas e informáticas



L4279C5E
L4279C6

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Bases telefónicas e informáticas
		Conexión con sistemas Toolless.
10	N4279C5E	Base RJ45 UTP cat. 5E ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4279C5E	
10	L4279C5E	
10	N4279C5F	Base RJ45 FTP cat. 5E ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4279C5F	
10	L4279C5F	
10	N4279C6	Base RJ45 UTP cat. 6 ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4279C6	
10	L4279C6	
10	N4279C6F	Base RJ45 FTP cat. 6 ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4279C6F	
10	L4279C6F	
1	N4279C6S	Base RJ45 STP cat. 6 ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4279C6S	
1	L4279C6S	
1	N4279C6A	Base RJ45 STP cat. 6A ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4279C6A	
1	L4279C6A	

Livinglight

bases audio/vídeo



N4294



L4284

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontales de acabado. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

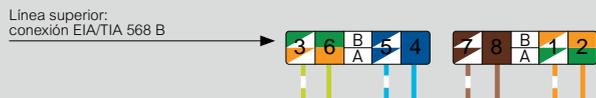
Emb.	Ref.	Bases audio/vídeo
1	N4294	Base Hi-Fi ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4294	
1	L4294	
1	N4280	Base Jack 3.5 mm ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4280	
1	L4280	
1	N4281	Base RCA x 2 ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4281	
1	L4281	
1	N4282	Base HD15 ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4282	
1	L4282	
1	N4283	Base RCA x 3 ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4283	
1	L4283	
1	N4284	Base HDMI pre-conectorizado ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4284	
1	L4284	
1	N4285	Base USB ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4285	
1	L4285	

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)



Livinglight

funciones diversas, tapas ciegas y salidas de cables



N4351/230

N4950

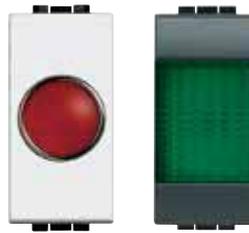
L4951

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontales de acabado. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Funciones diversas
10	N4351/230	Timbre bronce 230 V~ 8 VA - 80 dB. ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4351/230	
10	L4351/230	
1	N4355/12	Timbre electrónico 12 V~ 3 sonidos diferentes. Con ajuste frontal de volumen. ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4355/12	
1	L4355/12	
10	N4356/230	Zumbador 230 V~ 8 VA - 75 dB. ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4356/230	
10	L4356/230	
10	N4321	Portafusible para 10 A ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4321	
10	L4321	
5	N4950	Tapas ciegas ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
5	NT4950	
5	L4950	
20	N4951	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
20	NT4951	
20	L4951	
10	N4953	Salidas de cables ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4953	
10	L4953	
10	N4954	○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
10	NT4954	
10	L4954	

Livinglight

señalizadores luminosos



N4371R

L4371V

Mecanismos suministrados sin lámpara, sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Señalizadores luminosos
10	N4371T	Portalámpara con difusor transparente ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4371T	
10	L4371T	
10	N4371R	Portalámpara con difusor rojo ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4371R	
10	L4371R	
10	N4371V	Portalámpara con difusor verde ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4371V	
10	L4371V	
10	N4372AV	Portalámpara con difusor naranja + verde ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4372AV	
10	L4372AV	
10	N4373H	Portalámpara con difusor "no molesten - limpien la habitación" ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
10	NT4373H	
10	L4373H	



N4362



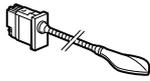
LN4361



L4382/230

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado.
A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Dispositivos para iluminación
1	LN4380N	<p>Linterna extraíble</p>  <p>Linterna extraíble y recargable con sistema automático de encendido. Se enciende automáticamente en caso de corte del suministro eléctrico. Sistema de extracción push&pull (presionas y extraes) completado con base de recarga. LED de luz blanca de alta eficiencia luminosa. Interruptor ON/OFF y pulsador SPOT para aumentar la luminosidad cuando sea necesario. Baterías reemplazables de Ni-MH sin efecto "memoria". Autonomía de 2 horas. Consumo reducido en reposo 0,4 W. Alimentación 230 Vc.a. 2 módulos. Suministrada con base neutra y frontales de acabado en colores blanco, tech y antracita.</p>
6	4380NB	<p> Batería de recambio para linterna extraíble.</p>
1	LN4360	<p>Lámpara orientable 360°</p>  <p>Se instala sobre una superficie de trabajo (cocina, escritorio,...). Orientable 360° para una iluminación óptima de la zona deseada. Puede ser controlada desde un mecanismo tradicional o desde un mecanismo electrónico sin neutro, desde un regulador de luz o desde un interruptor automático con neutro. Lámpara LED. Consumo 2,8 W. Flujo luminoso 70 lumen. Duración: 50.000 horas aprox. 2 módulos. Suministrada con base neutra y frontales de acabado en colores blanco, tech y antracita.</p>
1	LN4381	<p>Lámpara de seguridad</p>  <p>Se activa automáticamente ante una falta de suministro eléctrico. Batería de 2 horas de duración y recargable en 48 h. Led blanco de alta intensidad (2.400 mcd) y ángulo de emisión de 120°. No es posible su extracción. 1 módulo.</p>

Emb.	Ref.	Dispositivos para iluminación
1	N4362	<p>Lámpara de lectura regulable</p> <p>Se instala en la cabecera de la cama permitiendo disponer de una iluminación direccional. Está dotada de un flexo que permite orientar el extremo luminoso. La intensidad luminosa es regulable mediante la presión prolongada del mecanismo de encendido/apagado integrado. También puede ser controlada desde otro mecanismo y, si es necesario, es posible deshabilitar el mecanismo integrado pulsándolo durante 30 segundos. Lámpara LED. Consumo 3 W. Flujo luminoso 110 lumen (equivalente a 15 W de incandescencia). Duración: 40.000 horas aprox. Instalar en cajas de profundidad 50 mm o superior. 1 módulo (de empotrar).</p>  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4362	
1	L4362	
1	LN4361	<p>Lámpara direccional</p>  <p>Permite crear una iluminación direccional y decorativa. Se aconseja su instalación a 30 cm desde el suelo. Puede ser controlada desde un mecanismo tradicional o desde un mecanismo electrónico sin neutro, desde un regulador de luz o desde un interruptor automático con neutro. Lámpara LED. Consumo 2,2 W. Flujo luminoso 70 lumen. Duración: 50.000 horas aprox. 2 módulos. Suministrada con base neutra y frontales de acabado en colores blanco, tech y antracita.</p>
1	L4382/230	<p>Lámpara de señalización</p>  <p>Lámpara de señalización con LED de luz blanca. 230 Vc.a. Interruptor ON/OFF incorporado. Consumo 0,5 W. 2 módulos.</p>

Livinglight

lámparas de emergencia e interruptores automáticos



L4384/1



L4305/10

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado.
A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Lámparas de emergencia
1	L4384/1	Autonomía 1 hora Potencia lámpara 1W. 4 módulos. 
1	L4386/1	Autonomía 1 hora Potencia lámpara 1,3 W. 6 módulos. 
1	L4784/1	Batería de recambio Para artículo L4384/1. 
1	L4786/1	Para artículo L4386/1. 

Emb.	Ref.	Interruptores automáticos magnetotérmicos
1	N4301/10	10 A - poder de interrupción 3000 A  ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4301/10	
1	L4301/10	
1	N4301/16	16 A - poder de interrupción 3000 A  ○ Blanco - 1 módulo ● Tech - 1 módulo ● Antracita - 1 módulo
1	NT4301/16	
1	L4301/16	

Emb.	Ref.	Interruptores automáticos diferenciales
1	N4305/10	Con un polo protegido $I_{\Delta n}$ 10m A. Indicador contactos abiertos o cerrados. Pulsador de test. 10 A - poder de interrupción 3000 A  ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4305/10	
1	L4305/10	
1	N4305/16	16 A - poder de interrupción 3000 A  ○ Blanco - 2 módulos ● Tech - 2 módulos ● Antracita - 2 módulos
1	NT4305/16	
1	L4305/16	

 En caso de instalarse los interruptores automáticos con placas Air es necesario el uso de cajas de empotrar/ superficie de 50 mm mínimo de profundidad.

Livinglight

accesorios, box extension y marcos para instalación placas Air



Box extension

Caja instalada profundidad 50 mm mínimo

Marco para AIR

Livinglight Air

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Accesorios
200	503CG	Tapa de protección  Para caja de empotrar ref. 503E. Utilizable durante los trabajos murales de acabado.
50	503EV	Separador interno  En resina. Para cajas ref. 503E. Para separación de los circuitos de datos y potencia.
1	503EC	Tapa de acabado  Para caja de empotrar ref. 503E. Para el cierre cuando se utilice como caja de derivación. Se puede pintar.
50	503DE	Separador interno  En resina. Para cajas ref. 504E.
100	503ED	Acoplador horizontal y vertical  Para caja ref. 503E.
		Box extension
5	503ESE	Estos adaptadores se pueden usar durante la instalación de la caja. Sirven para facilitar el cableado cuando hay numerosos cables o mecanismos especialmente profundos. Caja de empotrar 503E.
5	504ESE	Caja de empotrar 504E.
1	506LSE	Caja de empotrar 506L.
1	506ESE	Caja de empotrar 506E.
		Marcos para instalación placas Air
		En caso de remodelación en las cajas existentes (con una profundidad mínima de 50 mm) no se puede utilizar la box extension, pero aconsejamos el uso de los siguientes marcos:
5	503ESC	Caja de empotrar existente 503E.
5	504ESC	Caja de empotrar existente 504E.
3	506LSC	Caja de empotrar existente 506L.
3	506ESC	Caja de empotrar existente 506E.

Livinglight

lámparas y soportes

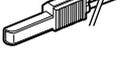


LN4742V230



H4743/230B

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (págs. 474-479) y con las placas embellecedoras (págs. 483-485).

Emb.	Ref.	Lámparas
100	LN4742V230	LED mecanismos basculantes 230 V~  ● Ámbar ● Verde
100	LN4742V230V	
100	LN4742V12	LED mecanismos basculantes 12/24 V~  ● Ámbar ● Verde
100	LN4742V12V	
100	LN4742V230T	LED señalizadores luminosos 230 V~  ○ Blanco
100	LN4742V12T	LED señalizadores luminosos 12/24 V~  ○ Blanco
10	H4743/230B	LED mecanismos axiales 230 V~  ● Azul ● Ámbar ● Verde ○ Blanco
10	LN4743/230A	
10	LN4743/230V	
10	LN4743/230T	
		Soportes
		Fijación por tornillos
100	LN4702M	Para placas redondas y cuadradas 2 módulos. Metálico.
100	LN4702MG	2 módulos. Metálico. Fijación por garras.
50	LN4719	2 módulos centrados.
10	LN4719G	2 módulos centrados. Fijación por garras.
10	LN4703	3 módulos.
10	LN4704	4 módulos.
50	LN4707	7 módulos.
20	LN4726	3 + 3 módulos.
		Para placas AIR
10	LN4702E	2 módulos.
20	LN4703C	3 módulos.
10	LN4704C	4 módulos.
10	LN4707C	7 módulos.
10	LN4726C	3+3 módulos.



Para más información sobre conexión de lámparas de ahorro energético y LED en los mecanismos consultar pág. 473.

Livinglight

aspectos técnicos y de montaje

Reguladores de luz

Tabla de cargas máximas									
Artículo	Tipo								
		V	Hz	Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Halógena E14 con transformador electrónico	Fluorescente con balastro regulable	Fluorescente compacta regulable	Lámpara LED regulable
N4401 NT4401 L4401	Resistivo Inductivo	230 Vca	50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 W				
N4402N NT4402N L4402	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 W	3 - 400 W		3 ÷ 75 VA**	3 ÷ 75 VA**

* Para lámparas con balastro 0 - 10 V.
** Máximo 10 lámparas.

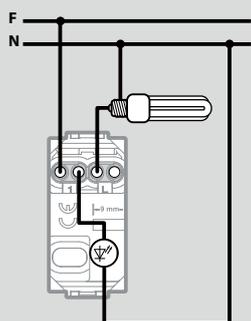
Ecodetectores/Detectores

Tabla de cargas máximas											
N4431N NT4431N L4431N	230 Vca	50/60 Hz	+5°C / +45°C	300 lux	10 minutos	460 W 2 A	460 VA 2 A	460 VA 2 A	50 W 0,5 A	50 VA 0,5 A	50 VA 0,5 A
N4432 NT4432 L4432	230 Vca	50/60 Hz	+5°C / +45°C	300 lux	10 minutos	1.380 W 6 A	1.380 W 6 A	460 VA 2 A	-	-	-
N4433 NT4433 L4433	230 Vca	50/60 Hz	-5°C / +45°C	300 lux	15 minutos	2000 W 8,5 A	1000 VA 4,3 A	1000 VA 4,3 A	10x (2x36 W) 4,3 A	500 VA 2,1 A	500 VA 2,1 A
N4434 NT4434 L4434	230 Vca	50/60 Hz	-5°C / +45°C	300 lux	15 minutos	40÷400 W 0,2÷1,7 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A	-	-	-	-

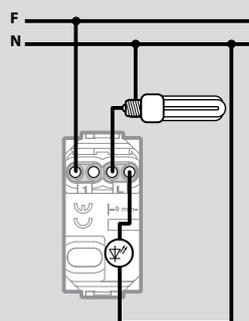
Conexión retroiluminación mecanismo

Para la conexión de los leds a 230 V~ 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

sistema instalación Livinglight Air

placas formato universal

Cajas

Soportes

N.º de módulos

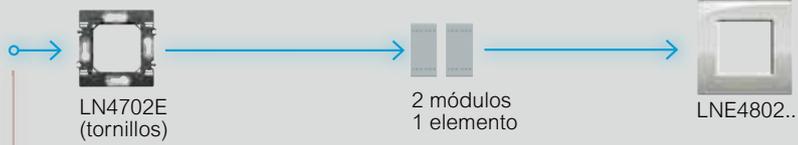
Placas

Instalación horizontal/vertical

0 801 41 (40 mm)
0 801 51 (50 mm)
albañilería

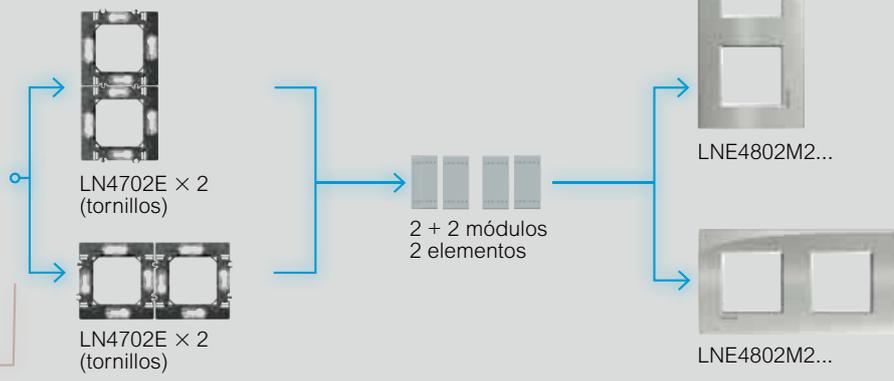
502BI
superficie

PB502 (52 mm)
tabique hueco



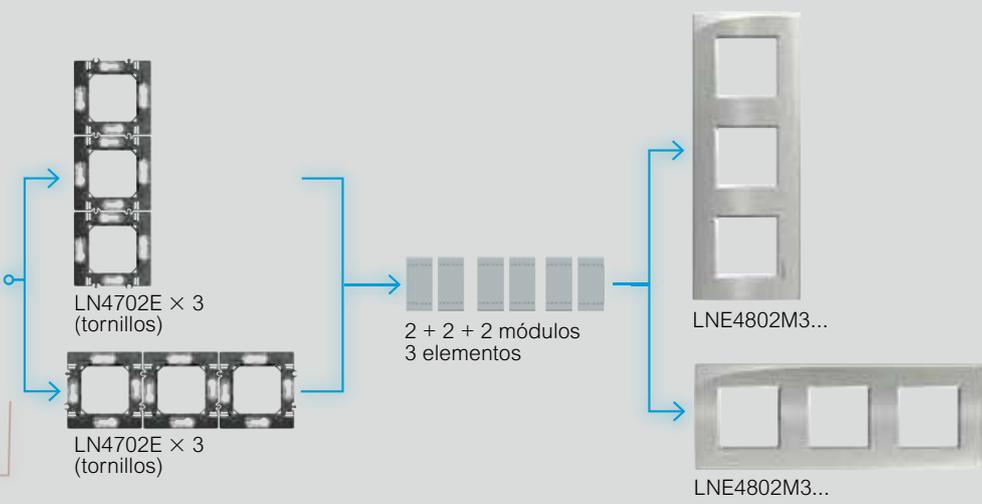
0 801 41 (40 mm) × 2
0 801 51 (50 mm) × 2
albañilería

PB502 × 2 + PB502A
tabique hueco



0 801 41 (40 mm) × 3
0 801 51 (50 mm) × 3
albañilería

PB502 × 3 + PB502A × 2
tabique hueco



Para la selección de los acabados de las placas embellecedoras consultar la página 483.

sistema instalación Livinglight Air

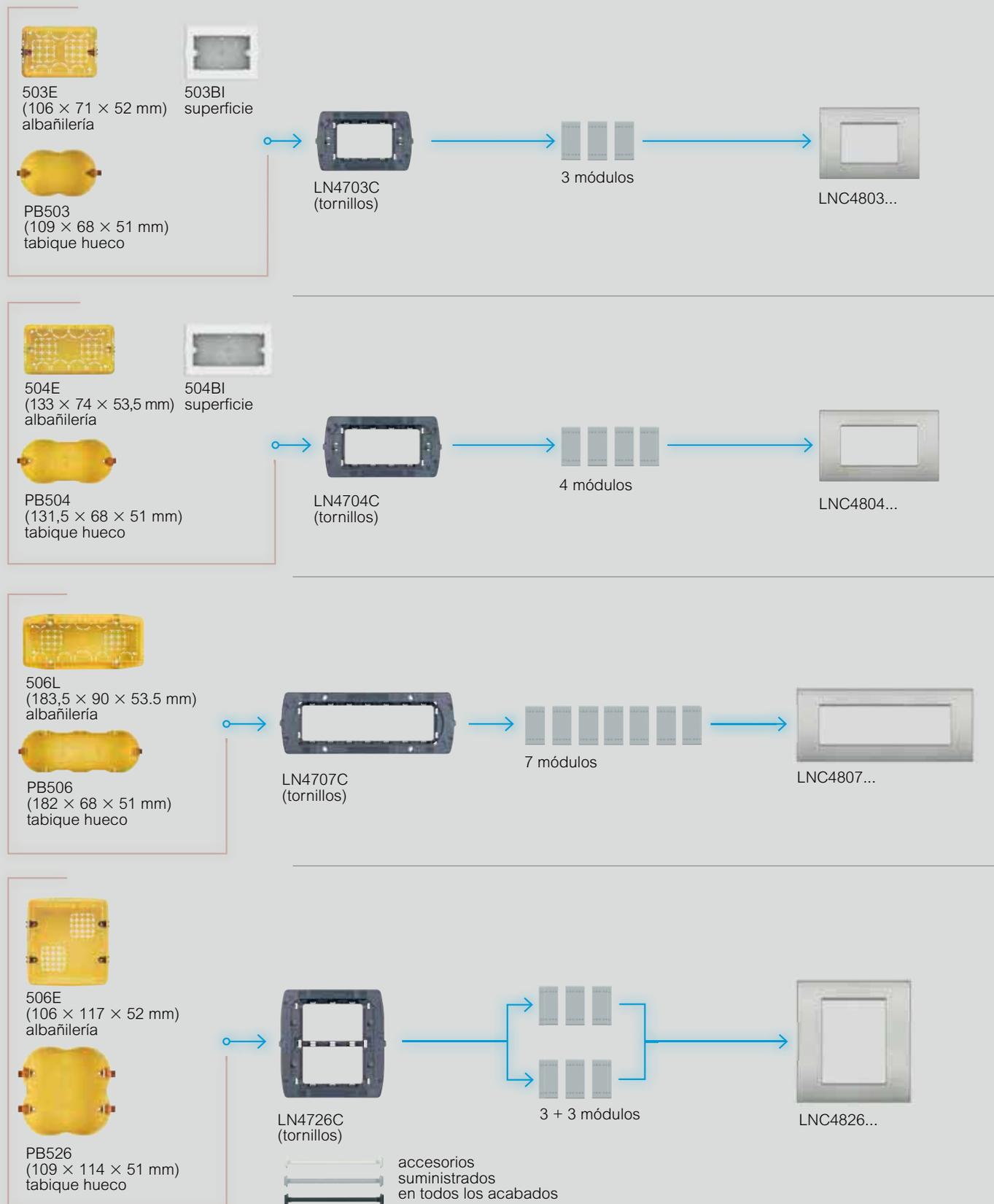
placas formato rectangular

Cajas

Soportes

N.º de módulos

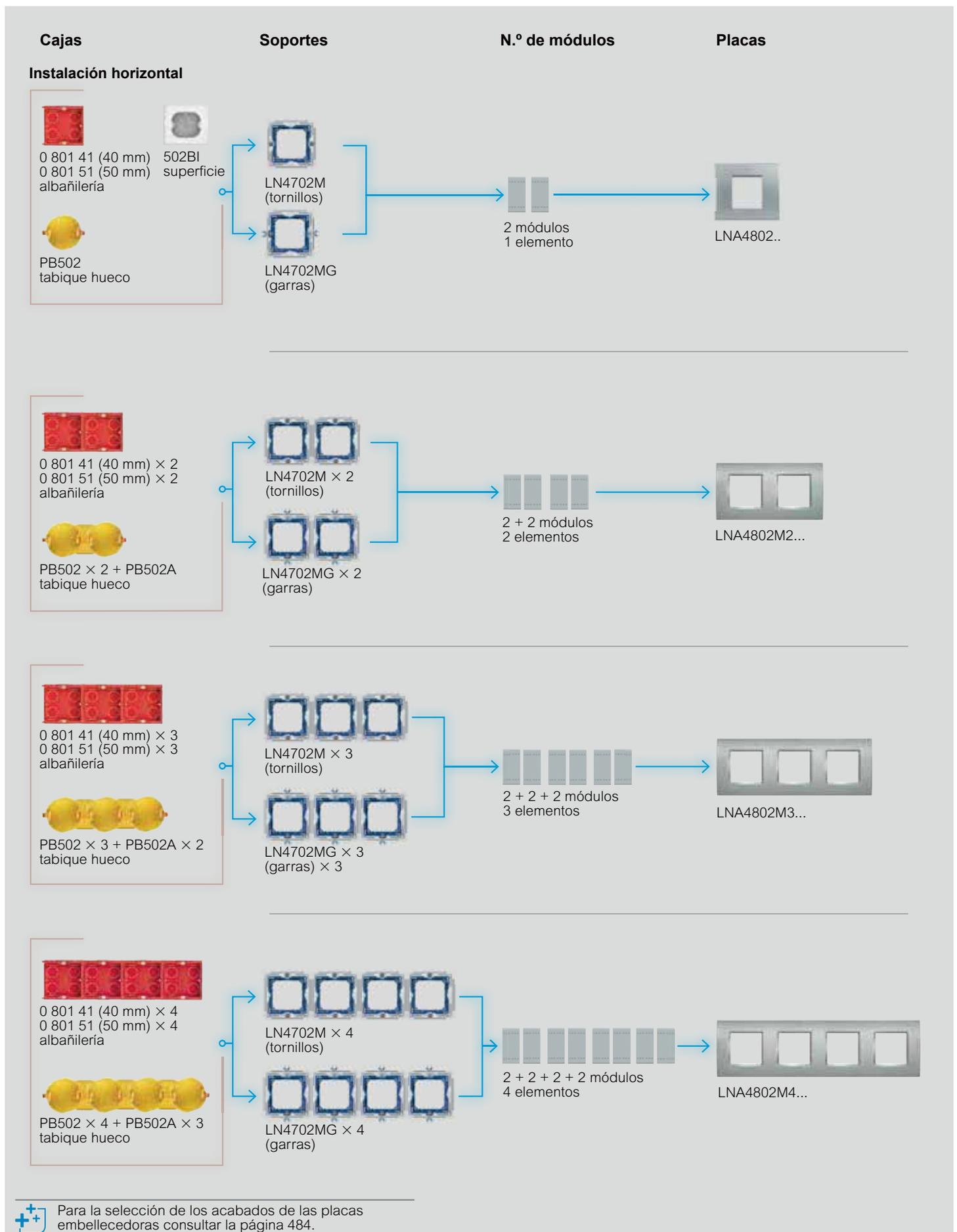
Placas



Para la selección de los acabados de las placas embellecedoras consultar la página 483.

sistema instalación Livinglight

placas formato universal



 Para la selección de los acabados de las placas embellecedoras consultar la página 484.

sistema instalación Livinglight

placas formato universal

Cajas

Instalación vertical

0 801 41 (40 mm) × 2
0 801 51 (50 mm) × 2
albañilería

PB502 × 2 + PB502A
tabique hueco

Soportes

LN4702M × 2
(tornillos)

LN4702MG × 2
(garras)

N.º de módulos

2 + 2 módulos
2 elementos

Placas

LNA4802M2..

0 801 41 (40 mm) × 3
0 801 51 (50 mm) × 3
albañilería

PB502 × 3 + PB502A × 2
tabique hueco

LN4702M × 3
(tornillos)

LN4702MG × 3
(garras)

2 + 2 + 2 módulos
3 elementos

LNA4802M3..

0 801 41
(40 mm) × 4
0 801 51
(50 mm) × 4

PB502 × 4 + PB502A × 3
tabique hueco

LN4702M × 4
(tornillos)

LN4702MG × 4
(garras)

2 + 2 + 2 + 2 módulos
4 elementos

LNA4802M4..

Para la selección de los acabados de las placas embellecedoras consultar la página 484.

sistema instalación Livinglight

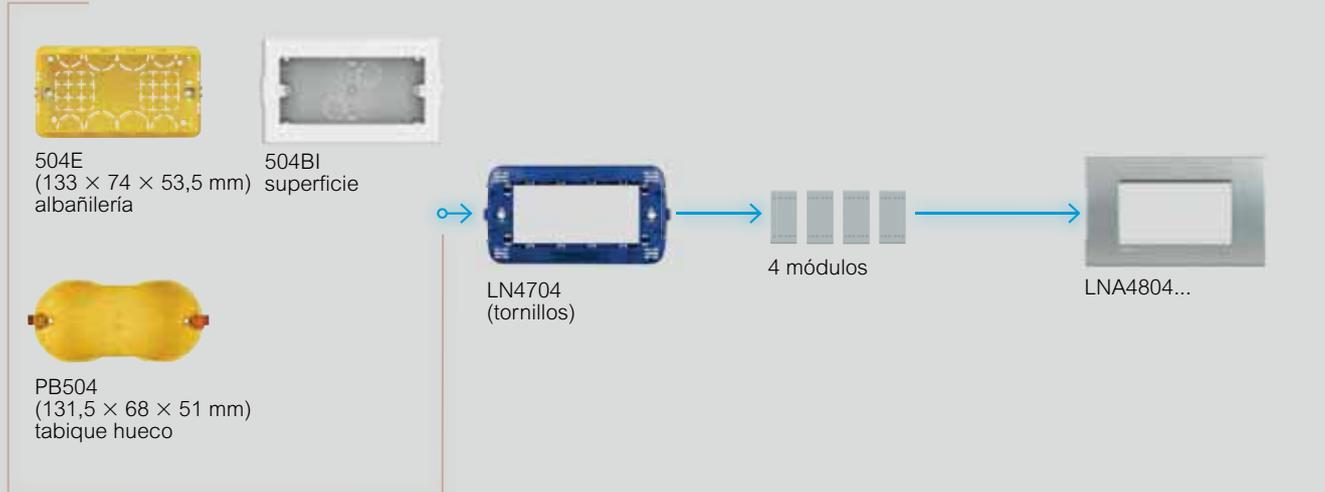
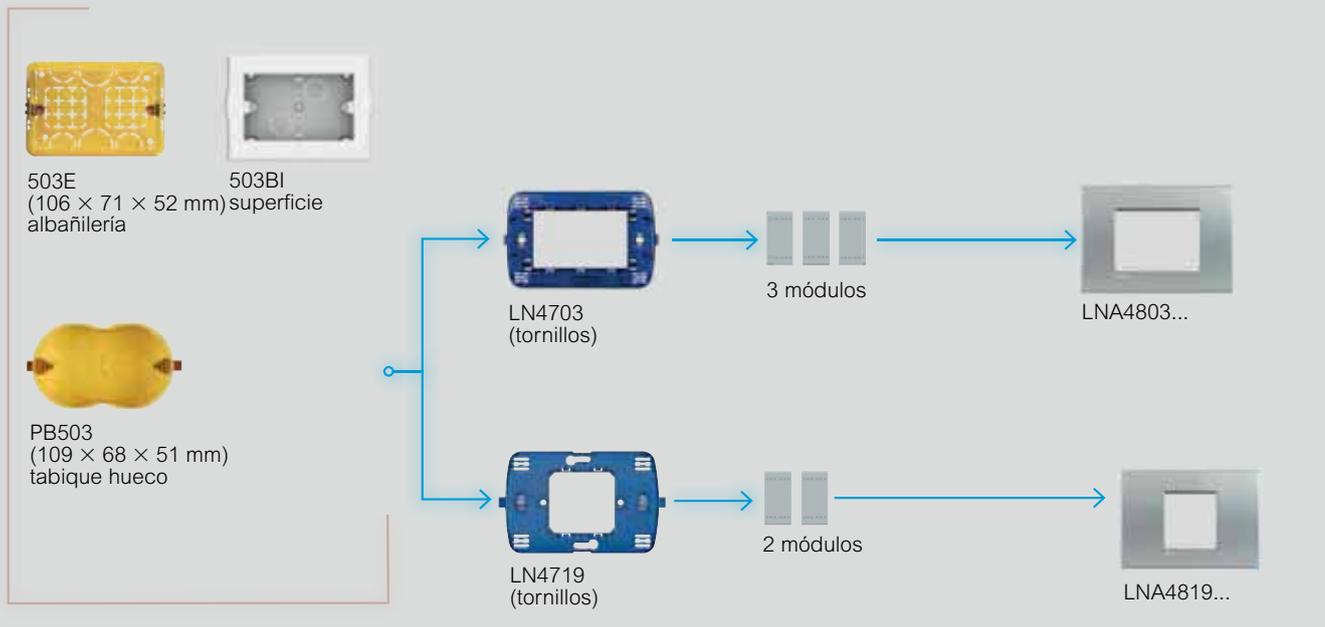
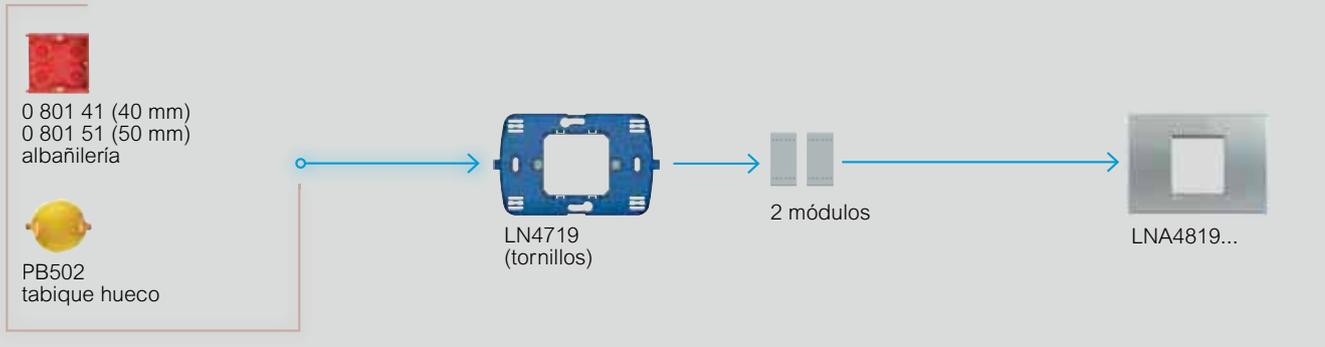
placas formato rectangular

Cajas

Soportes

N.º de módulos

Placas



Para la selección de los acabados de las placas embellecedoras consultar la página 485.

sistema instalación Livinglight

placas formato rectangular

Cajas



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



PB506
(182 × 68 × 51 mm)
tabique hueco

Soportes



LN4707
(tornillos)

N.º de módulos

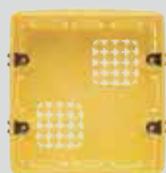


7 módulos

Placas



LNA4807...



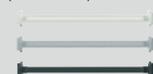
506E
(106 × 117 × 52 mm)
albañilería



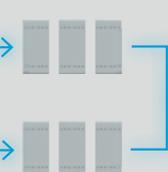
PB526
(109 × 114 × 51 mm)
tabique hueco



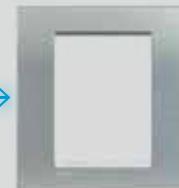
LN4726
(tornillos)



accesorios
suministrados
en colores de gama



3 + 3 módulos



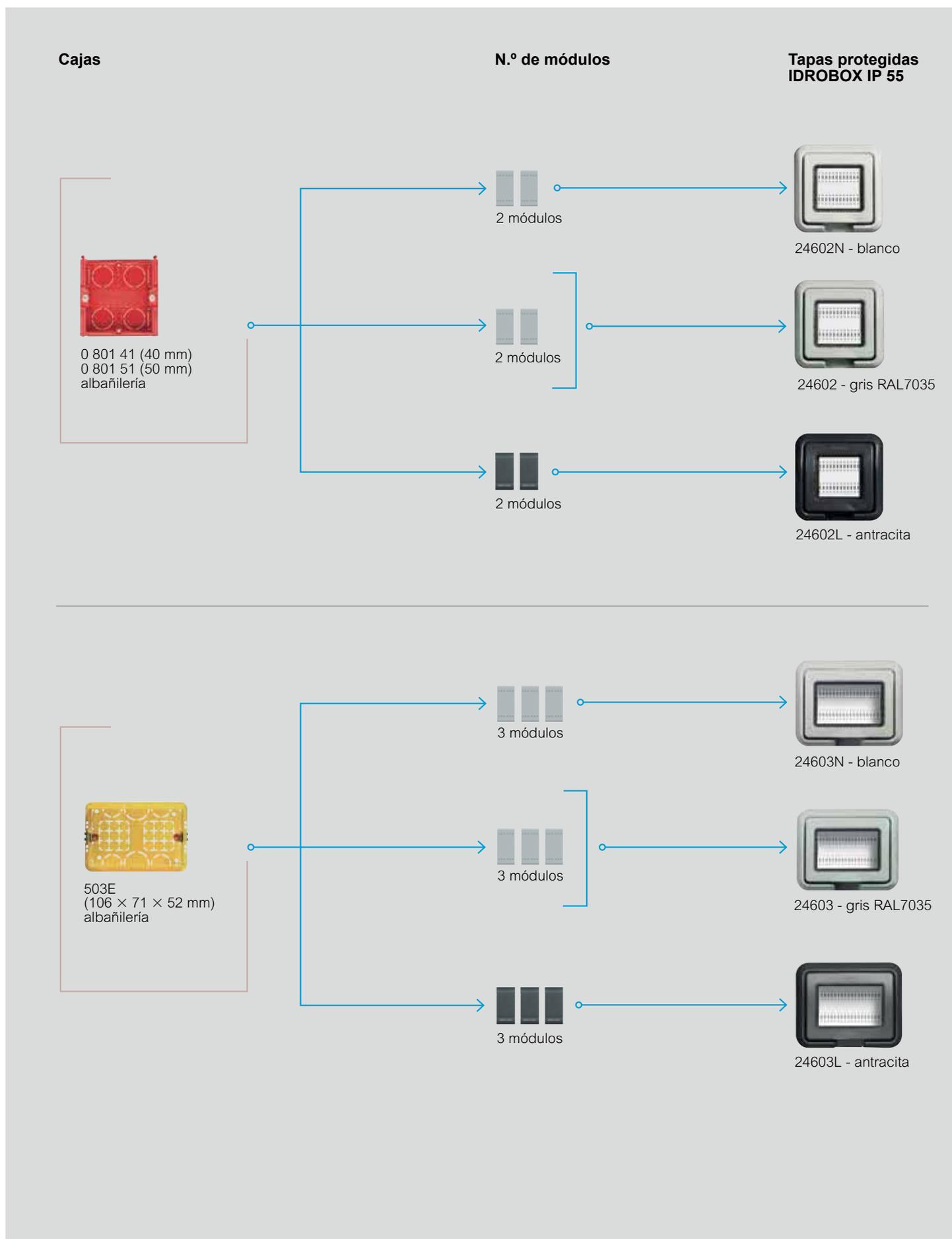
LNA4826...



Para la selección de los acabados de las placas embellecedoras consultar la página 485.

Livinglight

instalación en cajas o tapas protegidas Idrobox



Livinglight

instalación en cajas o tapas protegidas Idrobox

Cajas



N.º de módulos



Tapas protegidas IDROBOX IP 55



24604N - blanco



24604 - gris RAL7035



24604L - antracita

■ 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

2 + 2
módulos
IP 40



24404/2

6 módulos
IP 40



24406

Cajas IP 55

1 módulo
IP 55



24501

2 módulos
IP 55



24502

3 módulos
IP 55



24503

4 módulos
IP 55



24504

Livinglight

instalación en perfilería y cajas de centralización

Instalación en perfiles

Cajas



N.º de módulos



Placas con soporte

Blanco □

Tech ■

Antracita ■



LND4811BI

LND4811TE

LND4811AR

LND4812BI

LND4812TE

LND4812AR

Ref. 510LN: Caja para albañilería y tabique hueco.
Ref. 510L: Caja para perfilería.

Centralizaciones

Cajas

Marco

Soportes

N.º de módulos

Placas



16102
(180 × 243 × 70)



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



16135 (n.º 1)



3 × 6 módulos



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



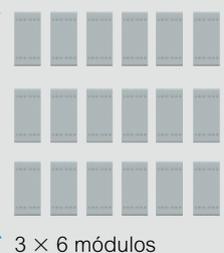
16136F/6 (blanco)
16136F/6G (antr.)
16136F/6TH (tech)



150418BA con soportes y placas
(173 × 247 × 65)



150418GR con soportes y placas
(173 × 247 × 65)



3 × 6 módulos

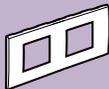
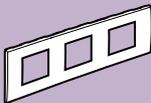
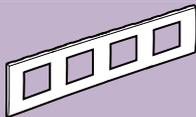
Livinglight Air

tabla de selección de las placas

Placas	2 módulos 1 elemento	2+2 módulos 2 elementos	2+2+2 módulos 3 elementos	3 módulos	4 módulos	7 módulos	3 + 3 módulos	
Monocromos								
Blanco		LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
Tech		LNE4802TE	LNE4802M2TE	LNE4802M3TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
Antracita		LNE4802AR	LNE4802M2AR	LNE4802M3AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
Soft								
Street		LNE4802ST	LNE4802M2ST	LNE4802M3ST	LNC4803ST	LNC4804ST	LNC4807ST	LNC4826ST
Arcilla		LNE4802CY	LNE4802M2CY	LNE4802M3CY	LNC4803CY	LNC4804CY	LNC4807CY	LNC4826CY
Arena		LNE4802SB	LNE4802M2SB	LNE4802M3SB	LNC4803SB	LNC4804SB	LNC4807SB	LNC4826SB
Blue moon		LNE4802BM	LNE4802M2BM	LNE4802M3BM	LNC4803BM	LNC4804BM	LNC4807BM	LNC4826BM
Brillantes								
Estaño		LNE4802PT	LNE4802M2PT	LNE4802M3PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
Paladio		LNE4802PL	LNE4802M2PL	LNE4802M3PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
Oro satinado		LNE4802OF	LNE4802M2OF	LNE4802M3OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
Níquel satinado		LNE4802NK	LNE4802M2NK	LNE4802M3NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
Blanco perla		LNE4802PR	LNE4802M2PR	LNE4802M3PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
Brushed								
Titanio		LNE4802TIS	LNE4802M2TIS	LNE4802M3TIS	LNC4803TIS	LNC4804TIS	LNC4807TIS	LNC4826TIS
Cromo		LNE4802CRS	LNE4802M2CRS	LNE4802M3CRS	LNC4803CRS	LNC4804CRS	LNC4807CRS	LNC4826CRS
Soportes								
Caja de empotrar		080141	2 x 080141	3 x 080141	503E	504E	506L	506E
Soporte		LN4702E	2 x LN4702E	3 x LN4702E	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

Livinglight

tabla de selección de las placas formato universal

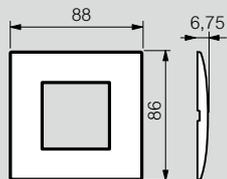
Placas	Horizontal/Vertical				
	1 elemento 2 módulos	2 elementos 2+2 módulos	3 elementos 2+2+2 módulos	4 elementos 2+2+2+2 módulos	
					
Metales (zamak)					
Oro frío		LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	LNA4802M4OA
Bronce		LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	LNA4802M4BZ
Níquel		LNA4802NS	LNA4802M2NS	LNA4802M3NS	LNA4802M4NS
Naturalia (zamak)					
Native		LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	LNA4802M4NA
Plata		LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	LNA4802M4AG
Acero pulido		LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS
Silk (zamak)					
Park		LNA4802PK	LNA4802M2PK	LNA4802M3PK	LNA4802M4PK
Square		LNA4802SQ	LNA4802M2SQ	LNA4802M3SQ	LNA4802M4SQ
Brick		LNA4802RK	LNA4802M2RK	LNA4802M3RK	LNA4802M4RK
Avenue		LNA4802AE	LNA4802M2AE	LNA4802M3AE	LNA4802M4AE
Club		LNA4802CB	LNA4802M2CB	LNA4802M3CB	LNA4802M4CB
Deep (tecnopolímero)					
Verde		LNA4802VD	LNA4802M2VD	LNA4802M3VD	LNA4802M4VD
Naranja		LNA4802OD	LNA4802M2OD	LNA4802M3OD	LNA4802M4OD
Azul		LNA4802AD	LNA4802M2AD	LNA4802M3AD	LNA4802M4AD
Kristall (tecnopolímero)					
Fumé		LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	LNA4802M4KF
Aguamarina		LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	LNA4802M4KA
Gris hielo		LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	LNA4802M4KG
Neutros (tecnopolímero)					
Antracita		LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR
Blanco		LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI
Tech		LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE
Esencias (madera)					
Cerezo americano		LNA4802LCA	LNA4802M2LCA	LNA4802M3LCA	LNA4802M4LCA
Bambú		LNA4802LBA	LNA4802M2LBA	LNA4802M3LBA	LNA4802M4LBA
Nogal		LNA4802LNC	LNA4802M2LNC	LNA4802M3LNC	LNA4802M4LNC
Personalizable (tecnopolímero)					
Transparente		LND4802KR	LND4802M2KR	LND4802M3KR	-

Livinglight

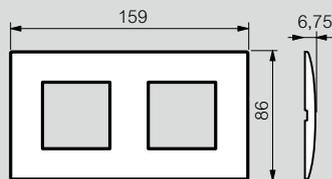
tabla de selección de las placas formato rectangular

Placas	Horizontal/Vertical					
	2 módulos centrados	3 módulos	4 módulos	7 módulos	3 + 3 módulos	
Metales (zamak)						
Oro frío		LNA4819OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
Bronce		LNA4819BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
Níquel		LNA4819NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
Naturalia (zamak)						
Native		LNA4819NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
Plata		LNA4819AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
Acero pulido		LNA4819ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
Silk (zamak)						
Park		LNA4819PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
Square		LNA4819SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
Brick		LNA4819RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
Avenue		LNA4819AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
Club		LNA4819CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
Deep (tecnopolímero)						
Verde		LNA4819VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
Naranja		LNA4819OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
Azul		LNA4819AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
Kristall (tecnopolímero)						
Fumé		LNA4819KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
Aguamarina		LNA4819KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
Gris hielo		LNA4819KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
Neutros (tecnopolímero)						
Antracita		LNA4819AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
Blanco		LNA4819BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
Tech		LNA4819TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
Esencias (madera)						
Cerezo americano		LNA4819LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
Bambú		LNA4819LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
Nogal		LNA4819LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC
Personalizable (tecnopolímero)						
Transparente		LND4819KR	LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR

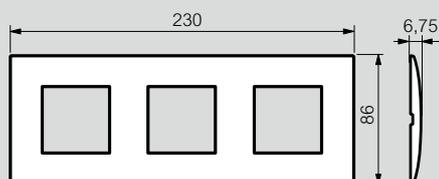
Placas



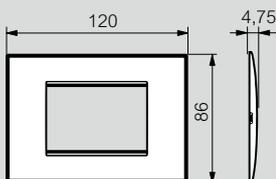
LNE4802...



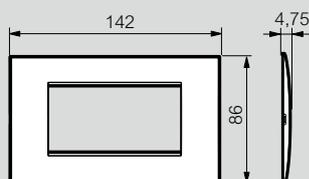
LNE4802M2...



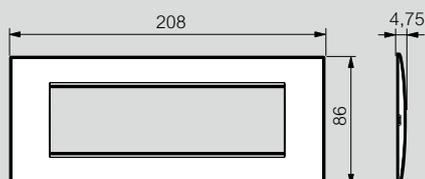
LNE4802M3...



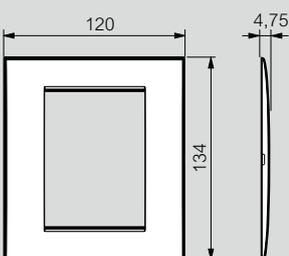
LNC4803...



LNC4804...

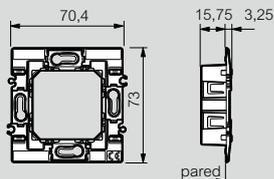


LNC4807...

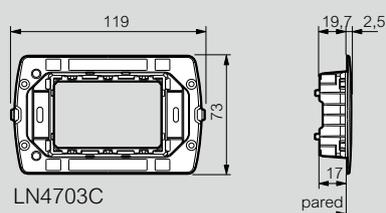


LNC4826...

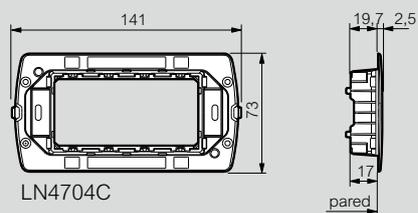
Soportes



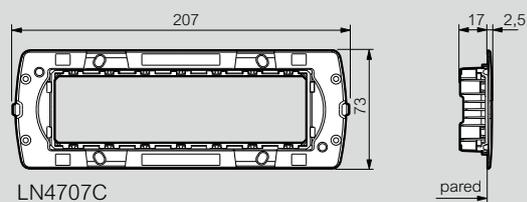
LN4702E



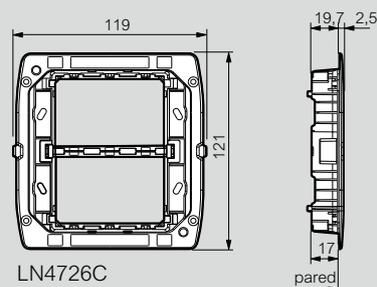
LN4703C



LN4704C



LN4707C

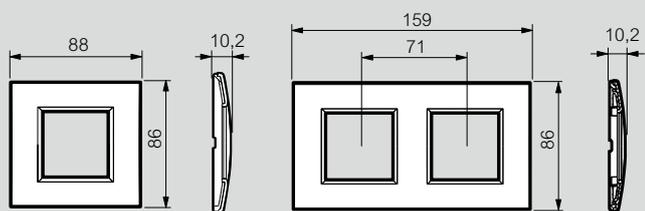


LN4726C

Livinglight

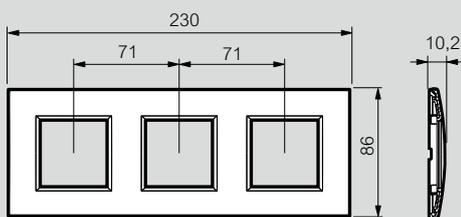
datos dimensionales

Placas

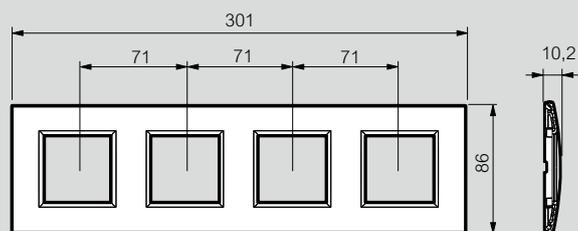


LNA4802...

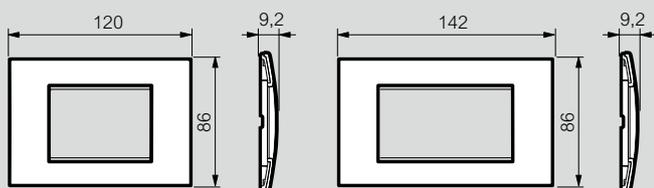
LNA4802M2...



LNA4802M3...

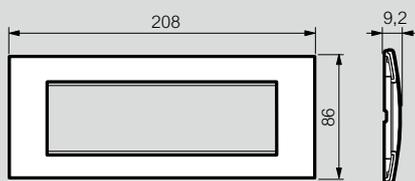


LNA4802M4...

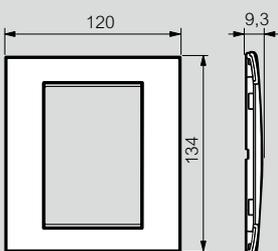


LNA4803...

LNA4804...

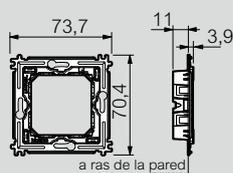


LNA4807...

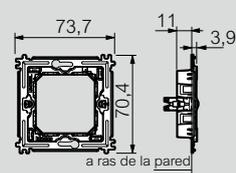


LNA4826...

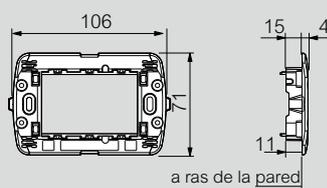
Soportes



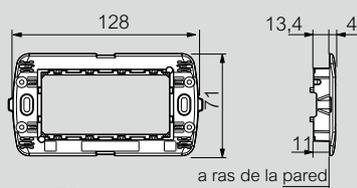
LN4702M



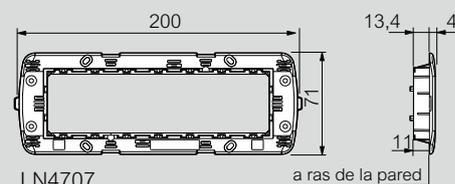
LN4702MG



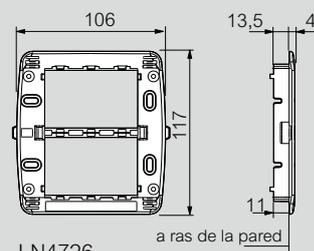
LN4703



LN4704



LN4707



LN4726

Valena™ Next

mecanismos de mando



7 413 40



7 412 43



7 413 44



7 412 56

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), tecla y cubierta de protección.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494).
Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.
Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb. Ref. Mecanismos 10AX - 230 V~

Emb.	Ref.	
10	7 412 42	Interruptor
10	7 413 42	○ Blanco
10	7 414 42	● Aluminio
		● Dark
		Conmutador
10	7 412 40	○ Blanco
10	7 413 40	● Aluminio
10	7 414 40	● Dark
		Cruzamiento
10	7 412 47	○ Blanco
10	7 413 47	● Aluminio
10	7 414 47	● Dark
		Interruptor luminoso Suministrada con lámpara.
5	7 412 43	○ Blanco
5	7 413 43	● Aluminio
5	7 414 43	● Dark
		Conmutador luminoso Suministrada con lámpara.
10	7 412 41	○ Blanco
10	7 413 41	● Aluminio
10	7 414 41	● Dark
		Conmutador Energy Saving Ideal para habitaciones donde las luces quedan encendidas sin necesidad (habitación niños, trastero, ...). Realizan el apagado automático después de 10 minutos de no detectar movimiento. Se instalan y funcionan como los conmutadores tradicionales. Campo de detección de 160 grados. Rango de detección 8 mm. Compatible con todas las lámparas: - 12-150 W: incandescentes y halógenas de 230 Vca. - 12-150 VA: Lámparas con balasto electrónico o ferromagnético. - 8-30 W (o 650 mA) LED y LFC. Posibilidad de mezclar todo tipo de lámparas en un mismo circuito. Se suministra sin soporte, agregar soporte a tornillos ref. 0 802 51 o garras ref. 0 802 61.
1	0 770 15	○ Blanco
1	0 792 15	● Aluminio

Emb. Ref. Mecanismos dobles 10AX - 230 V~

Emb.	Ref.	
10	7 412 44	Doble interruptor
10	7 413 44	○ Blanco
10	7 414 44	● Aluminio
		● Dark
		Doble conmutador
10	7 412 45	○ Blanco
10	7 413 45	● Aluminio
10	7 414 45	● Dark
		Mecanismos 16AX - 230 V~
		Interruptor bipolar
10	7 412 56	○ Blanco
10	7 413 56	● Aluminio
10	7 414 56	● Dark
		Pulsadores 6 A - 230 V~
		Pulsador inversor
10	7 412 50	○ Blanco
10	7 413 50	● Aluminio
10	7 414 50	● Dark
		Pulsador inversor símbolo campana
10	7 412 58	○ Blanco
10	7 413 58	● Aluminio
10	7 414 58	● Dark
		Pulsador inversor símbolo lámpara
10	7 412 88	○ Blanco
10	7 413 88	● Aluminio
10	7 414 88	● Dark
		Pulsador inversor luminoso Suministrada con lámpara.
10	7 412 51	○ Blanco
10	7 413 51	● Aluminio
10	7 414 51	● Dark
		Pulsador inversor luminoso símbolo campana Suministrada con lámpara.
10	7 412 59	○ Blanco
10	7 413 59	● Aluminio
10	7 414 59	● Dark
		Pulsador inversor luminoso símbolo lámpara Suministrada con lámpara.
10	7 412 89	○ Blanco
10	7 413 89	● Aluminio
10	7 414 89	● Dark
		Doble pulsador inversor
5	7 412 57	○ Blanco
5	7 413 57	● Aluminio
5	7 414 57	● Dark

Valena™ Next

mecanismos para toldos y persianas, interruptor de tarjeta y termostato



7 412 52



7 413 55

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), tecla o frontal de acabado y cubierta de protección. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494). Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61. Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb. Ref. Mecanismos para toldos y persianas 6 A - 230 V~

Emb.	Ref.	
		Doble interruptor
		Para el control directo subida/bajada/paro de motores de persianas, estores y toldos hasta 500 W máximo.
10	7 412 52	○ Blanco
10	7 413 52	● Aluminio
10	7 414 52	● Dark
		Doble pulsador
		Para el control mediante automatismos de motores de persianas, estores y toldos hasta 500 W máximo.
10	7 412 53	○ Blanco
10	7 413 53	● Aluminio
10	7 414 53	● Dark

Emb. Ref. Interruptor de tarjeta

Emb.	Ref.	
		Permite la conexión de un circuito mediante la introducción de una tarjeta para habitación de hotel de ancho máximo 54 mm.
		Temporización de 30 s después de la retirada de la tarjeta.
		Zona de inserción de la tarjeta retroiluminada.
		Alimentación a 230 Vca - Potencia 30 VA.
1	7 412 55	○ Blanco
1	7 413 55	● Aluminio
1	7 414 55	● Dark

Emb. Ref. Termostato de ambiente electrónico

Emb.	Ref.	
		Equipado con una sonda de temperatura. Permite la regulación de techo y suelo radiante. Rango de regulación de 5°C a 30 °C. Precisión de la regulación +/- 0,5 °C (categoría B). 1 salida contacto libre de tensión. Pulsador frontal para paro y selección de modo. Poder de corte en Baja Tensión (BT):
		- 8 A / 230 Vca - circuito resistivo.
		- 2 A / 230 Vca - circuito inductivo.
		Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz.
		Poder de corte en Muy Baja Tensión (MBT), de 1 mA a 500 mA máximo:
		- 12 a 48 Vca / 12 a 24 Vcc
1	7 412 61	○ Blanco

Valena™ Next

ecodetector y regulador de luz



7 414 60



7 412 54

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), tecla o frontal de acabado y cubierta de protección. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494). Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61. Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb. Ref. Ecodetector 2 hilos

Emb.	Ref.	
		Permiten el encendido de una carga de iluminación ante la detección por IR o por nivel de luminosidad crepuscular.
		Potencia por tipo de lámpara:
		- LED: 3 W a 100 W.
		- Fluorescente compacta: 3 W a 100 W.
		- LED, lámparas fluorescentes compactas, halógenas, fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 3 W a 250 W.
		Para los LED y lámparas fluorescentes compactas en caso de instalación de varios detectores en un mismo circuito, la carga mínima aumenta (ver hoja técnica).
		Posibilidad de conectar hasta 3 detectores en paralelo.
		Selector frontal para modo de funcionamiento: ON, AUTO y OFF.
		Ajuste de la temporización de 10 segundos a 10 minutos.
		Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.275 lux.
		Alimentación 230 Vca - Consumo: 0,02 W.
1	7 412 60	○ Blanco
1	7 413 60	● Aluminio
1	7 414 60	● Dark

Emb. Ref. Ecoregulador 2 hilos

Emb.	Ref.	
		Permiten el encendido y regulación de todo tipo de cargas:
		- LED regulables hasta 75 W.
		- Fluocompactas regulables hasta 75 W.
		- Halógenos hasta 400 W.
		- Tubos fluorescentes hasta 200 VA.
		- Incandescencia hasta 400 W.
		Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz.
		Utilización:
		- En modo regulación.
		- En modo de niveles pre-configurados (0%, 33%, 66% y 100%).
		- En modo nocturno (apagado progresivo de la lámpara durante 1 hora).
		Función memoria del estado.
		Se puede controlar desde otros puntos mediante pulsadores.
1	7 412 54	○ Blanco
1	7 413 54	● Aluminio
1	7 414 54	● Dark

Valena™ Next

bases de corriente, afeitadora, cargador USB e inducción



7 412 34



7 413 32

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494). Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.



0 775 98



Cargador de inducción + placa

Base cargador de inducción a equipar con soporte con tornillos ref. 0 802 51 o garras ref. 0 802 61. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494).

Emb. Ref. Bases de corriente 16 A - 230 V~

Emb.	Ref.	Base 2 P+T lateral
10	7 412 20	Embarnamiento por tornillos
10	7 413 20	○ Blanco
10	7 414 20	● Aluminio
		● Dark

Emb.	Ref.	Base 2 P+T lateral
10	7 412 21	Embarnamiento automático.
10	7 413 21	○ Blanco
10	7 414 21	● Aluminio
		● Dark

Emb.	Ref.	Base 2 P+T lateral + USB tipo C
5	7 412 34	Salida de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo (teléfono móvil, smartphone, tablet, ...) hasta 1.500 mA.
5	7 413 34	○ Blanco
5	7 414 34	● Aluminio
		● Dark

Emb.	Ref.	Base afeitadora IP 24 - IK 04
1	0 775 86	Acepta clavijas de estándar europeo, americano, inglés y australiano. Alimentación: 120-230 V~ - 50-60 Hz. Bornes de conexión automáticos. Suministrado con soporte integrado y placa embellecedora de la serie Mosaic en blanco. Instalación en caja de empotrar de 2 elementos de profundidad 50 mm ref. 0 800 52.
		○ Blanco

Emb.	Ref.	Bases cargador USB
1	7 412 31	Salida de 5 Vcc para la recarga rápida hasta 3 A de un único dispositivo (smartphones, tablets,...) o simultáneamente de dos dispositivos hasta 1,5 A.
1	7 413 31	○ Blanco
1	7 414 31	● Aluminio
		● Dark

Emb.	Ref.	Base 2 x USB tipo A + A
1	7 412 31	○ Blanco
1	7 413 31	● Aluminio
1	7 414 31	● Dark
Emb.	Ref.	Base 2 x USB tipo A + C
1	7 412 32	○ Blanco
1	7 413 32	● Aluminio
1	7 414 32	● Dark

Emb. Ref. Base por inducción + base USB tipo A

Emb.	Ref.	Base por inducción + base USB tipo A
1	0 775 98	Permite la recarga rápida y sin cables de un Smartphone equipado con un receptor de inducción. Adaptado a cabeceros de cama y espacios de trabajo. Conforme al estándar WPC Qi (Wireless Power Consortium). Conforme a la norma EN-62479 (emisión CEM). Responde a las exigencias de protección de personas relativas a los campos electromagnéticos (referencia INCNIRP). No interfiere con otras emisiones inalámbricas (Zigbee, TNT, GSM 4G...). Equipado con dos antenas de inducción 50 x 80 mm garantizando un emparejamiento rápido del Smartphone. Pletina inclinada de 10° con revestimiento antideslizante para la seguridad del terminal durante la carga. Rendimiento energético > 85%. Función de bloqueo antirrobo. Equipado con un puerto USB 2.400 mA tipo-A para alimentar un segundo terminal - 12 W. Posibilidad de montaje en multipuesto horizontal. Acabado metalizado. Dimensiones 136,5 x 70 x 56,5 mm. A equipar con placa embellecedora y soporte.
		○ Blanco con pletina acabado metalizado

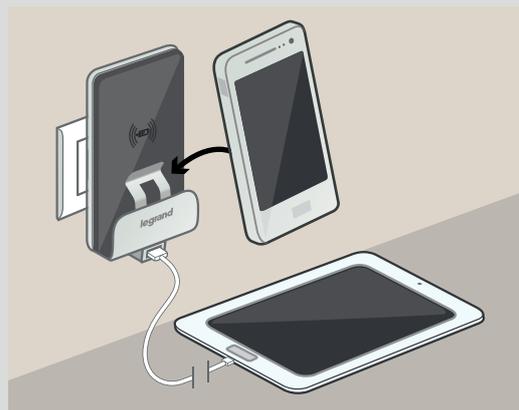
Carga inalámbrica por inducción

Una innovación para la recarga de forma rápida y sencilla

Para la transferencia de energía inalámbrica por inducción. Sin cables ni conectores.

Un estándar abierto e internacional:

Los productos Legrand están certificados QI WPC. Wireless Power Consortium, 230 miembros que garantizan la interoperatividad con los smartphones de inducción.



Valena™ Next

bases de televisión y adaptadores para otras bases



7 412 70



7 413 73

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección.

A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494).

Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 0 802 61.

Bases adaptadas a la recepción de TDT, satélite y televisión por cable.

Compatibles con la televisión de Ultra Alta Definición.

Bases únicas blindadas Clase A, compatibles con 4G LTE.

Recomendado cable coaxial 17 VATC.

Posibilidad de visualizar la conexión a través del mecanismo.

Conforme a la norma EN-50083 y a la Directiva Europea EN-50083-2.

Conectores TV y R macho IECØ9,5 mm y conector SAT hembra IEC Ø9,5 mm.

TV: 5-68/120-862 MHz.

R: 87,5-108 MHz.

SAT: 950-2.400 MHz.

Emb. Ref. Bases TV/R-SAT

Emb.	Ref.	Bases TV/R-SAT
10	7 412 70	Base única Atenuación <1,5 dB. <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 70	
10	7 414 70	

10	7 412 72	Base intermedia Atenuación <14 dB. <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 72	
10	7 414 72	

10	7 412 71	Base final Atenuación <10 dB. <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 71	
10	7 414 71	

Adaptadores para otras bases

Para bases de 30 mm entre ejes tipo Televés, Ikusi, Fagor o similar.

10	7 412 73	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ○ Aluminio ● Dark
10	7 413 73	
10	7 414 73	

Valena™ Next

bases de televisión únicas

Altas prestaciones

Visualización de la conexión.

Retención del cable > 12 kg.

Conexión central para optimizar el radio de curvatura del cable.

Atenuación baja (< 1 dB en TDT y banda de satélite)

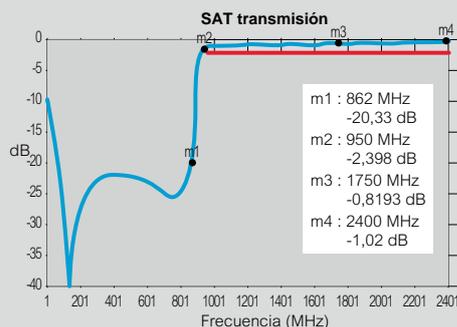
Por encima de los requisitos de la norma EN 50083-4.

Adaptación a la nueva televisión UHD (ultra alta definición).

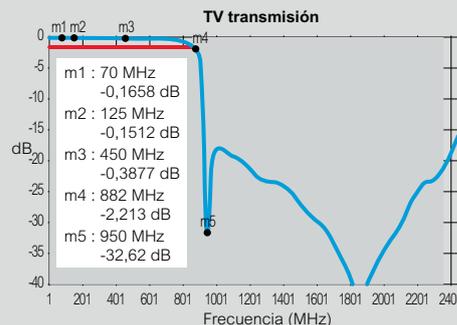
Reduce las necesidades de amplificación.

Atenuación de acoplamiento

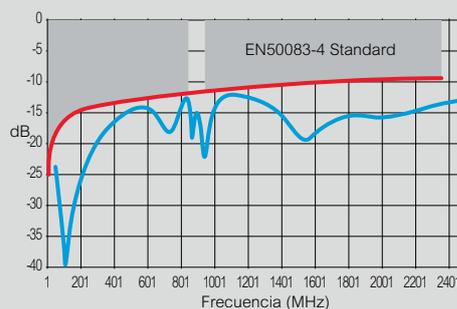
IN→SAT



IN→TV



Pérdida de retorno de entrada



Certificación

Clase A, bases con protección frente a las interferencias de la LTE. La protección frente a la LTE es necesaria para evitar la interferencia de señales nuevas utilizadas por teléfonos móviles (señales 3G/4G/5G).

Las señales no deseadas pueden causar pixelación, la fragmentación de imágenes y perturbaciones en el sonido.

Legrand certifica sus televisores a través del Laboratorio PKM. Bases clase A.

Valena™ Next

bases telefónicas e informáticas



7 412 75



7 413 76

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección.

A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494).

Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 080261.

Bases de conexión rápida Toolless.

Bornes marcados con códigos de doble color (568A y B).

Emb.	Ref.	Bases telefónicas e informáticas
		Las bases RJ45 pueden utilizarse tanto para teléfono como para datos (ver esquema a pie de página).
		Base individual RJ45 UTP Cat. 6
10	7 412 75	○ Blanco
10	7 413 75	● Aluminio
10	7 414 75	● Dark
		Base doble RJ45 UTP Cat. 6
10	7 412 76	○ Blanco
10	7 413 76	● Aluminio
10	7 414 76	● Dark
		Adaptadores para otras bases RJ45
		Adaptador individual RJ45 tipo keystone
10	7 412 77	○ Blanco
10	7 413 77	● Aluminio
10	7 414 77	● Dark
		Adaptador doble RJ45 tipo keystone
10	7 412 78	○ Blanco
10	7 413 78	● Aluminio
10	7 414 78	● Dark

Valena™ Next

zumbadores, pilotos, salidas de cables y tapas ciegas



7 412 82



7 412 83

Mecanismos suministrados con soporte a tornillos bi-material (metálico y plástico), frontal de acabado y cubierta de protección.

A combinar con las placas embellecedoras (pág. 494).

Posibilidad de instalación con soporte de garras ref. 080261.

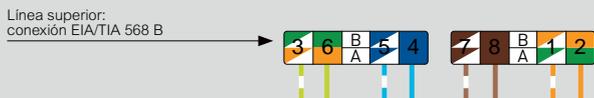
Emb.	Ref.	Zumbador
		Nivel sonoro 70 dB a 1 m. Alimentación 230 Vca - 50/60 Hz. Consumo: 25 mA.
10	7 412 82	○ Blanco
10	7 413 82	● Aluminio
10	7 414 82	● Dark
		Piloto de balizado
		Mecanismos con LEDs blancos y ventana pivotante prevista para etiquetas impresas. Para papel de impresión estándar o transparente. 2 niveles de intensidad (0,2 W o 1 W).
1	7 412 83	○ Blanco
		Salidas de cable
		Para cable de 4 a 12 mm de diámetro. Con retenedor de cables.
10	7 412 81	○ Blanco
10	7 413 81	● Aluminio
10	7 414 81	● Dark
		Tapas ciegas
10	7 412 80	○ Blanco
10	7 413 80	● Aluminio
10	7 414 80	● Dark

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)



Valena™ Next

soportes y cajas de superficie



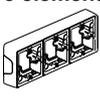
0 802 51



0 802 62

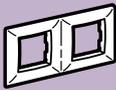
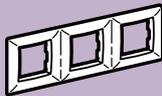
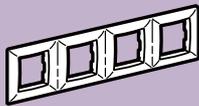
Emb.	Ref.	Soportes
10	0 802 51	<p>Soporte para caja universal para la composición de configuraciones enlazables en vertical y en horizontal.</p> <p>Para instalación con tornillos.</p> 
10	0 802 61	<p>Para instalación con garras.</p> 

Emb.	Ref.	Soportes luminosos
1	0 802 60	<p>Equipados de una corona de LEDs de bajo consumo para crear un efecto halo luminoso blanco a través de la placa. Facilita la identificación del mecanismo en la oscuridad.</p> <p>Para 1 elemento. Consumo: 0,03 W. (luz tenue)</p> 
1	0 802 62	<p>Para 1 elemento. Consumo: 1,4 W. (luz intensa)</p> 
1	0 802 58	<p>Para 2 elementos horizontales. Consumo: 0,03 W. (luz tenue)</p> 

Emb.	Ref.	Cajas de montaje en superficie
10	7 761 81	<p>1 elemento 90 × 90 mm</p> 
5	7 761 82	<p>2 elementos 161 × 90 mm</p> 
1	7 761 83	<p>3 elementos 232 × 90 mm</p> 

Valena™ Next

tabla de selección de las placas y acabados

Placas	Horizontal / Vertical			
	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos
				
Blanco				
Opal	7 410 01	7 410 02	7 410 03	7 410 04
Cromo	7 410 11	7 410 12	7 410 13	7 410 14
Oro Rosa	7 410 21	7 410 22	7 410 23	7 410 24
Aluminio				
Fumé	7 410 31	7 410 32	7 410 33	7 410 34
Cromo	7 410 41	7 410 42	7 410 43	7 410 44
Dark				
Fumé	7 410 51	7 410 52	7 410 53	7 410 54
Cromo oscuro	7 410 61	7 410 62	7 410 63	7 410 64
Cobre	7 410 71	7 410 72	7 410 73	7 410 74



Valena™

mecanismos de mando



7 701 01 + 7 701 51



7 744 10 + 7 744 51



7 742 12 + 7 704 91



7 742 04 + 7 743 51

Mecanismos suministrados con soporte metálico y teclas.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502).
Instalación con tornillos o garras.
Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb. Ref. Mecanismos 10AX - 230 V~

Emb.	Ref.	
Interrupción		
10	7 743 01	○ Marfil
10	7 744 01	○ Blanco
10	7 701 01	○ Aluminio brillante
Conmutador		
10	7 743 06	○ Marfil
10	7 744 06	○ Blanco
10	7 701 06	○ Aluminio brillante
Cruzamiento		
10	7 743 07	○ Marfil
10	7 744 07	○ Blanco
10	7 701 07	○ Aluminio brillante
Interrupción luminoso		
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ Ref. 7 758 97.		
10	7 743 10	○ Marfil
10	7 744 10	○ Blanco
10	7 701 10	○ Aluminio brillante
Conmutador con piloto		
Se suministra con lámpara naranja 1 mA - 230 V~ Ref. 7 758 98.		
10	7 743 25	○ Marfil
10	7 744 25	○ Blanco
10	7 701 25	○ Aluminio brillante
Conmutador luminoso		
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ Ref. 7 758 97.		
10	7 743 26	○ Marfil
10	7 744 26	○ Blanco
10	7 701 26	○ Aluminio brillante
Cruzamiento luminoso		
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ Ref. 7 758 97.		
10	7 743 48	○ Marfil
10	7 744 48	○ Blanco
10	7 701 48	○ Aluminio brillante

Emb. Ref. Mecanismos dobles 10AX - 230 V~

Emb.	Ref.	
Doble interrupción		
10	7 743 05	○ Marfil
10	7 744 05	○ Blanco
10	7 701 05	○ Aluminio brillante
Doble conmutador		
10	7 743 08	○ Marfil
10	7 744 08	○ Blanco
10	7 701 08	○ Aluminio brillante
Doble interrupción luminoso		
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ Ref. 7 758 97.		
10	7 743 28	○ Marfil
10	7 744 28	○ Blanco
10	7 701 28	○ Aluminio brillante
Doble conmutador luminoso		
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ Ref. 7 758 97.		
10	7 741 12	○ Marfil
10	7 742 12	○ Blanco
10	7 702 12	○ Aluminio brillante

Mecanismos 16AX - 230 V~

Conmutador luminoso		
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ Ref. 7 758 97.		
10	7 741 03	○ Marfil
10	7 742 03	○ Blanco
10	7 702 03	○ Aluminio brillante
Interrupción bipolar		
10	7 741 04	○ Marfil
10	7 742 04	○ Blanco
10	7 702 04	○ Aluminio brillante

Mecanismos 10AX - 230 V~ - IP 44

Interrupción		
10	7 741 01	○ Marfil
10	7 742 01	○ Blanco
Interrupción bipolar		
10	7 741 92	○ Marfil
10	7 700 92	○ Blanco
Pulsador con símbolo campana		
10	7 741 99	○ Marfil
10	7 700 99	○ Blanco

Valena™

mecanismos de mando



7 743 12 + 7 743 51

7741 01 + 7741 51

Mecanismos suministrados con soporte metálico y teclas. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502). Instalación con tornillos o garras. Mecanismos de mando con embornamiento automático.

Emb. Ref. Pulsadores 10 A - 230 V~

Emb.	Ref.	
		Pulsador
10	7 743 11	○ Marfil
10	7 744 11	○ Blanco
10	7 701 11	○ Aluminio brillante
		Pulsador con símbolo lámpara
10	7 743 12	○ Marfil
10	7 744 12	○ Blanco
10	7 701 12	○ Aluminio brillante
		Pulsador con símbolo campana
10	7 741 16	○ Marfil
10	7 742 16	○ Blanco
10	7 702 16	○ Aluminio brillante
		Pulsador luminoso con símbolo lámpara
		Se suministra con lámpara verde 1 mA - 230 V~. Ref. 7 758 90.
10	7 743 13	○ Marfil
10	7 744 13	○ Blanco
10	7 701 13	○ Aluminio brillante
		Pulsador luminoso con símbolo campana
		Se suministra con lámpara verde 1 mA - 230 V~. Ref. 7 758 90.
10	7 741 15	○ Marfil
10	7 742 15	○ Blanco
10	7 702 15	○ Aluminio brillante
		Doble pulsador
1	7 741 18	○ Marfil
1	7 742 18	○ Blanco
1	7 702 18	○ Aluminio brillante

Valena™

mecanismos para toldos y persianas, interruptor de tarjetas y termostato



7 741 26 + 7 743 51

Mecanismos suministrados con soporte metálico y teclas. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502). Instalación con tornillos o garras.

Emb. Ref. Mecanismos para toldos y persianas 10 A - 230 V~

Emb.	Ref.	
		Bornes automáticos.
		Doble interruptor con enclavamiento mecánico
1	7 743 04	○ Marfil
1	7 744 04	○ Blanco
1	7 701 04	○ Aluminio brillante
		Doble pulsador con enclavamiento mecánico y eléctrico
1	7 743 14	○ Marfil
1	7 744 14	○ Blanco
1	7 701 14	○ Aluminio brillante
		Interruptor de tarjeta
		Interruptor 10 A con contacto inversor. Para tarjetas 54 mm de ancho máximo. Suministrado con lámpara verde ref. 7 758 97. En fluorescencia añadir contactor ref. 0041 47.
		Sin retardo
10	7 741 34	○ Marfil
10	7 742 34	○ Blanco
10	7 702 34	○ Aluminio brillante
		Con retardo
		Aprox. 30 seg. desde la extracción de la tarjeta.
1	7 741 35	○ Marfil
1	7 742 35	○ Blanco
1	7 702 35	○ Aluminio brillante
		Termostato
		Estándar
		Contacto NA/NC para controlar calefacción o aire acondicionado.
1	7 741 26	○ Marfil
1	7 742 26	○ Blanco
1	7 702 26	○ Aluminio brillante

Valena™

ecodetectores y reguladores de luz



7 742 29 + 7 744 51



7 700 74 + 7 744 61

Mecanismos suministrados con soporte metálico y teclas.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502).
Instalación con tornillos o garras.

Emb.	Ref.	Ecodetectores 230 V~
		<p>Detección por infrarrojos. Distancia de detección 8 m. Ángulo de detección 120°. Regulación de umbral de luminosidad de 5 lux a 1275 lux. Regulación de temporización de 10 s a 10 min.</p> <p>Ecodetector 2 hilos, sin neutro, con inhibición Potencia aceptada por tipo de lámpara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEDs: 3 a 100 W. • Fluocompactas: 3 a 100 W. • LEDs, LFCs, halógenas, tubos fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 3 a 250 VA. • Halógenas 230 V, incandescentes: 3 a 250 W. <p>Para los LEDs y las lámparas fluocompactas, en caso de instalación de varios detectores en un mismo circuito, la carga mínima aumenta (ver hoja de instrucciones). Posibilidad de forzar el detector en modo ON, Automático u OFF mediante cursor de 3 posiciones. Posibilidad de instalar hasta 3 detectores en paralelo. Consumo en reposo: 0,02 W.</p>
1	7 741 29	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil
1	7 742 29	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco
		<p>Ecodetector básico 3 hilos, con neutro Potencia aceptada por tipo de lámpara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LEDs: 0 a 50 W. • Fluocompactas: 0 a 50 W. • LEDs, LFCs con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 150 VA. • Halógenas 230 V, incandescentes: 0 a 400 W. <p>Un solo detector por circuito. No es posible el control manual mediante pulsador. Consumo en reposo: 0,55 W.</p>
1	7 741 69	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil
1	7 742 69	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco

Emb.	Ref.	Reguladores de luz
		<p>Regulador rotativo 1000 W Pulsar para función On/Off. Girar para ajustar el nivel de luz. 100-1000 W para lámparas incandescentes y halógenas. 230 V~ 1000 VA MBT lámparas con transformador ferromagnético.</p>
1	7 741 60	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil
1	7 700 60	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco
1	7 702 60	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aluminio brillante
		<p>Regulador rotativo 400 W 40-400 W para lámparas incandescentes y halógenas 230 V~. 40-400 VA MBT lámparas con transformador ferromagnético.</p>
1	7 741 61	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil
1	7 700 61	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco
1	7 702 61	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aluminio brillante
		<p>Regulador por pulsación 400 W Con pulsador para función On/Off y pulsador +/- para la regulación. Para incandescencia, halógenos 230 V~ y halógenos 12 V con transformador ferromagnético y electrónico. Puede ser controlado remotamente por otros pulsadores no luminosos asociados (< 50 m) o por conmutadores.</p>
1	7 741 62	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil
1	7 700 62	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco
1	7 702 62	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aluminio brillante
		<p>Regulador por pulsación 600 W Con pulsador para función On/Off y pulsador +/- para la regulación. Para incandescencia, halógenos 230 V~ y halógenos 12 V con transformador ferromagnético.</p>
1	7 741 74	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil
1	7 700 74	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco
1	7 702 74	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aluminio brillante

Valena™

bases de corriente



7 744 21 + 7 744 51



7 704 70 + 7 744 51

Mecanismos suministrados con soporte metálico y frontal de acabado.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502).
Instalación con tornillos o garras. Grado de protección IP 2. Bornes: 2,5 mm².
Bases de corriente con protección infantil y bornes por tornillo.

Emb. Ref. Bases de corriente 16 A - 230 V~

Emb.	Ref.	Base 2 P+T lateral
10	7 743 21	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante <input checked="" type="radio"/> Rojo
10	7 744 21	
10	7 701 21	
10	7 743 27	
Base 2 P+T lateral embornamiento automático		
Embornamiento automático.		
10	7 741 22	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
10	7 742 22	
10	7 702 11	
Base 2 P+T lateral con tapa		
10	7 743 22	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
10	7 744 22	
10	7 701 22	

Bases de corriente 16 A - 230 V~ - IP 44

Emb.	Ref.	Base 2 P+T lateral con tapa
10	7 741 20	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco
10	7 742 20	

Emb. Ref. Bases de corriente monobloc 16 A - 230 V~

Emb.	Ref.	Base 2 P+T lateral
10	7 741 86	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
10	7 700 86	
10	7 702 86	
Base 2 x 2P+T lateral		
5	7 743 71	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
5	7 744 27	
5	7 701 27	

Bases de corriente internacionales

Emb.	Ref.	Base 2 P+T espiga saliente 16 A - 230V~
10	7 743 99	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
10	7 743 97	
10	7 701 97	

Base cargador 2 x USB 2.400 mA

Emb.	Ref.	Base cargador 2 x USB 2.400 mA
Salida de 5 V= para la recarga rápida de un único dispositivo (teléfonos móviles, smartphones, tablets,...) hasta 2.400 mA o contemporáneamente de dos dispositivos hasta 1.200 mA cada uno.		
1	7 741 70	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
1	7 704 70	
1	7 702 70	

Valena™

bases de televisión y adaptadores para otras bases



7 744 93 + 7 744 51



7 701 36 + 7 703 91

Mecanismos suministrados con soporte metálico y con frontal de acabado. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502).
 Instalación con tornillos o garras.
 Bases adaptadas a la recepción de TDT, satélite y televisión por cable.
 Compatibles con la televisión de Ultra Alta Definición.
 Bases únicas blindadas Clase A, compatibles con 4G LTE.
 Recomendado cable coaxial 17 VATC.
 Posibilidad de visualizar la conexión a través del mecanismo.
 Conforme a la norma EN-50083 y a la Directiva Europea EN-50083-2.
 Conectores TV y R macho IECØ9,5 mm y conector SAT hembra IEC Ø9,5 mm.
 TV: 5-68/120-862 MHz.
 R: 87,5-108 MHz.
 SAT: 950-2.400 MHz.

Emb.	Ref.	Bases TV/R-SAT
10	7 741 93	Base única Atenuación <1,5 dB.
10	7 744 93	○ Marfil
10	7 702 93	○ Blanco
		○ Aluminio brillante
10	7 741 94	Base intermedia Atenuación <14 dB.
10	7 744 94	○ Marfil
10	7 702 94	○ Blanco
		○ Aluminio brillante
10	7 741 96	Base final Atenuación <10 dB.
10	7 744 96	○ Marfil
10	7 702 96	○ Blanco
		○ Aluminio brillante

Emb.	Ref.	Bases TV-R-SAT
10	7 743 35	Base única Atenuación <1,5 dB.
10	7 744 35	○ Marfil
10	7 701 35	○ Blanco
		○ Aluminio brillante
10	7 743 36	Base final Atenuación <10 dB.
10	7 744 36	○ Marfil
10	7 701 36	○ Blanco
		○ Aluminio brillante
10	7 743 37	Base intermedia Atenuación <14 dB.
10	7 744 37	○ Marfil
10	7 701 37	○ Blanco
		○ Aluminio brillante

Emb.	Ref.	Adaptadores para otras bases
		Para bases de 30 mm entre ejes tipo Televés, Ikusi, Fagor o similar.
10	7 743 66	Con serigrafía TV-R
10	7 743 65	○ Marfil
10	7 702 65	○ Blanco
		○ Aluminio brillante
10	7 743 86	Con serigrafía TV/R-SAT
10	7 743 85	○ Marfil
10	7 701 86	○ Blanco
		○ Aluminio brillante

Valena™

bases de televisión únicas

Altas prestaciones

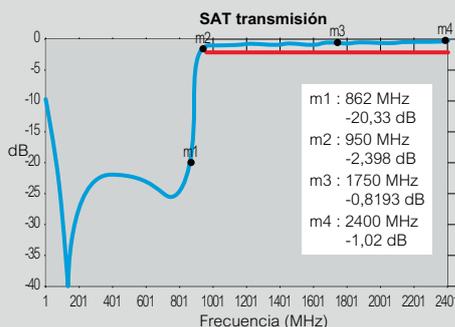
Visualización de la conexión.
 Retención del cable > 12 kg.
 Conexión central para optimizar el radio de curvatura del cable.

Atenuación baja (< 1 dB en TDT y banda de satélite)

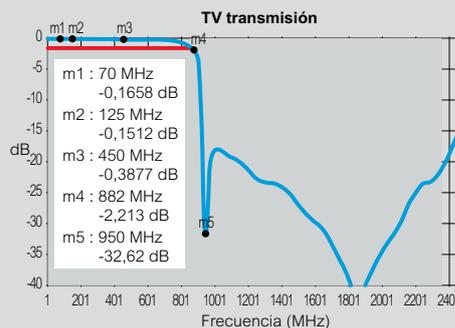
Por encima de los requisitos de la norma EN 50083-4.
 Adaptación a la nueva televisión UHD (ultra alta definición).
 Reduce las necesidades de amplificación.

Atenuación de acoplamiento

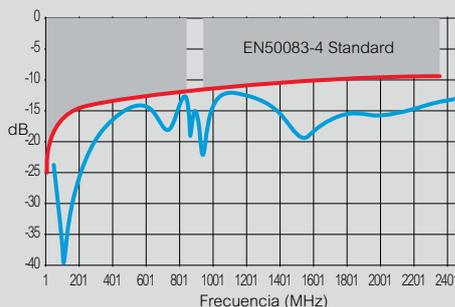
IN→SAT



IN→TV



Pérdida de retorno de entrada



Certificación

Clase A, bases con protección frente a las interferencias de la LTE.
 La protección frente a la LTE es necesaria para evitar la interferencia de señales nuevas utilizadas por teléfonos móviles (señales 3G/4G/5G).
 Las señales no deseadas pueden causar pixelación, la fragmentación de imágenes y perturbaciones en el sonido.
 Legrand certifica sus televisores a través del Laboratorio PKM.
 Bases clase A.

Valena™

bases telefónicas e informáticas



7 702 39 + 7 703 71

Mecanismos suministrados con soporte metálico y frontal de acabado. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502). Bases de conexión rápida Toolless. Bornes marcados con códigos de doble color (568A y B).

Emb. Ref. Bases telefónicas e informáticas Cat. 5E

Emb.	Ref.	Descripción
		Sin garras.
		Base RJ 45 UTP - 1 salida
10	7 741 38	○ Marfil
10	7 742 38	○ Blanco
10	7 702 38	○ Aluminio brillante
		Base RJ 45 UTP - 2 salidas
10	7 741 39	○ Marfil
10	7 742 39	○ Blanco
10	7 702 39	○ Aluminio brillante

Emb. Ref. Bases telefónicas e informáticas Cat. 6

Emb.	Ref.	Descripción
		Sin garras.
		Base RJ 45 UTP - 1 salida
10	7 741 42	○ Marfil
10	7 742 42	○ Blanco
10	7 702 42	○ Aluminio brillante
		Base RJ 45 UTP - 2 salidas
10	7 741 43	○ Marfil
10	7 742 43	○ Blanco
10	7 702 43	○ Aluminio brillante

Valena™

bases audio/vídeo



7741 23 + 7701 51



7 702 82 + 7 701 51

Mecanismos suministrados con soporte metálico y frontal de acabado. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502). Instalación con tornillos o garras.

Emb. Ref. Bases Hi-Fi para altavoces estéreo

Emb.	Ref.	Descripción
		Para cables de 0,75 a 4 mm ² . Bornes automáticos.
		Base individual
10	7 741 23	○ Marfil
10	7 742 23	○ Blanco
10	7 702 23	○ Aluminio brillante

Emb. Ref. Bases audio/vídeo

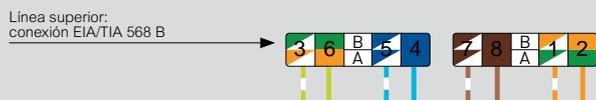
Emb.	Ref.	Descripción
		Base HDMI tipo A
		Permite la transmisión de audio/vídeo digital en alta definición entre una fuente (HD-DVD o lector Blu-Ray, PC...) y un receptor compatible (plasma, LCD...).
1	7 741 85	○ Marfil
1	7 700 85	○ Blanco
1	7 702 85	○ Aluminio brillante
		Base HD 15
		Permite la transmisión de vídeo analógico. Enlace VGA, XGA y VESA para un monitor de PC, plasma, videoproyectores...).
1	7 741 83	○ Marfil
1	7 700 83	○ Blanco
1	7 702 83	○ Aluminio brillante
		Base RCA x 3
		Permite la transmisión de vídeo compuesto y audio estéreo desde cualquier amplificador, lector DVD o periférico VCR.
1	7 741 84	○ Marfil
1	7 700 84	○ Blanco
1	7 702 84	○ Aluminio brillante
		Base HD 15 + Jack 3,5 mm
1	7 741 82	○ Marfil
1	7 700 82	○ Blanco
1	7 702 82	○ Aluminio brillante

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)



Valena™

funciones diversas, alumbrado de zócalo y escaleras, salida de cable, tapas ciegas y accesorios



7 743 47 + 7 743 51



7 742 24 + 7 744 51



7 744 50

Mecanismos suministrados con soporte metálico y frontal de acabado. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 502). Instalación con tornillos o garras.

Emb. Ref. Funciones diversas

Emb.	Ref.	Funciones diversas
1	7 743 62	 Zumbador <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
1	7 743 61	
1	7 701 71	

Alumbrado de zócalo y escaleras

Emb.	Ref.	Alumbrado de zócalo y escaleras
1	7 741 24	Piloto luminoso rosca E-10, suministrado con lámpara 3/4 W ref. 0898 04. Con difusor incoloro.  <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
1	7 742 24	
1	7 702 24	

Salidas de cable

Emb.	Ref.	Salidas de cable
10	7 743 47	 <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
10	7 744 47	
10	7 701 47	

Tapas ciegas

Emb.	Ref.	Tapas ciegas
10	7 743 46	 <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
10	7 744 46	
10	7 701 46	

Emb. Ref. Placas especiales

Emb.	Ref.	Placas especiales
		Placas con tapa - IP 44 Compatibles con todos los mecanismos de la serie (no IP 44). Placa no enlazable.
10	7 743 50	 <input type="radio"/> Marfil <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio brillante
10	7 744 50	
10	7 701 50	

Cajas de montaje en superficie

Emb.	Ref.	Cajas de montaje en superficie
10	7 761 81	1 elemento 90 × 90 mm 
5	7 761 82	2 elementos 161 × 90 mm 
1	7 761 83	3 elementos 232 × 90 mm 

Lámparas

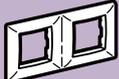
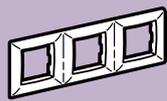
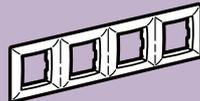
Emb.	Ref.	Lámparas
10	7 758 97	 0,5 mA - 230 V~ - Verde
10	7 758 98	
10	7 758 90	 1 mA - 230 V~ - Verde
10	0 898 04	 E-10 230 V~ 3/4 W
10	0 898 40	

Ecodetectores

Tabla de cargas máximas							
 35°C 0°C							
	Incandescente	Halógenos 230 V~	Halógenos MBT transfo	Tubo fluorescente	Fluocompacto con reactancia	Fluocompacto sin reactancia	LEDs
7 741 29/7 742 29	3-250 W	3-250 W	3-250 VA	3-250 VA	3-250 VA	3-100 VA	3-100 W
7 741 69/7 742 69	0-400 W	0-400 W	0-400 VA	0-400 VA	0-150 VA	0-50 VA	0-50 W

Reguladores de luz

Tabla de cargas máximas			
 35°C			
Artículo	Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Halógena Elv con transformador electrónico
7 741 60 / 7 700 60 / 7 702 60	100 - 1000 W	100 - 1000 VA	-
7 741 61 / 7 700 61 / 7 702 61	40 - 400 W	40 - 400 VA	-
7 741 62 / 7 700 62 / 7 702 62	40 - 400 W	40 - 400 VA	40 - 400 VA
7 741 74 / 7 700 74 / 7 702 74	40 - 600 W	40 - 600 VA	-

Placas	Horizontal				
	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	
					
Neutral					
Blanco		7 744 51	7 744 52	7 744 53	7 744 54
Blanco / Cristal		7 744 61	7 744 62	7 744 63	7 744 64
Blanco / Plata		7 704 91	7 704 92	7 704 93	7 704 94
Classic					
Marfil		7 743 51	7 743 52	7 743 53	7 743 54
Marfil / Oro		7 741 51	7 741 52	7 741 53	7 741 54
Alu					
Aluminio		7 701 51	7 701 52	7 701 53	7 701 54
Aluminio / Plata		7 703 51	7 703 52	7 703 53	7 703 54
Blanco Perla		7 704 71	7 704 72	7 704 73	7 704 74
Madera oscura		7 703 71	7 703 72	7 703 73	7 703 74
Negro / Plata		7 703 91	7 703 92	7 703 93	7 703 94



6 647 10

6 647 15

Mecanismos suministrados con soportes y teclas.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 507).
Instalación utilizando tornillos o garras (no suministradas).
Suministrado con protector plástico.



6 651 22

6 647 11

Mecanismos suministrados con soportes y teclas.
A combinar con las placas embellecedoras (pág. 507).
Instalación utilizando tornillos o garras (no suministradas).
Suministrado con protector plástico.

Emb.	Ref.	Mecanismos 10 AX - 250 V~
		Embornamiento automático.
		Interruptor-conmutador
10	6 647 01	○ Blanco
10	6 653 01	● Aluminio
10	6 654 01	● Antracita
		Doble Interruptor-conmutador
10	6 647 02	○ Blanco
10	6 653 02	● Aluminio
10	6 654 02	● Antracita
		Interruptor-conmutador iluminable
		Luminoso con lámpara ref. 6 650 90. Piloto con lámpara ref. 6 650 91.
10	6 647 10	○ Blanco
		Cruzamiento
		Embornamiento a tornillo.
10	6 647 04	○ Blanco
10	6 653 04	● Aluminio
10	6 654 04	● Antracita
		Pulsadores 6 A - 250 V~
		Embornamiento automático.
		Pulsador NA-NC
10	6 647 05	○ Blanco
10	6 653 05	● Aluminio
10	6 654 05	● Antracita
		Pulsador con portaetiquetas
		Suministrado con etiquetas "campana", "candado" y lámpara".
10	6 643 15	○ Blanco
		Pulsador luminoso con portaetiquetas
		Suministrado con lámpara ref. 6650 90 y etiquetas "campana", "candado" y lámpara".
10	6 647 15	○ Blanco
		Mecanismos 10AX - 250 V~ - IP44
		Luminoso con lámpara ref. 6 650 90. Piloto con lámpara ref. 6 650 91. Suministrado con protector ref. 6 650 96. A instalar junto con las placas embellecedoras estándar.
		Interruptor-Conmutador
10	6 647 21	○ Blanco
		Pulsador NA-NC
10	6 647 25	○ Blanco

Emb.	Ref.	Reguladores de luz - 250 V~
		Regulador por pulsación universal 2 hilos 400 W
		Permite regular cargas resistivas, inductivas, capacitivas, fluorescentes compactos y LED regulables. Incorpora un pulsador ON/OFF y un pulsador de regulación. A instalar en sustitución de un mecanismo convencional. Puede ser activado mediante la conexión de un pulsador.
1	6 651 14	○ Blanco
1	6 653 14	● Aluminio
1	6 654 14	● Antracita
		Ecodetectores - 250 V~
		Compatible con todas las lámparas de mercado. Detección por infrarrojos. Ángulo de detección 180°. Distancia de detección 8 m.
		Ecodetector 2 hilos Niloé, sin neutro, sin inhibición
		Potencia aceptada por tipo de lámpara:
		• LEDs: 3 W a 100 W.
		• Fluocompactas: 3 W a 100 W.
		• LEDs, LFCs, halógenas, tubos fluo con balasto ferromagnético o electrónico: 3 VA a 250 VA.
		• Halógenas 230 V, incandescente: 3 W a 250 W.
		Posibilidad de instalar hasta 3 detectores en paralelo.
		Regulación de temporización de 10 s a 10 min.
		Regulación de umbral de luminosidad de 5 lux a 1275 lux.
		Consumo en reposo: 0,02 W.
1	6 651 22	○ Blanco
1	6 653 22	● Aluminio
1	6 654 22	● Antracita
		Ecodetector para minutería, 2 hilos Niloé, sin neutro
		Se instala en lugar de un pulsador. Se asocia a una minutería electrónica modular. La regulación de la temporización tendrá que ser idéntica a la de la minutería. Regulación de umbral de luminosidad de 5 lux a 1.000 lux. La potencia aceptada por tipo de lámpara está ligada a la minutería y no al detector.
1	6 651 19	○ Blanco
		Mecanismos de persiana 6 A - 250 V~
		Interruptor de 3 posiciones para persianas
		Subir / Parar / Bajar controlando directamente el motor.
10	6 647 11	○ Blanco
10	6 653 11	● Aluminio
10	6 654 11	● Antracita



Para información técnica de los reguladores de luz y de los ecodetectores ver tabla en pág. 507.



6 647 31

6 645 43

6 647 44

Mecanismos suministrados con soportes y frontal de acabado.
Para completar con la instalación de placas embellecedoras (pág. 507).
Instalación utilizando tornillos o garras (no suministradas).
Suministrado con protector plástico.

Bases de corriente con protección infantil.

Bases de corriente 16 A - 250 V~

Emb.	Ref.	
		Base 2P+T
		Embormamiento a tornillo.
10	6 647 30	 ○ Blanco
10	6 653 30	● Aluminio
10	6 654 30	● Antracita
		Base 2P+T
		Embormamiento automático.
10	6 647 31	 ○ Blanco
10	6 653 31	● Aluminio
10	6 654 31	● Antracita
		Base 2P+T con tapa
		Embormamiento automático.
10	6 647 32	 ○ Blanco
10	6 653 32	● Aluminio
10	6 654 32	● Antracita
		Base 2 × 2P+T compacta
		Embormamiento automático. Suministrado completo (no requiere placa embellecedora) y con garras. Instalación aislada en caja de empotrar universal.
10	6 645 43	 ○ Blanco
10	6 653 43	● Aluminio
10	6 654 43	● Antracita
		Base 2P+T con tapa - IP44
		Bornes automáticos. Suministrado con protección permeable ref. 6 650 96. A instalar junto con las placas embellecedoras estándar.
10	6 647 47	 ○ Blanco
		Base 2P+T + USB tipo C
		Salida de 5 Vcc para la recarga rápida de un único dispositivo (teléfono móvil, smartphone, tablet, ...) hasta 1,5 A.
1	7 645 35	 ○ Blanco
		Base 2P+T y cargador USB compacta
		Para reemplazar una base 2P+T simple por una base 2P+T/cargador USB sin cambiar el cableado ni la caja de empotrar existentes. 2P+T 16 A, USB 1.000 mA. Para la recarga rápida de tablets, smartphones, reproductores MP3 y relojes. Consumo en reposo: <0,1 W Clase II MBTS. Suministrada completa con placa embellecedora. Instalación en una caja de empotrar universal.
1	6 647 44	 ○ Blanco



6 647 94

6 647 96

6 647 97

Mecanismos suministrados con soportes y frontal de acabado.
Para completar con la instalación de placas embellecedoras (pág. 507).
Instalación utilizando tornillos o garras (no suministradas).
Suministrado con protector plástico.

Bases cargador - 250V~

Emb.	Ref.	
		Base cargador - 250V~
		100-240 VA 50-60 Hz, 5 V-3 A. Conforme a la norma IEC 62684-2011-01. Para la recarga rápida de teléfonos móviles, tablets, smartphones y reproductores MP3 y MP4. Consumo en reposo: < 0,1 W Clase II MBTS.
		Base cargador doble USB - tipo A + A
1	6 647 94	 ○ Blanco
1	6 653 94	● Aluminio
1	6 654 94	● Antracita
		Base cargador doble USB tipo A + C
1	7 645 97	 ○ Blanco
		Base cargador doble USB tipo C + C
1	7 645 95	 ○ Blanco
		● Aluminio
		● Antracita
		Base de carga micro USB - tipo A
		Como anterior con base de carga micro USB sin cables para la recarga de smartphones. La pantalla pertenece visible durante la carga. Equipado con: • un puerto USB lateral para un dispositivo adicional. • una abrazadera para el smartphone con acabado antideslizante y antirasguños. Posibilidad de cargar un iPhone utilizando el adaptador USB Lightning. iPhone es una marca registrada de Apple. El accesorio no se suministra con el producto.
1	6 647 96	 ○ Blanco
		Base cargador de inducción + cargador USB - tipo A
		Permite la recarga rápida y sin cables de un smartphone equipado con un receptor de inducción. Adaptador a cabeceros de cama y espacios de trabajo. Conforme al estándar WPC Qi (Wireless Power Consortium). Conforme a la norma EN-62479 (emisión CEM). Pletina indicada de 10° con revestimiento antideslizante para la seguridad del terminal durante la carga. Rendimiento energético > 85%. Función de bloqueo antirrobo. Equipado con un puerto USB 2.400 mA tipo-A para alimentar un segundo terminal - 12 W. Posibilidad de montaje en multipuesto horizontal. Acabado metalizado. Dimensiones 136,5x70x56,5 mm. A equipar con placa embellecedora.
1	6 647 97	 ○ Blanco

Niloé™

bases de teléfono, informáticas y altavoces



6 647 73

Mecanismos suministrados con soportes y frontal de acabado. Para completar con la instalación de placas embellecedoras (pág. 507). Instalación utilizando tornillos o garras (no suministradas). Suministrado con protector plástico.

Niloé™

bases de televisión



6 647 63

Mecanismos suministrados con soporte y con frontal de acabado. A combinar con las placas embellecedoras (pág. 507). Bases adaptadas a la recepción de TDT, satélite y televisión por cable. Compatibles con la televisión de Ultra Alta Definición. Bases únicas blindadas Clase A, compatibles con 4G LTE. Recomendado cable coaxial 17 VATC. Posibilidad de visualizar la conexión a través del mecanismo. Conforme a la norma EN-50083 y a la Directiva Europea EN-50083-2. Conectores TV y R macho IEC Ø9,5 mm y conector SAT hembra IEC Ø9,5 mm. TV: 87,5-108 MHz. R: 87,5-108 MHz. SAT: 950-2.400 MHz.

Bases telefónicas e informáticas

Emb.	Ref.	
		RJ45 cat 6 UTP
10	6 647 73	○ Blanco
10	6 653 73	● Aluminio
10	6 654 73	● Antracita
		Adaptador 1 x RJ45 Keystone
10	6 647 64	○ Blanco
		Adaptador 2 x RJ45 Keystone
10	6 647 65	○ Blanco
		Bases de altavoces
		Base doble Hi-Fi para altavoces
10	6 647 81	○ Blanco

Bases TV/R-SAT

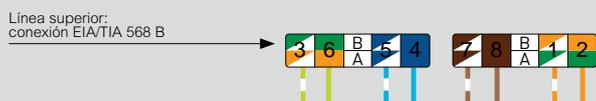
Emb.	Ref.	
		Base única
		Atenuación <1,5 dB.
10	6 647 59	○ Blanco
10	6 653 59	● Aluminio
10	6 654 59	● Antracita
		Base intermedia
		Atenuación <14 dB.
10	6 647 57	○ Blanco
10	6 653 57	● Aluminio
10	6 654 57	● Antracita
		Base final
		Atenuación <10 dB.
10	6 647 58	○ Blanco
10	6 653 58	● Aluminio
10	6 654 58	● Antracita
		Bases TV-R-SAT
		Base única
		Atenuación <1,5 dB.
10	6 647 63	○ Blanco
		Base intermedia
		Atenuación <14 dB.
10	6 645 64	○ Blanco
		Base final
		Atenuación <10 dB.
10	6 645 65	○ Blanco
		Adaptador para otras bases
		2-3 agujeros. Compatible con bases estándar de mercado TV-R y TV-R-SAT
10	6 647 67	○ Blanco
10	6 653 67	● Aluminio
10	6 654 67	● Antracita

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)



Para información técnica de las bases de televisión ver tabla en pág. 507.



6 647 87

6 647 88

Mecanismos suministrados con soportes y frontal de acabado.
Para completar con la instalación de placas embellecedoras (pág. 507).
Instalación utilizando tornillos o garras (no suministradas).
Suministrado con protector plástico.

Emb.	Ref.	Interruptor de tarjeta
		Interruptor de tarjeta Para la activación del circuito eléctrico de la habitación insertando una tarjeta de anchura máxima de 54 mm. Tiempo de desconexión aproximado de 30 segundos.
1	6 647 93	○ Blanco
1	6 653 93	● Aluminio
1	6 654 93	● Antracita
		Control de temperatura
		Termostato estándar Para el control directo de calefacción de techo y suelo radiante. Rango de ajuste de 7 a 30 °C. Precisión de ajuste de +0,5 °C. Poder de corte: 8 A máximo. Puede ser asociado a un interruptor horario para los modos Confort o Eco.
1	6 647 87	○ Blanco
		Termostato programable Para el control directo de calefacción de techo y suelo radiante. Programa semanal. Visualización permanente de la temperatura programada, 4 programas pregrabados y 1 programa libre. Rango de ajuste de 7 a 30 °C. Precisión de ajuste de +0,5 °C. Posibilidad de activación manual. Memorización segura de los programas. Funcionamiento sin alimentación durante 100 h. Contacto de salida en conmutación, libre de tensión. Poder de corte: 8 A máximo. Instalación en cajas de empotrar Batibox de 2 elementos ref. 0 800 52 (tabique hueco) o 0 801 42 (albañilería). Suministrado con placa embellecedora.
1	6 647 88	○ Blanco



6 657 98

6 650 96

Mecanismos suministrados con soportes y teclas.
Para completar con la instalación de placas embellecedoras (pág. 507).
Instalación utilizando tornillos o garras (no suministradas).
Suministrado con protector plástico.

Emb.	Ref.	Módulo ciego y salida de cables
		Módulo ciego y adaptador Mosaic
10	6 651 95	○ Blanco
10	6 651 95 AL	● Aluminio
10	6 651 95 AN	● Antracita
		Salida de cables
10	6 643 95	○ Blanco
10	6 653 95	● Aluminio
10	6 654 95	● Antracita
		Zumbador 230 V~ - 50/60 Hz - 16 W.
10	6 651 84	○ Blanco
10	6 653 84	● Aluminio
10	6 654 84	● Antracita
		Cajas de superficie
		Caja de 1 elemento Dimensiones: 88,5 × 88,5 mm - altura 40 mm.
10	6 647 98	○ Blanco
10	6 653 98	● Aluminio
10	6 654 98	● Antracita
		Caja de 2 elementos Dimensiones: 159,5 × 88,5 mm - altura 40 mm. Suministrado con tabique separador.
5	6 647 99	○ Blanco
5	6 653 99	● Aluminio
5	6 654 99	● Antracita
		Accesorios
		Protector permeable Compatible con toda la serie de mecanismos.
50	6 650 96	
100	6 650 99	Accesorio garras rápidas "2 segundos".
		Lámparas
		Lámparas LED
10	6 650 90	Función luminoso. Consumo 0,15 mA - 250 VA.
10	6 650 91	Función piloto. Consumo 3 mA - 250 VA.

Niloé™

tabla de selección de las placas e información técnica



6 650 01

6 650 61

6 650 81

Instalación vertical y horizontal	IP44 - IK07 (1 elemento)	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	5 elementos	
Acabados							
Blanco		6 650 00	6 650 01*	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Aluminio		-	6 650 61	6 650 62	6 650 63	6 650 64	6 650 65
Antracita		-	6 650 81	6 650 82	6 650 83	6 650 84	6 650 85

* Referencia suministrada en embalaje de 20 unidades.

Ecodetectores

TABLA DE SELECCIÓN

Referencia	 100-230 Vca 50/60 Hz	R		L		C/L			
								Regulable	Regulable
6 651 14	230 Vca	3-400 W	3-400 W	3-400 VA	3-200 VA	3-400 VA	3-200 VA	3-75 W o 10 lámp. máx.	3-75 W o 10 lámp. máx.
6 651 22	230 Vca	3-250 W	3-250 W	3-250 VA	3-250 W	3-250 W	3-250 W	3-100 W	3-100 W

Bases de televisión únicas

Altas prestaciones

Visualización de la conexión.
Retención del cable > 12 kg.
Conexión central para optimizar el radio de curvatura del cable.

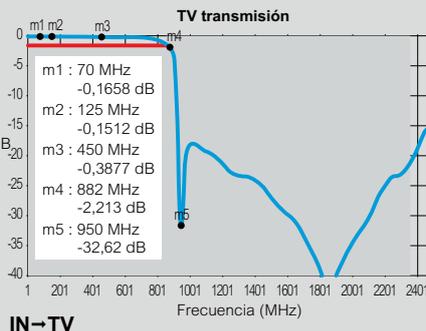
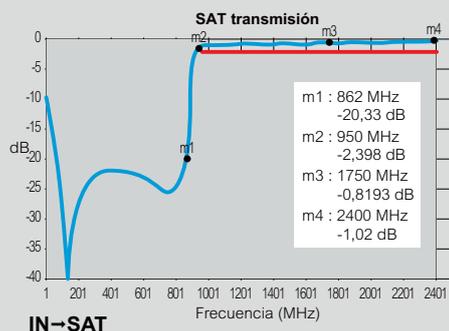
Atenuación baja (< 1 dB en TDT y banda de satélite)

Por encima de los requisitos de la norma EN 50083-4.
Adaptación a la nueva televisión UHD (ultra alta definición).
Reduce las necesidades de amplificación.

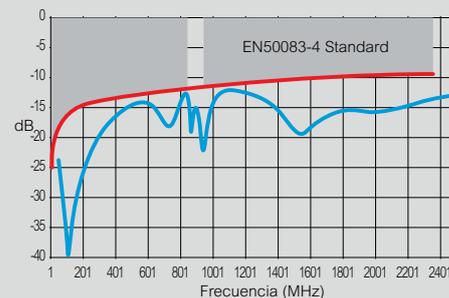
Certificación

Clase A, bases con protección frente a las interferencias de la LTE.
La protección frente a la LTE es necesaria para evitar la interferencia de señales nuevas utilizadas por teléfonos móviles (señales 3G/4G/5G).
Las señales no deseadas pueden causar pixelación, la fragmentación de imágenes y perturbaciones en el sonido.
Legrand certifica sus televisores a través del Laboratorio PKM.
Bases clase A.

Atenuación de acoplamiento



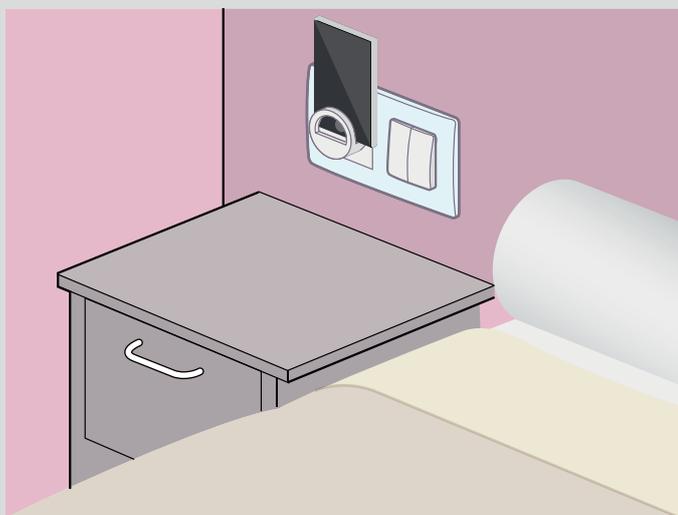
Pérdida de retorno de entrada



Niloé™

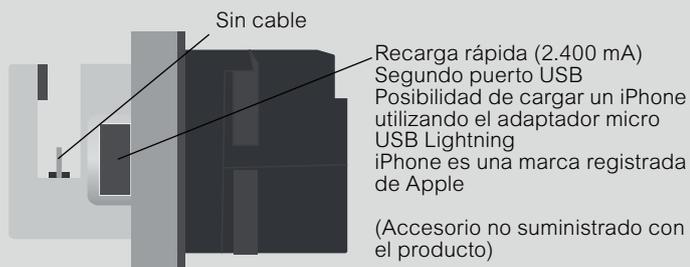
base de carga micro - USB

Base de carga micro USB - 2.400 mA

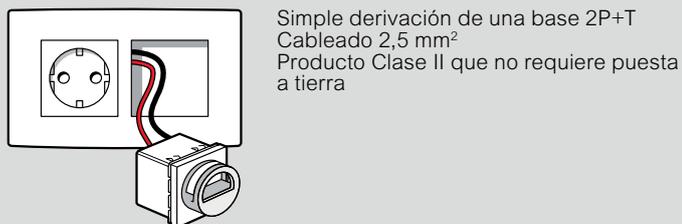


Instalado en los cabeceros de cama, la base de carga micro USB recarga el teléfono durante la noche sin necesidad de cables.

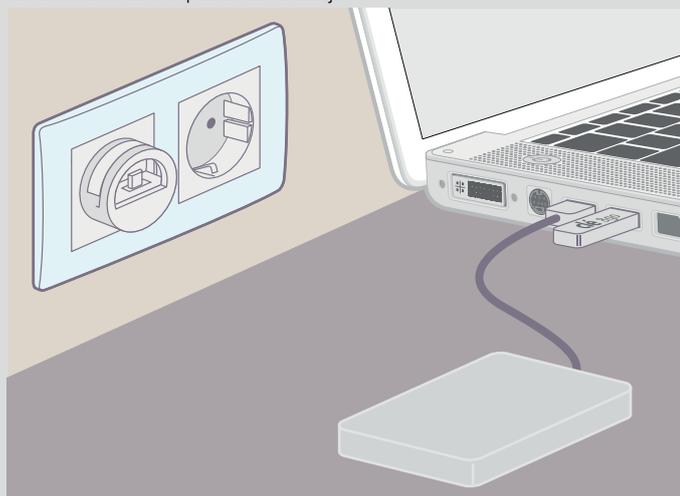
Características



Instalación



La base de carga debe ser instalada a la misma altura que el resto de mecanismos o plano de trabajo.

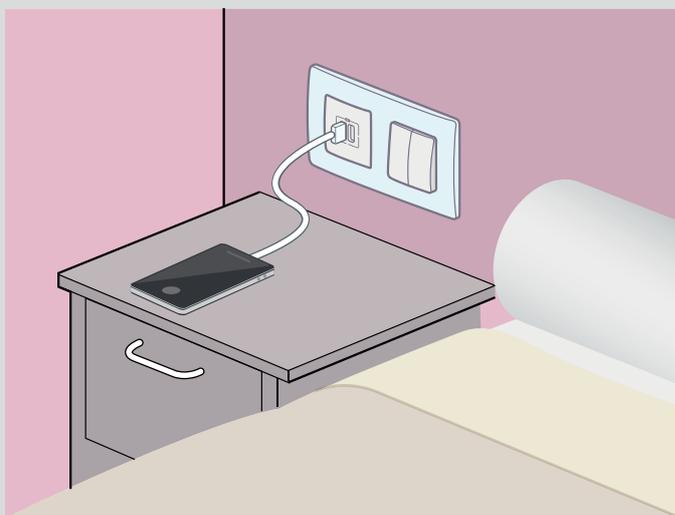


Niloé™

bases cargador USB

Base cargador doble USB - 2.400 mA

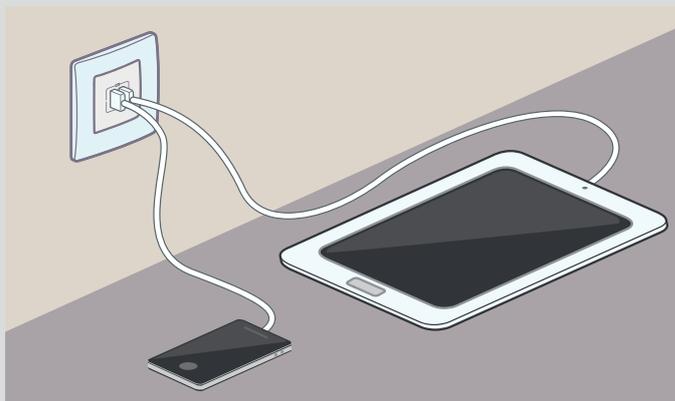
Ideal para las necesidades diarias



Instalado en los cabeceros de cama, la base cargador doble USB recarga el teléfono durante la noche

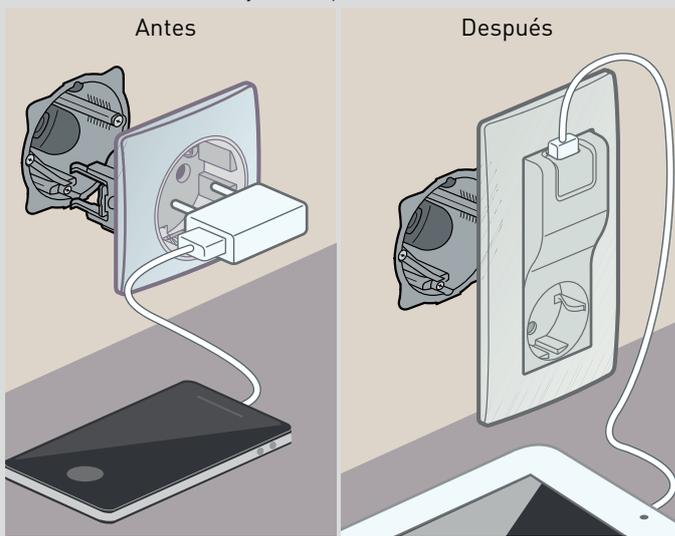
Base cargador doble USB - 2.400 mA

Puede cargar rápidamente todos los móviles de la familia



Base 2P+T / cargador USB - 1.000 mA

Ideal para extender una instalación
Sustituye una base 2P+T sin necesidad de cambiar ni el cableado ni añadiendo una nueva caja de empotrar.



CARGADORES POR INDUCCIÓN

CARGA INALÁMBRICA EN CUALQUIER LUGAR, CON TOTAL LIBERTAD

100 %
CARGADO



¡Vídeos demo
en tu móvil!



Cargador para
mecanismos
de empotrar



Cargador para
exteriores
IP66 IK08



Cargador para
instalación
en mobiliario



¡Síguenos! LegrandGroupES

legrand[®]

www.legrand.es



A5001/2



A5005/2A



AM5037/2



AM5003ES

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas.
A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Mecanismos 16 A - 230 V~

Emb.	Ref.	
10	A5001	Interruptor luminoso ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5001A	
10	A5001/2	Interruptor luminoso ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5001M2A	
10	A5003	Conmutador luminoso ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5003A	
10	A5003/2	Conmutador luminoso ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5003M2A	
10	A5012	Cruzamiento luminoso ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5012	
10	A5012/2	Cruzamiento luminoso ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5012/2	
10	AM5011	Interruptor bipolar ○ Blanco - 1 módulo
1	AM5007	Interruptor bipolar con llave La llave se extrae en la posición OFF y ON. Todas las llaves son diferentes. ○ Blanco - 1 módulo

Pulsadores 10 A - 230 V~

10	A5005N	Pulsador luminoso ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5005A	
10	A5005/2	Pulsador luminoso ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5005M2A	

Pulsadores 10 A - 230 V~ (continuación)

10	A5005/2A	Pulsador luminoso símbolo lámpara ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5005M2AA	
10	A5005/2D	Pulsador luminoso símbolo campana ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5005M2AD	

Mecanismos para toldos y persianas

10	A5037	Doble pulsador Con bloqueo mecánico. ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5037	
6	A5037/2	Doble pulsador ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
6	AM5037/2	
10	A5052N	Doble conmutador ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5052	
6	A5052/2	Doble conmutador ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
6	AM5052/2	

Conmutador Energy Saving

1	AM5003ES	Conmutador Energy Saving Se instala y funciona como un interruptor/ conmutador tradicional, pero permitiendo el apagado automático de la luz después de 10 minutos, si nadie pasa por delante del sensor IR incorporado. El sensor IR tiene un alcance de 8 metros y una cobertura de 160°. Compatible con todas las lámparas: - 12-150 W halógenas o incandescentes. - 2-150 VA: lámparas con transformador electrónico o ferromagnético. - 8-30 W (o 650mA): LED e CFL. Posibilidad de mezclar todo tipo de lámparas en el mismo circuito. Es ideal para lugares donde la luz permanece encendida inútilmente como: habitación de los niños, pasillos, garaje. ○ Blanco - 2 módulos
---	----------	--

LED mecanismos luminosos suministrado aparte ver pág. 515.

Màtix

interruptores de tarjeta y detectores de movimiento



AM5751N

AM5752

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Interruptor de tarjeta
1	A5765/2	Soporte tarjeta para la alimentación de la habitación de hotel. Con piloto de señalización. Apagado retardado 30 segundos aproximadamente. Alimentación 230 V~. Caja universal ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos Caja rectangular ○ Marfil - 3 módulos ○ Blanco - 3 módulos Tarjeta llavero Con tarjeta rotulable.
1	AM5765/2	
1	A5765	
1	AM5765	
1	L4546	
Detectores		
Con sensor de presencia de rayos infrarrojos pasivos. Circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión. Circuito de temporización regulable de 30 seg. a 10 minutos.		
Con neutro - 3 hilos		
1	A5751N	○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
1	AM5751N	
Con neutro - 3 hilos		
Activable también desde pulsadores exteriores. Con selector 0 = siempre apagado, A = automático y con pulsadores, I = siempre encendido.		
1	A5752	○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
1	AM5752	

Para información técnica de los detectores ver tabla en pág. 519.

Màtix

ecodetectores



AM5433

AM5434

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Ecodetectores
1	AM5433	Green Switch: infrarrojos pasivos y ultrasonidos 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 35). Alimentación 230 Vca - salida con relé desde 2,1 a 8,5 A máx. ○ Blanco- 2 módulos
1	AM5434	Green Switch: infrarrojos pasivos 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 35). Alimentación 230 Vca - salida con relé 1,7 A máx. ○ Blanco- 2 módulos
1	0 882 35	Mando a distancia IR monodireccional Para la selección de parámetros del sensor AM5433 y AM5434. Permite seleccionar los parámetros principales: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.

Para información técnica de los ecodetectores ver tabla en pág. 519.

Màtix

reguladores de luz, termostatos y cronotermostatos



AM5713



A5711

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontak de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Reguladores de luz
1 1	A5702 AM5702	Regulador rotativo con conmutador 500W 60-500W para cargas resistivas 230V~. Fusible incorporado. Utilizar cajas de 52 mm de profundidad.  ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
1	AM5710	Regulador 0-10 V por pulsación 600 W 40-600 VA para balastor 0-10 V. Con protección electrónica.  ○ Blanco - 2 módulos
1	AM5713	Regulador Universal por pulsación 600 W 400 W resistivo, inductivo y capacitivo. 75 VA fluorescentes compactos y LED's regulables.  ○ Blanco - 2 módulos
1 1	A5711 AM5711	Termostatos Margen de regulación de la temperatura 5°÷30°C. 2 leds para señalización del estado de funcionamiento. Estándar Salida de relé con un contacto en conmutación 2A 230V~.  ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
1	AM5712	Estándar con conmutador "verano/invierno" Salida de relé con contacto NA 2A 230V~.  ○ Blanco - 2 módulos
1	AM5721	Cronotermostatos Cronotermostato electrónico Cronotermostato electrónico diario/semanal. Alimentación a baterías 2 × 1,5 V. Permite sonda externa y teleactivación. Contacto de salida 1A cosφ 0.5. De empotrar  ○ Blanco - 3 módulos

Màtix

bases de corriente, seguridad, multi-estándar y cargador



AM5460

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Bases de corriente con protección infantil y embornamiento por tornillo.

Emb.	Ref.	Bases de corriente 16 A - 230 V~
10 10	A5440/2N AM5440/2	Base 2 P+T lateral  ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5180	Bases de corriente internacionales 16 A - 230 V~ Base 2 P+T frontal Separación entre ejes de Ø 19 y 26 mm.  ○ Blanco - 1 módulo
1 1	A5460 AM5460	Base de seguridad afeitadora Con transformador de aislamiento, tensión de entrada 230 V~. Tensión salida 230 V~.  ○ Marfil - 3 módulos ○ Blanco - 3 módulos
1 1	A5285C1 AM5285C1	Bases cargador- 230 V~ Base USB Salida 5 V= para la recarga de dispositivos electrónicos hasta 1,5 A (teléfonos móviles, smartphones...).
1 1	A5286C1 AM5286C1	Tipo A  ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo Tipo C  ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
1 1	A5285C2 AM5285C2	Base 2 × USB Salida 5 V= para la recarga rápida de un único dispositivo (teléfonos móviles, smartphones, tablets...) hasta 3 A o contemporaneamente de dos dispositivos de hasta 1,5 A cada uno. Tipo A + A  ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
1 1	A5287C2 AM5287C2	Tipo A + C  ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
1 1	A5286C2 AM5286C2	Tipo C + C  ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos

Màtix

bases de televisión



AM5202D



A5210M2D

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Bases adaptadas a la recepción de TDT, satélite y televisión por cable.

Compatibles con la televisión de Ultra Alta Definición.

Bases únicas blindadas Clase A, compatibles con 4G LTE.

Recomendado cable coaxial 17 VATC.

Posibilidad de visualizar la conexión a través del mecanismo.

Conforme a la norma EN-50083 y a la Directiva Europea EN-50083-2.

Conectores TV y R macho IEC Ø9,5 mm y conector SAT hembra IEC Ø9,5 mm.

TV: 5-68/120-862 MHz.

R: 87,5-108 MHz.

SAT: 950-2.400 MHz.

Emb.	Ref.	Bases TV/R-SAT
5	AM5217M2D	Base única Atenuación <1,5 dB. ○ Blanco - 2 módulos
5	AM5217M2P14	Base intermedia Atenuación <14 dB. ○ Blanco - 2 módulos
5	AM5217M2P10	Base final Atenuación <10 dB. ○ Blanco - 2 módulos

Emb.	Ref.	Bases TV/SAT
5	AM5202D	Base única Atenuación <1,5 dB. ○ Blanco - 1 módulo
5	AM5202P14	Base intermedia Atenuación <14 dB. ○ Blanco - 1 módulo
5	AM5202P10	Base final Atenuación <10 dB. ○ Blanco - 1 módulo

Emb.	Ref.	Base TV-R-SAT
5	A5210M2D	Base única Atenuación <1,5 dB. Señal para selección de canal y radio. Conector TV macho IEC Ø 9,5 mm. Conector SAT tipo "F" macho. IEC Ø 9,5 mm. ○ Marfil - 2 módulos
5	AM5210M2D	○ Blanco - 2 módulos

Màtix

adaptadores, bases telefónicas e informáticas



AM5979C6

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Adaptadores para otras bases
10	A5164/2	En cajas redondas y universales. Fijación por medio de tornillo central. No necesita soporte. Con serigrafía TV-R ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5164/2	
10	A5163/3	Con serigrafía TV - R - SAT ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
10	AM5163/3	
10	A5979C5E	Bases telefónicas e informáticas Conexión con sistema Toolless. Base RJ45 UTP cat. 5E ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5979C5E	
10	A5979C6	Base RJ45 UTP cat. 6 ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5979C6	
10	AM5979C5F	Base RJ45 FTP cat. 5E ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5979C6F	Base RJ45 FTP cat. 6 ○ Blanco - 1 módulo

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.

Línea inferior: conexión EIA/TIA 568 A



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.

Línea superior: conexión EIA/TIA 568 B



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)



Màtix

bases audio/vídeo e interruptores automáticos



AM4281 AM4285 AM5216S

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Bases audio/vídeo
1	AM4280	Base Jack 3,5 mm ○ Blanco - 1 módulo
1	AM4281	Base RCA x 2 ○ Blanco - 1 módulo
1	AM4282	Base HD15 ○ Blanco - 2 módulos
1	AM4283	Base RCA x 3 ○ Blanco - 2 módulos
1	AM4284	Base HDMI pre-conectorizada ○ Blanco - 2 módulos
1	AM4285	Base USB ○ Blanco - 1 módulo
Interruptores automáticos		
1	AM5216S	Interruptor automático magnetotérmico 1P+ N 16 A 230 V~ indicador de contactos abiertos o cerrados, poder de corte 3000 A - 230 V~. ○ Blanco - 1 módulo
1	AM5256S	Interruptor automático diferencial bipolar Con un polo protegido In 10 mA, 16 A 230 V~, indicador contactos abiertos o cerrados, pulsador de test, poder de corte 3000 A - 230 V~. ○ Blanco - 2 módulos

Màtix

dispositivos de iluminación



A5625/230 A5780N

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado. A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Dispositivos de iluminación
10	A5625/230	Lámpara con led de luz blanca Alta luminosidad. 230 V~ - 2 módulos
10	A5630/230	Lámpara de zócalo con led de luz blanca 230 V~ - 2 módulos
1	A5780N	Linterna extraíble Linterna extraíble y recargable con sistema automático de encendido. Se enciende automáticamente en caso de corte del suministro eléctrico. Sistema de extracción push&pull (presionas y extraes) completado con base de recarga. LED de luz blanca de alta eficiencia luminosa. Interruptor ON/OFF y pulsador SPOT para aumentar la luminosidad cuando sea necesario. Baterías reemplazables de Ni-MH sin efecto "memoria" – Autonomía de 2 horas – Consumo reducido en reposo 0,4 W. Alimentación 230 Vc.a. 2 módulos.
6	4380NB	
1	A5781	Lámpara de seguridad Se activa automáticamente ante una falta de suministro eléctrico. Batería de 2 horas de duración y recargable en 48 h. Led blanco de alta intensidad (2.400 mcd) y ángulo de emisión de 120°. No es posible su extracción. 1 módulo.

Màtix

tapas ciegas, salidas de cable y funciones diversas



A5048N

AM5000

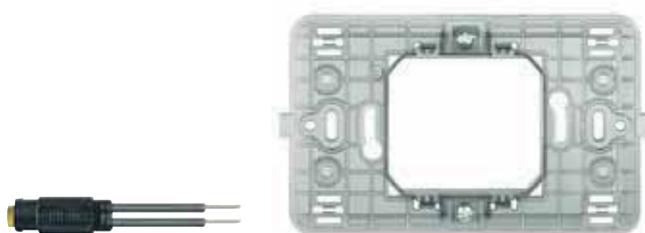
A5009

Mecanismos suministrados sin soporte y con frontal de acabado.
A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Tapas ciegas
10	A5000	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5000	
20	A5000P/2	Con huella de rotura.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
20	AM5000P/2	
Salida de cable		
10	A5009	Ø 9 mm.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil - 1 módulo ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5009	
5	A5009/2	 <ul style="list-style-type: none"> ○ Marfil - 2 módulos ○ Blanco - 2 módulos
5	AM5009/2	
Funciones diversas		
10	AM5048	Zumbador 230 V~ - 10 VA - 74 dB.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5041	Timbre de bronce 230 V~ - 11 VA - 80 dB.  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo
10	AM5088	Portafusible para fusibles 10 A 5 × 20 y 6,3 × 32, máx 10 A 230 V~  <ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco - 1 módulo

Màtix

lámparas y soportes

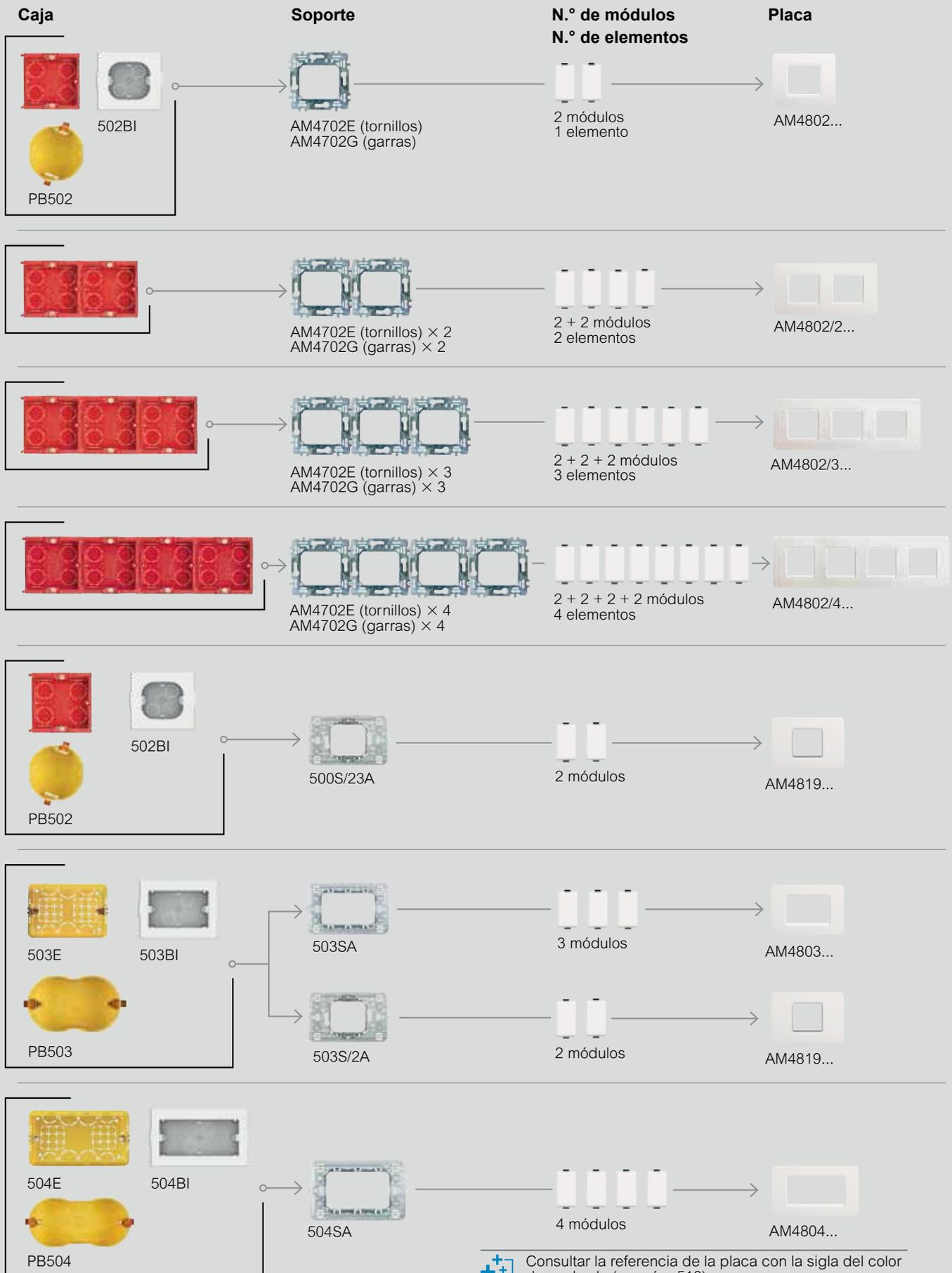


LN4742V230

500S/23A

A combinar con los soportes (pág. 516) y con las placas embellecedoras (pág. 518).

Emb.	Ref.	Lámparas
100	LN4742V230	LED para mecanismos 230 V~  <ul style="list-style-type: none"> ○ Ámbar ○ Verde
100	LN4742V230V	
100	LN4742V12	LED para mecanismos 12/24 V~  <ul style="list-style-type: none"> ○ Ámbar ○ Verde
100	LN4742V12V	
Soportes		
100	AM4702E	Soporte 2 módulos Para placas AM5182... Posibilidad de enlace. Fijación por garras.
10	AM4702G	Soporte 2 módulos Para placas AM5182... Posibilidad de enlace. Fijación por garras.
10	500S/23A	Soporte 2 módulos centrados Para placas AM4819... y caja universal. Fijación por garras o tornillos.
150	503SA	Soporte 3 módulos Para placas AM5183... Fijación por tornillos.
50	503S/2A	Soporte 2 módulos centrados Para placas AM4819... y caja 3 módulos. Fijación por tornillos.
50	504SA	Soporte 4 módulos Para placas AM5184... Fijación por tornillos.



Consultar la referencia de la placa con la sigla del color de acabado (ver pág. 518).

Màtix

instalación en cajas o tapas protegidas

■ Cajas protegidas IP40 e IP55 IDROBOX

Cajas IP40

1 módulo IP40



25401

2 módulos IP40



25402

3 módulos IP40



25403

4 módulos IP40



25404

Cajas IP40

6 módulos IP40



25406



25406V

8 módulos IP40



25408



25408V

Cajas IP55

1 módulo IP55



25501

2 módulos IP55



25502

3 módulos IP55



25503

4 módulos IP55



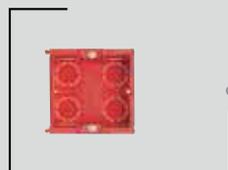
25504

■ Tapas protegidas IP55 IDROBOX

Cajas

N.º de módulos

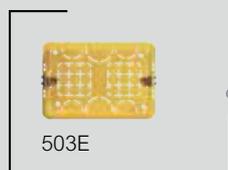
Tapas protegidas



2 módulos



25602
(gris RAL7035)



503E



3 módulos



25603
(gris RAL7035)

Màtix

tabla de selección de las placas formato universal

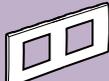
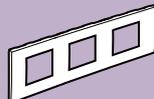
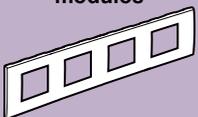
Placas	1 elemento 2 módulos		2 elementos 2+2 módulos		3 elementos 2+2+2 módulos		4 elementos 2+2+2+2 módulos	
								
Blancos								
Blanco		AM4802BN	AM4802/2BN	AM4802/3BN	AM4802/4BN			
Marfil		AM4802AV	AM4802/2AV	AM4802/3AV	AM4802/4AV			
Colores								
Lima		AM4802AB	AM4802/2AB	AM4802/3AB	AM4802/4AB			
Púrpura		AM4802RD	AM4802/2RD	AM4802/3RD	AM4802/4RD			
Topacio		AM4802VS	AM4802/2VS	AM4802/3VS	AM4802/4VS			
Pervinca		AM4802AR	AM4802/2AR	AM4802/3AR	AM4802/4AR			
Arena		AM4802AG	AM4802/2AG	AM4802/3AG	AM4802/4AG			
Metálicos								
Oro		AM4802GL	AM4802/2GL	AM4802/3GL	AM4802/4GL			
Plata		AM4802SL	AM4802/2SL	AM4802/3SL	AM4802/4SL			
Acero		AM4802IR	AM4802/2IR	AM4802/3IR	AM4802/4IR			
Titanio		AM4802TA	AM4802/2TA	AM4802/3TA	AM4802/4TA			
Texturas								
Azul Mercury		AM4802BM	AM4802/2BM	AM4802/3BM	AM4802/4BM			
Marrón Café		AM4802GG	AM4802/2GG	AM4802/3GG	AM4802/4GG			
Terracota		AM4802RT	AM4802/2RT	AM4802/3RT	AM4802/4RT			

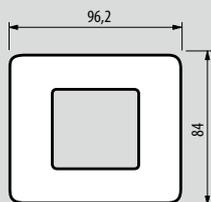
tabla de selección de las placas formato rectangular

Placas	2 módulos centrados		3 módulos		4 módulos	
						
Blancos						
Blanco		AM4819BN	AM4803BN	AM4804BN		
Marfil		AM4819AV	AM4803AV	AM4804AV		
Colores						
Lima		AM4819AB	AM4803AB	AM4804AB		
Púrpura		AM4819RD	AM4803RD	AM4804RD		
Topacio		AM4819VS	AM4803VS	AM4804VS		
Pervinca		AM4819AR	AM4803AR	AM4804AR		
Arena		AM4819AG	AM4803AG	AM4804AG		
Metálicos						
Oro		AM4819GL	AM4803GL	AM4804GL		
Plata		AM4819SL	AM4803SL	AM4804SL		
Acero		AM4819IR	AM4803IR	AM4804IR		
Titanio		AM4819TA	AM4803TA	AM4804TA		
Texturas						
Azul Mercury		AM4819BM	AM4803BM	AM4804BM		
Marrón Café		AM4819GG	AM4803GG	AM4804GG		
Terracota		AM4819RT	AM4803RT	AM4804RT		

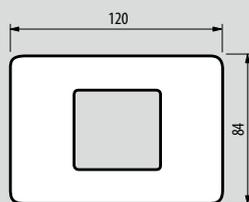
Màtix

datos dimensionales e información técnica

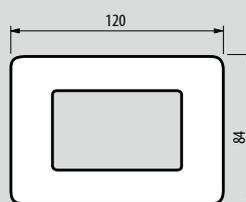
Placas



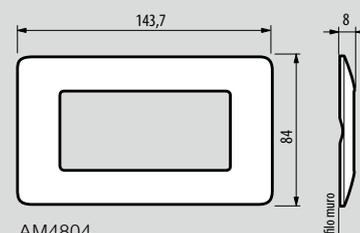
AM4802..



AM4819..

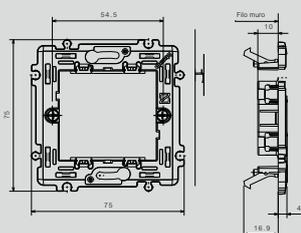


AM4803..

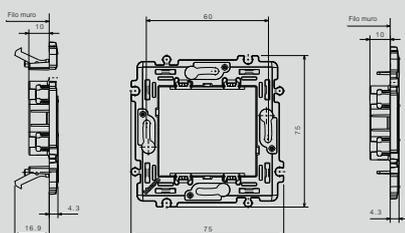


AM4804..

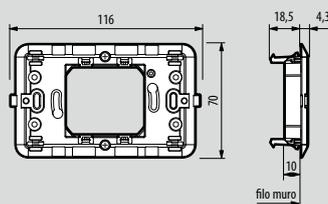
Soportes



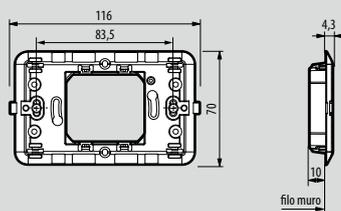
AM4702E



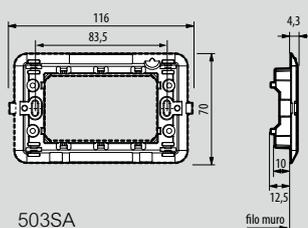
AM4702G



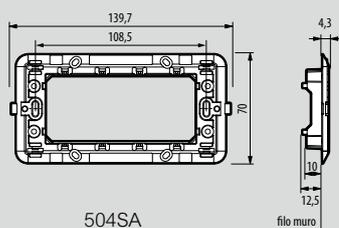
500S/23A



503S/2A



503SA



504SA

Ecodetectores/Detectores

Tabla de cargas máximas

AM5433	230 Vca	50/60 Hz	-5°C / +45°C	300 lux	15 minutos	2000 W 8,5 A	1000 VA 4,3 A	1000 VA 4,3 A	10x (2x36 W) 4,3 A	500 VA 2,1 A	500 VA 2,1 A
AM5434	230 Vca	50/60 Hz	-5°C / +45°C	300 lux	15 minutos	40÷400 W 0,2÷1,7 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A	-	-	-	-
A5751N AM5751N	230 Vca	50/60 Hz	+5°C / +45°C	300 lux	10 minutos	460 W 2 A	460 VA 2 A	460 VA 2 A	50 W 0,5 A	50 VA 0,5 A	50 VA 0,5 A
A5752 AM5752	230 Vca	50/60 Hz	+5°C / +45°C	300 lux	10 minutos	1.380 W 6 A	1.380 W 6 A	460 VA 2 A	-	-	-

Luna

mecanismos de mando y bases



C4001L C4001L/2 C4402



C4141 C4204

Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (pág. 522) y con las placas embellecedoras (pág. 523).

Emb.	Ref.	Mecanismos 16 AX - 230 V~
10	C4001L	Interruptor luminoso ○ Blanco - 1 módulo
10	C4001L/2	○ Blanco - 2 módulos
10	C4003L	Conmutador luminoso ○ Blanco - 1 módulo
10	C4003L/2	○ Blanco - 2 módulos
10	C4004L	Cruzamiento luminoso ○ Blanco - 1 módulo
10	C4004L/2	○ Blanco - 2 módulos
10	C4002L	Interruptor luminoso bipolar ○ Blanco - 1 módulo
Pulsadores 10 A - 230 V~		
10	C4005L	Pulsador luminoso ○ Blanco - 1 módulo
10	C4042/2	Pulsador símbolo campana ○ Blanco - 2 módulos
10	C4043/2	Pulsador símbolo lámpara ○ Blanco - 2 módulos
Reguladores de luz		
1	C4402	Regulador rotativo con conmutador 500 W 60-500 W para cargas resistivas 230 V~. Fusible incorporado. ○ Blanco - 1 módulo

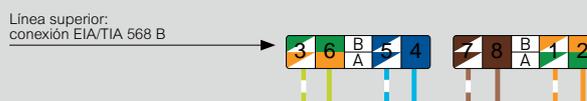
Emb.	Ref.	Bases de corriente 16 A - 230 V~
10	C4141	Base 2P+T lateral ○ Blanco - 2 módulos
10	C4141/S	Base 2P+T lateral monobloc ○ Blanco - 2 módulos
Bases de corriente internacionales		
10	C4113	Base 2P+T central 10 A - 230 V~ ○ Blanco - 1 módulo
10	C4180	Base 2P+T central 16 A - 230 V~ ○ Blanco - 1 módulo
Bases de TV/SAT		
5	C4202CD	Conector macho IEC 9,5 mm. Base única ○ Blanco - 1 módulo
5	C4202P14	Base intermedia ○ Blanco - 1 módulo
5	C4202P10	Base final ○ Blanco - 1 módulo
Adaptadores para otras bases		
10	C4204	En cajas redondas y universales. Fijación por medio de tornillo central. No necesita soporte. Con serigrafía TV-R ○ Blanco
10	C4212	Con serigrafía TV-R-SAT ○ Blanco
Bases telefónicas e informáticas		
10	C4279C5E	Conexión sin herramientas. Toolless. Base RJ45 UTP cat. 5E ○ Blanco - 1 módulo
10	C4279C6	Base RJ45 UTP cat. 6 ○ Blanco - 1 módulo

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

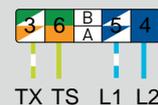
Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)



Luna

portafusibles, funciones diversas, tapas ciegas, lámparas y soportes



C4321



C4702

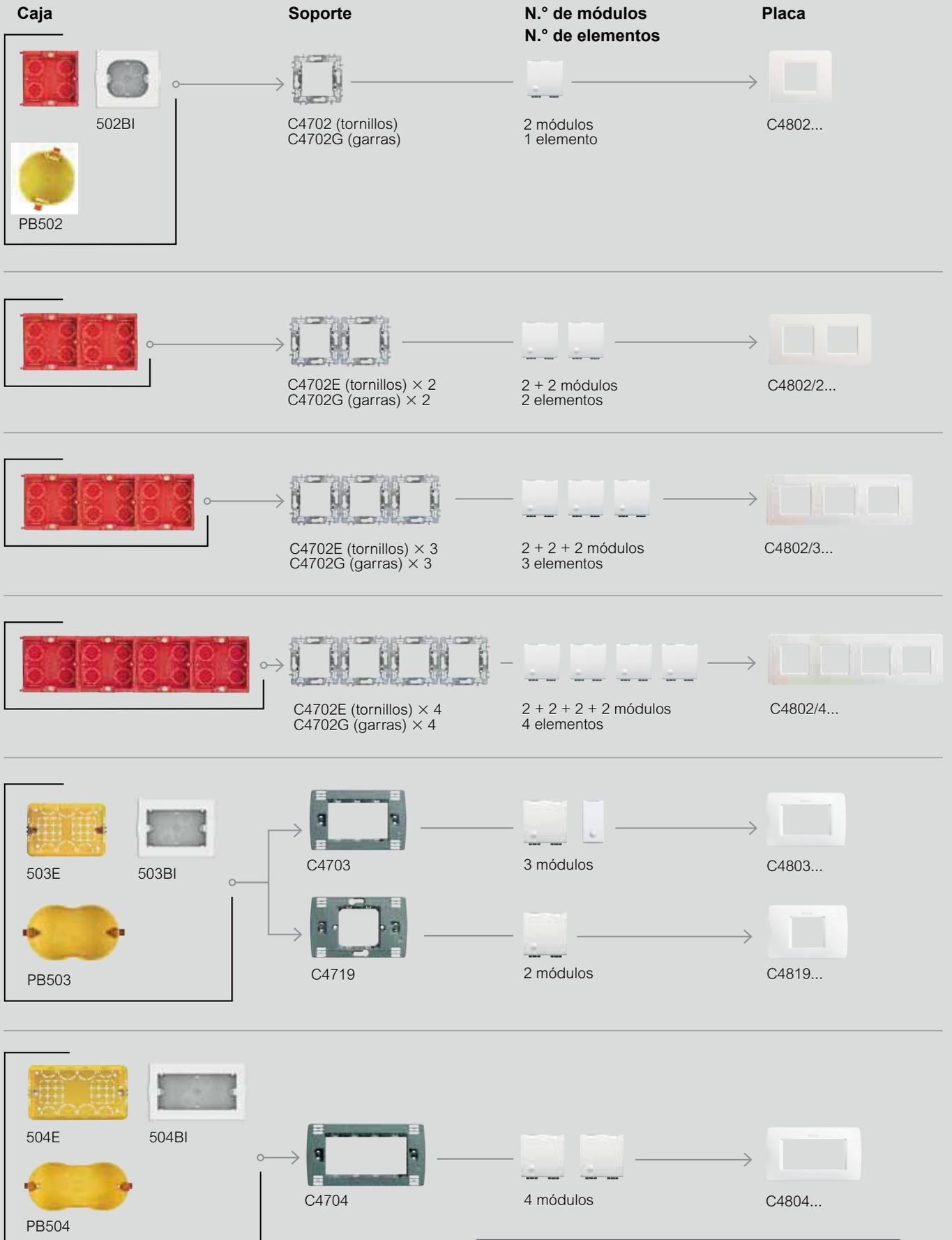
Mecanismos suministrados sin soporte y con teclas. A combinar con los soportes (pág. 522) y con las placas embellecedoras (pág. 523).

Emb.	Ref.	Portafusibles
10	C4321	Para fusibles tipo T10 - 230 V~ ○ Blanco - 1 módulo
Funciones diversas		
10	C4351/230	Timbre bronce 8 VA - 80 dB - 230 V~. ○ Blanco - 1 módulo
10	C4356/230	Zumbador 8 VA - 74 dB - 230 V~. ○ Blanco - 1 módulo
Tapas ciegas		
10	C4950S	Sin huella de rotura ○ Blanco - 1 módulo
10	C4950	Con huella de rotura Ø 13 mm ○ Blanco - 1 módulo
20	C4951	○ Blanco - 2 módulos
Lámparas		
100	LN4742V230	Lámpara LED 230 V~ ● Ámbar
100	LN4742V230V	● Verde
100	LN4742V12	Lámpara LED 12/24 V~ ● Ámbar
100	LN4742V12V	● Verde

Emb.	Ref.	Soportes
100	C4702	Fijación por tornillos. Soporte 2 módulos Para placas C4802... Posibilidad de enlace.
10	C4702G	Soporte 2 módulos Para placas C4802... Posibilidad de enlace. Fijación por garras.
50	C4719	Soporte 2 módulos centrados Para placas C4819...
50	C4719G	Soporte 2 módulos centrados Para placas C4819... Fijación por garras.
100	C4703	Soporte 3 módulos Para placas C4803...
10	C4704	Soporte 4 módulos Para placas C4804...

Luna

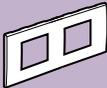
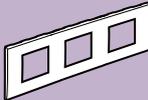
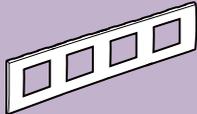
sistema de instalación



Consultar la referencia de la placa con la sigla del color de acabado (ver pág. 523).

Luna

tabla de selección de las placas, tapas y cajas protegidas Idrobox

Placas	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos
Blanco 	 C4802BN	 C4802/2BN	 C4802/3BN	 C4802/4BN

Placas	2 módulos centrados	3 módulos	4 módulos
Blanco 	 C4819BN	 C4803BN	 C4804BN

■ Cajas protegidas IP40 e IP55 IDROBOX

Cajas IP40

1 módulo IP40



24401

2 módulos IP40



24402

Cajas IP40

2 + 2 módulos IP40



24404/2

6 módulos IP40



24406

Cajas IP55

1 módulo IP55



24501

2 módulos IP55



24502

3 módulos IP55



24503

4 módulos IP55



24504

■ Tapas protegidas IP55 IDROBOX

Caja



2 módulos



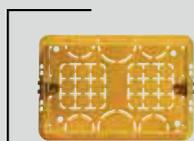
24602



24602L



24602N



503E
(106x71x52)



3 módulos



24603



24603L



24603N

Magic

mecanismos de mando y reguladores de luz



5001 5052N

Mecanismos suministrados con teclas y sin soportes. A combinar con los soportes (págs. 526-527) y con las placas embellecedoras (págs. 528-529).

Emb.	Ref.	Mecanismos 16AX - 230 V~
10	5001	Interruptor luminoso.
10	5003	Conmutador luminoso.
10	5012	Cruzamiento luminoso.
5	5027	Interruptor con tirador. Tirador de 1,8 m.
10	5011	Interruptor bipolar.
1	5007	Interruptor bipolar con llave.
Mecanismos para toldos y persianas		
10	5052N	Doble conmutador 16 A Con bloqueo mecánico.
10	5055/1	Doble pulsador 10 A Con bloqueo mecánico.
Pulsadores 10 A - 230 V~		
10	5005N	Pulsador luminoso.
5	5006N	Pulsador con tirador. Tirador de 1,8 m.
10	5013	Pulsador marcha. Contacto abierto.
Reguladores de luz		
1	5361	Regulador rotativo 500 W 100-500 W para cargas incandescentes y halógenas 230 V~.

Magic

bases de corriente, televisión, telefónicas e informáticas



5180 2300NN 5202D

Mecanismos suministrados con teclas y sin soportes. A combinar con los soportes (págs. 526-527) y con las placas embellecedoras (págs. 528-529). Las bases de corriente 16AX - 230 V~ están disponibles en la modularidad y con los accesorios de instalación de la serie Mátix (ver referencias en capítulo serie Mátix e instalación al final de este capítulo).

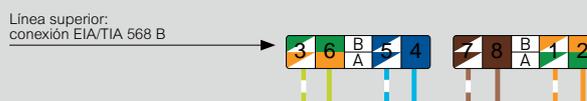
Emb.	Ref.	Bases internacionales
10	5025R	Base Euro-Americana 2 P 16 A - 127/230 V~ Ø 4 ÷ 4,8 mm. Interejes 19 mm.
10	5026N	Base Euro-Americana 2 P+T 15 A - 127/230 V~ Ø 4 mm. Interejes 19 mm.
10	5113	Base 2 P+T central 10 A - 230 V~ Ø 4 mm. Interejes 19 mm.
10	5180	Base 2 P+T central 16 A - 230 V~ Interejes 19-26 mm.
10	5300	Base de seguridad 2 P+T 16 A - 230 V~ Para clavija de seguridad ref. 2300NN.
90	2300NN	Clavija de seguridad.
Bases de TV/SAT		
5	5202D	Conector macho IEC 9,5 mm. Base única.
5	5202P14	Base intermedia.
5	5202P10	Base final.
Bases telefónicas e informáticas		
10	5979C5E	Conexión sin necesidad de herramientas - Toolless. Base RJ45 UTP cat. 5E.
10	5979C6	Base RJ45 UTP cat. 6.
1	5979C6S	Base RJ45 STP cat. 6.

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

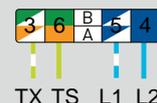
Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base informática)



Es posible instalar mecanismos Mátix (bases de corriente, funciones electrónicas...) con mecanismos y placas embellecedoras Magic. Para más información pág. 527.

Magic

funciones diversas, interruptores automáticos y lámparas



5060V

5206S

Mecanismos suministrados con teclas y sin soportes. A combinar con los soportes (págs. 526-527) y con las placas embellecedoras (págs. 528-529).

Emb.	Ref.	Funciones diversas
		Señalización luminosa
10	5060R	Para lámparas S6 × 30 12 V~. Rojo.
10	5060V	Verde.
10	5060B	Blanco.
10	5041N	Tímbré bronce 8 VA - 230 V~.
10	5048N	Zumbador 8 VA - 230 V~.
10	5088	Portafusible Suministrado fusible T0 15 A - 230 V~.
50	5000	Tapa ciega.
50	5009N	Salida de cables Ø 9,5 mm
		Interruptores automáticos
		Interruptor automático magnetotérmico unipolar
5	5206S	6 A - 230 V~ - 1.500 A.
5	5210S	10 A - 230 V~ - 3.000 A.
5	5216S	16 A - 230 V~ - 3.000 A.
		Lámparas
		LED para mecanismos 230 V~
100	LN4742V230	● Ámbar
100	LN4742V230V	● Verde
		LED para mecanismos 12/24 V~
100	LN4742V12	● Ámbar
100	LN4742V12V	● Verde
		Lámpara S6 × 30 mm
50	11012B	○ Transparente 12 V~.

Magic

soportes, adaptadores, placas y cajas



500S/23

503SA

510N

5367R

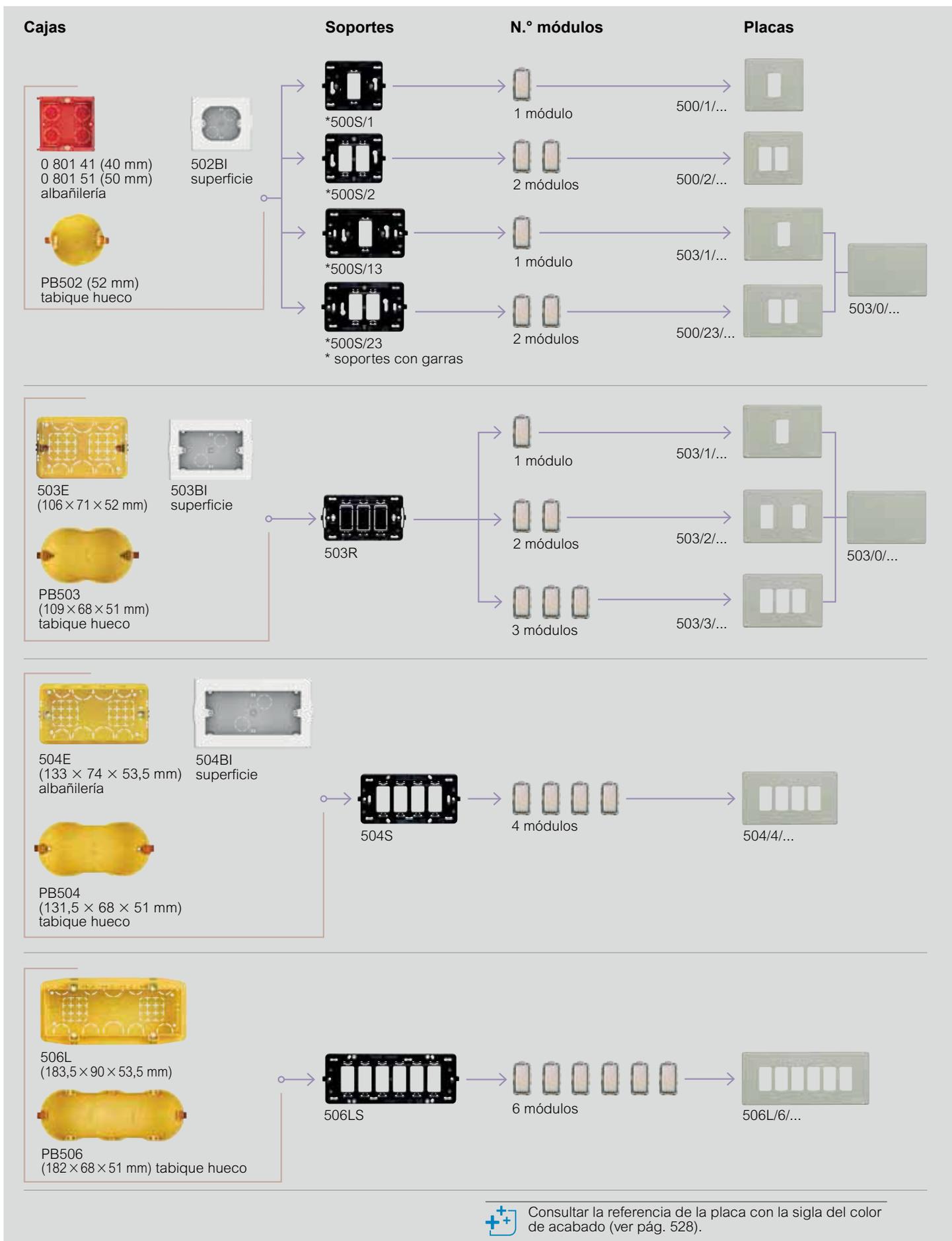
Mecanismos suministrados con teclas y sin soportes. A combinar con los soportes (págs. 526-527) y con las placas embellecedoras (págs. 528-529).

Emb.	Ref.	Soportes para mecanismos Magic
		Soporte 1 módulo
10	500S/1	Para caja universal. Fijación por garras o tornillos.
		Soporte 2 módulos
10	500S/2	Para caja universal. Fijación por garras o tornillos.
		Soporte 1 módulo
50	500S/13	Para caja universal. Fijación por garras o tornillos.
		Soporte 2 módulos
10	500S/23	Para caja universal. Fijación por garras o tornillos.
		Soporte 3 módulos
200	503R	Fijación por tornillos.
		Soporte 4 módulos
50	504S	Fijación por tornillos.
		Soporte 6 módulos
10	506LS	Fijación por tornillos.
		Soportes para mecanismos Matic
		Soporte 2 módulos
10	500S/2A	Para caja universal. Fijación por garras o tornillos.
		Soporte 2 módulos centrados
10	500S/23A	Para caja universal. Fijación por garras o tornillos.
		Soporte 2 módulos centrados
50	503S/2A	Para caja rectangular 3 módulos. Fijación por tornillos.
		Soporte 3 módulos
150	503SA	Fijación por tornillos.
		Soporte 4 módulos
50	504SA	Fijación por tornillos.
		Soporte 6 módulos
10	506LSA	Fijación por tornillos.
		Adaptadores para mecanismos Matic
		Accesorio para la instalación de 1 mecanismo Magic con soportes Matic.
10	A5374/1	Marfil.
		Placas, soportes y cajas
		Placas embellecedoras
100	510N	Caja de empotrar 1 módulo perfilera.
50	5367R	Soporte 1 módulo.
10	5367/1X	Placa 1 módulo Aluminio Oxidal.
10	5367/2X	Placa 1+1 módulo Aluminio Oxidal.

Es posible instalar mecanismos Matic (bases de corriente, funciones electrónicas...) con mecanismos y placas embellecedoras Magic. Para más información pág. 527.

sistema instalación Magic

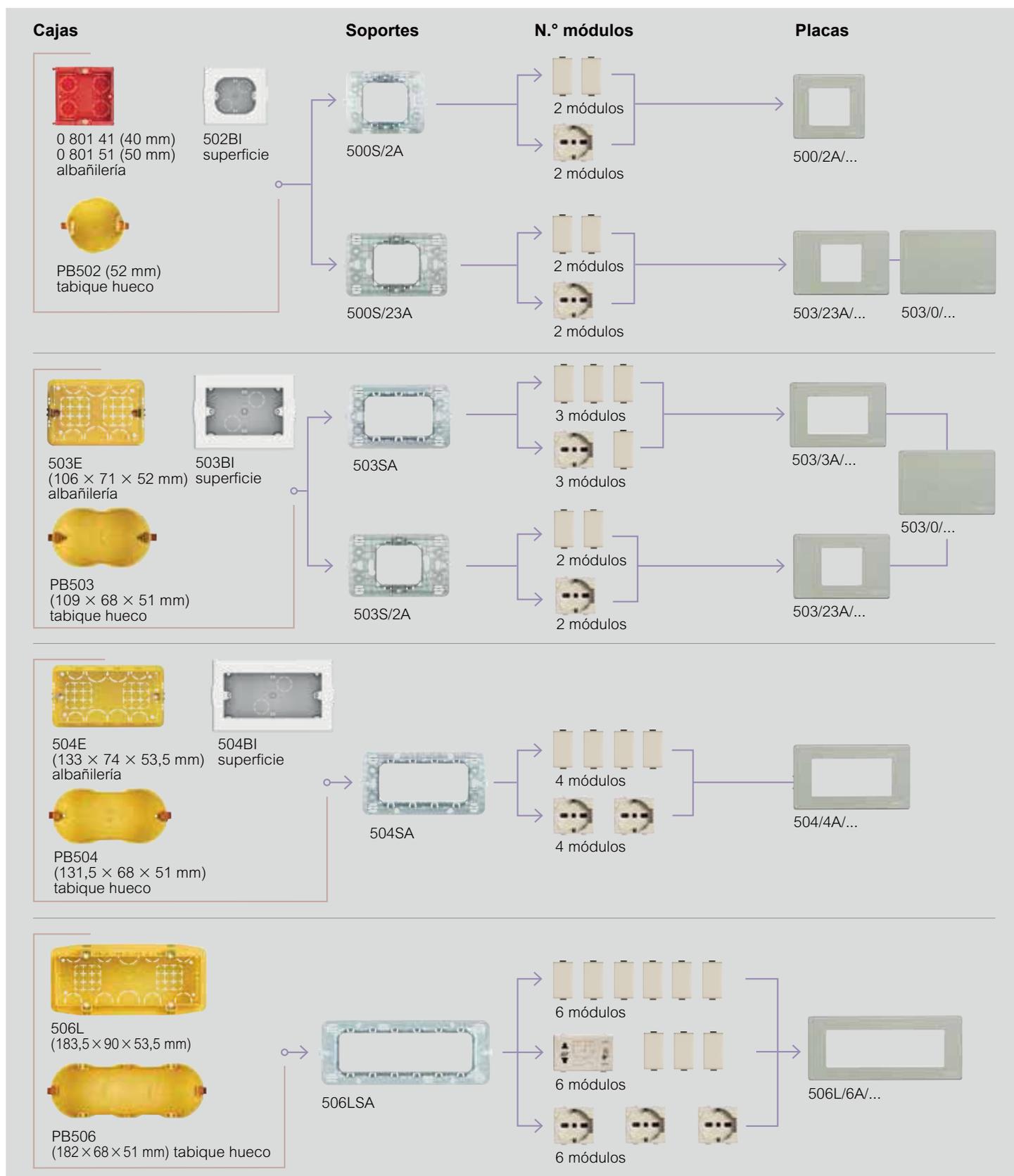
instalación mecanismos Magic



Consultar la referencia de la placa con la sigla del color de acabado (ver pág. 528).

sistema instalación Magic

instalación mecanismos Matic con estética Magic



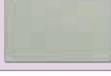
Ejemplo de instalación de mecanismos Magic con los soportes y las placas arriba indicadas.



Consultar la referencia de la placa con la sigla del color de acabado (ver pág. 529).

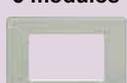
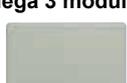
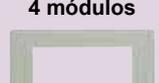
Magic

tabla de selección de las placas para la instalación con mecanismos Magic

Cajas	N.º módulos	Resina Marfil 	Oxidal 	Aluminio Natural 
Universal	1 módulo 	500/1/R	500/1/X	500/1/AL
	2 módulos 	500/2/R	500/2/X	500/2/AL
	1 módulo 	503/1/R	503/1/X	503/1/AL
	2 módulos 	500/23/R	500/23/X	500/23/AL
	Ciega 3 módulos 	503/0/R	503/0/X	503/0/AL
Rectangular	1 módulo 	503/1/R	503/1/X	503/1/AL
	2 módulos 	503/2/R	503/2/X	503/2/AL
	3 módulos 	503/3/R	503/3/X	503/3/AL
	Ciega 3 módulos 	503/0/R	503/0/X	503/0/AL
	4 módulos 	504/4/R	504/4/X	504/4/AL
	6 módulos 	506L/6/R	506L/6/X	506L/6/AL

Magic

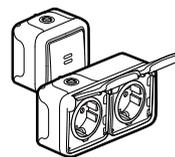
tabla de selección de las placas para la instalación con mecanismos Mátix

Cajas	N.º módulos	Resina Marfil 	Oxidal 	Aluminio Natural 
Universal	2 módulos 	500/2A/R	500/2A/X	500/2A/AL
	2 módulos 	503/23A/R	503/23A/X	503/23A/AL
	Ciega 3 módulos 	503/0/R	503/0/X	503/0/AL
Rectangular	2 módulos 	503/23A/R	503/23A/X	503/23A/AL
	3 módulos 	503/3A/R	503/3A/X	503/3A/AL
	Ciega 3 módulos 	503/0/R	503/0/X	503/0/AL
	4 módulos 	504/4A/R	504/4A/X	504/4A/AL
	6 módulos 	506L/6A/R	506L/6A/X	506L/6A/AL



PLEXO™ Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

Plexo, Oteo y Soliroc

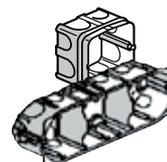


Pág. 532
Plexo IP 55
monobloc de
superficie

Pág. 540
Oteo monobloc



Cajas Batibox, BTicino, Multibox y estancas Plexo



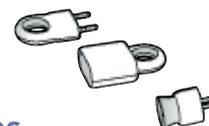
Pág. 546
Cajas Batibox

Prensaestopas, regletas, bornas



Pág. 553
Prensaestopas

Bases, clavijas y bases múltiples



Pág. 556
Bases y clavijas
móviles 2P 10 A y
2P+T 10/16 A

Hublots, portalámparas



Pág. 566
Hublots

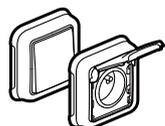
NOVEDADES 2020



**Soluciones Plexo™
with Netatmo para
el Hogar Conectado
(pág. 411)**



**Base + soporte
tablet Momo
(pág. 565)**



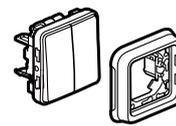
Pág. 533
Plexo IP 55
monobloc
de empotrar



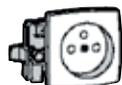
Pág. 534
Plexo IP 55
componible
de superficie
y empotrar



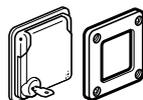
Pág. 538
Aspectos
técnicos de
montaje e
instalación



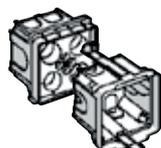
Pág. 539
Plexo IP 55
componible
de superficie
y empotrar
antibacteriana



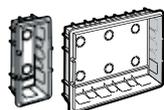
Pág. 541
Oteo componible



Pág. 542
Soliroc



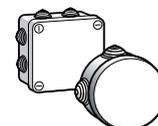
Pág. 548
Cajas BTicino



Pág. 549
Cajas
multifunción
Multibox



Pág. 549
Relé
temporizado,
telerruptores
y termostatos



Pág. 550
Cajas estancas
Plexo IP 55



Pág. 555
Regletas



Pág. 555
Bornas



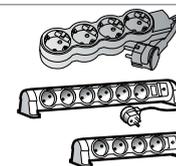
Pág. 558
Bases múltiples
y adaptadores
2P+T 10/16 A



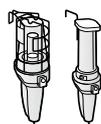
Pág. 558
Bases y clavijas
2P+T 25 A, 20, 32 A,
clavijas banana de
seguridad



Pág. 561
Bases y clavijas
especiales



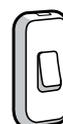
Pág. 562
Bases múltiples
Standard,
Comfort,
Seguridad
e instalación



Pág. 568
Portátiles



Pág. 568
Portalámparas y
apliques



Pág. 568
Interruptores
de paso y
programadores
enchufables



**Base múltiple con
clipaje U-Power
(pág. 565)**

Plexo IP 55

monobloc de superficie



0 697 11



0 697 13



0 697 27



0 697 79

Mecanismo completo, cajas equipadas con membrana superior e inferior para entrada de tubo de diámetro hasta 25 mm.
Mecanismos de mando con embornamiento automático.
Grado de protección IP 55 - IK 07.

Emb. Ref. Mecanismos 10AX - 230 V~

5	0 697 51		Interruptor - conmutador ○ Blanco ● Gris
10	0 697 11		
1	0 697 52		Interruptor - conmutador piloto Se suministra con lámpara 1 mA - 230 V~ ref. 0 694 98. ○ Blanco ● Gris
10	0 697 12		
1	0 697 53		Interruptor - conmutador luminoso Se suministra con lámpara 0,5 mA - 230 V~ ref. 0 694 97. ○ Blanco ● Gris
5	0 697 13		
1	0 697 55		Doble conmutador ○ Blanco ● Gris
10	0 697 15		
1	0 697 56		Cruzamiento ○ Blanco ● Gris
5	0 697 16		

Pulsadores 10 A - 230 V~

1	0 697 60		○ Blanco ● Gris
10	0 697 20		
5	0 697 62		Pulsador luminoso Se suministra con lámpara 1 mA - 230 V~ ref. 0 694 96. ○ Blanco ● Gris
10	0 697 22		
1	0 697 65		Doble pulsador ○ Blanco ● Gris
1	0 697 25		

Mecanismos para toldos y persianas 10 A - 230 V~

1	0 697 58		Doble conmutador Para control directo de motores 500 VA máx. ○ Blanco ● Gris
1	0 697 18		
1	0 697 69		Doble pulsador Para control de automatismos. ○ Blanco ● Gris
1	0 697 29		

Emb. Ref. Interruptores para llave DIN 10 A - 230 V~

			IP 20 - IK 07. 3 posiciones - 2 contactos NA/NA Marcado 1-0-2. Función interruptor y pulsador. Cerradura ref. 0 697 95 no incluida. ● Gris
1	0 697 06		
1	0 697 95		Cerradura llave DIN Suministrada con 3 juegos de llaves. ● Gris
1	0 697 27		Pulsadores de emergencia 3 A - 230 V~ Tapa amarilla. Pulsador rojo. Parada por golpe de puño. 1 contacto NC ● Gris/amarillo
1	0 697 28		1 contacto NA/NC con bloqueo Desenclavamiento por llave. RONIS 455 suministrada. Llave extraíble en la posición "0". ● Gris/amarillo

Salida de cables

5	0 697 79		Equipada con sujetacables. ○ Blanco ● Gris
5	0 697 45		



Plexo™ with Netatmo
Nuevas soluciones estancas IP 55
para el Hogar conectado (p. 411)

- Comando de iluminación inalámbrico
- Base de corriente conectada

Plexo IP 55

monobloc de superficie



0 697 33



0 916 57

Mecanismo completo, cajas equipadas con membrana superior e inferior para entrada de tubo de diámetro hasta 25 mm. Grado de protección IP 55 - IK 07. Bases de corriente con protección infantil y tapa de protección.

Emb. Ref. Bases de corriente 16 A - 230 V~

Emb.	Ref.	Descripción	Color
10	0 697 33	Base 2P+T lateral Embormamiento con tornillo.	● Gris
5	0 697 70	Base 2P+T lateral Embormamiento automático.	○ Blanco
10	0 697 01		● Gris

Emb. Ref. Bases de corriente dobles y triples 16 A - 230 V~ precableadas

Emb.	Ref.	Descripción	Color
5	0 697 02	Base 2 x 2P+T horizontal Embormamiento automático.	● Gris
5	0 697 04	Base 2 x 2P+T vertical	● Gris
5	0 697 03	Base 3 x 2P+T horizontal	● Gris

Emb. Ref. Bases de corriente especiales 20 A

Emb.	Ref.	Descripción	Color
5	0 916 55	Base 2P+T 230 V~	● Gris
5	0 916 56	Base 3P+T 400 V	● Gris
5	0 916 57	Base 3P+T+N 400 V	● Gris
50	0 919 14	Cono multidímetro de repuesto	● Gris

Plexo IP 55

monobloc de empotrar



0 698 55



0 698 24

Mecanismo completo. Mecanismos de mando con embornamiento automático. Grado de protección IP 55 - IK 07.

Emb. Ref. Mecanismos 10AX - 230 V~

Emb. Ref. Interruptor - conmutador

10	0 698 51	○ Blanco
10	0 698 11	● Gris

Emb. Ref. Doble conmutador

5	0 698 55	○ Blanco
---	----------	----------

Emb. Ref. Pulsadores 10 A - 230 V~

Emb. Ref. Pulsador inversor luminoso

Contacto NA-NC. Se suministra con lámpara naranja 1 mA - 230 V~ ref. 0 694 98.

5	0 698 61	○ Blanco
10	0 698 21	● Gris

Emb. Ref. Pulsador inversor luminoso con portaetiquetas

Contacto NA-NC. Se suministra con lámpara verde 15 mA - 12 V ref. 0 694 99. Puede ser equipado con una lámpara de 230 V~.

5	0 698 64	○ Blanco
5	0 698 24	● Gris

Emb. Ref. Bases de corriente 16 A - 230 V~

Emb. Ref. Base 2P+T lateral

Tapa de protección. Con obturadores de protección infantil. Embornamiento con tornillo.

10	0 698 69	○ Blanco
10	0 698 33	● Gris

Emb. Ref. Salida de cables

Equipada con sujetacables.

Emb.	Ref.	Color
5	0 698 88	○ Blanco
5	0 698 48	● Gris

Emb. Ref. Accesorios

Emb. Ref. Garras

Se montan en todos los soportes de empotrar de 1 elemento por simple acoplamiento.

100	0 849 00	○ Blanco
-----	----------	----------



Para más información técnica consultar la pág. 538.

Plexo IP 55

componible de superficie y empotrar



0 695 12



0 696 25



0 696 26



0 695 44

Mecanismo componible con teclas incluidas.
 Instalación de superficie o de empotrar con las cajas y los marcos de la pág. 537.
 Mecanismos de mando con embornamiento automático.
 Grado de protección IP 55 - IK 07.

Emb. Ref. Mecanismos 10AX - 230 V~

10	0 696 11		○ Blanco ● Gris
10	0 695 11		
Interruptor - conmutador piloto			
Se suministra con lámpara naranja 1 mA - 230 V~ ref. 0 694 98.			
5	0 696 12		○ Blanco ● Gris
10	0 695 12		
Interruptor - conmutador luminoso			
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ ref. 0 694 97.			
5	0 696 13		○ Blanco ● Gris
5	0 695 13		
Doble conmutador			
5	0 696 25		○ Blanco ● Gris
10	0 695 25		
Doble conmutador luminoso			
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ ref. 0 694 97.			
5	0 696 26		○ Blanco ● Gris
5	0 695 26		
Cruzamiento			
5	0 695 21		● Gris

Mecanismos 16AX - 230 V~

5	0 695 23		● Gris
Interruptor - conmutador luminoso			
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ ref. 0 694 97.			
1	0 695 24		● Gris
Interruptor bipolar			
1	0 695 27		● Gris
Interruptor bipolar luminoso			
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ ref. 0 694 97.			
1	0 695 28		● Gris

Emb. Ref. Pulsadores 10 A - 230 V~

5	0 696 30		○ Blanco ● Gris
10	0 695 40		
Pulsador inversor			
Contacto NA-NC.			
5	0 696 31		○ Blanco ● Gris
10	0 695 41		
Pulsador luminoso			
5	0 696 32		○ Blanco ● Gris
10	0 695 42		
Pulsador inversor luminoso con portaetiquetas			
Contacto NA-NC. Se suministra con lámpara verde 15 mA - 12 V ref. 0 694 97. Puede ser equipada con una lámpara de 230 V~.			
5	0 696 34		○ Blanco ● Gris
5	0 695 44		
Doble pulsador			
5	0 696 35		○ Blanco ● Gris
5	0 695 45		
Doble pulsador luminoso			
Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~ ref. 0 694 97.			
5	0 696 36		○ Blanco ● Gris
5	0 695 46		

Mecanismos para toldos y persianas 10 A - 230 V~

Doble conmutador			
Para control directo de motores 500 VA máx.			
1	0 696 29		○ Blanco ● Gris
5	0 695 38		
Doble pulsador			
Para control de automatismos.			
5	0 695 39		● Gris

Para más información técnica consultar la pág. 538.

Plexo IP 55

componible de superficie y empotrar



0 695 20



0 695 04



0 695 34



0 695 47

Mecanismo componible con teclas incluidas.
 Instalación de superficie o de empotrar con las cajas y los marcos de la pág. 537.
 Mecanismos de mando con embornamiento automático.
 Grado de protección IP 55 - IK 07.

Emb.	Ref.	Ecodetectores - 230 V~
1	0 695 20	<p>IP 55 - IK 07. Detección por infrarrojos. Distancia de detección 8 m. Ángulo de detección 120°. Regulación de umbral de luminosidad de 5 lux a 1275 lux. Regulación de temporización de 10 s a 10 min. A instalar preferiblemente en cajas de profundidad 50 mm.</p> <p>Sin neutro - 2 hilos Se instala en lugar de un interruptor simple sin cableado suplementario. Potencia aceptada por tipo de lámpara: • LEDs: 3 a 100 W. • Fluocompactas: 3 a 100 W. • LEDs, LFCs, halógenas, tubos fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 3 a 250 VA. • Halógenas 230 V, incandescentes: 3 a 250 W. Posibilidad de instalar hasta 3 detectores en paralelo. Para los LEDs y las lámparas fluocompactas, en caso de instalación de varios detectores en un mismo circuito, la carga mínima aumenta (ver hoja de instrucciones). Consumo en reposo: 0,02 W.</p> <p>○ Gris/blanco</p>
1	0 695 22	<p>Con neutro - 3 hilos Potencia aceptada por tipo de lámpara: • LEDs: 0 a 250 W. • Fluocompactas: 0 a 250 W. • LEDs, LFCs con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 250 VA. • Halógenas con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 5 x (2 x 36 W). • Tubo fluorescente con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 5 x (2 x 36 W). • Halógenas 230 V, incandescente: 0 a 1.000 W. Posibilidad de instalar varios detectores en paralelo. Consumo en reposo: 0,035 W.</p> <p>○ Gris/blanco</p>
5	0 696 04	<p>Interruptor temporizado luminoso IP 55 - IK 05. Carga máx: • 1000 incandescente y halógena 230 V~. • 400VA halógena MBT con transformador ferromagnético o electrónico. • 400VA fluorescente. Temporización electrónica regulable de 25 s a 15 min. Led incluido.</p> <p>○ Blanco</p> <p>○ Gris</p>
5	0 695 04	

Emb.	Ref.	Interruptor crepuscular
1	0 696 17	<p>Funcionamiento automático en función del nivel de luminosidad. Célula fotoeléctrica integrada. Carga máx: • 1400 incandescente y halógena 230 V~. • 400VA halógena MBT con transformador ferromagnético o electrónico. • 400VA fluorescente. Umbral de luminosidad regulable: 0,5-1500 lux.</p> <p>○ Blanco</p> <p>○ Gris</p>
5	0 695 17	
1	0 695 34	<p>Interruptores con llave 3 A - 230 V~ Suministrados con llave RONIS nº 455. Llave extraíble en todas las posiciones.</p> <p>2 posiciones - 2 contactos NA/NA Marcado 0-1. ○ Gris</p>
1	0 695 35	<p>3 posiciones - 2 contactos NA/NA Marcado 1-0-2. ○ Gris</p>
1	0 695 47	<p>Pulsadores de emergencia 3 A - 230 V~ Tapa amarilla - Pulsador rojo. Parada por golpe de puño.</p> <p>1 contacto NC Gris/amarillo</p>
1	0 695 49	<p>1 contacto NA/NC Desenclavamiento por 1/4 de vuelta. Gris/amarillo</p>

Para más información técnica consultar la pág. 538.

Plexo IP 55

componible de superficie y empotrar



0 695 08



0 695 83 + 0 695 91



0 695 71



0 695 76

Mecanismo componible con teclas incluidas.
 Instalación de superficie o de empotrar con las cajas y los marcos de la pág. 537.
 Mecanismos de mando con embornamiento automático.
 Grado de protección IP 55 - IK 07.
 Bases de corriente con protección infantil.

Emb.	Ref.	Termostato electrónico de ambiente
1	0 695 08	<p>Asegura la regulación de temperatura en los locales húmedos o de uso específico (ej. talleres, laboratorios...).</p> <p>Margen de regulación de 7 a 30 °C.</p> <p>Necesita una tensión de alimentación de 230 V~ 50/60 Hz.</p> <p>Equipado de una salida por contacto inversor libre de potencial.</p> <p>Poder de corte: Utilización en BT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8A - 230 V~ - circuito resistivo. • 2A - 230 V~ - circuito inductivo. <p>Utilización en MBT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1mA mín. a 500 mA máx. - 12 a 48V. <p>Pulsador función verano/invierno.</p> <p>○ Gris/blanco</p>

Emb.	Ref.	Bases televisión
1	0 695 58	<p>Base TV-R-SAT</p> <p>○ Gris</p>
1	0 695 54	<p>Base TV/R-SAT</p> <p>Base única.</p> <p>Atenuación <1,5 dB.</p> <p>○ Gris</p>

Emb.	Ref.	Tapas ciegas
5	0 695 37	<p>○ Gris</p>

Emb.	Ref.	Pilotos de balizado
10	0 695 83	<p>Base piloto</p> <p>Para lámpara tipo E-10 230 V~ - 5W máx. incluida.</p> <p>Embarnamiento con tornillo.</p> <p>○ Gris/blanco</p>
5	0 695 88	Transparente
5	0 695 89	Verde
5	0 695 90	Naranja
5	0 695 91	Rojo

Emb.	Ref.	Bases de corriente 16A - 230 V~
10	0 696 39	<p>Tapa de protección.</p> <p>Base 2P+T lateral</p> <p>Embarnamiento con tornillo.</p> <p>○ Blanco</p> <p>○ Gris</p>
10	0 695 71	<p>Base 2P+T lateral</p> <p>Embarnamiento automático.</p> <p>○ Blanco</p> <p>○ Gris</p>
5	0 696 40	
10	0 695 70	

Emb.	Ref.	Bases de corriente dobles y triples 16A - 230 V~ precableadas
5	0 695 76	<p>Tapas de protección.</p> <p>Embarnamiento automático.</p> <p>Base 2 x 2P+T - lateral - horizontal</p> <p>○ Gris</p>
5	0 695 77	<p>Base 2 x 2P+T - lateral - vertical</p> <p>○ Gris</p>
1	0 695 78	<p>Base 3 x 2P+T - lateral - horizontal</p> <p>○ Gris</p>

Plexo IP 55

componible de superficie y empotrar



0 696 51



0 696 72



0 696 68



0 696 92



0 696 85

Cajas de superficie y marcos de empotrar con soporte de fijación.
Para la instalación de los mecanismos componibles del sistema PLEXO.
Cajas equipadas con borna Nylbloc para dos conductores (replicado).

Emb.	Ref.	Cajas de superficie con membrana
10 10	0 696 89 0 696 51	<p>Suministradas con membranas para entrada de tubo y/o cable. Membranas extraíbles, perforables sin necesidad de herramienta.</p> <p>1 elemento 1 entrada / 1 salida. ○ Blanco ● Gris</p> <p>Cajas sin separador central para facilitar el cableado y recibir las tomas de corriente precableadas.</p>
5 5	0 696 90 0 696 72	<p>2 elementos horizontales 1 entrada / 2 salidas. ○ Blanco ● Gris</p>
5 5	0 696 91 0 696 61	<p>2 elementos verticales 1 entrada / 2 salidas. ○ Blanco ● Gris</p>
5	0 696 80	<p>3 elementos horizontales 2 entradas / 2 salidas. ● Gris</p>
5	0 696 79	<p>3 elementos verticales 1 entrada / 2 salidas. ● Gris</p>

Emb.	Ref.	Cajas de superficie para prensaestopas ISO 20
5	0 696 56	<p>1 elemento 1 entrada. ● Gris</p>
5	0 696 68	<p>2 elementos verticales 2 entradas. ● Gris</p>
5	0 696 78	<p>2 elementos horizontales 2 entradas. ● Gris</p>

Emb.	Ref.	Marcos de empotrar con soporte
10 10	0 696 92 0 696 81	<p>Para la instalación empotrada de los mecanismos componibles.</p> <p>1 elemento ○ Blanco ● Gris</p>
5 5	0 696 94 0 696 83	<p>2 elementos horizontales ○ Blanco ● Gris</p>
5 5	0 696 96 0 696 85	<p>2 elementos verticales ○ Blanco ● Gris</p>
5 5	0 696 98 0 696 87	<p>3 elementos horizontales ○ Blanco ● Gris</p>

Para más información técnica consultar la pág. 538.

Plexo IP 55

componible de superficie y empotrar



Instalación de superficie o de empotrar con las cajas y los marcos de la pág. 537. Grado de protección IP 55 - IK 07. Bases de corriente con protección infantil.

Emb.	Ref.	Adaptadores para Mosaic
10	0 695 80	Permiten utilizar los mecanismos MOSAIC (2 módulos) en una instalación estanca. Con tapa transparente - IP 55 Para mecanismos que sobresalgan menos de 18 mm. ○ Gris/blanco
1	0 695 82	Sin tapa - IP 20 ○ Gris/blanco
1	0 695 81	Adaptador para toma RJ45 Compatible con bases Mosaic de 2 módulos con un RJ45. Asegura la estanqueidad IP44 con el latiguillo conectado. ○ Gris/blanco

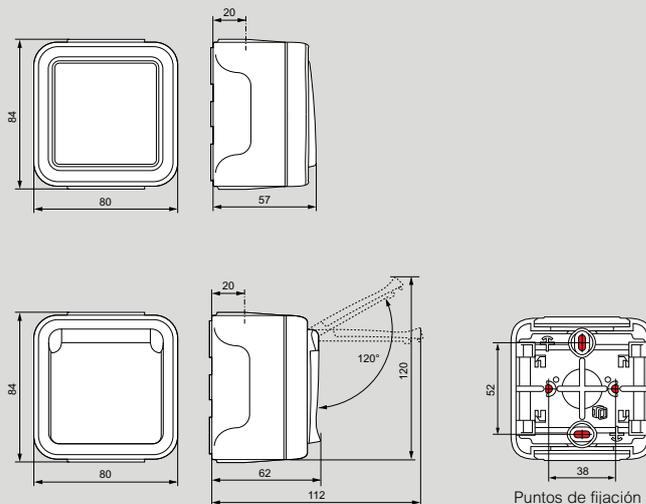
Emb.	Ref.	Lámparas
10	0 694 96	Para función piloto (naranja) o luminoso (verde). 230 V~ - 1 mA verde, únicamente para pulsador simple luminoso.
10	0 694 97	230 V~ - 0,5 mA verde.
10	0 694 98	230 V~ - 1 mA naranja.
10	0 694 99	12V - 15 mA verde.
10	0 694 95	24V - 20 mA verde.
10	0 898 04	E-10 230 V~ 3/4 W.
10	0 898 40	E-10 230 V~ 5 W.

Emb.	Ref.	Accesorios
5	0 696 46	Membranas para entrada de tubo y/o cable 1 salida - Ø hasta 25 mm. ○ Blanco ● Gris
10	0 695 96	
5	0 695 99	2 salidas - Ø hasta 16 mm. ● Gris
10	0 695 98	Juego de 4 tapones Para tapar los agujeros de fijación sobre soportes metálicos. ● Gris
100	0 849 00	Garras Se montan en todos los soportes de empotrar de 1 elemento por simple acoplamiento. ● Gris

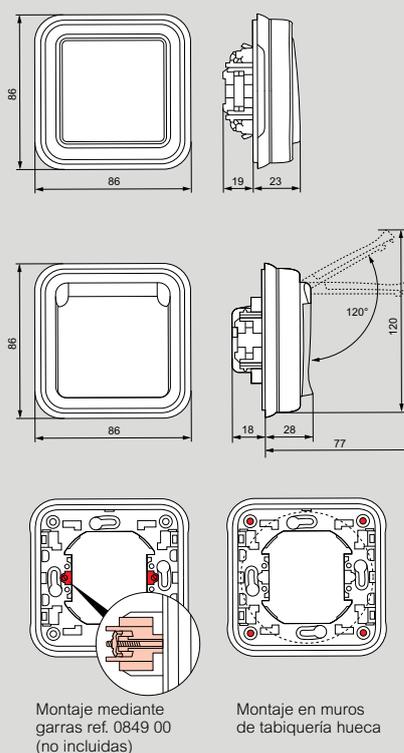
Plexo IP 55

aspectos técnicos y de montaje

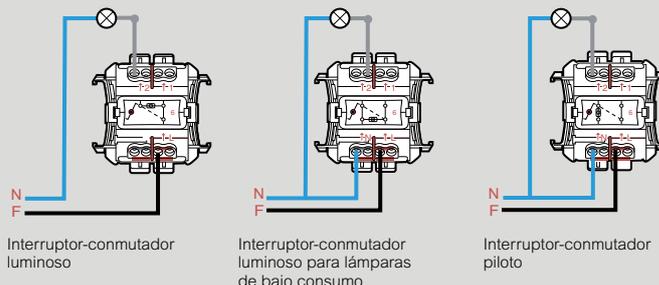
Dimensiones mecanismo de superficie



Dimensiones mecanismo de empotrar



Esquemas de conexión funciones luminosas



Plexo IP 55

componible de superficie y empotrar antibacteriana



Protección antibacteriana para ambientes especiales (hospitales, laboratorios, cocinas, etc.).
 Mecanismo componible con teclas incluidas.
 Mecanismos de mando con embornamiento automático.
 Color monocromático blanco ártico.
 Grado de protección IP 55 - IK 07.

Emb. Ref. Interruptores 10AX - 230 V~

5 0 707 11 **Interruptor - conmutador**
 ○ Blanco

5 0 707 26 **Doble conmutador**
 ○ Blanco

5 0 707 27 **Interruptor 16AX - 230 V~**

Interruptor bipolar
 ○ Blanco

5 0 707 30 **Pulsadores 10 A - 230 V~**

Pulsador
 ○ Blanco

Pulsador luminoso
 Se suministra con lámpara verde 0,5 mA - 230 V~
 ref. 0 694 97.
 5 0 707 32 ○ Blanco

Pulsador luminoso con portaetiquetas
 Se suministra con lámpara verde 15 mA - 12 V
 ref. 0 694 99.
 Puede ser equipada con una lámpara de 230 V~.
 5 0 707 33 ○ Blanco

5 0 707 22 **Base de corriente 16 A - 230 V~**

Con protección infantil.
 Embornamiento con tornillo.

Base 2P+T lateral con tapa
 ○ Blanco

Salida de cables
 Equipada con sujetacables.
 5 0 707 88 ○ Blanco

Emb. Ref. Bases de TV-R-SAT

1 0 707 24 **Base TV-R-SAT**
 ○ Blanco

10 0 707 41 **Cajas de superficie con membrana**

Suministradas con membranas entrada de tubo y/o cable.
 Membranas extraíbles, perforables sin necesidad de herramienta.

1 elemento
 1 entrada / 1 salida.
 10 0 707 41 ○ Blanco

2 elementos
 1 entrada / 2 salidas.
 1 0 707 42 ○ Blanco

2 elementos
 1 entrada / 2 salidas.
 1 0 707 43 ○ Blanco

10 0 707 92 **Marcos de empotrar con soporte**

Para la instalación empotrada de los mecanismos componibles.

1 elemento
 10 0 707 92 ○ Blanco

2 elementos
 1 0 707 94 ○ Blanco

2 elementos
 1 0 707 49 ○ Blanco

Para más información técnica consultar la pág. 538.



0 860 84

0 860 01

0 860 09

0 860 68

0 860 49 + 0 861 83

Se entrega con las bornas de tornillo abiertas para mayor rapidez.

Se suministra completo.

Bases de corriente con protección infantil.

Emb.	Ref.	Mecanismos Oteo estrecho 32 x 75 mm
10	0 860 84	Interruptor - conmutador 10 AX.
10	0 860 85	Pulsador 6 A.
		Pulsador 6 A con visor
10	0 860 88	Función luminoso con lámpara verde ref. 0 899 07.

Emb.	Ref.	Mecanismos 10 AX - 230 V~
10	0 860 01	Interruptor - conmutador.
10	0 860 03	Interruptor bipolar.
10	0 860 04	Cruzamiento.
		Interruptor - conmutador con visor
10	0 860 17	Función luminoso con lámpara verde ref. 0 899 07. Función piloto con lámpara naranja ref. 0 899 06.

Emb.	Ref.	Pulsadores 6 A - 230 V~
10	0 860 06	Pulsador.
		Pulsador con visor
10	0 860 05	Función luminoso con lámpara verde ref. 0 899 07.
		Pulsador inversor con portaetiquetas iluminable
10	0 860 09	Función piloto con lámpara naranja ref. 0 899 06.

Emb.	Ref.	Regulador de luz
1	0 860 68	Regulador rotativo 40-300 W Soporta cargas de incandescencia, halógenos 230 V~ y halógenos 12 V con transformador ferromagnético.

Emb.	Ref.	Bases de corriente 16 A - 230 V~
10	0 860 25	Base 2 P (reposición).
10	0 860 31	Base 2 P + T lateral.

Emb.	Ref.	Bases de televisión
		Conexión con bornas automáticas para cable coaxial 75 Ohmios y diámetro de 5,9 a 7 mm ² .
10	0 860 40	Base TV única.
10	0 860 60	Base TV/R-SAT única.
10	0 860 63	Base TV/R-SAT intermedia.
10	0 860 64	Base TV/R-SAT final.
10	0 860 42	Base TV-R-SAT única.

Emb.	Ref.	Bases telefónicas e informáticas
		Bases RJ45 de conexión rápida sin herramientas. Identificación de contactos con doble código color (568A y B).
10	0 860 44	Base UTP, cat. 6, 1 salida.
10	0 860 47	Base FTP, cat. 6, 1 salida.
10	0 860 59	Base UTP, cat. 5E, 1 salida.
10	0 860 61	Base FTP, cat. 5E, 1 salida.

Emb.	Ref.	Mecanismos para toldos y persianas 6 A - 230 V~
		Doble pulsador Necesita pasar por caja de automatismos para controlar el motor.
10	0 860 10	
		Doble interruptor Sistema de enclavamiento mecánico. Permite control directo del motor.
10	0 860 13	

Emb.	Ref.	Mecanismos dobles
10	0 860 20	Doble interruptor - conmutador.
5	0 860 67	Conmutador 10 AX y Base 2P + T lateral.
5	0 860 77	Doble base 2P + T lateral.

Emb.	Ref.	Derivaciones
		Caja de derivación Equipada con 4 bornas de 2,5 mm ² .
10	0 860 57	

Emb.	Ref.	Alumbrado de zócalos y escaleras
		Piloto de señalización Se suministra sin difusor y sin lámpara. Conectar lámparas E-10 refs. 0898 01/04. Convertible en piloto de balizado permanente con fuentes centralizadas incorporando lámpara E-10; 24 V~ refs. 0898 01/39.
10	0 860 49	
		Difusor para pilotos
10	0 861 80	Incoloro.
10	0 861 81	Verde.
10	0 861 82	Naranja.
10	0 861 83	Rojo.

Oteo

componible



0 861 33

0 860 92



Marco doble "especial DLP" ref. 0 314 66 equipado con 0 861 42 + 0 861 31.



0 899 07

0898 04

Se entrega con las bornas de tornillo abiertas para mayor rapidez.
A componer mediante mecanismo y marco.
Bases de corriente con protección infantil.

Emb. Ref. Mecanismos Oteo estrecho 32 x 75 mm

10	0 861 84	Interruptor - conmutador 10 AX.
10	0 861 85	Pulsador 6 A.
10	0 860 90	Marco 1 elemento estrecho 32 x 75 mm.

Mecanismos 10 AX - 230 V~

10	0 861 01	Interruptor - conmutador.
10	0 861 04	Cruzamiento.
10	0 861 20	Doble interruptor - conmutador.

Pulsadores 6 A - 230 V~

10	0 861 06	Pulsador.
10	0 861 05	Pulsador con visor Función luminoso con lámpara verde ref. 0 899 07.

Regulador de luz

1	0 861 68	Regulador rotativo 40-300 W Soporta cargas de incandescencia, halógenos 230 V~ y halógenos 12 V con transformador ferromagnético.
---	----------	--

Bases de corriente 16 A - 230 V~

10	0 861 25	Base 2 P (sólo para reposición).
10	0 861 31	Base 2 P + T lateral.

Bases telefónicas e informáticas

		Bases RJ45 de conexión rápida sin herramientas. Identificación de contactos con doble código color (568A y B).
10	0 861 44	Base RJ45, Cat. 6, UTP, 1 salida.
10	0 861 47	Base RJ45, Cat. 6, FTP, 1 salida.
10	0 861 59	Base RJ45, Cat. 5E, UTP, 1 salida.
10	0 861 61	Base RJ45, Cat. 5E, FTP, 1 salida.

Emb. Ref. Bases de televisión

10	0 861 40	Conexión con bornas automáticas para cable coaxial 75 Ohmios y diámetro de 5,9 a 7 mm ² . Base TV única.
10	0 861 60	Base TV/R-SAT única.
10	0 861 63	Base TV/R-SAT intermedia.
10	0 861 64	Base TV/R-SAT final.
10	0 861 42	Base TV-R-SAT única.
10	0 861 46	Base TV-R-SAT intermedia.
10	0 861 48	Base TV-R-SAT final.

Derivaciones

10	0 861 57	Caja con 4 bornas 2,5 mm ² blanco
----	----------	--

Marcos estándar

20	0 860 91	Para colocación en horizontal y vertical. Marco 1 elemento 72 x 72 mm.
10	0 860 92	Marco 2 elementos 138 x 72 mm.
5	0 860 93	Marco 3 elementos 207 x 72 mm.

Marcos para canal DLPlus

		Para colocación en horizontal y vertical.
		Para canales de 12,5 mm de profundidad
10	0 314 04	1 mecanismo.
5	0 314 14	2 mecanismos.
10	0 314 57	1 mecanismo estrecho sobre la canal, excepto 40 x 12,5 mm.
		Para canales de 16 mm de profundidad
10	0 314 56	1 mecanismo.
5	0 314 66	2 mecanismos.
10	0 314 07	1 mecanismo sobre la canal.
10	0 314 59	1 mecanismo estrecho sobre la canal, excepto 60 x 16 mm.
		Para canales de 20 mm de profundidad
10	0 314 08	1 mecanismo.
5	0 314 18	2 mecanismos.
		Para canales de 16 x 16 mm
10	0 314 06	1 mecanismo.
5	0 314 16	2 mecanismos.

Lámparas

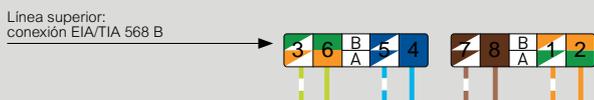
		Lámparas para mecanismos luminosos
10	0 899 06	230 V~ neón naranja para función piloto o portaetiquetas.
10	0 899 07	230 V~ fluorescente verde para función luminoso.
		Lámparas E-10 para alumbrado de zócalos y escaleras
10	0 898 04	230 V~ - 4 W.
10	0 898 01	24 V - 4 W.

Conexión de una base RJ45 para transmisión de datos (base informática)

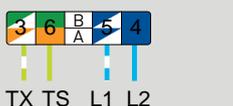
Según la norma EIA/TIA código de color 568 A.



Según la norma EIA/TIA código de color 568 B.



Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz (base telefónica)





0 778 11



0 778 24

Alta resistencia a impactos IK 10 y humedad IP 55.

4 puntos para fijación directa de la placa a la pared con 4 embellecedores de protección colocados por presión en la placa (desmontables sólo mediante taladro).

A instalar en soportes Mosaic.

Mecanismos suministrados con teclas.

Emb. Ref. Mecanismos 10 AX – 230 V~

1	0 778 11		Conmutador.
1	0 778 21		Cruzamiento.
1	0 778 12		Conmutador luminoso Suministrado con lámpara ref. 0676 86.
1	0 778 14		Conmutador con piloto Suministrado con lámpara ref. 0676 88.
1	0 778 13		Conmutador con portaetiqueta.
1	0 778 22		Interruptor bipolar.

Emb. Ref. Pulsadores 6 A – 230 V~

1	0 778 41		Pulsador.
1	0 778 42		Pulsador luminoso Suministrado con lámpara ref. 0676 86.
1	0 778 44		Pulsador con piloto Suministrado con lámpara ref. 0676 88.
1	0 778 43		Pulsador con porta etiquetas.

Emb. Ref. Ecodetectores – 230 V~

1	0 778 26		<p>Detección por infrarrojos. Distancia de detección 8 m. Ángulo de detección 120°. Regulación de umbral de luminosidad de 5 lux a 1275 lux. Regulación de temporización de 10 s a 10 min. A instalar preferiblemente en cjas de profundidad 50 mm.</p> <p>Sin neutro, 2 hilos Se instala en lugar de un interruptor simple sin cableado suplementario. Potencia aceptada por tipo de lámpara: – LEDs: 3 a 100 W. – Fluocompactas: 3 a 100 W. – LEDs, LFCs, halógenas, tubos fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 3 a 250 VA. – Halógenas 230 V, incandescentes: 3 a 250 W. Posibilidad de instalar hasta 3 detectores en paralelo Para los LEDs y las lámparas fluorcompactas, en caso de instalación de varios detectores en un mismo circuito, la carga mínima aumenta (ver hoja de instrucciones). Consumo en reposo: 0,02 W.</p>
1	0 778 24		<p>Con neutro, 3 hilos Potencia aceptada por tipo de lámpara: – LEDs: 0 a 250 W. – Fluocompactas: 0 a 250 W. – LEDs, LFCs con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 250 VA. – Halógenas con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 500 VA. – Tubo fluorescente con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 5 x (2 x 36 W). – Halógenas 230 V, incandescente: 0 a 1.000 W Posibilidad de instalar varios detectores: Consumo en reposo: 0,035 W.</p>
1	0 778 23		<p>Interruptor temporizado Sin neutro, 2 hilos - 1000 W Para control de incandescencia y luces halógenas 230 V~, 400 VA ELV fluorescencia Para control de motores (ej. Ventilación). 230 VA. Regulación de 25 segundos a 15 minutos.</p>

Soliroc™

mecanismos de mando



0 778 74



0 778 35



0 778 91

Alta resistencia a impactos IK 10 y humedad IP 55.

4 puntos para fijación directa de la placa a la pared con 4 embellecedores de protección colocados por presión en la placa (desmontables sólo mediante taladro).

A instalar en soportes Mosaic.

Mecanismos suministrados con teclas.

Emb.	Ref.	
		Interruptores con llave 6 A - 230 V~
		Para ser equipados con cerradura DIN (ref. 0697 95). Montaje en cajas de empotrar profundidad 50 mm (ref. 0800 51/0801 51).
1	0 778 74	2 posiciones - función interruptor  2 contactos NA. La llave puede extraerse en cualquier posición.
1	0 778 75	3 posiciones - función pulsador  Cambia el estado del contacto en posición off. La llave se extrae en posición off.
		Interruptor crepuscular
1	0 778 28	 Encendido de la luz desde el anochecer hasta el amanecer. Umbral de luminosidad de 0,5 a 1.500 lux. Incorpora célula fotoeléctrica. 1.400 W incandescente - 400 VA fluorescente.
		Señalizador luminoso
1	0 778 68	 Incorpora LEDs de color blanco y una ventana abatible permitiendo la inclusión de etiquetas impresas. 2 potencias seleccionables (0,2 W o 1 W).
		Piloto de balizado
1	0 778 67	 Montaje en cajas de profundidad 40 mm (ref. 0801 49). Suministrado con: - Placa Soliroc de 5 módulos. - 1 juego de 4 embellecedores antivandálicos extraíbles mediante taladro. - 16 LEDs de color blanco (2 W). - Soporte Batibox 1 × 5 módulos.

Emb.	Ref.	
		Bases de corriente 16 A - 230 V~
		Conexión por tornillo.
1	0 778 35	 Base 2P+T lateral con tapa
1	0 778 36	 Base 2P+T lateral sin tapa IP 20.
1	0 778 37	 Base 2P+T lateral con tapa y llave
		Base TV única
1	0 778 82	 Atenuación <1,5 dB. IP 20. 2.400 MHz.
		Base informática
1	0 778 91	 Base RJ 45 Cat.6 – FTP IP 20

Soliroc™

bases de corriente, televisión, informáticas, placas y accesorios



0 778 51

0 778 80 + 0792 57

Alta resistencia a impactos IK 10 y humedad IP55.
4 puntos para fijación directa de la placa a la pared con 4 embellecedores de protección colocados por presión en la placa (desmontables sólo mediante taladro). A instalar en soportes Mosaic.
Mecanismos suministrados con teclas.
Bases de corriente con protección infantil.

Emb.	Ref.	Salida de cables
1	0 778 50	 IP 20. Equipada con retenedor de cables.

Emb.	Ref.	Placas
1	0 778 51	Placa de 1 elemento  110 × 110 mm
1	0 778 52	Placa de 2 elementos  110 × 181 mm Montaje en horizontal o vertical
1	0 778 53	Placa de 3 elementos  110 × 252 mm Montaje en horizontal o vertical

Emb.	Ref.	Cajas de superficie
1	0 778 90	No pueden ser utilizadas con las ref. 0 778 74/0 778 75 Suministradas con 4 embellecedores antivandálicos. Utilizar prensaestopas ISO 20 1 elemento  110 × 110 × 45 mm
1	0 778 92	2 elementos  110 × 181 × 45 mm Montaje horizontal o vertical

Emb.	Ref.	Accesorios
5	0 778 96	Embellecedores antivandálicos Sólo extraíbles mediante taladro Pack de 4 unidades
1	0 778 85	Junta de sellado para corrección de superficies Realizado en espuma para compensar los desniveles de la pared
1	0 778 86	
1	0 778 87	
1	0 778 66	Placa ciega 2 módulos

Emb.	Ref.	Adaptador para funciones Mosaic
1	0 778 80	Adaptador con tapa  IP 55 - IK 10
1	0 778 84	Adaptador con tapa y llave  IP 55 - IK 10
1	0 778 81	Adaptador sin tapa  IP 20

Soliroc

PIENSA
EN SÓLIDO
IK 10 IP 55



SOLUCIONES PARA ESPACIOS PÚBLICOS
O SIN SUPERVISIÓN

ESPECIALISTA GLOBAL
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS



cajas Batibox™

cajas de empotrar para albañilería



0 801 41



0 801 42

Cajas de empotrar según norma NF-EN60670-1

Emb.	Ref.	Cajas monopuesto
		1 elemento - 2 módulos Para fijación de mecanismos con tornillos o garras. Cajas de 1 puesto que permiten la composición de cajas multipuesto mediante asociación. Utilización horizontal o vertical (distancia entre centros 71 mm). Los tabiques interiores pueden cortarse (antes o después de empotrar) para montar funciones preconectorizadas (tomas dobles, triples). Con tornillos provistos de tapas de protección Entradas desfondables Ø16-20-25.
100	0 801 41	Profundidad 40 mm.
100	0 801 51	Profundidad 50 mm.
100	0 801 08	1 elemento Profundidad 40 mm Redondo, Ø 67 mm atornillable. Dimensiones ajustables (80, 70, 60) cortando el cuello.
		Cajas multipuesto Cajas monobloc con tabiques de separación desmontables para recepción de funciones extendidas (p. ej., toma precableada). Con tornillos provistos de tapas de protección. Entradas desfondables Ø16-20-25. Profundidad 40 mm. Utilización horizontal o vertical.
5	0 801 42	2 elementos - 4/5 módulos
5	0 801 43	3 elementos - 6/8 módulos
10	0 801 49	3 módulos
5	0 801 44	4 elementos - 8/10 módulos
		Caja para bases de 20 y 32 A 1 elemento 85 × 85 mm Para bases de 20 A (refs. 0 554 55/57) y 32 A (refs. 0 558 12/17). Tornillos de la caja en posición vertical para fijación de las bases de 20 y 32 A.
5	0 801 84	Profundidad 40 mm.
5	0 801 85	Profundidad 50 mm.

Ecobatibox™

cajas de empotrar para albañilería



0 800 22

Emb.	Ref.	Cajas Ecobatibox™
		Cajas de empotrar para tabiques huecos adecuadas para casas de bajo consumo energético. Permite reducir la factura energética anualmente en 6KWhep/m ² /año dependiendo del tipo de edificio. Lengüeta desmontable. Ø 67 mm Doble entrada de cable: una para cables flexibles (Ø4 a 9 mm), otra para funda. Estanqueidad reforzada.
40	0 800 21	1 elemento - caja monopuesto Profundidad 40 mm.
15	0 800 22	2 elementos - caja multipuesto 4/5 módulos Profundidad 40 mm.
25	0 800 31	1 elementos - caja monopuesto Profundidad 50 mm.

cajas Batibox™

cajas de empotrar para tabiques huecos



0 800 52



0 800 54



0 801 24



0 801 94

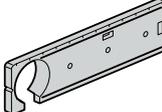
Cajas de empotrar según norma NF-EN60670-1

Emb.	Ref.	Cajas monopuesto
		1 elemento - 2 módulos
		Diámetro de perforación 67 mm Ø. Para montaje de mecanismos con tornillos o garras.
50	0 800 41	 Profundidad 40 mm. Profundidad 50 mm.
50	0 800 51	

Emb.	Ref.	Cajas multipuesto
		Para montaje de mecanismos con tornillos. Diámetro de perforación: 67 mm Ø. Distancia entre centros de perforaciones: 71 mm. Con tabiques de separación desmontables para recepción de funciones extendidas (p. ej., tomas precableadas).
15	0 800 49	3 módulos  Profundidad 40 mm. Para celdas Mosaic.
30	0 800 52	2 elementos - 4/5 módulos  Profundidad 50 mm. Utilización horizontal o vertical.
30	0 800 53	3 elementos - 6/8 módulos  Profundidad 50 mm. Utilización horizontal o vertical.
15	0 800 54	4 elementos - 8/10 módulos  Profundidad 50 mm. Utilización horizontal o vertical.

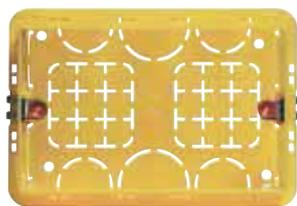
Emb.	Ref.	Cajas gran formato
		Para centralizaciones Mosaic. Transformable en caja de derivación añadiendo tapas. Profundidad 50 mm.
1	0 801 24	 2 x 5 módulos y 2 x 2 x 2 módulos 2 x 6 módulos y 2 x 8 módulos 2 x 10 módulos Accesorio carril DIN para cajas de empotrar
1	0 801 26	
1	0 801 28	
1	0 801 29	
5	0 801 29	

Emb.	Ref.	Caja multimedia
10	0 801 94	Para la conexión de pantallas LCD o plasma instaladas en pared. Se suministra con: 2 soportes y 5 módulos Mosaic para montaje enrasado. Tapa extraplana. Espacio dedicado a cables.

Emb.	Ref.	Accesorio
		Accesorio colocación cajas
1	0 800 77	 Facilita el posicionamiento y corte de los tabiques huecos. Diámetro: de 65 a 67 mm Ø. Colocación de varias cajas a partir del primer taladro. Incorpora una burbuja para nivelar.

cajas BTicino

cajas de empotrar para albañilería y tabique hueco, cajas de superficie



503E



PB502N



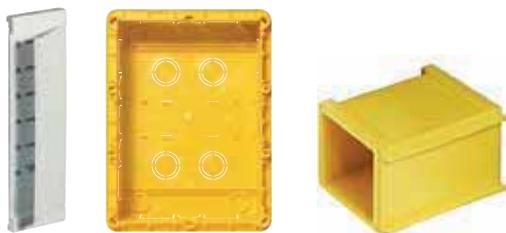
502BI

Emb.	Ref.	Cajas de empotrar para albañilería
		En resina.
15	503E	3 módulos 106 × 71 × 52 mm.
5	504E	4 módulos 133 × 74 × 53,5 mm.
2	506E	6 módulos 106 × 117 × 52 mm.
1	506L	183,5 × 90 × 53,5 mm. Para Livinglight módulos instalables: 7 módulos.
		Cajas de empotrar placas perfilera
20	510L	1 módulo Caja de empotrar para perfilera.
20	510LN	Caja de empotrar para albañilería y tabique hueco.
		Accesorios para caja ref. 503E
200	503CG	Tapa de protección Utilizable durante los trabajos murales.
100	503ED	Acoplador horizontal y vertical.
50	503EV	Separador interno de resina Para separación de los circuitos de datos y potencia.
1	503EC	Tapa de acabado Para el cierre cuando se utilice como caja de derivación. Se puede pintar.
5	503ESC	Marco para adaptación AIR
5	503ESE	Adaptador AIR profesional.

Emb.	Ref.	Cajas de empotrar para tabique hueco
5	PB502N	2 módulos ∅ 68 × 51 mm.
5	PB503N	3 módulos 109 × ∅ 68 × 51 mm.
5	PB504N	4 módulos 131,5 × ∅ 68 × 51 mm.
5	PB506N	6 módulos 182 × ∅ 68 × 51 mm.
3	PB526N	3+3 módulos 109 × 114 × 51 mm.
		Accesorios para cajas de empotrar
50	503DE	Tabique separador de cajas
1	503EC	Tapa de acabado para ref. PB503N Para el cierre cuando se utilice como caja de derivación. Se puede pintar.
		Cajas de superficie
		En resina universal color blanco.
1	502BI	2 módulos
1	503BI	3 módulos
1	504BI	4 módulos
		Caja de centralización 18 módulos LivingLight
		3 filas de 6 módulos. Completa con kit de instalación y placa de acabado.
6	150418BA	○ Blanco
1	150418GR	● Antracita
		Caja portamecanismos 4 módulos LivingLight
		Instalación de sobremesa sin necesidad de tornillos.
1	1 504 33	○ Blanco
1	1 504 34	● Tech
1	1 504 32	● Antracita
5	1 504 39	Accesorios para adosar cajas portamecanismos

Multibox

cajas multifunción



16100FI 16102 16100GO

Emb. Ref. Cajas modulares de empotrar Multibox

		Compatible en horizontal y vertical. En resina antichoque.	
1	16102	Dimensiones internas (mm) 154 × 218 × 69	Dimensiones externas (mm) 180 × 243 × 70

Accesorios para instalación LivingLight

Kit para instalación

Completo con placa de acabado.

Referencia color	Referencia color	Referencia color	Referencia de la caja
blanco	antracita	tech	16102
16102LT	16102LTG	16102LTH	

Bastidor portamecanismos

Instalación con kit ref. 1610...LT/LTG/LTH. Completo con soporte. Para 18 módulos LivingLight (3 filas de 6 módulos). Cantidad de bastidores ref. 16135 a instalar:

Kit a instalar	Cantidad de bastidores	Referencia de la caja
16102LT/LTG/LTH	1	16102

Placas de acabado

Para bastidor ref. 16135.

1	16136F/0	○ Blanco - Ciega
10	16136F/0TH	● Tech - Ciega
10	16136F/0G	● Antracita - Ciega
10	16136F/6	○ Blanco - 6 módulos
10	16136F/6TH	● Tech - 6 módulos
10	16136F/6G	● Antracita - 6 módulos

Panel de acabado

Para acoplar dos cajas multifunción. Puerta preparada para inscripciones identificativas.

5	16100FI	○ Blanco
5	16100FITH	● Tech
5	16100FIG	● Antracita
10	16100GO	Par de uniones horizontales.
10	16100GV	Par de uniones verticales.

telerruptores, termostatos y relés



0 491 67 0 498 98 0 492 30

Emb. Ref. Telerruptores 10 A

Permiten conectar y desconectar un circuito mediante pulsadores de cierre. Para 5 pulsadores luminosos máx.

Bipolar 10 A - 230 V~ - 50 Hz

2 contactos NA (6 terminales)

Tensión	I. absorbida	Dimensiones
230 V~	0,04 A	49 × 50 × 36 mm

Emb. Ref. Termostato de ambiente

Margen de regulación: 6 a 30 °C. Mando de regulación con indicador y tope de bloqueo.

Con piloto de funcionamiento. Saliente (80 × 80 × 37 mm).

Mecánico.

1 salida por contacto inversor.

Poder de corte:

● 16 A - 230 V~ en circuito resistivo.

● 2,5 A - 230 V~ en circuito inductivo

10 mA a 500 mA máxi. 12 a 48 V~.

Precisión regulación ± 1 °C (categoría A).

Emb. Ref. Relé temporizado

Relé cos φ = 0,5 - 230 V~ + 10% - 15% - 50 Hz
Potencia absorbida: 2 VA.

Poder de corte: 10 VA mínimo, 200 VA máximo.

Para empotrar en caja universal Ø 60 mm Mando con interruptores Galea, Mosaic o Valena (no luminosos).

Permite retardar el tiempo de desconexión del aparato accionado (extractor, ventilador...).

10 0 492 30 Temporización 3, 6 o 12 minutos.

Plexo IP 55

cajas estancas



0 920 01

0 920 02



Permiten la entrada directa de tubos IRL de hasta Ø16 y de cables R02V

IP 55 - IK 07 - 650 °C

Resistencia al hilo incandescente 650 °C (NF EN 60695-2-11).
Uso como cajas de derivación en cualquier tipo de circuito de instalación normal (establecimientos abiertos al público según art. EL 10, vivienda e industria).

Temperatura de uso de -25 a +40 °C.

Conos intercambiables con entradas directas para tubos IRL de hasta Ø16 y cables R02V, con precorte marcado para tubo IRL Ø >16.

Tapa unida a la caja para evitar su pérdida. Zonas de marcado en las dos caras de la tapa. Fijación con ajuste de plomada. Los tapones de protección (incluidos) de los tornillos de fijación garantizan la clase II. Cajas sin retardantes de llama halogenados (Directiva europea RoHS 2002/95/CE): ver lista de referencias.

Emb. Ref. Cajas redondas IP 55 - IK 07

Emb.	Ref.	Descripción
5	0 920 01	Tapa con cierre por presión. Ø cables y tubos admitidos 4 a 20 mm. Ø de 60 - altura 40 mm* Con 4 conos.
5	0 920 02	Ø de 70 - altura 45 mm* Con 4 conos.

Cajas cuadradas IP 55 - IK 07

Emb.	Ref.	Descripción
5	0 920 05	Tapa con cierre por presión. Ø cables y tubos admitidos 4 a 20 mm. 65 × 65 × 40 mm* Con 7 conos.
5	0 920 12	80 × 80 × 45 mm* Con 7 conos.
5	0 920 11	Sin entradas.
1	0 920 32	130 × 130 × 74 mm* Caja con conexión de entrada directa.

Cajas cuadradas IP 55 - IK 07 cierre por 1/4 de vuelta

Emb.	Ref.	Descripción
5	0 920 22	Tapa por cierre por 1/4 de vuelta. Ø cables y tubos admitidos 4 a 25 mm. 105 × 105 × 55 mm* Con 7 conos.
5	0 920 20	Sin entradas.

Conos pasacables de repuesto para cajas Plexo

Emb.	Ref.	Descripción
50	0 919 06	Hasta Ø 32 mm.
50	0 919 07	Hasta Ø 40 mm.
50	0 919 10	Hasta Ø 20 mm.
50	0 919 11	Hasta Ø 25 mm.

*Dimensiones interiores.

*Consultar conos de repuesto recortables con marcado.

Plexo IP 55

cajas estancas



0 921 76

0 359 56

0 921 96

Emb. Ref. Cajas rectangulares IP 55 - IK 07

Emb.	Ref.	Descripción
		Color gris RAL 7035. Autoextinguible 750° (EN 60695 2-10). Temperatura de utilización: -25° a +40 °C. Unión entre tapa y caja que permite la suspensión de tapa durante el cableado ¹ . Cierre por 1/4 de vuelta. Visualización de la posición abierto/cerrado I/O. Fijación mural: • Por 2 o 4 puntos interiores por tornillos Ø 5mm máximo. • Por los 4 ángulos (fuera del volumen de cableado) por tornillos de Ø 4 mm. • Por patas de sujeción, ref. 0 358 02.
		155 × 110 × 74 mm*
10	0 359 46	Sin entradas.
20	0 921 66	Con 2 conos (ref. 0 919 14) + 8 conos (ref. 0 919 15). Diámetro de cables y tubos aceptados: 4 a 25 mm.
1	0 920 44	Caja para prensaestopas, Plexo Entradas predesmontables.
		180 × 140 × 86 mm*
5	0 359 56	Sin entradas.
10	0 921 76	Con 4 conos (ref. 0 919 15) + 6 conos (ref. 0 919 16). Diámetro de cables y tubos aceptados: 4 a 32 mm.
1	0 920 52	Caja con conexión de entrada directa.
		220 × 170 × 86 mm*
5	0 359 66	Sin entradas.
10	0 921 86	Con 8 conos (ref. 0 919 15) + 6 conos (ref. 0 919 16). Diámetro de cables y tubos aceptados: 4 a 32 mm.
		220 × 170 × 140 mm*
2	0 921 22	Sin entradas.
		270 × 170 × 86 mm*
2	0 359 79	Caja indicada para profundidades superficiales.
		310 × 240 × 124 mm*
2	0 359 86	Sin entradas.
2	0 921 96	Con 18 conos (ref. 0 919 16) + 6 conos (ref. 0 919 17). Diámetro de cables y tubos aceptados: 4 a 40 mm.
		310 × 240 × 160 mm* IK 08.
1	0 922 84	Sin entradas.
		360 × 270 × 124 mm*
1	0 920 94	Caja para presaestopas Plexo. Entradas predesmontables.

Accesorios

Emb.	Ref.	Descripción
1	0 358 02	Juego de 4 patas de sujeción Para fijación mural de las cajas. Tornillos suministrados.
		Placa de montaje metálica
5	0 350 93	Para cajas ref. 0 922 84.
5	0 358 11	Para cajas refs. 0 359 46/0 921 66.
5	0 358 12	Para cajas refs. 0 359 56/0 921 76.
5	0 358 13	Para cajas refs. 0 359 66/0 921 86.
5	0 358 15	Para cajas refs. 0 359 86/0 921 96.
		Juego de bisagras para cajas
1	0 350 00	De 130 x 130 mm a 270 x 170 mm.

*Dimensiones interiores.

1. Excepto cajas profundidad 140 y 160 mm.

cajas de derivación Plexo™

■ Normas y reglamentos: uso de las cajas Plexo en las zonas accesibles de establecimientos públicos

1. Derivación de los circuitos

Según los artículos EL 10, EL 9 y EL 16, § 1, en los establecimientos abiertos al público se requieren tres niveles de resistencia al hilo incandescente:

- 1.960 °C: este nivel se requiere para las cajas utilizadas en cualquier circuito de seguridad
 - Ejemplos:
 - Iluminación de seguridad
 - Instalación del sistema de seguridad contra incendios
 - Sistemas de agua de emergencia (equipos de presión contra incendios, etc.)
 - Medios de comunicación destinados a dar la alerta interna y externa
 - etc.
- 2.750 °C: este nivel se requiere si la caja es susceptible de alojar órganos de mando y de protección
 - En este caso, la caja se asimila a un cuadro
- 3.650 °C: este nivel se acepta cuando se utiliza la caja como simple derivación (fuera del circuito de seguridad)

Ref. cajas	Resistencia al hilo incandescente	Resistencia al hilo incandescente		
		650 °C	750 °C	960 °C
Redondas	920 01/02/03	x		
Cuadradas	920 05/11/12/13/22/	x		

2. Dispositivos accionados de seguridad (compartimentación, etc.)

Según los artículos 4.2.6/4.2.7 de la norma NF S 61-937: además de la resistencia al hilo incandescente a 960 °C, debe preverse un dispositivo que evite cualquier tracción sobre los conductores (prensaestopas).

■ Reglamento complementario

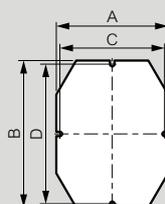
De acuerdo con la directiva RoHS (2002/95/CE modificada por la decisión 2005/618/CE), las cajas Plexo (referencias catálogo siguientes) no contienen retardantes de llama halogenados:
 0 920 12/0 920 13/0 920 20/0 920 22/0 920 32/0 920 42/0 920 44/0 920 52/0 920 62/0 920 82/0 922 06/0 922 07.

■ Características técnicas

Posibilidad de equipamiento en borneros

Cajas	Borneros desnudos en soporte y borneros IP 2X						Núm. máx. de soportes Nybloc Auto
	4 orificios	8 orificios	13 orificios	17 orificios	22 orificios	35 orificios	
130 x 130 x 74	x	x					4
155 x 110 x 74	x	x	x				4
180 x 140 x 86	x	x	x				6
220 x 170 x 86	x	x	x	x	x		10
310 x 240 x 124	x	x	x	x	x	x	10
360 x 270 x 124	x	x	x	x	x	x	10

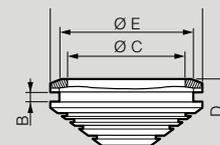
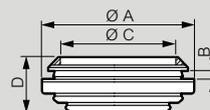
Placas de montaje



Ref.	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	169	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

Conos de recambio para cajas Plexo

- Entrada directa
- Escalonados



Trou dans la paroi

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Ø20	Ø27,6	2	Ø20	10	Ø22
Ø25	Ø33,8	2	Ø25	12,8	Ø27,5
Ø32	Ø42	2	Ø32,2	14,5	Ø34,6
Ø40	Ø50	2	Ø40,2	16,2	Ø42,5

Ref. en pág. 568

Distribución de conos por tipos de caja

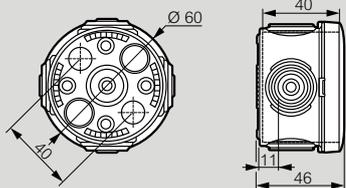
Cajas		Conos			
		Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
Redondas	Ø60	4			
	Ø70	4			
Cuadradas	65 x 65 x 40	7			
	80 x 80 x 45	7			
	105 x 105 x 55		7		
	130 x 130 x 74	2	8		
Rectangulares	155 x 110 x 74	2	8		
	180 x 140 x 86		4	6	
	220 x 170 x 86		8	6	
	310 x 240 x 124			18	6
	360 x 270 x 124			16	8

cajas de derivación Plexo™

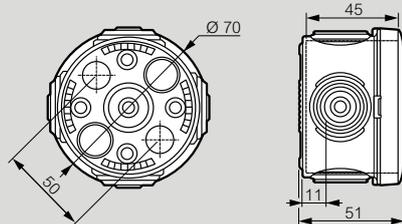
aspectos técnicos y de montaje

Medidas

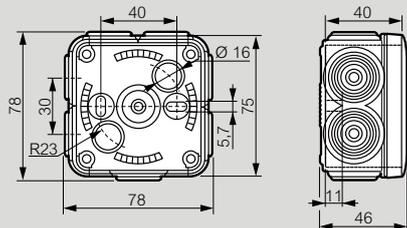
Caja redonda Ø60 mm ref. 0 920 01



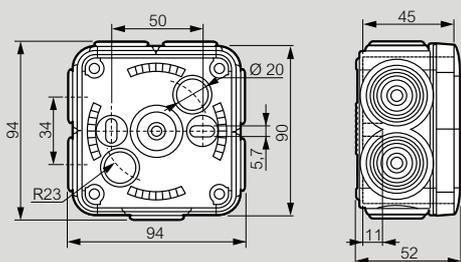
Cajas redondas Ø70 mm ref. 0 920 02/03



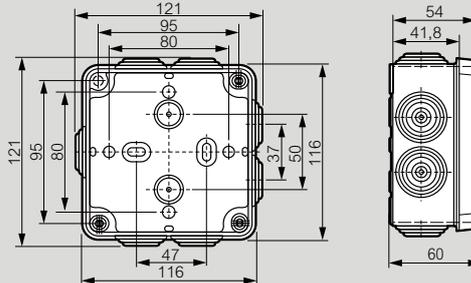
Caja cuadrada 65 x 65 mm ref. 0 920 05



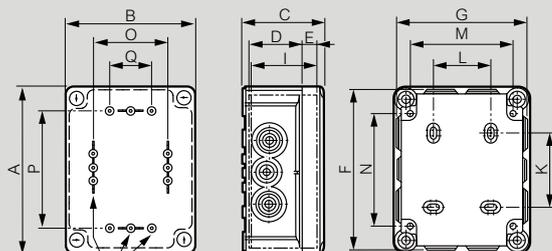
Cajas cuadradas 80 x 80 mm ref. 0 920 09/11/12/13/14/15



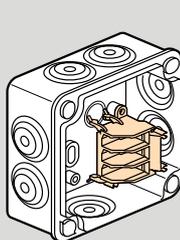
Cajas cuadradas 105 x 105 mm ref. 0 920 20/21/22/23/24/25



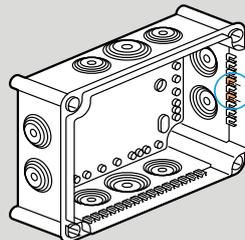
Cajas Plexo cuadradas 130 x 130 mm ref. 0 920 32/34, cajas Plexo rectangulares ref. 0 920 41/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94



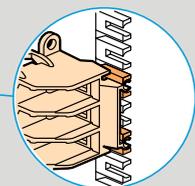
Plots de fixation en fond de boîte



105 x 105 mm



155 x 110 mm

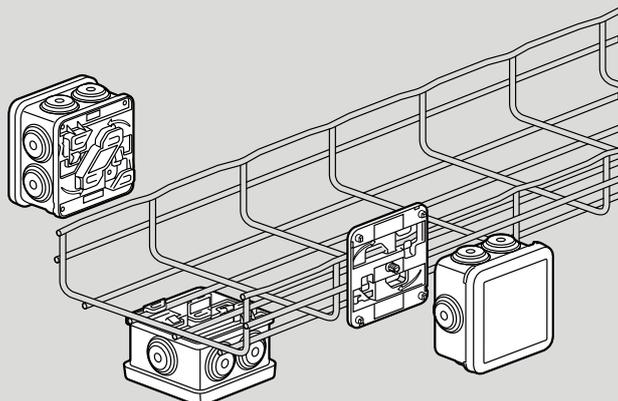


Ref. caja	Dim.	A	B	F	G	C	D	E	I	Fijación caja				Fijación accesorios (tornillos Ø4 mm)			Superficie útil	
										K	L	M	N	O	P	Q	R	S
0 920 32/34	130 x 130	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84	102	87
0 920 41/42/44/45	155 x 110	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64	112	88
0 920 52/54	180 x 140	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94	137	112
0 920 62/64	220 x 170	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124	226	142
0 920 82/84	310 x 240	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150	248	198
0 920 92/94	360 x 270	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	210	150	298	228

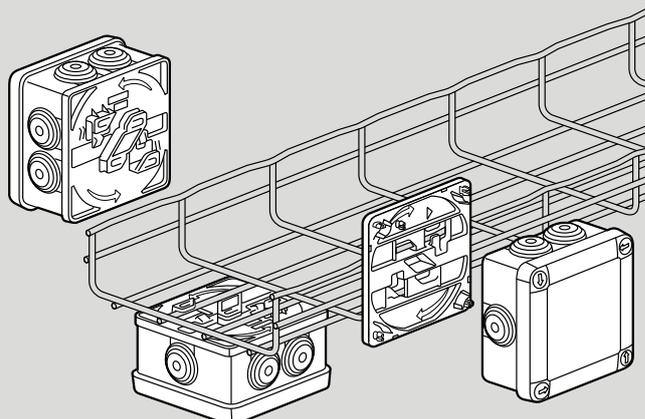
Principio de implantación

Fijación de las cajas Plexo en canaleta de cables

Cajas 80 x 80 mm



Cajas 105 x 105 mm



prensaestopas

de plástico IP 55



0 968 00 0 968 07 0 968 09 0 968 43

Emb. Ref. Prensaestopas gris RAL 7035 - IP55

Diseñados para aplicaciones que requieren de protección IP55 y un buen agarre de los cables. El bloqueo se hace mediante láminas flexibles que presionan el cable, dándole al producto una óptima resistencia a la tracción. Poliamida.

Rosca ISO

Conformes a la norma EN 50262.

Emb.	Ref.	ISO	Capacidad de apriete	
			Ø mín. (mm)	Ø máx. (mm)
50	0 968 00	12	4	6,5
50	0 968 01	16	5	10
50	0 968 03	20	10	14
50	0 968 05	25	13	18
25	0 968 06	32	18	25
10	0 968 07	40	22	32
10	0 968 08	50	30	38
10	0 968 09	63	34	44

Rosca PG

Conforme a las recomendaciones de las guías UTE C 68-300 y 68-311.

Emb.	Ref.	PG	Capacidad de apriete	
			Ø mín. (mm)	Ø máx. (mm)
50	0 968 20	7	3,5	6
50	0 968 21	9	4	8
50	0 968 22	11	5	10
50	0 968 23	13,5	7	12
50	0 968 24	16	10	14
50	0 968 25	21	13	18
25	0 968 26	29	18	25
10	0 968 27	36	22	32
10	0 968 28	42	30	38
10	0 968 29	48	34	44

Tuercas gris RAL 7035

Poliamida con fibra de vidrio.

Rosca ISO

50	0 968 40	12
50	0 968 41	16
50	0 968 43	20
50	0 968 45	25
25	0 968 46	32
10	0 968 47	40
10	0 968 48	50
10	0 968 49	63

Rosca PG

50	0 968 30	7
50	0 968 31	9
50	0 968 32	11
50	0 968 33	13,5
50	0 968 34	16
50	0 968 35	21
25	0 968 36	29
10	0 968 37	36
10	0 968 38	42
10	0 968 39	48

prensaestopas

de plástico IP 68



0 980 05 0 980 25 0 980 26 0 980 47

Emb. Ref. Prensaestopas gris RAL 7001 - IP68

Apriete mecánico antivibración con anillo de estanqueidad de neopreno IP 68. El bloqueo se hace mediante láminas flexibles que presionan el cable, dándole al producto una óptima resistencia a la tracción. Suministrada con junta y tuerca hexagonal montada. Poliamida.

Rosca ISO

Conforme a la norma EN 50262.

Emb.	Ref.	ISO	Capacidad de apriete	
			Ø mín. (mm)	Ø máx. (mm)
25	0 980 00	12	3	6,5
25	0 980 01	16	4	8
25	0 980 03	20	6	12
10	0 980 05	25	12	18
5	0 980 06	32	18	25
3	0 980 07	40	22	32
2	0 980 08	50	30	38
2	0 980 09	63	34	44

Rosca PG

Conforme a las recomendaciones de las guías UTE C 68-300 y 68-311.

Emb.	Ref.	PG	Capacidad de apriete	
			Ø mín. (mm)	Ø máx. (mm)
25	0 980 20	7	3	6,5
25	0 980 21	9	4	8
25	0 980 22	11	5	10
25	0 980 23	13,5	6	12
20	0 980 24	16	10	14
10	0 980 25	21	12	18
5	0 980 26	29	18	25
3	0 980 27	36	22	32
2	0 980 28	42	30	38
2	0 980 29	48	34	44

Tapones gris RAL 7001 - IP68

Con base hexagonal que asegura el bloqueo. Apriete mediante destornillador plano. Suministrado con junta. Poliamida.

Rosca ISO

50	0 980 41	16
50	0 980 43	20
50	0 980 45	25
25	0 980 46	32
25	0 980 47	40

Conos pasacables

De entrada directa

Emb.	Ref.	Capacidad (mm)	
		Ø tubos máx.	Ø cable
50	0 919 14	20 mm	6 a 20 mm
50	0 919 15	25 mm	6 a 25 mm
50	0 919 16	32 mm	6 a 32 mm
50	0 919 17	40 mm	6 a 40 mm

Recortables

Emb.	Ref.	Capacidad (mm)	
		Ø tubos máx.	Ø cable
50	0 919 10	20 mm	4 a 20 mm
50	0 919 11	25 mm	4 a 25 mm
50	0 919 12	32 mm	6 a 28 mm
50	0 919 06	32 mm	6 a 28 mm
50	0 919 07	40 mm	25 a 38 mm

prensaestopas

de plástico IP 55 e IP 68

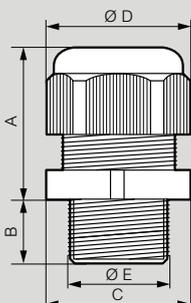
Prensaestopas RAL 7035

Poliamida UL 94-V2 sin halógenos.

Temperatura de utilización: -20 °C + 80 °C.

Autoextinguible : 960 °C según norma CEI 60695-2-11.

Dimensiones (mm)



ISO

Ref.	Rosca	A máx.	B	Ø D	C (plana)	Ø E	Diámetro Ø
968 00	ISO 12	23	8	19	16	11,8	12,7
968 01	ISO 16	28	15	25	22	15,8	16,2
968 03	ISO 20	34	15	29	26	19,9	20,4
968 05	ISO 25	36	15	35	30	24,8	25,4
968 06	ISO 32	40	15	46	42	31,6	32,5
968 07	ISO 40	47	18	53	52	39,8	40,5
968 08	ISO 50	48	18	65	58	49,8	50,8
968 09	ISO 63	55	18,5	71	66	62,6	64

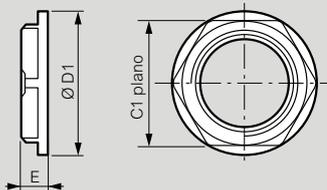
PG

Ref.	Rosca	A máx.	B	Ø D	C (plana)	Ø E	Diámetro Ø
968 20	PG 7	23	8	17	15	12,1	12,7
968 21	PG 9	27	8	22	19	15,1	15,2
968 22	PG 11	31	8	25	22	18,2	18,6
968 23	PG 13,5	32	9	27	24	20,2	20,4
968 24	PG 16	32	10	29	27	22,3	22,5
968 25	PG 21	35	11	39	33	28,1	28,3
968 26	PG 29	41	11	46	42	36,9	37
968 27	PG 36	50	14,5	59	53	46,4	47
968 28	PG 42	52	14,5	66	59	53,5	54
968 29	PG 48	52	15,5	70	64	59,9	60

Tuercas RAL 7035

Poliamida con fibra de vidrio.

Dimensiones (mm)



ISO

Ref.	Rosca	C1 (plana)	E	Ø D1
968 40	ISO 12	17	5	19
968 41	ISO 16	22	5	24
968 43	ISO 20	26	6	28
968 45	ISO 25	32	6	35
968 46	ISO 32	42	7	46
968 47	ISO 40	50	7	56
968 48	ISO 50	60	8	66
968 49	ISO 63	75	8	81

PG

Ref.	Rosca	C1 (plana)	E	Ø D1
968 30	PG 7	19	5	21
968 31	PG 9	22	5	24
968 32	PG 11	24	5	26
968 33	PG 13,5	26	6	28
968 34	PG 16	32	6	35
968 35	PG 21	36	7	38
968 36	PG 29	46	7	51
968 37	PG 36	60	8	66
968 38	PG 42	70/64	8	78/72
968 39	PG 48	75/69	8	82/77

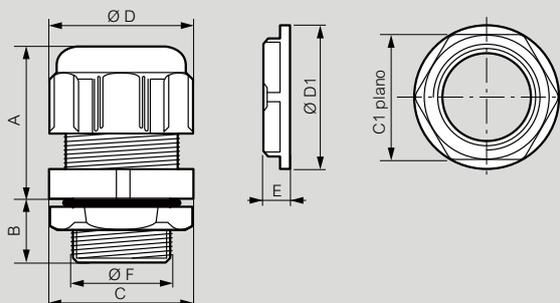
Prensaestopas RAL 7001

Poliamida UL 94-V2 sin halógenos.

Temperatura de utilización: -20 °C + 80 °C.

Autoextinguible 960 °C según norma CEI 60695-2-11.

Dimensiones (mm)



ISO

Ref.	Rosca	A	B	Ø D	C (plana)	Ø F	Entrada Ø	C1	E	Ø D1
980 00	ISO 12	22	10	16,8	15	11,9	12,7	19	5	21
980 01	ISO 16	26	10	21	19	15,9	16,2	22	5	24
980 03	ISO 20	29	12	26,5	24	19,8	20,4	26	6	28
980 05	ISO 25	35	15	36	33	24,8	25,4	32	6	35
980 06	ISO 32	40	15	46,5	42	31,6	32,5	42	7	43
980 07	ISO 40	49	17	58,5	53	39,9	40,5	50	7	56
980 08	ISO 50	54	17	66,5	60	50	50,8	60	8	66
980 09	ISO 63	54	18	75	68	62,9	64	75	8	82

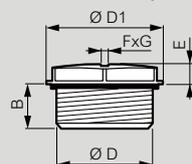
PG

Ref.	Rosca	A	B	Ø D	C (plana)	Ø F	Entrada Ø	C1	E	Ø D1
980 20	PG 7	22	10	16,8	15	12,5	12,7	19	5	21
980 21	PG 9	26	10	21	19	15,2	15,2	22	5	24
980 22	PG 11	27	12	24,5	22	18,6	18,6	24	5	26
980 23	PG 13,5	29	12	26,5	24	20,4	20,4	26	6	28
980 24	PG 16	30	13	29,5	27	22,5	22,5	32	6	35
980 25	PG 21	35	15	36	33	28,3	28,3	36	7	38
980 26	PG 29	40	15	46,5	42	37	37	46	7	51
980 27	PG 36	49	17	58,5	53	47	47	60	8	66
980 28	PG 42	54	17	66,5	60	54	54	70	8	78
980 29	PG 48	54	18	75	68	60	60	75	8	82

Tapones RAL 7001

Poliamida.

Dimensiones (mm)



Ref.	Rosca	Ø D	D1	F x G	B	E
980 41	ISO 16	15,8	20,5	8 x 2	12	3,9
980 43	ISO 20	19,8	25	8 x 2	12	3,8
980 45	ISO 25	24,8	30,5	8 x 2	12	4,4
980 46	ISO 32	31,8	38	8 x 2	12	4,9
980 47	ISO 40	39,8	46,5	8 x 2	12,5	4,9

regletas y grapillones Inovac



Emb.	Ref.	Nylbloc™			
		<p>Regletas de 12 bornas con tornillos imperdibles, suministrados aflojados. Polipropileno ignífugo. Temperatura de -25 °C a +100 °C. Temperatura ambiente de -25 °C a +55 °C. Resistencia al hilo incandescente: 750°, extinción inferior a 5 seg. 850°, extinción inferior a 30 seg.</p>			
		Capacidad (mm ²)	Ø espigas (mm)	Intensidad máxima (A)	
		Negras	Blancas		
10	0 342 70	0 342 75	2,5	2,5	24
10	0 342 71	0 342 76	6	3,5	41
200	0 342 72	0 342 77	10	4,5	57
100	0 342 73	0 342 78	16	5,5	76
50	0 342 74		25	7	101

Emb.	Ref.	Suprem™ enchufables		
		<p>Conjunto macho-hembra, de 12 bornas. Temperatura -40 °C a +80 °C (90 °C en punta). Temperatura ambiente de -5 °C a +40 °C.</p>		
		Capacidad (mm ²)	Ø espigas (mm)	Intensidad máxima (A)
		Negras		
5	0 342 53	6	3,2	15
5	0 342 54	10	4,2	25

Emb.	Ref.	De paso de 10 bornas separables	
		<p>Permiten la conexión sin cortar el cable. Poliamida ignífuga gris. Temperatura de -20 °C a +100 °C. Temperatura ambiente de -10 °C a +50 °C. Resistencia al hilo incandescente: 960 °C - 30 seg.</p>	
		Bornas con patas	
		Capacidad por borna (mm ²)	Paso (mm)
10	0 340 00	2 × 6	15
10	0 340 01	2 × 10	19,5
10	0 340 02	2 × 16	21
10	0 340 03	2 × 25	21,5
10	0 340 04	2 × 35	25

Emb.	Ref.	Grapillones		
		Unifix		
		Sección del conductor (mm ²) Plano	Dimensiones interior (mm)	Longitud del clavo (mm)
2000	0 315 50	2 × 0,75	5,5 × 3	20
2000	0 315 51	2 × 1	6,5 × 3	20
		Fixfor		
		Redondo (Ø mm)	Sección del conducto (mm ²)	Longitud del clavo (mm)
2000	0 315 54	5	2 × 0,75	20
1000	0 315 55	6	2 × 1	25
1000	0 315 56	7	3 × 1 - 2 × 1,5 - TV	25
1000	0 315 57	8	3 × 1,5 - 2 × 2,5	25
1000	0 315 58	9	3 × 2,5 - 2 × 4	25
100	0 315 59	10	3 × 4 - 2 × 6	30

bornas

y clavijas bananas de seguridad



Emb.	Ref.	Clic anticizallantes	
		<p>Permiten la conexión sin cortar el cable. Presión del cable por plaqueta.</p>	
		Capacidad (mm ²)	Distancia entre ejes de fijación (mm)
20	0 340 42	2 × 16	37
20	0 340 43	2 × 25	37
10	0 340 44	2 × 50	44
10	0 340 45	2 × 75	62

clavijas móviles

2P 10 /16 A



0 503 12



0 503 13

Emb.	Ref.	Clavijas 2P 10 A
30	0 503 12	<p>Con anillo tirador. Salida de cable recta y/o lateral. Espigas protegidas Ø 4 mm. Cable 2 × 0,75 mm² máx. Suministrados con etiqueta con código de barras.</p> <p>Color blanco Clavija.</p>
30	0 503 14	<p>Color negro Clavija.</p>
30	0 503 13	<p>Color bronce Clavija.</p>
15	0 501 83	<p>Clavijas 2P - 10/16 A extraplana Clavija con salida lateral. Ideal para detrás de los muebles. Suministrados con Gencad.</p>
15	0 501 84	<p>Color blanco.</p>
		<p>Color negro.</p>

BASES Y CLAVIJAS MÓVILES



Suministrados con etiqueta con código de barras



bases y clavijas móviles

2P+T 10/16 A



0 503 15



0 503 17



0 501 76

Emb.	Ref.	Bases y clavijas 2P+T 10/16 A estándar
		<p>Diseño compacto. Salida de cable recta o lateral. Con abrazadera sujeta cables interna. Cable 3 × 1,5 mm² máx.</p> <p>2P+T 10/16A color blanco</p>
25	0 503 15	<p>Clavija salida de cable recta.</p>
25	0 503 16	<p>Clavija salida de cable lateral.</p>
15	0 503 17	<p>Base móvil.</p>
		<p>Suministrados con etiqueta con código de barras.</p>
25	0 501 87	<p>Clavija salida de cable recta.</p>
25	0 501 88	<p>Clavija salida de cable lateral.</p>
15	0 501 89	<p>Base móvil.</p>
		<p>2P+T 10/16 A color negro</p>
		<p>Suministrados con etiqueta con código de barras.</p>
25	0 501 77	<p>Clavija salida de cable recta.</p>
25	0 501 78	<p>Clavija salida de cable lateral.</p>
15	0 501 79	<p>Base móvil.</p>
		<p>Clavijas 2P+T 10/16 A confort</p>
		<p>Con abrazadera sujeta cables interna. Cable 3 × 1,5 mm² máx. Suministrados con etiqueta con código de barras. Clavijas mixtas con toma de tierra lateral y estándar francés.</p>
		<p>Clavijas rotativas</p>
		<p>Salida de cable recta o lateral. Rotación de la clavija 360°.</p>
10	0 501 72	<p>Clavija color blanco.</p>
10	0 501 73	<p>Clavija color negro y gris.</p>
		<p>Clavijas fácil extracción</p>
		<p>Extracción de la clavija por pulsación. Salida de cable lateral. Rotación de la clavija 120°.</p>
5	0 501 75	<p>Clavija color blanco.</p>
5	0 501 76	<p>Clavija color negro y gris.</p>



Ref. en negrita: suministradas con etiqueta con código de barras.

bases y clavijas móviles

2P+T 10/16 A



0 503 24



0 503 25



0 502 52

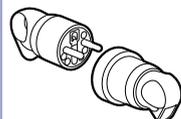
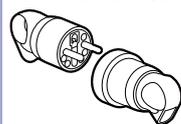
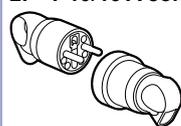


0 503 42



0 503 41

Emb.	Ref.	Bases y clavijas 2P+T 10/16 A PVC profesional
25	0 503 30	<p>Con anillo tirador. Diseño robusto. Salida de cable a 45°, recta o lateral. Con abrazadera sujeta cables interna. Cable 3 × 2,5 mm² máx.</p> <p>2P+T 10/16 A color blanco</p> <p>Clavija. Base móvil.</p>
10	0 503 31	
25	0 501 90	<p>Suministrados con etiqueta con código de barras.</p> <p>Clavija. Base móvil.</p>
10	0 501 91	
25	0 503 28	<p>2P+T 10/16 A color negro</p> <p>Clavija. Base móvil.</p>
10	0 503 29	
25	0 501 94	<p>Suministrados con etiqueta con código de barras.</p> <p>Clavija. Base móvil.</p>
10	0 501 95	
25	0 503 24	<p>2P+T 10/16 A color gris</p> <p>Clavija. Base móvil.</p>
10	0 503 25	
25	0 501 92	<p>Suministrados con etiqueta con código de barras.</p> <p>Clavija. Base móvil.</p>
10	0 501 93	



Emb.	Ref.	Bases y clavijas 2P+T 10/16A caucho profesional
10	0 502 52	<p>Material caucho negro de gran resistencia. Bases y clavijas para usos severos. Cable 3 × 2,5 mm² máx.</p> <p>2P+T 10/16 A salida lateral</p> <p>Con anillo tirador. Clavija mixta con toma de tierra lateral y estándar francés.</p>
25	0 504 51	
10	0 503 42	<p>2P+T 10/16 A salida recta</p> <p>Clavija IP 44. Base. Base IP 44 con tapa de protección.</p> <p>Suministrados con etiqueta con código de barras.</p>
10	0 503 43	
10	0 503 44	
10	0 501 96	<p>2P+T 10/16 A salida recta</p> <p>Con prensaestopa sujeta cables que garantiza una elevada tracción del cable: 30 kg a 2,5 mm² máx.</p> <p>Clavija IP 44. Base.</p>
10	0 501 97	
10	0 501 98	
10	0 503 40	<p>Clavija IP 44. Base.</p>
10	0 503 41	



Ref. en negrita: suministradas con etiqueta con código de barras.

bases múltiples y adaptadores

2P+T 10/16 A



0 513 69

0 506 55

0 505 12

Emb.	Ref.	Bases múltiples 2P+T 10/16 A caucho profesional
5	0 513 66	<p>Material caucho negro de gran resistencia. Bases para usos severos, talleres, obras... Cable 3 × 2,5 mm² máx. Con tapas de protección.</p> <p>Base múltiple 3 × 2P+T 10/16 A. Base múltiple 3 × 2P+T 10/16 A IP 44. Con asa de fijación. Posibilidad de fijación mural.</p>
5	0 513 69	



Adaptadores

2P+T 10/16 A frontal

3680 W máx. a 230 V.
Con 2 bases.

10 0 506 55
10 0 505 11



○ Gris/blanco.
● Negro.

Con 3 bases.

10 0 506 56
10 0 505 12



○ Gris/blanco.
● Negro.

2P+T 10/16 A lateral

3680 W máx. a 230 V.
Con 3 bases.

10 0 506 62
10 0 506 63
10 0 506 64



○ Blanco.
○ Transparente.
● Negro/aluminio.

2P+T 10/16 A lateral fácil extracción

3680 W máx. a 230 V.
Con 2 bases.

5 0 506 65

○ Gris/blanco.

2P+T 10/16 A frontal

Con 2 bases IP44.
● Negro.

4 0 504 90



bases y clavijas

2P+T 25 A. Bajo normativa española UNE 20315



0 558 00

0 554 23

0 801 41

Emb.	Ref.	Base y clavija 2P+T 25 A
10	0 558 00	<p>Según norma UNE 20315. Para instalación: – Empotrada en caja universal ref. 0 801 41. – De superficie en caja ref. 0 802 81. – En canal DLP a partir de sección 34 mm de profundidad.</p> <p>2P+T 25 A</p> <p>Clavija Base. Diseño Mosaic.</p>
10	0 554 23	

Cajas

De superficie

5 0 802 81
5 0 558 49

Para bases 80 × 80 mm.
Para bases 95 × 95 y 100 × 100 mm.

De empotrar

100 0 801 41
5 0 801 84

Para bases 80 × 80 mm.
Para bases 95 × 95 y 100 × 100 mm.

bases y clavijas

20 A y 32 A para exportación (Norma NF C 61-315)



0 554 32



0 556 35

Emb.	Ref.	Bases y clavijas para exportación ¹ 20 A - 400 V
		Bases con obturadores de protección infantil.
		2P+T 20A
20	0 551 52	Clavija.
10	0 554 32	Base 80 × 80 mm.
		3P+T 20A
10	0 551 55	Clavija.
10	0 554 25	Base 80 × 80 mm.
10	0 554 55	Base 95 × 95 mm.
		3P+N+T 20A
10	0 551 57	Clavija.
10	0 554 27	Base 80 × 80 mm.
10	0 554 57	Base 95 × 95 mm.

Emb.	Ref.	Bases y clavijas para exportación IP 44 ¹ 20 A - 400 V
		Bases con tapa IP 44 y obturadores de protección infantil.
		2P+T 20A
10	0 556 32	Clavija.
10	0 557 03	Base 80 × 80 mm.
		3P+T 20A
10	0 556 35	Clavija.
10	0 557 06	Base 80 × 80 mm.
		3P+N+T 20A
10	0 556 37	Clavija.
10	0 557 08	Base 80 × 80 mm.

Emb.	Ref.	Bases y clavijas para exportación ¹ 32 A - 400 V
		Bases con obturadores de protección infantil.
		2P+T 32A
10	0 558 02	Clavija.
10	0 558 12	Base 100 × 100 mm.
		3P+N+T 32A
10	0 558 07	Clavija.
10	0 558 17	Base 100 × 100 mm.

clavijas bananas de seguridad



0 500 26



0 500 27



0 500 28



0 500 29

Emb.	Ref.	Clavijas especiales de seguridad
		Clavijas bananas de seguridad Ø 4 mm 16 A - 33 V _~ - 70 _~ . Cuerpo en material aislante antichoque. Espiga con funda retráctil de seguridad. Tomas posteriores Ø 4 mm y lateral con conexión por tornillos. Conforme a la norma EN 61010 - 2 - 031.
10	0 500 26	Negra
10	0 500 27	Azul
10	0 500 28	Roja
10	0 500 29	Amarilla

1. Bases especiales para exportación o para incorporar en equipos destinados a la exportación. Cumplen con la norma NF C 61-315:2005.

adaptadores de viaje



0 503 85



0 503 83



0 503 86

Emb.	Ref.	Adaptadores de viaje
10	0 503 83	<p>Con tapas de protección. Permiten conectar un enchufe a una toma que no sea estándar. Suministrados en blister con Gencod. ○ Blanco/Gris</p> <p>Adaptador estándar británico estándar schuko 2P+T - salida 16 A - entrada 13 A - 3000 W con 230 V± Enchufe estándar británico en toma estándar schuko.</p> 
10	0 503 85	<p>Adaptadores estándar americano estándar europeo 2P - salida 6 A - 1380 W con 230 V~ Enchufe estándar americano en toma estándar schuko.</p> 
10	0 503 86	<p>Adaptador estándar europeo estándar americano 2P - salida 16 A - 1380 W con 230 V± Enchufe estándar europeo en una toma US.</p> 
10	0 503 87	<p>Adaptador multiestándar estándar británico 2P + E - salida de 13A - 3250 W con 250 V Enchufe multiestándar en una toma británica.</p> 

SEGURIDAD Y COMODIDAD EN EL HOGAR



LUZ TRANQUILIZANTE

IDEAL HABITACIÓN NIÑOS

Para usarlo como luz de cortesía. Se puede ajustar la intensidad de la luz manteniendo la lente pulsada.



LINTERNA ENCHUFABLE

IDEAL EMERGENCIAS

Recárgala unos minutos antes del primer uso. Presiona la lente para usar como luz de cortesía. En caso de apagón, los LEDs se encenderán automáticamente con máxima intensidad.

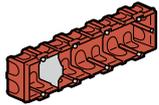


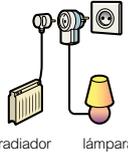
Conoce todas las ventajas de esta gama desde tu móvil con los vídeos demostración.

bases y clavijas especiales



Emb.	Ref.	Cargadores USB
		Cargadores USB simples Cargador USB 5 V - 1,5 A máx. Enchufe 2P 10 A. Dimensiones reducidas con integración perfecta en una toma de corriente.
12	0 506 80	○ Blanco
12	0 506 81	● Negro
8	6 946 71	Toma 2P+T + 2 x USB + soporte teléfono con protección contra el rayo Protección de los aparatos eléctricos y electrónicos contra el rayo y las sobretensiones. Con indicador que señala el estado de la protección contra el rayo. Tomas cargador USB 5 V/1000 mA que permiten recargar tabletas táctiles, reproductores MP3 o MP4, móviles, etc. Soporte teléfono con antideslizante. Se suministra con enrollador de 1 m con enchufe micro USB.
20	0 506 82	Cargador de encendedor doble salida USB Potencia total de carga: 2,1 A Adaptado para la toma encendedor universal de coche. Doble salida de toma USB que permite cargar dos dispositivos al mismo tiempo (smartphone, tableta, etc.).

Emb.	Ref.	Cargador de inducción
1	0 775 80	Especialmente adaptado para el montaje en muebles, en horizontal, como pueden ser zonas de tránsito, oficinas o superficies de cocina. Para carga rápida y sin cables de smartphones equipados con receptores de inducción.  Ø 80 mm IK08/IP44-1A/5W Equipado con 1 antena de inducción de 8 cm ² . Extraplano: < 1,5 mm El cargador se bloquea en el mueble con una tuerca de mariposa y girando. - Consumo de energía en espera < 0,07 W. Eficiencia energética >85%. Estándar WPC IQ. Normativa EN 62 479 y especificación ICNIRP. No interfiere con otras conexiones inalámbricas (EI9Be, TD9, GMS, 4G...) - Se suministra con cable micro USB/USB, fuente de alimentación USB 2P- 110-230V, placa adhesiva y soporte fijación de cableado, y etiqueta adhesiva para indicar área de carga en espacios públicos.

Emb.	Ref.	Lámparas nocturnas (continuación)
		Lámparas nocturnas linterna con batería 2 LED alta luminosidad. Autonomía de la batería:1h30 min. Enchufe 2P 10 A. 2 tipos de LED: posibilidad de utilizar una luz cálida o fría. En modo lámpara nocturna intensidad luminosa regulable. En modo linterna:intensidad luminosa máxima, de color frío. Dimensiones reducidas con integración perfecta en una toma de corriente.
12	0 506 78	○ Blanco
8	0 506 73	Lámpara nocturna de LED con sensor crepuscular 230 V Con sensor crepuscular que activa el alumbrado automático según el umbral de luminosidad. Tecnología de LED. Se suministra con cuatro etiquetas de un solo color y un papel personalizable.
5	0 504 62	Enchufes doble función 250 V~ Enchufe con toma 2P+T 16 A Se conecta a un cable conectado a un aparato y permite enchufar un segundo aparato a la misma toma. Enchufe 16 A/250 V - 3680 W. Conectar a un cable flexible 3G 1,5 mm ² .  radiador lámpara
5	0 504 09	Enchufe con interruptor 16 A Permite equipar un aparato electrodoméstico de clase I o un alargador multitomas, no equipados de origen con botón encendido/apagado. Enchufe 16 A/250 V - 3680 W. Conectar con un cable flexible 3G 1,5 mm ² . 
8	6 946 70	Toma protegida Toma 2P+T + 2 x RJ 45 con protección contra el rayo Protección de aparatos eléctricos y electrónicos y del circuito eléctrico contra el rayo y las sobretensiones. Con indicador que señala el estado del protector contra el rayo. Entrada/salida RJ 45/ RJ 11 compatible ADSL: Uc: 200 V, Uoc: 2 ka y Up: 600 V Se suministra con un cable RJ 11 de 1,5 m.

bases múltiples

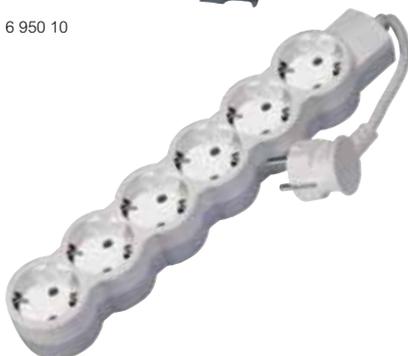
estándar



6 950 16



6 950 10



6 950 15

bases múltiples

confort



6 946 01



6 946 24

Emb.	Ref.	Bases múltiples "Standard"
		Permiten conectar varios aparatos con o sin toma de tierra: electrodomésticos clase I (aislamiento simple) o clase II (aislamiento doble), lámparas, ordenadores, TV, equipos de música, etc. Extraplanas: pueden colocarse detrás de un mueble. Posibilidad de fijación mediante el accesorio incluido en el embalaje. Toma a 90° para conectar un transformador sin condenar otra toma. Con obturadores de protección para 10000 maniobras. Intensidad de las bases 16 A. Potencia máx. 3500 W a 230 voltios. En formato retráctil GSB.
		Con cable
		3 tomas 2P+T
10	6 950 01	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
10	6 950 10	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
10	6 950 02	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
10	6 950 15	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
		4 tomas 2P+T
10	6 950 06	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
10	6 950 25	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
10	6 950 07	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
10	6 950 28	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
		5 tomas 2P+T
10	6 950 11	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
10	6 950 12	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
		6 tomas 2P+T
10	6 950 16	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
10	6 950 17	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
		Sin cable
		Para conectar con cable de 3G 1,5 mm ² como mínimo.
10	6 950 04	3 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.
10	6 950 23	3 tomas 2P+T, ● negro.
10	6 950 09	4 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.
10	6 950 14	5 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.
10	6 950 19	6 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.

Emb.	Ref.	Bases múltiples "Confort"
		Permiten conectar varios aparatos con o sin toma de tierra: electrodomésticos clase I (aislamiento simple) o clase II (aislamiento doble), lámparas, ordenadores, TV, equipos de música, etc. Con obturadores de protección para 10000 maniobras. Intensidad de las tomas 16 A. Potencia máx. 3500 W a 230 voltios. Con accesorio recogecables. Con posibilidad de rotación sobre su eje. Con interruptor indicador de presencia de tensión, manipulable con el pie o con la mano. Espacio óptimo entre dos tomas para conectar transformadores, cargadores, etc. Fijación a la pared o superficie de trabajo mediante tornillo. En formato bolsa GSB.
		Con cable
		3 tomas 2P+T
5	6 946 21	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
5	6 946 01	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
5	6 946 22	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
5	6 946 02	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
		4 tomas 2P+T
5	6 946 26	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
5	6 946 04	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
5	6 946 27	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
5	6 946 05	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
		5 tomas 2P+T
5	6 946 31	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
5	6 946 07	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
5	6 946 32	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
		6 tomas 2P+T
5	6 946 36	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
5	6 946 09	Cable 1,5 m - 3G 1,5 mm ² , ● negro.
5	6 946 37	Cable 3 m - 3G 1,5 mm ² , ○ gris/blanco.
		Sin cable
		Para conectar con cable de 3G 1,5 mm ² como mínimo.
5	6 946 24	3 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.
5	6 946 03	3 tomas 2P+T, ● negro.
5	6 946 29	4 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.
5	6 946 06	4 tomas 2P+T, ● negro.
5	6 946 34	5 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.
5	6 946 39	6 tomas 2P+T, ○ gris/blanco.

bases múltiples

confort y seguridad



bases múltiples

de instalación



Emb.	Ref.	Bases múltiples "Confort y Seguridad"
		<p>Permiten conectar varios aparatos con o sin toma de tierra: electrodomésticos clase I (aislamiento simple) o clase II (aislamiento doble), lámparas, ordenadores, TV, equipos de música, etc. Con obturadores de protección para 10000 maniobras. Intensidad de las bases 16 A. Potencia máx. 3500 W a 230 voltios. Con cable de 1,5 m, de sección 3G 1,5 mm² y accesorio recoge cable. Con posibilidad de rotación sobre su eje para facilitar la conexión. Con interruptor indicador de presencia de tensión, manipulable con el pie o con la mano. Espacio óptimo entre las dos últimas tomas para conectar transformadores, cargadores, etc. Fijación a la pared o superficie de trabajo mediante tornillo. En formato caja GSB.</p> <p>Bases con indicador de carga, limitador de potencia y mecanismo de seguridad Equipadas con indicador de consumo de potencia de los aparatos conectados (3500 W máx.). Mecanismo de seguridad que corta automáticamente la corriente en caso de sobrepasar la potencia máx. permitida. Rearme manual después de haber desconectado uno o varios aparatos. Con accesorio recoge cable.</p>
5	6 946 41	4 tomas 2P+T - 1,5 m, ○ gris/blanco.
5	6 946 46	6 tomas 2P+T - 1,5 m, ○ gris/blanco.
		<p>Bases con protección contra sobretensiones Con piloto indicador de funcionamiento de la protección contra sobretensiones de origen atmosférico. Encendido: Dispositivos protegidos. Apagado: Protección fuera de uso, reemplazar la base múltiple. Fijación a la pared o superficie de trabajo mediante tornillo.</p>
5	6 946 51	4 tomas 2P+T - 1,5 m, ○ gris/blanco.
5	6 946 11	4 tomas 2P+T - 1,5 m, ● negro.
5	6 946 56	6 tomas 2P+T - 1,5 m, ○ gris/blanco.
5	6 946 12	6 tomas 2P+T - 1,5 m, ● negro.
		<p>Base con función maestro-esclavo Equipada con: 1 toma maestro. 4 tomas esclavo. 1 toma libre. Con protección contra sobretensiones</p>
5	6 946 48	6 tomas 2P+T, 1,5 m, ○ gris/blanco.
5	6 946 13	6 tomas 2P+T, 1,5 m, ● negro. Conecte su TV a la toma "maestro". Conecte su DVD, consola, altavoces, amplificadores, etc., a las tomas "esclavo". Cuando su TV se enciende, todas las tomas "esclavo" reciben tensión y los dispositivos conectados se encienden. Cuando su TV se apaga (modo standby o completamente apagado) se corta la tensión de las tomas "esclavo" y todos los dispositivos conectados se apagan. La toma "libre" siempre está conectada (para reloj despertador, ADSL, etc.).

Emb.	Ref.	Bases de instalación
		<p>Estética Mosaico con obturadores de protección. Se suministran con 3 accesorios especiales para instalar sobre canal. DLP 20/32 × 12,5, 32 × 16 y 32 × 20 o tubo Ø 16 o 20 mm. Con portaetiquetas. Potencia máxima 3680 W a 230 V.</p> <p>Blanco 2 P + T</p>
5	0 506 25	3 bases. 208 × 75 × 45,5 mm.
5	0 506 26	4 bases. 253 × 75 × 45,5 mm.
5	0 506 27	6 bases. 343 × 75 × 45,5 mm.
5	0 506 30	6 bases. Con interruptor luminoso. 399 × 75 × 45,5 mm.

PROTECCIÓN EFICAZ PARA TODO TIPO DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



● **Base múltiple vertical con protección contra sobretensiones**

- 4 x 2P+T comandadas por el interruptor general
- 2 puertos USB de carga en la base
- 1 puerto micro-USB en la base
- Ideal para uso en vivienda u oficina para cargar todo tipo de dispositivos móviles: tabletas, reproductores MP3 y MP4, smartphones, etc.



● **Base múltiple vertical con protección contra sobretensiones**

- 4 x 2P+T comandadas por el interruptor general
- 2 x 2P+T de alimentación fija
- 2 x RJ 45
- 2 tomas de TV



● **Base múltiple con protección contra sobretensiones**

- 4 x 2P+T comandadas por el interruptor general
- 2 x RJ 45

bases múltiples multimedia

con cable



6 946 64



6 946 66



6 946 14

Emb.	Ref.	Bases múltiples multimedia con protección contra sobretensiones
		<p>Protección de aparatos eléctricos y electrónicos, así como de circuitos telefónicos contra tormentas y sobretensiones</p> <p>Con indicador de estado del protector contra sobretensiones: encendido: aparatos protegidos; apagado: protector contra sobretensiones defectuoso, se debe sustituir la base múltiple. Enchufes y protecciones probados para resistir hasta 10.000 accionamientos</p> <p>Con interruptor indicador que permite apagar un máx. de 3 alimentaciones (p. ej., aparatos informáticos)</p> <p>Espacio óptimo entre 2 enchufes para la conexión de transformadores, cargadores, etc.</p> <p>Cuerpo de la base, rotativo</p> <p>16 A, potencia máx. 3.680 W a 230 V</p> <p>Incl. abrazadera para unir los cables</p> <p>Adaptación perfecta para protección completa de un box de Internet</p> <p>RJ 45 compatibles con RJ 11</p> <p>Entrada/salida RJ 45 / RJ 11 compatible con ADSL: Uc: 200 V, Uoc:2 kV y Up: 600 V</p>
5	6 946 64	<p>○ Blanco/gris ceniza</p> <p>4 x 2P+T + 2 RJ 45</p> <p>4 x 2P+T comandadas por el interruptor general</p> <p>Posibilidad de fijación por tornillo a pared, mueble, escritorio...</p> <p>Cable de alimentación de 1,5 m (3G 1,5 mm²)</p> <p>Se vende con cable RJ 11 de 1,5 m para toma telefónica</p>
5	6 946 66	<p>● Negro</p> <p>6 x 2P+T + 2 x RJ 45 + 2 tomas de TV</p> <p>4 x 2P+T comandadas por el interruptor general</p> <p>2 x 2P+T de alimentación fija</p> <p>Posibilidad de fijación por tornillo a pared, mueble, escritorio...</p> <p>Cable de alimentación de 1,5 m (3G 1,5 mm²)</p> <p>Se vende con cable RJ 11 de 1,5 m para toma telefónica y con cable coaxial para TV de 1,8 m (ficha Ø 9,52 mm)</p>
1	6 946 14	<p>○ Blanco/gris ceniza</p> <p>4 x 2P+T + 2 x USB + 1 x micro-USB, vertical</p> <p>4 x 2P+T comandadas por el interruptor general</p> <p>Los puertos USB 5 V/1000 mA permiten cargar tabletas, reproductores MP3 y MP4, teléfonos móviles...</p> <p>El puerto micro-USB permite cargar directamente smartphones</p> <p>Cable de alimentación de 2 m (3G 1,5 mm²)</p>

bases múltiples multimedia

Momo, U-Power



6 948 10



6 948 12

Emb.	Ref.	
		Base + Soporte tablet Momo
		Base múltiple de 3 tomas 2P+T con soporte para tablet integrada y 2 puertos USB. Estación de carga para smartphone. Interruptor ON/OFF luminoso. Cable de 1,5 m. 230 V / 2,4 A compatible con sistemas Apple y Android. Diseño moderno. Antideslizante.
3	6 948 10	○ Blanco.
3	6 948 11	● Negro
		Base múltiple con clipaje: U-power
		Permite esconder la base por debajo de un mueble y tener ordenados y escondidos los cables. 4 tomas 2P + T 16A. 2 tomas USB tipo A (3,4 A). Clipaje para muebles con anchura de 32 mm a 63 mm máx.
1	6 948 12	● Color negro. Incluye un luminoso para indicar cuando se está usando.

BASE MÚLTIPLE CON CLIPAJE U-POWER

CONECTIVIDAD AL ALCANCE DE TU MANO



GANA ESPACIO EN TU PUESTO
¡OLVÍDATE DE TENER
CABLES A LA VISTA!



4x 2P+T
16A



2x USB
USB A: 3,4 A total



Interruptor
luminoso



Cable orientable
1,5 m

legrand®

hublots plásticos

estancos



0 604 05



0 604 14



0 604 59

Emb.	Ref.	12 W - E27 Oval - IP 44 - IK 06 Clase II
		Difusor incoloro de cristal Base en polipropileno. Portalámparas de porcelana. Protección con rejilla de policarbonato. 3 entradas desfondables de cable Ø 16, 20 mm. Suministrados con 1 tapón. Para lámparas fluorescentes compactas
12	0 604 92	E27 Blanco.
12	0 604 05	E27 Gris
		Difusor incoloro de cristal, Bebilux Base en polipropileno. Portalámparas de porcelana. Protección con rejilla metálica. 2 entradas desfondables de cable Ø 16, 20 mm. 1 entrada flexible.
12	0 604 14	E27 Gris.

Emb.	Ref.	20 W - E27 Oval - IP 44 - IK 06 - Clase II
		Base en polipropileno. Portalámparas de porcelana. Difusor de cristal incoloro. Protección por rejilla metálica galvanizada. 3 entradas de cable desfondables Ø 16, 20 mm. Suministrado con 1 tapón Pg 13,5. Para lámparas fluorescentes compactas
10	0 604 19	E27 Gris.

Emb.	Ref.	23 W - E27 Redondo - IP 44 - IK 07 - Clase II
		Reflector de aluminio. Suministrado con cono no montado. Autoextinguible 850 °C. Portalámparas de porcelana. Blanco RAL 9010.
10	0 604 59	E27 Difusor de policarbonato incoloro IK - 08. Máximo 23 W fluorescente compacta.
5	0 604 51	E27 Difusor de vidrio incoloro IK - 07.

hublots metálicos

estancos



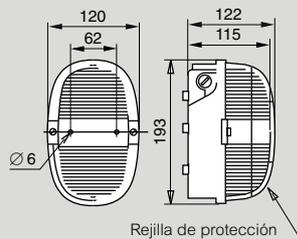
0 604 77 + 0 605 08



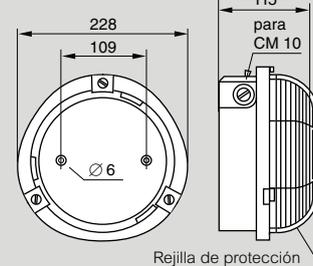
0 604 83 + 0 605 09

Emb.	Ref.	Clase I
		Para uso industrial. Base en zamak con revestimiento blanco anticorrosión y difusor de cristal. 3 entradas en "T" para prensaestopas ISO 20 (no suministrados). Suministrados con 2 tapones. Borna de puesta a tierra. Montaje de la rejilla sin retirar el difusor.
		E27 Oval IP 55 - IK 04 (07 con rejilla) Para 55W halógenas, 17 W en fluocompactas y 8W en leds.
1	0 604 77	E27 Blanco (sin rejilla).
1	0 605 08	E27 Rejilla de protección, metálica con revestimiento blanco.
		E27 Redondo. - IP 55 - IK 04 (IK 07 con rejilla) Para cámaras frigoríficas. Temperatura de utilización entre -30° y + 35 °C. Para 70 W halógenas, 20 W fluocompactos y 12 W en leds.
1	0 604 83	E27 Blanco (sin rejilla).
1	0 605 09	E27 Rejilla de protección, metálica con revestimiento.

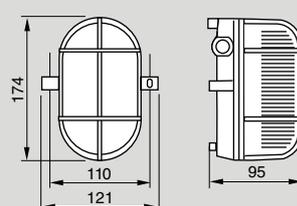
0 604 77 + 0 605 08



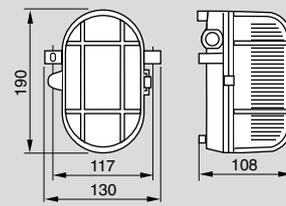
0 604 83



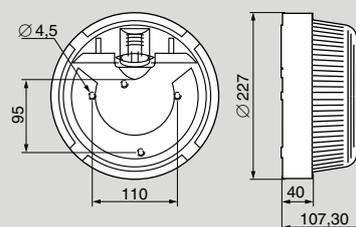
0 604 14



0 604 19



0 604 51/9



hublots estancos

Koro



0 624 25

0 624 00

Emb. Ref. **Koro estancos IP 54 - IK 08 Clase II**

- Difusor de policarbonato con bisagra lateral.
- Apertura reversible derecha/izquierda.
- Suministrado con un cono Plexo sin montar.
- Portalámparas montado sobre el reflector (sistema basculante y extraíble).
- Conexión lateral o de fondo.
- Conforme a la norma EN 60-598-1.
- Autoextinguible: 850 °C.
- Conexión en terminal (de forma lateral, trasera o de paso).

Blanco Redondos

- | | | |
|---|----------|--|
| 5 | 0 624 25 | Para lámparas E 27.
70 W halógenas, 20 W fluocompactas, 12 W LED. |
| 1 | 0 624 26 | Para lámparas flúo de bajo consumo.
2 x 9 W - G 23. |

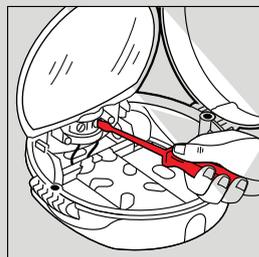
Gris Rectangular

- | | | |
|---|----------|--|
| 5 | 0 624 00 | Para lámparas E 27.
55 W halógenas, 17 W en fluocompactas y 8 W en led. |
|---|----------|--|

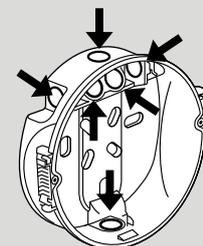
hublots estancos

dimensiones

Los hublots Koro tienen múltiples entradas y el cableado puede efectuarse sin quitar la pletina. Bazas determinantes cuando se encuentra uno a 3 m del suelo.



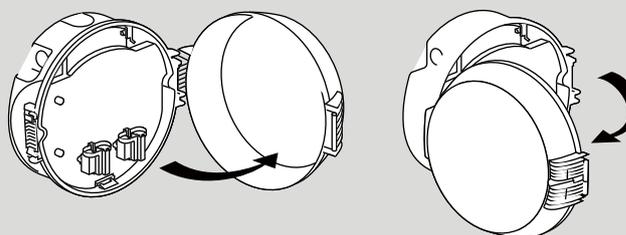
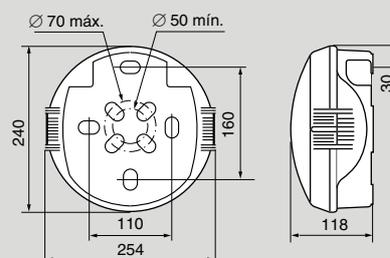
La pletina articulada bascula y permite un cableado directo manteniendo la posibilidad de una conexión fuera del hublot.



Una accesibilidad perfecta, con 6 entradas desfondables. El fondo hueco en la parte trasera permite colocar el resto que sobra de los cables.

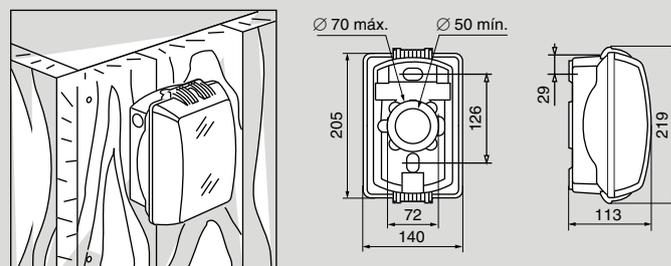
Cotas

Hublots redondos ref. 0 624 25/26



El difusor de policarbonato montado sobre bisagras permite una apertura reversible derecha/izquierda.

Hublot rectangular ref. 0 624 00



portátiles incandescentes, portalámparas y apliques E27



0 622 10



0 601 30



0 601 52

Conforme a la norma UNE-EN 60598-2-8 (CEI 60598-2-8).

Emb. Ref. Incandescentes uso profesional IP 55

Emb.	Ref.	75 W - 230 V \sim
1	0 622 10	Difusor en vidrio templado. Protector en acero con revestimiento aislante Rilsan con reflector orientable y gancho. Empuñadura de caucho adaptado para una perfecta sujeción con la mano. Difusor \varnothing 110 mm, longitud total: 300 mm. Con cable de caucho 10 m y clavija 2 P - 10/16 A. Con portalámparas E 27 de nylon.
1	0 622 11	Sin pinza y con 10 m de cable H05 RNF 2×1 mm ² . Con pinza e interruptor marcha/parada. 10 m de cable H07 RNF 2×1 mm ² . Equipado con pinza de gran capacidad antideslizante y orientable en todas las posiciones. (Referencia 062247 para difusor de vidrio de repuesto.)

Emb. Ref. Portalámparas y apliques E27 Portalámparas iluminación pública 4 A - 500 V \sim 150 V

10 0 601 30 Portalámparas de porcelana.
Con faldón y freno de casquillo.



Apliques 100 W 4 A - 250 V \sim
Con caja \varnothing 70 mm y 4 conos 0919 10.
Suministrado en posición casquillo recto.
Para casquillo inclinado montar la tapa a 180°.

10 0 601 52 Portalámparas porcelana.

interruptores de paso y programadores enchufables



0 401 92



0 401 93



0 401 94

Emb. Ref. Interruptores de paso

De mano 2 A - 250 V \sim

Bipolares.

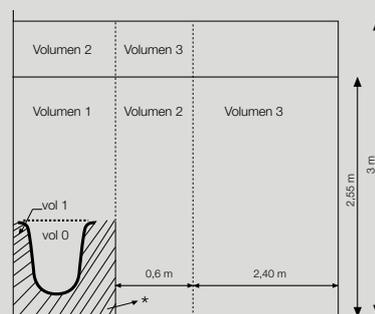
20	0 401 92	Blanco.
20	0 401 93	Oro viejo.
20	0 401 94	Negro.



Reglamento para portalámparas y apliques

Clasificación de los volúmenes de protección

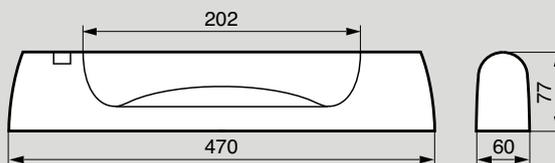
Según REBT ITC-27 vigente desde el 18 de septiembre de 2003.



Volumen 1, si este espacio es accesible sin el uso de una herramienta o el cierre no garantiza una protección mínima IP X4.

Volumen 3, si este espacio es accesible sólo con el uso de una herramienta y el cierre garantiza una protección mínima IP X4.

Cotas de los apliques





Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22

Zona Noreste

es-noreste@legrandgroup.es
Tel : 93 635 26 60

Zona Levante

es-levante@legrandgroup.es
Tel : 96 321 12 21

Zona Noroeste

es-noroeste@legrandgroup.es
Tel : 98 111 02 03

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es
Tel : 94 643 40 41

Zona Sur

es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61

Zona Castilla - Extremadura

es-cast-ext@legrandgroup.es
Tel : 98 339 21 92

Zona Insular

es-insular@legrandgroup.es
Tel : 97 176 44 29

Asistencia Técnica

Tel : 91 991 55 00
sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 91 991 54 00
pedidos.espana@legrandgroup.es



**SÍGUENOS
TAMBIÉN EN**

- @ www.legrand.es
- f facebook.com/LegrandGroupES
- t twitter.com/LegrandGroupES
- YouTube youtube.com/LegrandGroupES
- i instagram.com/LegrandGroupES
- p pinterest.com/LegrandGroupES
- in .../company/LegrandGroupES



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.legrand.es