

MOSAICTM

La elección de referencia



EL ESPECIALISTA GLOBAL
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS

 **legrand[®]**

MOSAIC™

La elección de referencia

Más de 250 funciones en
el formato 45x45, creada
en 1994 por Legrand para
integrar en todos los soportes



LA MEJOR ELECCIÓN

MOSAIC™,
MÁS DE MIL MILLONES DE
MECANISMOS INSTALADOS
EN EL MUNDO

Nacida en 1971, Mosaic representa hoy **todas las soluciones de distribución de energía y de datos** que responden a las necesidades de los edificios de oficinas y residenciales.



RENOVADA PARA TI

**MOSAIC™,
NUEVO DISEÑO, INNOVACIONES
PARA TODOS TUS PROYECTOS**

Mosaic se renueva para ofrecer más de 250 funciones de conexión a datos y energía. Una oferta completa en superficie e integrada más modulable, más conectada, siempre robusta y rápida de instalar.

ÍNDICE

NUEVO DISEÑO
PÁGINAS 6-15

**PROXIMIDAD
A LOS USUARIOS**
PÁGINAS 16-23

**SOLUCIONES
PARA TODOS
LOS EDIFICIOS**
PÁGINAS 24-33

**SOLUCIONES
CONECTADAS**
PÁGINAS 34-37

**NUEVAS
REFERENCIAS**
PÁGINAS 38-73



MOSAIC™
PROXIMIDAD A
LOS USUARIOS



CANALES



COLUMNAS



CAJAS DE SUELO

TODO CAMBIA.
MOSAIC™,
TAMBIÉN.



LA REFERENCIA, SIEMPRE

Elegir la referencia es elegir una oferta estética, fiable, altamente disponible y rápida de instalar. Desde 1971, Mosaic sigue siendo la serie de mecanismos preferida por los profesionales.



FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR

Mosaic está diseñada para facilitar y valorar el trabajo del electricista: robusta, eficiente y fácil de instalar.



FÁCIL DE CONFIGURAR

Mosaic es ante todo una serie de mecanismos completa, desde de 1 módulo, para instalar y combinar en todo tipo de soportes: pared, columna, caja del suelo, canal...



UNA ESTÉTICA ÚNICA

El blanco brillante y la asimetría de su placa hacen que su diseño sea único, adaptado tanto al sector terciario como al residencial.



TOTAL DISPONIBILIDAD

Mosaic es la gama de mecanismos con mayor disponibilidad para solucionar cualquier eventualidad.



NUEVOS ESTILOS DE VIDA

MÁS EXIGENTES
MÁS CONECTADOS
MÁS MODULARES
MÁS COLABORATIVOS



OFICINAS

**Aumentar la productividad,
reconfigurar fácilmente**

Hacer que la energía y los datos estén disponibles cerca de los usuarios es fundamental para mejorar la comodidad y la eficiencia. Poder reconfigurar fácilmente el espacio en la oficina es una ventaja esencial.



ESPACIOS DE SALUD

**Asegurar la higiene y la
comodidad**

Limitar la proliferación de bacterias en los edificios sanitarios es un requisito indispensable. En las habitaciones de los pacientes, la comodidad y la seguridad exigen soluciones fiables e innovadoras.





EDUCACIÓN

Acceder fácilmente a contenidos multimedia y controlar sus costes de energía

Los espacios educativos se enfrentan a nuevos retos: proyectar en calidad digital, optimizar consumo energético y confort de los estudiantes, etc.



LOCALES COMERCIALES

Optimizar el uso del espacio y gestionar su instalación día a día

Las soluciones innovadoras y flexibles son vitales en tiendas y restaurantes para afrontar el día a día con garantías: creación de ambientes, gestión de la iluminación, accionamiento de persianas con una sola acción, etc.





MOSAIC™

La elección de referencia

NUEVO
DISEÑO

UNA SERIE RENOVADA

SIEMPRE ICÓNICA,
TODAVÍA MÁS CONTEMPORÁNEA

Mosaic se ha rediseñado para responder a las tendencias actuales de los edificios: sus amplios rebordes aportan dinamismo y ligereza para sublimar el producto.



Un bisel bi-material en las teclas de los interruptores y pulsadores para destacar la placa y sublimar las funciones de iluminación.



Líneas lumínicas para resaltar la asimetría de la placa y aportar dinamismo a su forma.

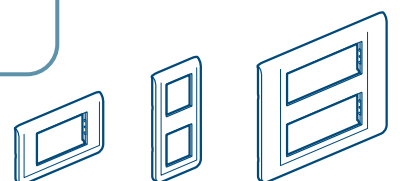




UNA FIRMA INCONFUNDIBLE QUE SE ADAPTA A LA PERFECCIÓN A TODOS LOS ÁMBITOS: OFICINAS, COMERCIOS, VIVIENDAS, ETC.



Nuevo diseño para todas las placas



ACABADOS ACTUALES

■ EL BLANCO BRILLANTE DE SIEMPRE
EL ALUMINIO Y EL NEGRO MATE
COMO NOVEDAD

3 acabados imprescindibles, 3 nuevos iconos.
Y para los entornos más exigentes, el blanco
antibacteriano combina higiene y estética.



ALUMINIO: SOBRIO Y CLÁSICO



Ineludible en el universo de las
oficinas, el acabado en aluminio
de Mosaic permanece sobrio
sin dejar de ser tecnológico.



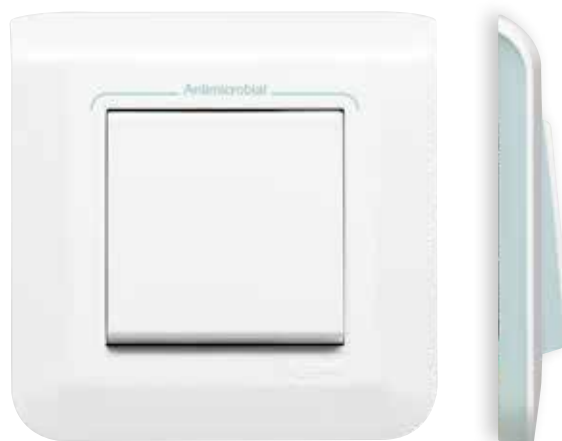


NEGRO MATE: CONTEMPORÁNEO Y ELEGANTE



Ultramate y de tacto suave, Mosaic en negro mate aporta un toque de modernidad a cualquier interior. Contrasta en una pared blanca o pasa desapercibido en cines, salas de espectáculos...

BLANCO ANTIBACTERIANO: HIGIENE Y ESTÉTICA



Especialmente diseñado para instalaciones sanitarias y locales sensibles, Mosaic en blanco antibacteriano limita la proliferación de bacterias.

NUEVO CONMUTADOR MOSAIC™ EASY-LED NUEVO PULSADOR MOSAIC™ EASY-LED

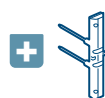


UN MECANISMO ÚNICO...



Conmutador Mosaic **Easy-Led**
Pulsador Mosaic **Easy-Led**

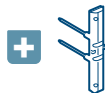
...QUE SE CONVIERTE
EN LUMINOSO



Indicador
luminoso



...O PILOTO



Indicador
piloto⁽¹⁾



Intensidad
luminosa
adaptada
(230 V)



NUEVOS INDICADORES DEDICADOS

Fácil identificación y
selección del indicador
por el color de la base.
Nota: la luz que emiten siempre
es blanca.

INDICADORES LUMINOSOS		INDICADORES PILOTO		
230 V	12/24/48 V	230 V	230 V fase distribuida	12/24/48 V
				
Gris	Blanco	Naranja	Rojo	Azul



FÁCIL MONTAJE

El indicador se conecta
a la parte frontal
del mecanismo.



(1) Para pulsador piloto, consulte la referencia del mecanismo específica.

UN CONTRASTE ÓPTIMO PARA
FACILITAR LA ACCESIBILIDAD

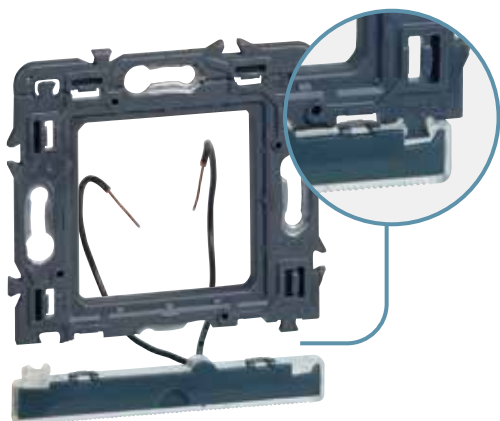


SEÑALIZACIÓN DE OBSTÁCULOS Y
BALIZADO GRACIAS AL INDICADOR
EASY-LED PARA SOPORTE



INDICADOR MOSAIC™ EASY-LED PARA SOPORTE: Y LA PLACA MOSAIC™ SE ILUMINA

La innovación Mosaic para una balizamiento estético,
identificación de obstáculos o para una función de accesibilidad.



1 Montar el indicador después
de haber cortado el soporte.



2 Conectar los cables a los
bornes correspondientes.

■ BASE DE CORRIENTE
+ CARGADOR USB TIPO C



EN PARED,
2 FUNCIONES
EN UN SOLO PUNTO

Una base de corriente innovadora, compacta y práctica:
el cargador USB tipo C está integrado en la parte frontal para
cargar un smartphone manteniendo libre la base de corriente.



Soporte integrado

- Blanco
- Aluminio
- Negro mate



1,5 A

USB TIPO C



**El estándar universal para
smartphones y tablets**

- Conforme a la norma CEE sobre armonización de cargadores.
- Carga optimizada: 1,5 A - 7,5 W.



BASES CARGADOR PARA CUALQUIER USO

BASES CARGADOR USB

Las bases cargador tipo A y tipo C para cualquier soporte.

MOSAIC™
PROXIMIDAD A
LOS USUARIOS



1 módulo

2 módulos



TIPO A



TIPO C



TIPO A



TIPO C



CARGADOR DE INDUCCIÓN

Se integra perfectamente en el mobiliario para disponer de un puesto de trabajo estético y práctico.

1 A - 5 W
IP 44 - IK 08
Ø 80 mm







MOSAIC™

La elección de referencia

PROXIMIDAD
A LOS USUARIOS

LIBERTAD EN LOS ESPACIOS ABIERTOS

COLUMNAS DE CLIPAJE DIRECTO

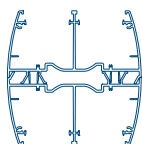
Una serie que se instala cerca de los usuarios.
Cubre todas las necesidades de conectividad,
tamaño, capacidad de cableado y acabados.



**PATENTE
LEGRAND
X-CORE**

DISEÑO ÓPTIMO

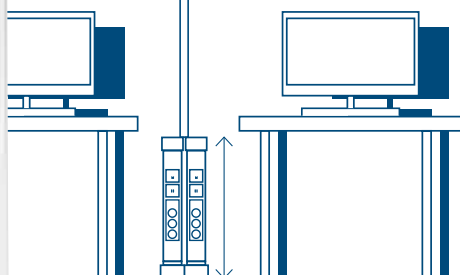
La columna de 1
compartimento y 2 caras
es una de las más estilizadas
y compactas del mercado.



GRAN CAPACIDAD

La columna de 4 compartimentos
permite distribuir energía y datos
hasta en 4 puestos de trabajo.

hasta 3,35 m de altura



instalación de mecanismos
en 0,68 m

**PATENTE
LEGRAND
SISTEMA
TURN & FIX⁽¹⁾**



**Columna telescópica
extensible** hasta 120 cm

(1) Disponible en toda la gama,
excepto en las columnas de
4 compartimentos

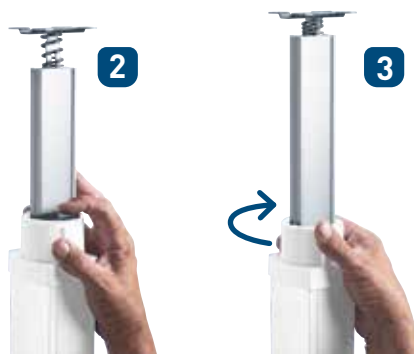
**BASES DE
CORRIENTE
MÚLTIPLES
MOSAIC™:
MONTAJE RÁPIDO**

Inclinadas 45° con
embornamiento
automático.



IK 07

SIN HERRAMIENTAS



Bloqueo de la barra telescópica.

Compresión del muelle mediante giro del anillo.



MINICOLUMNAS DE CLIPAJE DIRECTO

2 tamaños de minicolumna para una total integración.

Suministro desde el techo: kit Ovaline para un acabado impecable



0,30 M

0,68 M



COLUMNAS MÓVILES DE CLIPAJE DIRECTO

Son flexibles y permiten adaptarse fácilmente a su configuración. Pueden desplazarse en un radio de hasta 1,50 m.



Columnas y minicolumnas disponibles en blanco, aluminio y negro para combinar perfectamente con los acabados de los mecanismos Mosaic.



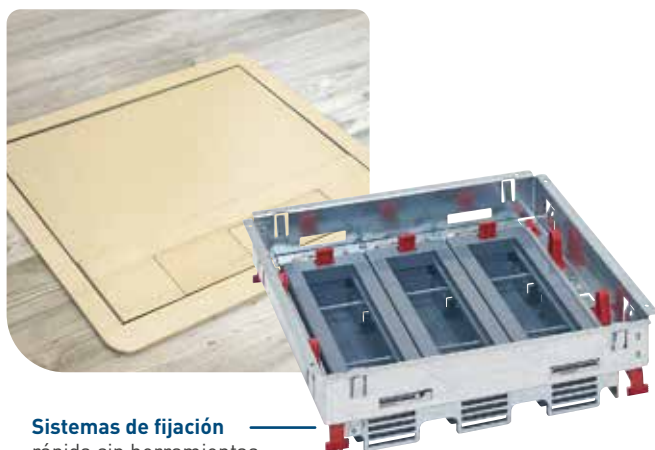
LIBERTAD EN TODOS LOS SUELOS

LAS CAJAS DE SUELO, UNA GAMA UNIVERSAL

Se integran perfectamente en todos los tipos de suelo (suelos técnicos o de pavimento) y admiten cualquier tipo de revestimiento.

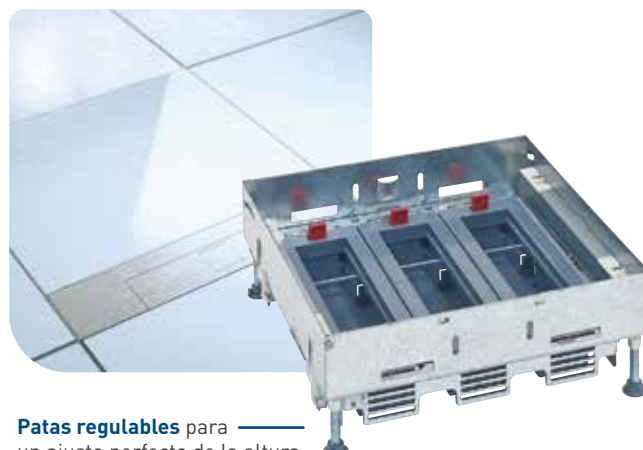


VERSIÓN RECTANGULAR



Sistemas de fijación
rápida sin herramientas
fácilmente identificables.

VERSIÓN SIN MARCO



Patas regulables para
un ajuste perfecto de la altura
de la caja.



SOportes + MOSAIC™: LA COMBINACIÓN PERFECTA PARA AHORRAR TIEMPO



Bases de corriente
múltiples Mosaic

**Inclinadas 45° con
embornamiento
automático**



Soportes para
equipar con
mecanismos y
funciones Mosaic



Mecanismos
regulables
en posición
horizontal



Mecanismos
fijos en posición
vertical



TAPA RETROILUMINADA⁽¹⁾



(1) Debe añadirse el LED indicador.

VERSIÓN REDONDA



SELECCIÓN DE ACABADOS PARA UN SUELO INTEGRADO

3 acabados para las tapas en diferentes versiones, con salidas de cables seguras.



● Tapa de plástico



● Tapa de metal inox



● Tapa de metal bronce

CAJAS DE SUELO IP 44, LA ARMONÍA PERFECTA

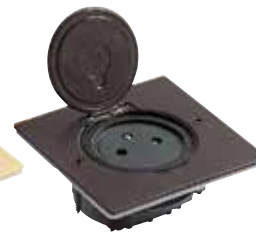
3 formas distintas: redonda, cuadrada y rectangular. 3 acabados para integrarse en cualquier suelo.



Caja redonda en acabado inox con base RJ45



Caja rectangular en acabado inox



Cajas cuadradas en acabado bronce y acero con bases de corriente



Para más información sobre de suelo, consultar en legrand.es

LIBERTAD DE ACCESO A LAS BASES

CANALES DE CLIPAJE DIRECTO, LA EVOLUCIÓN MÁS FÁCIL

Estética y práctica, fácil de instalar, la canal DLP evolutiva de clipaje directo es el sistema de distribución imprescindible en los edificios de oficinas.



IP 4X

Mosaic Soluclip: garantiza un acabado y retención perfectos

CAJAS DE PUESTO DE TRABAJO, PROXIMIDAD E INTEGRACIÓN

Las cajas para puesto de trabajo están disponibles para instalación en superficie o empotrada, en 2, 3 y 4 columnas.



Cajas equipadas con bases de corriente múltiple inclinadas 45° con embornamiento automático



LAS CANALES DLP EVOLUTIVA DE CLIPAJE DIRECTO ESTÁN DISPONIBLES **HASTA CON 3 COMPARTIMENTOS PARA LA INSTALACIÓN DIRECTA DE LAS FUNCIONES MOSAIC**



CAJAS POP-UP, LA DISCRECIÓN MÁS ESTÉTICA

Comodidad de uso y rapidez de conexión: las cajas pop-up se pueden equipar de todas las funciones necesarias para conectar ordenadores, smartphones, tablets, sistemas de audio y vídeo, etc.



Estético y práctico:
bloque para escritorio



Protección y continuidad de servicio:
bloque básico equipado con un disyuntor modular



Diseño cuidado y depurado: forma extraplana para una integración discreta en el mobiliario



Seguridad y comodidad de uso: tapa con amortiguador



Para salas de reunión:
caja pop-up con base USB doble.





MOSAIC™

La elección de referencia

SOLUCIONES
PARA TODOS
LOS EDIFICIOS



SOLUCIONES
MOSAIC™

ESENCIALES PARA LA OFICINA

ESPACIOS ABIERTOS
CO-WORKING
OFICINAS INDIVIDUALES



Mosaic dispone de
más de 250 funciones para
instalar en pared,
columnas, cajas de
suelo, canales...



CONEXIÓN

DISPONER DE BASES DE CORRIENTE MÚLTIPLES SEGURAS Y FÁCILES DE INSTALAR



Bases de corriente múltiples: seguridad ante todo

Bases inclinadas 45° con embornamiento automático para ofrecer mayor seguridad y rapidez de instalación.

CARGA

RECARGAR CUALQUIER TIPO DE DISPOSITIVO



Cargadores USB para cualquier uso

Tipo A, tipo C, inducción... Las soluciones Mosaic se adaptan a todos los dispositivos del mercado, para disfrutar de una carga optimizada.

VDI

CONECTARSE A UNA RED EFICIENTE



Bases RJ 45: máximo rendimiento

Desde la sala técnica hasta los espacios de trabajo, las bases RJ 45 permiten acceder a la red VDI con prestaciones óptimas, de todas las categorías: cat. 6_A, cat. 6 y cat. 5e.



Para más información sobre el sistema de cableado estructurado LCS³ de acceso a la infraestructura digital, consultar en legrand.es

GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN

AUNAR AHORRO ENERGÉTICO Y CONFORT EN EL TRABAJO



Ecodetectores, para iluminar solo cuando sea necesario

Gestionan automáticamente la iluminación según la presencia de personas y la luz natural en todos los espacios: salas de reunión, pasillos, oficinas, salas técnicas...



Para mas información sobre gestión activa y global del edificio, soluciones BUS/KNX, consultar en legrand.es

ESENCIALES EN LAS INSTALACIONES SANITARIAS

HOSPITALES
CLÍNICAS
RESIDENCIAS DE MAYORES



Mosaic dispone de
más de 250 funciones
para instalar en pared,
columnas, cajas
de suelo, canales...



HIGIENE EVITAR LA PROLIFERACIÓN DE BACTERIAS



Mecanismos antibacterianos: higiene en las instalaciones sanitarias

Las placas y mecanismos antibacterianos Mosaic, y las canales antibacterianas DLP Evolutiva contienen un compuesto de plata que evita al crecimiento de bacterias en la superficie.

SEGURIDAD FACILITAR LOS DESPLAZAMIENTOS Y LOCALIZAR LOS OBSTÁCULOS



Localización de los obstáculos, balizamiento: luz LED con el soporte Easy-Led

Conmutadores y pulsadores Easy-Led: perfectamente visibles en la oscuridad

Los LED emiten luz blanca para localizar fácilmente el conmutadores o pulsador..

SEÑALÉTICA OBTENER INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL



Pilotos salientes: para colocar en el pasillo, la sala de enfermeras, etc.

Disponibles en 4 colores (rojo, blanco, verde y azul) los pilotos indican la presencia de un cuidador o la activación de una llamada a enfermería.

COMODIDAD GESTIONAR LAS LLAMADAS DE ENFERMERÍA



PATENTE LEGRAND CONEXIÓN MAGNÉTICA

Permite la extracción en cualquier sentido, sin riesgo de arrancamiento

Mando: ergonómico y práctico

Llamada a enfermería, control de la iluminación, control de las persianas: el confort al alcance de la mano del paciente. Su estanqueidad IP 67 y su tratamiento antibacteriano garantizan su durabilidad y su cumplimiento de las normas de higiene.



+ Para mas información sobre soluciones para residencias de mayores e instalaciones sanitarias, consultar en legrand.es

ESENCIALES EN LOS EDIFICIOS DEDICADOS A LA EDUCACIÓN

ESCUELAS
UNIVERSIDADES
CENTROS DE FORMACIÓN



Mosaic dispone de
más de 250 funciones para
instalar en pared,
columnas, cajas de
suelo, canales...



VDI CONECTARSE A UNA RED EFICIENTE



Bases RJ 45: máximo rendimiento

Desde la sala técnica hasta los espacios de trabajo, las tomas RJ 45 permiten acceder a la red VDI con prestaciones óptimas, de todas las categorías: cat. 6_A, cat. 6 y cat. 5e.



Para más información sobre el sistema de cableado estructurado LCS³ de acceso a la infraestructura digital, consultar en legrand.es

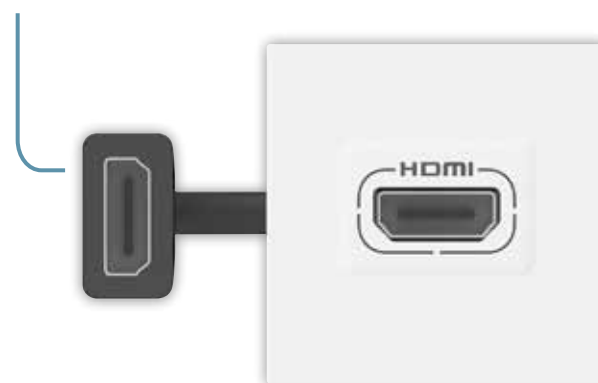
INTEGRACIÓN CONEXIÓN DE BASES ACCESIBLES AL INSTANTE



Cajas de suelo IP44: armonía perfecta en cualquier tipo de suelo

Redondas, cuadradas o rectangulares, las cajas de suelo IP44 se integran en cualquier entorno, en la proximidad de los usuarios.

PROYECCIÓN PRESENTAR VÍDEOS EN ALTA DEFINICIÓN



Base precableada HDMI: imprescindible en las proyecciones

Las bases precableadas HDMI permiten la transmisión de audio y vídeo en alta definición entre un ordenador y un TV o un videoproector en salas de reunión, salas de actos y aulas.



Para más información sobre las soluciones de audio y vídeo, consultar en legrand.es

ESENCIALES PARA LOCALES COMERCIALES

TIENDAS
RESTAURANTES
OCIO



Mosaic está disponible en
3 acabados esenciales para
cualquier interior: blanco,
aluminio, negro mate.



SEGURIDAD

FACILITAR LOS DESPLAZAMIENTOS Y LOCALIZAR LOS OBSTÁCULOS



Localización de los obstáculos, balizamiento: luz LED con el soporte Easy-Led

Conmutadores y pulsadores Easy-Led: perfectamente visibles en la oscuridad

Los LED emiten luz blanca para localizar fácilmente el conmutadores o pulsador..

CARGA

RECARGAR Y CONECTAR LOS DISPOSITIVOS EN UN MISMO LUGAR



Base de corriente + base cargador USB: 2 funciones en un mismo lugar

Una base de corriente innovadora, compacta y práctica: el cargador USB tipo C está integrado en la parte frontal para cargar un smartphone manteniendo libre la base de corriente.

ESPACIOS CONECTADOS

CONTROLAR SU ESPACIO DE TRABAJO A DISTANCIA



Mosaic™
with
NETATMO

Primeros pasos para tener una instalación conectada: la base de corriente con gateway y el comando general inalámbrico de entrada/salida, incluidos en el Starter pack.

Mosaic™ with Netatmo: todo conectado en un abrir y cerrar de ojos

Con los mecanismos conectados, mantendrá su espacio de trabajo bajo control: la iluminación, las persianas enrollables y los equipos eléctricos pueden controlarse a distancia desde un smartphone, pero también *in situ* mediante la voz o desde un mecanismo.

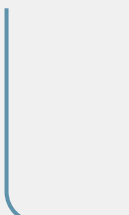
+ Para mas información sobre Mosaic with Netatmo, consultar legrand.es





MosaicTM

WITH
Netatmo



SOLUCIONES
CONECTADAS

Mosaic™ WITH Netatmo

TOMAR EL CONTROL LOCAL O REMOTAMENTE

Las soluciones conectadas Mosaic with Netatmo permiten gestionar fácilmente los espacios profesionales y el hogar: la iluminación, las persianas y los electrodomésticos se controlan remotamente desde el smartphone y localmente con la voz o desde un mecanismo.



LOCALMENTE DESDE UN MECANISMO

El comando general inalámbrico Entrar/ Salir permite apagar todas las luces con un sólo gesto y personalizar escenarios.



REMOTAMENTE DESDE SU SMARTPHONE

La aplicación Home + Control, permite controlar la iluminación, las persianas y los electrodomésticos en sus espacios de trabajo desde un smartphone. Facilita el ahorro de energía mediante el seguimiento del consumo y mejora la comodidad y la seguridad con notificaciones en caso de cortes de suministro eléctrico.



Home + Control app



CON LA VOZ MEDIANTE SU ASISTENTE DE VOZ

Siri, Alexa o Google Assistant permiten usar tu voz para controlar la iluminación, las persianas y los electrodomésticos en sus espacio de trabajo.



iOS: Las soluciones conectadas "with Netatmo" de Legrand requieren un iPhone, iPad o iPod touch. Para controlar este accesorio compatible con HomeKit, recomendamos utilizar la última versión de iOS o iPadOS.

Para controlar este accesorio HomeKit automáticamente desde fuera de casa, necesita un HomePod, Apple TV o iPad configurados como hub. Es recomendable actualizar a la última versión tanto del software como del sistema operativo.

iPhone, iPod y iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. Aplicación Store es una marca comercial de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y otros países. HomeKit y iPadOS son marcas comerciales de Apple Inc. iOS es una marca comercial de Cisco registrada en los Estados Unidos y otros países y utilizado bajo licencia.

ANDROID: Se requiere mínimo la versión de Android 5.0 con acceso a Google Play. WEBAPP: PC y Mac Android, Google, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google. LLC. Amazon, Alexa y sus logotipos asociados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus subsidiarias.



EMPEZAR LA INSTALACIÓN CONECTADA



Base de corriente con gateway

Se conecta a la red Wi-Fi para controlar la iluminación, los electrodomésticos y las persianas local o remotamente mediante smartphone o asistente de voz. Se instala como una base de corriente tradicional.



Módulo con gateway

Se conecta a la red Wi-Fi para controlar la iluminación, los electrodomésticos y las persianas local o remotamente mediante smartphone o asistente de voz. Se instala en el cuadro de distribución.

AMPLIAR LA INSTALACIÓN CONECTADA



Comando general Entrar/Salir inalámbrico

Permite apagar la iluminación, cerrar las persianas y desconectar los electrodomésticos con solo pulsar un botón.



Interruptor de iluminación conectado (con opción regulación)

Para controlar la iluminación pulsando el interruptor, mediante voz o a distancia en el smartphone.



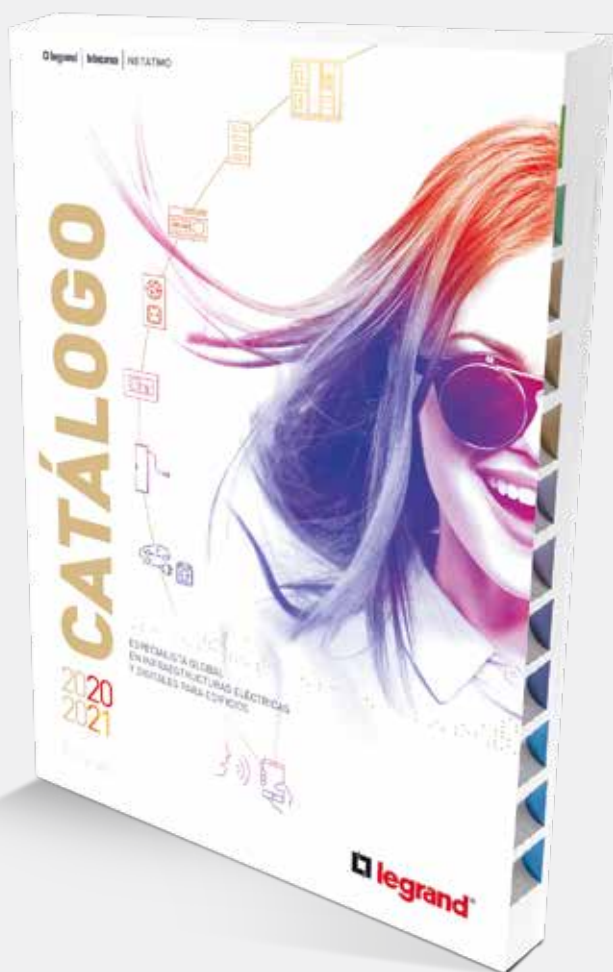
Base de corriente conectada

Controla a distancia los electrodomésticos y envía notificaciones al smartphone sobre cualquier actividad anormal.



Interruptor de persiana conectado

Permite el control de motores de la persiana pulsando el interruptor, por voz o a distancia mediante la aplicación Home + Control.



TODA LA
INFORMACIÓN
SOBRE MOSAIC™
DISPONIBLE
TAMBIÉN EN
EL CATÁLOGO
GENERAL





MOSAIC™

La elección de referencia

NUEVAS
REFERENCIAS



Mosaic™
mecanismos de mando

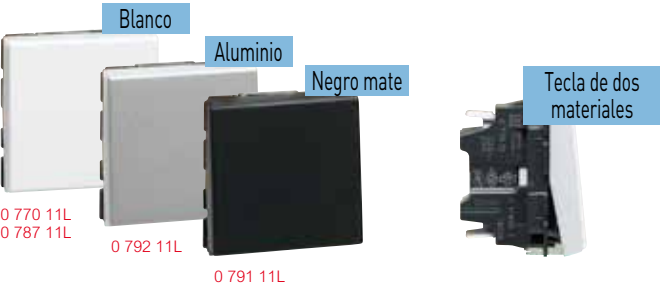


Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Conexión rápida con bornes automáticos

Emb.	Ref.	Conmutador Easy-Led 10 AX - 250 V~
		A equipar con ref. 0 676 86L a 230 V o ref. 0 676 87L a 12, 24 y 48 V para función piloto Ref. 0 676 85L a 230 V o ref. 0 676 89L a 12, 24 y 48 V para función luminoso
10	2 780 01L	1 módulo
10	0 792 01L	○ Blanco
10	0 791 01L	● Aluminio
10	0 787 10L	● Negro mate
		○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
10	2 780 11L	2 módulos
10	0 792 11L	○ Blanco
10	0 791 11L	● Aluminio
10	0 787 11L	● Negro mate
		○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
		2 módulos - Completo
		Suministrado completo con soporte y placa

Emb.	Ref.	Interruptor 10 AX - 250 V~
10	0 770 00L	1 módulo
		○ Blanco
10	0 770 10L	2 módulos
		○ Blanco

Emb.	Ref.	Interruptor 20 AX - 250 V~
10	0 770 60L	1 módulo
		Equipado de borne para el neutro A equipar con ref. 0 676 64 para función piloto
		○ Blanco

Emb.	Ref.	Interruptor bipolar 16 AX - 250 V~
10	0 770 50L	2 módulos
		Equipado de borne para neutro A equipar con ref. 6 650 91 para función piloto o ref. 6 650 90 para función luminoso
		○ Blanco

Emb.	Ref.	Cruzamiento 10 AX - 230 V~
10	0 770 21L	2 módulos
10	0 792 21L	A equipar con ref. 6 650 91 para función piloto o ref. 6 650 90 para función luminoso
10	0 793 21L	○ Blanco
		● Aluminio
		● Negro mate
1	0 770 14	Conmutador con tirador 10 AX - 250 V~
		2 módulos
		Suministrado con cable de 1,5 m
		○ Blanco

(1) Tratamiento a base de iones de plata que garantizan la no proliferación de bacterias en la superficie.

Mosaic™

pulsadores

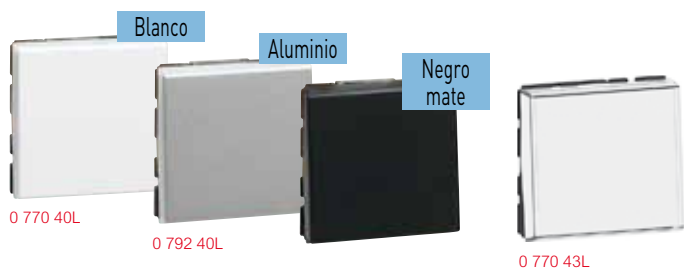


Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Conexión rápida con bornes automáticos

Emb.	Ref.	Pulsadores Easy-Led 6 A - 250 V~
		En función del cableado, puede convertirse en pulsador inversor. A equipar con ref. 0 676 86L a 230 V o ref. 0 676 87L a 12, 24 y 48 V para función luminoso
		1 módulo
10	2 780 30L	○ Blanco
10	0 792 30L	● Aluminio
10	0 791 30L	● Negro mate
10	0 787 14L	○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
		2 módulos
10	2 780 40L	○ Blanco
10	0 792 40L	● Aluminio
10	0 791 40L	● Negro mate
10	0 787 15L	○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
		2 módulos con porta-etiqueta
10	0 770 43L	○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
		Pulsador inversor con borne libre de tensión 6 A - 250 V~
		Para la función piloto, los bornes del indicador están libres de tensión. Utilizar ref. 0 676 88L en cableado de fase distribuida o 0 679 89L
		1 módulo
10	0 770 34L	○ Blanco
		Pulsador inversor con tirador 6 A - 250 V~
		Suministrado con cable de 1,5 m.
		2 módulos
1	0 770 44	○ Blanco

(1) Tratamiento a base de iones de plata que garantizan la no proliferación de bacterias en la superficie.

Mosaic™

indicadores Easy-Led

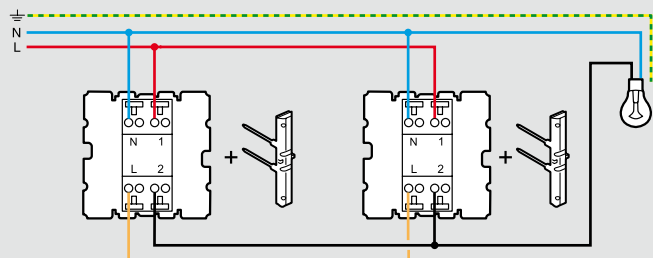
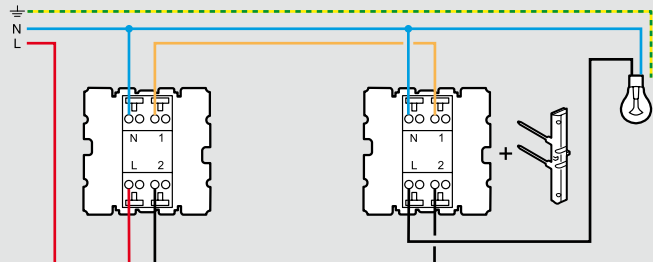
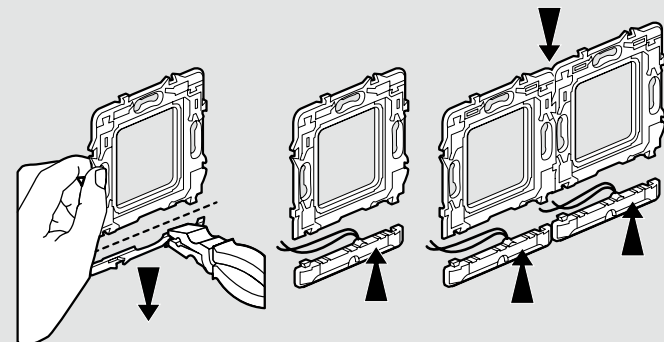


Ejemplo de indicador montado en soporte y cableado con conmutador

Esquemas de instalación p. 574
Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 598

Emb.	Ref.	Indicadores Easy-Led con LED blanco
		Se fijan mediante clips al frontal del mecanismo retirando la tecla.
		Indicadores luminosos
10	0 676 86L	230 V - 0,041 W
10	0 676 87L	12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W
		Indicadores piloto
10	0 676 85L	230 V - 0,39 W
10	0 676 88L	230 V - 0,39 W - fase distribuida
10	0 676 89L	12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W
		Indicadores 230 V para funciones específicas
		Para interruptor bipolar
10	6 650 90	2 cables
10	6 650 91	Indicador luminoso - 0,03 W
		Indicador piloto - 0,7 W
		Para interruptor 20 AX y base de corriente
10	0 676 64	2 cables
10	0 676 63	Indicador piloto - 2,4 mA
		Indicador piloto verde - 2,4 mA
		Indicadores Easy-Led para soportes
		Incorporan una tira de LEDs de bajo consumo
		Permiten crear un efecto de halo luminoso blanco en la parte baja de la placa.
		Permiten orientarse en la oscuridad
		Para su montaje, es necesario romper la parte inferior del soporte 2 módulos ref. 0 802 51
10	0 802 60L	Potencia: 0,03 W (luminoso)
10	0 802 62L	Potencia: 0,4 W (piloto)



Cableado de conmutadores para función piloto
Para un circuito conmutador, en fase distribuida

Para un circuito conmutador existente

Montaje de indicadores Easy-Led en soporte


0 784 25



0 766 66



0 787 09


Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.
Tabla de cargas p. 46.

Emb.	Ref.	Interruptor temporizado
1	0 784 20	Control de iluminación (consultar tabla de cargas p. 880) o de calefacción con temporización Ajuste de 25 s a 15 min Posibilidad de instalar varios interruptores temporizados en el mismo circuito Instalación 2 cables en caja 40 mm Equipado con un indicador Antiparasitario de conformidad con la norma EN 55022 2 módulos ○ Blanco
1	0 784 25	Interruptor horario programable Permite el control por programación de la iluminación, de la calefacción, de los motores, de las tomas de corriente (ver tabla de cargas p. 880) Capacidad 8 programas semanales con reserva de funcionamiento 20 h Excepción temporal o permanente 1 contacto inversor - 16 A - 250 V~ cos φ = 1 2 módulos ○ Blanco
1	0 766 66	Interruptor de proximidad 10 AX Permite controlar las fuentes luminosas u otros (ver tabla de cargas p. 880) pasando simplemente la mano cerca del interruptor Especialmente adaptado para aplicaciones en entornos medicalizados Posibilidad de conectar hasta 5 interruptores con sensor de proximidad para controlar un mismo circuito de iluminación Se suministra con indicador de testigo 2 módulos ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
1	0 787 09	Interruptor táctil Permite el control de la iluminación y otros elementos mediante una acción táctil sobre el mecanismo Es perfecto para las zonas donde se exige un alto nivel de higiene Posibilidad de identificación con etiqueta (suministrada) situada bajo el embellecedor 2 módulos Incluye un indicador de piloto Permite controlar las lámparas (consultar tabla de cargas p. 880) ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾

(1) Tratamiento a base de iones de plata que garantizan la no proliferación de bacterias en la superficie.

Mosaic™

ecodetectores



Todos los detectores son compatibles con todas las lámparas del mercado. Campo de detección 180°. Rango de detección 8 m. Altura recomendada de fijación: 1,20 m

Emb.	Ref.	Ecodetectores de 2 hilos
		Detección por IR. 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. 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). Selector frontal para modo de funcionamiento: ON, automático y OFF. Posibilidad de conectar hasta 3 detectores en paralelo. Ajuste de la temporización de 10 segundos a 10 minutos. Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.275 lux. Consumo de energía: 0,02 W.
1	0 784 59	Ecodetector 2 hilos, sin neutro, con desconexión ○ Blanco
1	0 784 58	Ecodetector 2 hilos, sin neutro, sin desconexión ○ Blanco
1	0 792 47	● Aluminio
		Ecodetectores de 2 hilos
		Ecodetector 2 hilos, sin neutro, sin neutro Se instala en lugar de un pulsador. Se asocia con un minuterio electrónico modular. El ajuste de la temporización debe ser idéntico al del minuterio. Posibilidad de conectar hasta 10 detectores en paralelo. Opción de control manual adicional mediante pulsador remoto. Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.000 lux. Integra LED para función luminoso. La potencia aceptada por tipo de lámpara va asociada al minuterio y no al detector.
1	0 784 57	○ Blanco
1	0 401 49	Compensador activo Permite compatibilizar los controles eléctricos de iluminación 2 cables sin neutro con todas las cargas del mercado (LED, fluocompacta, halógeno TBT con balasto ferromagnético o electrónico, halógeno 230 V, tubo fluorescente, incandescente) Consumo: 0,2 W (en espera) y 1,8 W (en funcionamiento)

Mosaic™

ecodetectores



Todos los detectores son compatibles con todas las lámparas del mercado. Campo de detección 108°. Rango de detección 8 m. Altura recomendada de fijación: 1,20 m.

Emb.	Ref.	Ecodetectores de 3 hilos
		Ecodetector 3 hilos temporizador, 2.000 W, con neutro Detección por IR. Verifica la luz natural de forma continua y no solo el momento de la detección. Potencia por tipo de lámpara: - LED: 0 a 500 W. - Fluorescente compacta: 0 a 500 W. - LED, lámparas fluorescentes compactas, halógenas, fluorescentes con balasto ferromagnético 230 V 0 a 2.000 W. Ajuste de la temporización de 5 segundos a 30 minutos. Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.275 lux. Consumo de energía: 0,2 W.
1	0 784 54	○ Blanco
1	0 792 58	● Aluminio
		Detector de presencia 3 hilos, con neutro Tecnología doble: infrarrojo y ultrasónico, permite la detección de presencia precisa. Verifica la luz natural de forma continua y no solo el momento de la detección. Potencia por tipo de lámpara: - LED: de 0 a 500 W. - Fluorescente compacta: 0 a 500 W. - LED, lámparas fluorescentes compactas, halógenas, fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 1.000 VA. - Halógena incandescente 230 V 0 a 2.000 W. Posibilidad de conectar hasta 10 detectores en paralelo. Opción de control manual adicional mediante pulsador remoto. Ajuste de la temporización de 5 segundos a 30 minutos. Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.275 lux.
1	0 784 52	○ Blanco
		Ecodetector 3 hilos básico, con neutro Detección de infrarrojos. Potencia por tipo de lámpara: - LED: de 0 a 500 W. - Fluorescente compacta: 0 a 50 W. - LED, lámparas fluorescentes compactas, halógenas con balasto ferromagnético o electrónico: 0-200 VA. - Tubos fluorescentes con balasto ferromagnético o electrónico: 0 a 150 VA. - Halógena de 230, Incandescente: 0 a 400 W. Un detector por circuito. Sin opción de control manual mediante pulsador remoto Ajuste de la temporización de 10 segundos a 10 minutos. Ajuste del umbral de luminosidad de 5 lux a 1.275 lux.
1	0 784 50	○ Blanco



0 784 07

0 792 07

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.
Tabla de selección de cargas en p. 46.

Emb.	Ref.	Ecorreguladores 2 sin neutro
		Permiten el control y la regulación de todo tipo de lámparas: - LED regulables: 3 W a 75 W (10 lámparas máximo). - Fluorescentes compactas regulables: 3 W a 75 W (10 lámparas máximo). - Halógenas MBT con transformador ferromagnético: 3 VA a 400 VA. - Halógenas MBT con transformador electrónico: 3 VA a 400 VA. - Halógenas 230 V: 3 W a 400 W. - Tubos fluorescentes con balasto: 3 VA y 200n VA. - Incandescente: 400 W 3 WA. Se utilizan en modo: - regulación - preselección de niveles (0%, 33%, 66% y 100%) - noche (apagado progresivo en 1 hora) Integran la función memoria: la luz se enciende al nivel de iluminación del último apagado. Encendido y apagado progresivos (2 segundos). Puede asociarse a uno o más pulsadores no iluminables (p. 591). Cada pulsador permite las funciones encendido, apagado y regulación.
1	0 784 07	Mecanismos ○ Blanco ● Aluminio
1	0 792 07	



0 784 02

0 784 04

0 784 10

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.
Tabla de selección de cargas en p. 46.

Emb.	Ref.	Reguladores 230 V
		Integran la función memoria: la luz se enciende al nivel de iluminación del último apagado. Puede asociarse a uno o más pulsadores no iluminables (p. 591). Cada pulsador permite las funciones encendido, apagado y regulación.
		Regulador básico 2 hilos sin neutro Permite el control y la regulación de los siguientes tipos de lámparas: - Halógeno MBT con balasto ferromagnético o electrónico de tipo inductivo: 40 VA a 600 VA. - Halógeno 230 V: 40 W a 600 W. - Incandescente: 40 W a 600 W. Enciende y apaga la lámpara de forma progresiva.
1	0 784 05	○ Blanco
		Regulador 1.000 W 3 hilos con neutro Permite el control y la regulación de los siguientes tipos de lámparas: - Halógeno MBT con balasto ferromagnético o electrónico: 100 VA a 1.000 VA. - Halógeno 230 V: 100 W a 1.000 W. - Incandescente: 100 W a 1.000 W. Encendido y apagado progresivos. 5 LED permiten visualizar el nivel de intensidad. Instalación caja de empotrar de 2 puestos y placa de montaje de 4/5 módulos.
1	0 784 02	○ Blanco
		Regulador para balasto 1-10 V con neutro Permite el control y la regulación de tubos fluorescentes con balasto electrónico 1-10 V: 600 VA.
1	0 784 04	○ Blanco

Mosaic™

comandos táctiles y accesorios



0 784 30

0 488 60

Emb.	Ref.	Reguladores colorimétricos
		Permite al usuario crear ambientes luminosos. Para balastos y drivers (LED) DALI. Permiten el control de hasta 21 luminarias RGB. Configuración por presión sobre el botón "learn" del producto o con el configurador ref. 0 882 30. Ideal para oficinas, salas de reunión, show-rooms, tiendas, restaurantes, hoteles... Funcionan con la fuente de alimentación ref. 0 035 15. Variador colorimétrico - 1 zona Permite crear variaciones de color presionando sobre la tecla. 1 0 784 03 ○ Blanco Comando táctil - 4 ambientes luminosos - 4 zonas 1 0 488 60 Permite crear 4 ambientes luminosos en 4 zonas. Regulación de los colores mediante presión sobre el círculo cromático táctil y de la intensidad luminosa sobre la barra de nivel táctil. Suministrado con soporte universal. Se monta en caja de empotrar de 2 módulos de profundidad 50 mm.

Alimentación DALI

1	0 035 15	Se instala en el falso techo. Funciona con los variadores colorimétricos refs. 0 784 03 y 0 488 60. 230 V, 250 mA, 16 V _{DC} .
---	----------	---

Mosaic™

salidas de cable



0 775 51

Emb.	Ref.	Salidas de cables
		Salida de cables 10 A con bornes Equipada con 4 bornes de sección 1,5 mm² con conexión automática frontal y posterior. Con retenedor de cables. 10 0 775 51 ○ Blanco Salida de cables Para cable: Ø máximo 12 mm, Ø mínimo 4 mm. Con retenedor de cables. 10 2 775 50L ○ Blanco 0 792 49 ○ Aluminio 0 791 50L ● Negro mate Tapas ciegas 1 módulo 10 0 770 70 ○ Blanco 10 0 792 70 ○ Aluminio 10 0 787 20 ○ Blanco antibacteriano 2 módulos 10 2 770 71L ○ Blanco 10 0 792 80 ○ Aluminio 10 0 791 81L ● Negro mate

Tabla de cargas máximas a 240 V~

Refs.	 Lámparas incandescentes o halógenas	 Halógenas MBT con transformador ferromagnético	 Halógenas MBT con transformador electrónico	 Tubo fluorescente	 Lámpara fluocompacta y fluocompacta regulable	 Carga fluorescente con balasto electrónico 1-10 VA	 Lámpara fluocompacta con transformador separado	 Motor	 Calefactor	 Contactor	 LED
Interruptor de proximidad											
0 766 66	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 VA	I máx. ≤ 2A	-
Ecoderegladores											
0 784 07 0 792 07 0 488 70 0 488 70L	3 W 400 W	3 VA 400 VA	3 VA 400 VA	3 VA 200 VA	3 W ⁽²⁾ 75 W o máx. 10 lámparas	-	-	-	-	-	3 W ⁽³⁾ 75 W o máx. 10 lámparas
Reguladores											
0 784 02	100 W 1.000 W	100 VA 1.000 VA	100 VA 1.000 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
0 784 04	-	-	-	-	-	40 VA 600 VA	-	-	-	-	-
0 784 05	40 W 600 W	40 VA 600 VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecodetectores											
0 784 50	400 W	200 VA	200 VA	150 VA	50 W	-	200 VA	-	-	-	50 W
0 792 58 0 792 59 0 792 47	3 W 250 W	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	30 W ⁽⁴⁾ 100 W	-	3 VA 250 VA	-	-	-	20 W - 150 W ⁽²⁾
0 784 54 0 792 58	2.000 W	1.000 VA	1.000 VA	10 X (2 X 36 W)	250W	-	1.000 VA	-	-	I máx. ≤ 2 A	250 W
0 784 52	2.000 W	1.000 VA	1.000 VA	10 X (2 X 36 W)	250W	-	1.000 VA	-	-	I máx. ≤ 2 A	250 W
Interruptor temporizado											
0 784 20	1.000 W	400 VA	400 VA	-	-	-	-	250 VA	1.840 W	-	-
Interruptor horario programable											
0 784 25	1.200 W	1.800 VA	2.300 VA	-	100 VA ⁽¹⁾	-	-	1.800 VA	-	-	-
Comando táctil											
0 784 09	1.000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1.000 W	I máx. ≤ 2 A	500 VA

1. No compatible con lámparas fluocompactas regulables.

2. Funciona con fluocompactas regulables.

3. Funciona con LED regulables.

4. En caso de instalación de varios detectores sobre el mismo circuito, la carga mínima aumenta.

Compatibilidad con indicadores luminosos (sin neutro)

Refs.	 Lámparas incandescentes o halógenas	 Halógenas MBT con transformador ferromagnético	 Halógenas MBT con transformador electrónico	 Tubo fluorescente	 Carga fluorescente con balasto electrónico 1-10 VA	 Lámpara fluocompacta y fluocompacta regulable	 Lámpara fluocompacta con transformador separado	 LED	 Motor	 Calefactor	 Contactor
0 676 86	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	SÍ	NO	SÍ	SÍ	NO
0 676 86L	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO	SÍ	NO	SÍ	SÍ	NO

Mosaic™

señalización, pilotos y pilotos de balizado



0 785 20



0 785 22



0 785 11



0 785 10



0 785 60

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Señalización luminosa 230 V~
		Mecanismos con LED y ventana pivotante prevista para etiquetas impresas. Para papel de impresión estándar o transparente.
		1 estado - 2 módulos
5	0 785 20	2 niveles de intensidad (0,2 W o 1 W). Señalética con LED blancos.
5	0 785 21	Señalética con LED azules.
		2 estados - 2 módulos
5	0 785 24	Señalética con LED 2 estados verde o rojo configurables en el mecanismo (1 W).
		1 estado - 5 módulos
1	0 785 22	Señalética con LED blancos (1 W).
1	0 785 23	Señalética con LED azules (1 W).
		Piloto de balizado autónomo
		En caso de corte de suministro, enciende automáticamente LED blanco de potencia (autonomía: 1 h). Iluminación circular LED en modo espera. Complementa el sistema de iluminación de seguridad (guarderías, centros sanitarios, accesibilidad, residencias 3.ª edad...). Posibilidad de control remoto mediante ref. 0 039 01.
1	0 785 12	○ Blanco
		Piloto indicador de obstáculos
		Mecanismo equipado de un detector infrarrojo y de LED. A instalar en la proximidad de obstáculos, escalones o cambios de nivel. El mecanismo se ilumina cuando detecta la presencia de una persona. Equipado de señal sonora desconectable.
1	0 785 11	○ Blanco

Emb.	Ref.	Piloto de balizado
1	0 785 10	230 V~ - 0,2 o 1 W. ○ Blanco antibacteriano
		Pilotos salientes
		2 módulos.
		12-24 V~ / - 0,6 W
10	0 785 60	● Rojo
10	0 785 61	○ Blanco
10	0 785 62	● Verde
10	0 785 63	● Azul
		230 V~ (0,2 o 1 W)
10	0 785 70	● Rojo
10	0 785 71	○ Blanco
10	0 785 72	● Verde
10	0 785 73	● Azul
		Pilotos
		Para funciones piloto o luminosas. Suministrado con 4 etiquetas de color (rojo, naranja, verde y azul). ○ Blanco antibacteriano - 1 módulo
		Simples
10	0 785 01	230 V (1 W).
10	0 785 51	12-24 V (0,2 W).
		Dobles
10	0 785 02	230 V (1 W).
10	0 785 52	12-24 V (0,2 W).
		Sonería
		Zumbador
		Nivel sonoro 70 dB a 1 m. 230 V~ - 50/60 Hz - Consumo: 25 mA.
10	0 766 41	○ Blanco - 2 módulos
		Timbre electrónico
		Nivel sonoro 80 dB a 1 m. 12-24-48 V~ - Consumo: 5-9-17 mA.
1	0 766 42	○ Blanco - 2 módulos

Mosaic™

control de persianas



0 787 05

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Bornes de conexión automática.

Emb.	Ref.	Interruptores para persianas
10	0 770 26	Para el control directo subida/bajada/paro de motores de persianas, estores y toldos 500 W máximo. ☐ Blanco ☐ Aluminio ☒ Negro mate
1	0 792 26	
10	0 791 26L	
10	0 770 25	Pulsadores para persianas Para el control mediante automatismos de motores de persianas, estores y toldos 500 W máximo. ☐ Blanco ☐ Aluminio
1	0 792 25	

Mosaic™

termostatos ambiente



0 767 20



0 767 21

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Bornes de conexión automática.

Emb.	Ref.	Termostato ambiente
1	0 767 20	Alimentación 230 V~ - 50/60 Hz. Adaptados a la regulación de techos y suelos radiantes. Electrónico 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. • Utilización en BT. Poder de corte: - 8 A / 230 V~ - circuito resistivo. - 2 A / 230 V~ - circuito inductivo. • Utilización en MBT. Poder de corte de 1 mA a 500 mA máximo: 12 a 48 V~ / 12 a 24 V~. ☐ Blanco
1	0 767 21	Electrónico programación semanal Permite efectuar la regulación de temperatura en instalaciones de calefacción a fuel, gas o eléctricas en modo confort, ahorro y deshielo. Visualización permanente del programa en curso 4 programas preestablecidos, 1 programa libre, 4 plantillas horarias máximo por día, 2 niveles regulables de temperatura. Rango de regulación de 7 °C a 30 °C. Precisión de la regulación + 0,5 °C (categoría B). Copia de seguridad permanente de programas. Reserva de marcha 100 h. 1 salida contacto inversor. Poder de corte: - 8 A - 230 V~ - circuito resistivo. - 2 A - 230 V~ - circuito inductivo. - 1 a 500 mA máximo - 12 a 48 V~. - 5 módulos ☐ Blanco
1	0 767 23	Sonda para termostato modular Mide la temperatura para el termostato modular ref. 0 038 40. ☐ Blanco

Mosaic™

interruptores con llave



0 770 72



0 770 75

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Interruptores con llave
		2 posiciones
		Inversor - 6 A - 230 V~. Llave Ronis n° 601. Extracción de la llave en las 2 posiciones.
1	0 770 72	○ Blanco - 2 módulos
		2 posiciones - Barrilete europeo
		1 contacto bipolar - 6 A - 230 V~. A equipar con barrilete europeo estándar o barril ref. 0 697 95.
1	0 770 74	○ Blanco - 2 módulos
		3 posiciones
		Inversor con posición paro - 6 A - 230 V~. Llave Ronis n° 601. Extracción de la llave en las 3 posiciones.
1	0 770 73	○ Blanco - 2 módulos
		Pulsador con llave
		3 posiciones. Inversor con posición paro - 6 A - 230 V~. A equipar con barrilete europeo estándar o barrilete ref. 0 697 95.
1	0 770 75	○ Blanco - 2 módulos
		Barrilete europeo
1	0 697 95	1 barrilete europeo suministrado con un juego de 3 llaves.

Mosaic™

interruptores de tarjeta



0 767 28

Emb.	Ref.	Interruptores de tarjeta
		Interruptor de tarjeta sin contacto 13,56 MHz
		Permite la conexión de un circuito, por ejemplo sala de reunión, oficina, habitación de hotel... Funciona únicamente con las tarjetas sin contacto Mifare ref. 0 767 11/13 u otras tarjetas formato ISO 13,56 MHz. Temporización de 30 s después de la retirada de la tarjeta: 230 V~ potencia 30 VA. Zona de inserción de la tarjeta retroiluminada.
1	0 767 28	○ Blanco - 2 módulos
		Interruptor de tarjeta mecánico
		Permite la conexión de un circuito mediante la introducción de la tarjeta ref. 0 898 06 o de una tarjeta para habitación de hotel. Temporización de 30 s después de la retirada de la tarjeta: 230 V~ potencia 30 VA. Zona de inserción de la tarjeta retroiluminada.
1	0 784 45	○ Blanco - 2 módulos
		Tarjeta formato ISO
		Dimensiones 50 x 80 mm.
10	0 767 11	Tarjeta sin contacto Mifare 13,56 MHz.



0 775 98



0 775 80

Los cargadores de inducción permiten la carga rápida sin cables de Smartphones equipados de receptor para inducción.

Consumo en reposo < 0,07 W. Rendimiento energético > 85%.

Conforme al estándar WPC Qi (Wireless Power Consortium).

Conforme a las normas EN 62479 (emisión CEM).

Conforme a las especificaciones ICNIRP (protección de la salud).

No interfiere con otros tipos de comunicaciones inalámbricas (ZigBee, TNT, GSM 4 G...).

Emb.	Ref.	Cargador de inducción con base para carga USB tipo A - Mosaic
1	0 775 98	Cargador inalámbrico 1000 mA con 1 base USB de 2.400 mA 12 W para alimentar un segundo terminal. Especialmente adaptado a espacios de trabajo. Se instala en caja de empotrar, de superficie, puesto de trabajo, columna, bloque sobremesa... A equipar con soporte y placa (p. 618). Equipado con 2 antenas de inducción que garantizan una carga rápida del smartphone. Superficie activa: 50 x 80 mm. Pletina inclinada de 10° con revestimiento antideslizante para asegurar el terminal durante la carga. Dimensiones: 136,5 x 70 x 56,5 mm. Función de bloqueo anti-robo. Es posible la instalación en placas horizontales multipuesto. ● Negro con pletina acabado metalizado 

Emb.	Ref.	Cargador de inducción - Integrable en mobiliario
1	0 775 80	Cargador inalámbrico 1.000 mA. Especialmente indicado para instalar en mobiliario, lugares de paso, oficinas, cocinas... IK 04 - IP 4 - Clase II MBTS. Equipado con una antena de inducción de 8 cm², que garantiza una carga rápida del smartphone. Diámetro de la perforación 80 mm, diámetro de la placa exterior 85 mm, extraplano con espesor < 1,5 mm. Suministrado con: - cable-USB/USB de longitud 2,5 m - alimentación USB - 2P - 110-230 VA - bases adhesivas y bridas para cable - etiqueta adhesiva Ø85.110 mm para señalización de la zona de carga en espacios públicos Fijación del cargador bajo el mobiliario mediante tornillo con tuerca de mariposa. 

Mosaic™

cargadores de inducción



0 775 99

Los cargadores de inducción permiten la carga rápida sin cables de Smartphones equipados de receptor para inducción. Consumo en reposo < 0,07 W. Rendimiento energético > 85%. Conforme al estándar WPC Qi (Wireless Power Consortium). Conforme a las normas EN 62479 (emisión CEM). Conforme a las especificaciones ICNIRP (protección de la salud). No interfiere con otros tipos de comunicaciones inalámbricas (ZigBee, TNT, GSM 4 G...).

Emb.	Ref.	Cargador de inducción - versión semi-empotrar para espacios públicos
1	0 775 99	Cargador inalámbrico 1.000 mA. Especialmente indicado para establecimientos públicos, lugares de paso, piscinas... IK 08 - IP 66 - Clase II BTS. Equipado con 2 antenas de inducción que garantizan una carga rápida del smartphone. Superficie activa: 50 x 80 mm. Pletina inclinada de 10° con revestimiento antideslizante para asegurar el terminal durante la carga. Se instala en caja universal de profundidad mínima 40 mm, con tornillos. Posibilidad de fijación complementaria en 4 puntos con tornillos T12. Alimentación fase + neutro 110/230 V~. Mecanismo suministrado con tapa fijada en 4 puntos con tornillos T12. ● Aluminio Dimensiones : 141 x 95 x 51 mm 

Mosaic™

cargadores de inducción

Carga inalámbrica por inducción

Una innovación para la recarga de forma rápida y sencilla

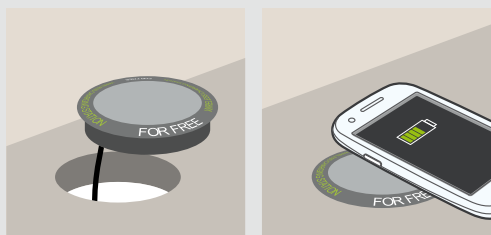
Para la transferencia de energía inalámbrica por inducción. Sin cables ni conectores.

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.

La ergonomía adaptada a los diferentes entornos

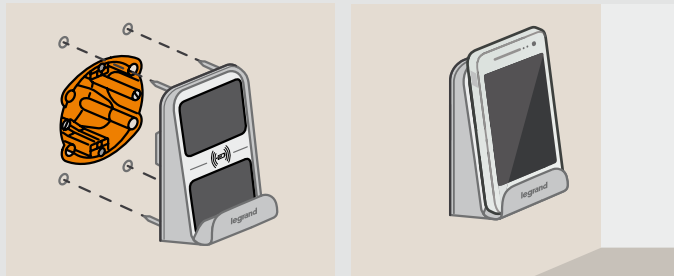
Carga en horizontal sobre el mobiliario



Diámetro de corte de 80 mm. Fijación al mobiliario mediante tornillo con tuerca de mariposa. Alimentación externa con cable de 2,5 m.

Carga mural vertical en zonas públicas

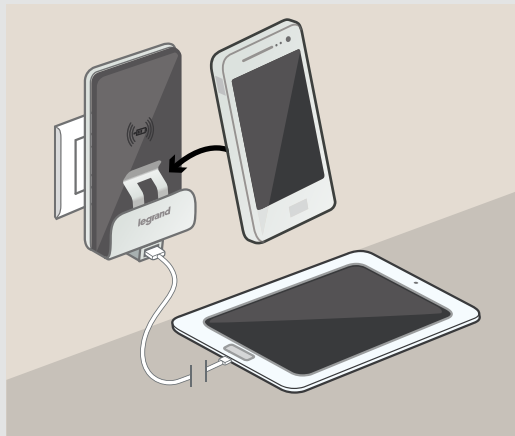
Ideal para entornos interiores y exteriores

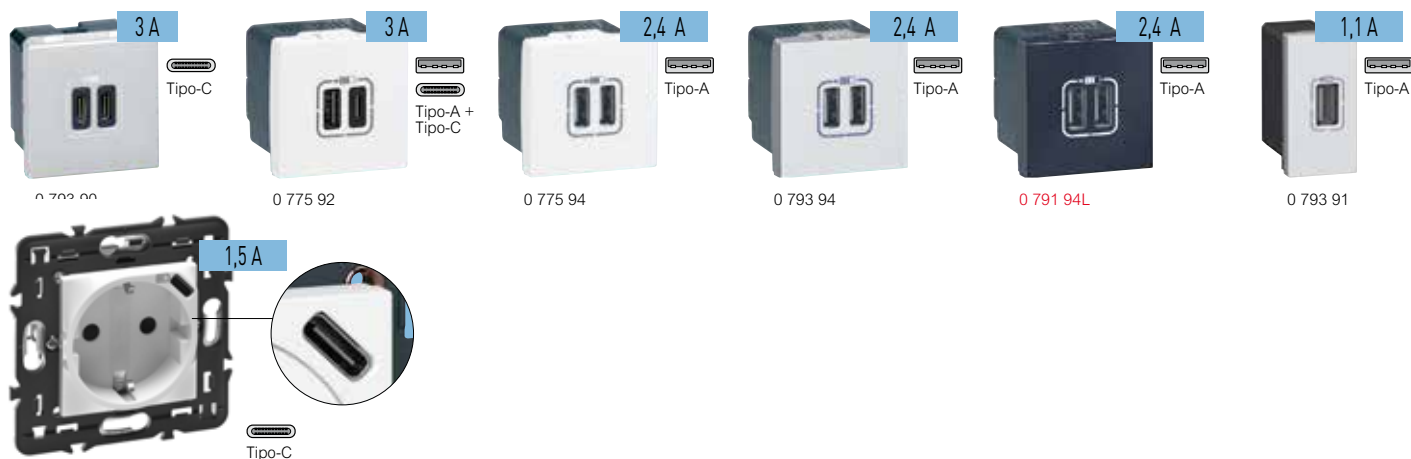


Alta resistencia a los impactos IK 08 y a la intemperie IP 66. Fijación directa sobre caja de empotrar universal y posibilidad de fijación adicional a la pared con 4 tornillos.

Carga en entornos Mosaic

Con inducción y base USB Tipo-A de 2.400 mA.





0 772 71L

Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Base cargador USB Tipo-C
		Permiten recargar la batería de equipos móviles sin necesidad de cargador Consumo en espera < 0,06 W Clase II TBTS. Conformes con la norma IEC 62684-2011-01 Suministrados sin cable
		2 USB Tipo-C - 230 V - 5 V_{DC} - 3 A / 15 W 2 módulos
1	0 775 90	○ Blanco
1	0 793 90	● Aluminio
		1 USB Tipo-C - 230 V - 5 V_{DC} - 1,5 A / 7,5 W 1 módulo
1	0 775 89	○ Blanco
1	0 793 89	● Aluminio
		1 USB Tipo-C + 1 USB Tipo-A - 230 V - 5 V_{DC} - 3 A / 15 W 2 módulos
1	0 775 92	○ Blanco
1	0 793 92	● Aluminio

Emb.	Ref.	Base de corriente + cargador USB Tipo-C
		Permite conectar la base de corriente y cargar una tablet o un smartphone en carga rápida Cargador USB Tipo-C 1,5 A / 7,5 W - 5 V _{DC} integrado en frontal de la toma Bornes de conexión automáticos 3 x 2,5 mm ² Protección automática contra las sobretensiones Se entrega completa con soporte
		2 módulos
1	0 772 71L	○ Blanco
1	0 793 71L	● Aluminio
		● Negro mate

Emb.	Ref.	Base cargador USB Tipo-A
		Permiten recargar la batería de equipos móviles sin necesidad cargador móvil Especialmente indicados para mobiliario o puesto de trabajo Consumo en espera < 0,07 W Clase II TBTS. Conformes con la norma IEC 62684-2011-01 Suministrados sin cable
		2 USB Tipo-A - 230 V - 5 V_{DC} - 2,4 A / 12 W 2 módulos
1	2 785 94L	○ Blanco
1	0 793 94	● Aluminio
1	0 791 94L	● Negro mate
		1 USB Tipo-A - 230 V - 5 V_{DC} - 1,1 A / 5,5 W Para recarga de un smartphone o PowerBank
		1 módulo
10	0 775 91	○ Blanco
10	0 793 91	● Aluminio

Mosaic™

seguridad y protección



0 775 40

0 775 41



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Protector contra sobretensiones
1	0 775 40	16 A - 230 V~ - 50/60 Hz. Protección contra las sobretensiones de origen atmosférico o industrial, en una instalación ya protegida en el cuadro. Se instala a continuación del interruptor diferencial y protege todas las líneas en cascada. Visualización de funcionamiento por indicador luminoso. Mantiene las tomas con tensión después de la sobretensión hasta la sustitución del módulo ref. 0 775 41. Intensidad nominal de descarga (In): 1,5 kA. Intensidad máxima admisible (Imax): 6 kA. Nivel de protección (Up): L-N : 1 kV; N-PE: 1 kV. Tensión en circuito abierto (Uoc): 3 kV. Conforme a las normas NF EN 61643-11 y NF C 83-282. ○ Blanco - 2 módulos
1	0 775 41	Módulo de recambio Para ref. 0 775 40.
1	0 775 42	Filtro Filtro antiparásitos. 6 A - 230 V~ - 50/60 Hz. Suministrado con fusible 5 x 20 - 6,3 A ref. 0102 63. Cumple con los valores de las normas CISPR 14 y 17. ○ Blanco - 2 módulos

Mosaic™

interruptores automáticos



0 775 21

0 775 31



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Interruptores automáticos
		Protegen localmente una parte de un circuito contra las sobrecargas y cortocircuitos. Se utilizan como complemento a la protección principal. Gracias a la proximidad con el usuario y la selectividad con la protección principal, el rearme puede ser inmediato. Interruptores magnetotérmicos 1P+N 230 V~. Puede ser utilizado igualmente como limitador de consumo local (en función de su calibre). Poder de corte: 3.000 A - NF C 61-410 (10/16 A). Curva tipo C. ○ Blanco - 2 módulos
1	0 775 21	10 A.
1	0 775 22	16 A.
		Interruptores diferenciales 1P + N 230 V~ Permite una protección adicional de las personas (locales con suelo conductor, presencia de agua, etc.) contra los contactos directos con partes con tensión o fugas a tierra. Tipo A. Disponen de un botón test. ○ Blanco - 2 módulos
1	0 775 31	10 A - 30 mA.
1	0 775 32	16 A - 30 mA.
1	0 775 33	10 A - 10 mA.
1	0 775 34	16 A - 10 mA.



Bornes de conexión automática

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Bases de corriente simples
		Para instalación en cajas de empotrar, cajas de superficie, puestos de trabajo, cajas de suelo, bloques portamecanismos, bloques ofimáticos, columnas o canales. 2 módulos.
		Con protección infantil 2P+T lateral
10	0 772 11	○ Blanco - bornes de conexión automática
10	0 772 13	○ Blanco - bornes con tornillo
10	0 772 18	● Rojo - bornes de conexión automática
10	0 792 13	○ Aluminio - bornes con tornillo
10	0 787 02	○ Blanco antibacteriano - bornes con tornillo
10	0 772 16	● Verde antibacteriano - bornes de conexión automática
10	0 772 17	● Naranja antibacteriano - bornes de conexión automática
10	0 772 20	● Rojo antibacteriano - bornes con tornillo
		2P+T lateral, inclinada 45°
10	0 772 45	○ Blanco - bornes de conexión automática
10	0 793 55L	● Negro mate - borne de conexión automática
		2P+T lateral, con obturador selectivo
10	0 772 14	● Rojo - bornes con tornillo
		Utilizar accesorio obturador selectivo ref. 0 502 99.
		2P+T lateral, con tapa
10	0 772 19	○ Blanco antibacteriano - bornes de conexión automática
		2P+T lateral, con indicador
10	0 772 12	○ Blanco antibacteriano - bornes de conexión automática
		Suministrado con Indicador 230 V~ - 2,4 mA.
		2P+T rasante con espiga
		Facilita la limpieza y evita la acumulación de suciedad. Bornes de conexión automática
10	0 771 11L	○ Blanco
10	0 793 42	○ Aluminio
10	0 791 21L	● Negro mate
10	0 771 32	○ Blanco antibacteriano
10	0 771 33	● Rojo antibacteriano
10	0 787 04	● Verde antibacteriano

Emb.	Ref.	Bases de corriente múltiples
		Para instalación en cajas de empotrar, cajas de superficie, puestos de trabajo, cajas de suelo, bloques portamecanismos, bloques ofimáticos, columnas o canales. Inclinadas 45°. Bornes de conexión automática.
		2 x 2P+T
10	0 772 52	○ Blanco
10	0 772 90	○ Blanco - suministrada con indicador 230 V~ - 2,4 mA.
10	0 792 82	○ Aluminio
10	0 793 72L	● Negro mate
10	0 772 72	● Rojo
10	0 772 91	● Rojo - suministrada con indicador 230 V~ - 2,4 mA.
10	0 772 81	● Rojo - obturador selectivo. Utilizar accesorio obturador selectivo ref. 0 502 99
10	0 772 92	● Rojo - obturador selectivo, suministrada con indicador 230 V~ - 2,4 mA. Utilizar accesorio obturador selectivo ref. 0 502 99
		3 x 2P+T
10	0 772 53	○ Blanco
10	0 792 83	○ Aluminio
10	0 793 73L	● Negro mate
10	0 772 73	● Rojo
10	0 772 82	● Rojo - obturador selectivo. Utilizar accesorio obturador selectivo ref. 0 502 99
		4 x 2P+T
5	0 772 54	○ Blanco
5	0 772 74	● Rojo
5	0 772 83	● Rojo - obturador selectivo. Utilizar accesorio obturador selectivo ref. 0 502 99
		Accesorio obturador selectivo
10	0 502 99	Se fija directamente sobre la clavija 2P+T a conectar en la toma con obturador selectivo.
		LED verde para bases de corriente
10	0 676 63	230 V Consumo 2.4 mA Para cablear

Mosaic™

bases de corriente internacionales



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Bases de corriente internacionales
Bases estándar Euro-US - blanco		
10	0 775 01	○ Blanco - 1 módulo
10	0 775 02	○ Blanco - 2 módulos
Bases estándar US		
10	0 775 03	○ Blanco - 1 módulo
10	0 775 04	○ Blanco - 2 módulos
Base estándar British		
10	0 775 05	○ Blanco - 2 módulos
Bases estándar Italia		
10	0 775 10	○ Blanco - 1 módulo
10	0 775 11	○ Blanco - 1 módulo
10	0 775 12	○ Blanco - 2 módulos No compatible con soporte 2 módulos.
Base estándar Suiza		
10	0 775 06	○ Blanco - 2 módulos

Mosaic™

otras bases



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Base de afeitadora IP 24 - IK 04
1	0 775 86	230 V~/120-230 V~ - 50-60 Hz. Bornes de conexión automáticos. Suministrado con marco. Instalación en caja de empotrar. Fondo 50 mm. ○ Blanco - 5 módulos
Bases de corriente MBT		
10	0 771 50	3 A - entre-eje 12 mm. Bornes de conexión con tornillo. ○ Blanco antibacteriano - 1 módulo
Módulo antidesconexión		
1	0 770 80	Asociado a una toma de corriente, evita la desconexión accidental de los equipos mediante la fijación del cable. Resiste un esfuerzo de hasta 350 N (35 kg). Para cables de diámetro 4 a 8 mm. ○ Blanco antibacteriano - 1 módulo
Base equipotencial		
1	0 787 00	Permite igualar los potenciales de todos los elementos y de todas las masas, y limitar la tensión de contacto a un valor no peligroso para las personas. Se utiliza en entornos hospitalarios para no perturbar los equipos sensibles. Conforme con las normas DIN 42801 y IEC 60364-7-710. ○ Blanco antibacteriano - 1 módulo



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Bases con conector de conexión rápida sin herramientas
Compatibles con cables unifilares AWG 22 hasta AWG 26 y multifilares AWG 26
Identificación de los contactos por doble código de color T568 A y B.
Conformes a las normas ISO/IEC 11801, EN 50173 y ANSI/TIA 568

Emb.	Ref.	Bases cat. 6 _A	Emb.	Ref.	Bases cat. 6 (continuación)
		Apantallado metálico			FTP apantallada - 1 módulo
		STP - 1 módulo			○ Blanco
10	0 765 73	○ Blanco	10	0 765 65	○ Blanco
10	0 794 73	○ Aluminio	10	0 794 65	○ Aluminio
10	0 765 84	○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾	10	0 791 65L	● Negro mate
		STP - 2 módulos			FTP con acceso controlado - 2 módulos
10	0 765 76	○ Blanco			Se suministra con 2 llaves para 5 tomas
10	0 794 76	○ Aluminio	5	0 765 95	○ Blanco con persiana roja
10	0 791 76L	● Negro mate			FTP salida 45 ° - 2 módulos
		STP con acceso controlado - 2 módulos			○ Blanco
		Se suministra con 2 llaves para 5 tomas	10	0 765 05	○ Blanco
10	0 765 99	○ Blanco con persiana roja			2 x RJ 45 FTP salida 45 ° - 2 módulos
		STP salida 45 ° - 2 módulos	5	0 765 06	○ Blanco
10	0 765 08	○ Blanco			FTP con enrollador - 4 módulos
		UTP - 1 módulo			Con cable de long. 0,9 m integrado a desenrollar
10	0 765 71	○ Blanco			Enrollamiento automático con pulsador
10	0 794 71	○ Aluminio	1	0 765 33	○ Blanco
10	0 765 26	○ Blanco con guardapolvo verde	1	0 794 33	○ Aluminio
10	0 765 27	○ Blanco con guardapolvo naranja			FTP salida 90 ° - 2 módulos
		UTP - 2 módulos			Base con clipaje vertical para columna
10	0 765 74	○ Blanco	10	0 765 92	○ Blanco
10	0 794 74	○ Aluminio	10	0 794 92	○ Aluminio
		UTP con acceso controlado - 2 módulos			UTP - 1 módulo
		Suministrado con 2 llaves por cada 5 bases			○ Blanco
5	0 765 90	○ Blanco con guardapolvo rojo	10	0 765 61	○ Aluminio
		Bases cat. 6	10	0 794 61	○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
		STP apantallada - 1 módulo	10	0 765 81	○ Blanco
10	0 765 63	○ Blanco	10	0 765 64	○ Aluminio
5	0 765 83	○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾	10	0 794 64	○ Aluminio
		STP apantallada - 2 módulos			UTP con acceso controlado - 2 módulos
10	0 765 08	○ Blanco			Se suministra con 2 llaves para 5 bases
		STP apantallada con acceso controlado - 2 módulos			○ Blanco con persiana roja
		Se suministra con 2 llaves para 5 tomas	5	0 765 94	○ Blanco con persiana roja
5	0 765 99	○ Blanco con persiana roja			UTP salida 90 ° - 2 módulos
		STP salida 45 ° - 2 módulos			Base con clipaje vertical para columna
10	0 765 07	○ Blanco	10	0 765 91	○ Blanco
		STP apantallada salida 90 ° - 2 módulos			
		Base con clipaje vertical para columna			
10	0 765 93	○ Blanco			
		FTP - 1 módulo			
10	0 765 62	○ Blanco			
10	0 794 62	○ Aluminio			
10	0 791 62L	● Negro mate			

(1) Tratamiento a base de iones de plata que garantizan la no proliferación de bacterias en la superficie.

Mosaic™

bases RJ 45 (continuación)



0 765 52



0 794 55



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Bases con conector de conexión rápida sin herramientas
Compatibles con cables unifilares AWG 22 hasta AWG 26 y multifilares AWG 26
Identificación de los contactos por doble código de color T568 A y B.
Conformes a las normas ISO/IEC 11801, EN 50173 y ANSI/TIA 568

Emb.	Ref.	Bases cat. 5e	
10	0 765 52		○ Blanco
10	0 794 52		
10	0 765 55		○ Blanco
10	0 794 55		
10	0 765 51		○ Blanco
10	0 765 54		○ Blanco

Mosaic™

bases pasantes



0 786 22



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Bases pasantes cobre	
		Facilidad de conexión trasera mediante conexión de una ficha macho Garantizan el acceso a la red de la toma RJ 45 Permiten realizar enlaces cat. 6 y cat. 5e Cumple las normas ISO 11801, EN 50173 y ANSI/TIA 568 en el marco de un uso con los armarios de distribución de zona (p. 1030) Llegada del cable multidireccional Posibilidad de instalación en todos los soportes con profundidad mín. 40 mm 2 módulos	
10	0 786 28		○ Blanco
10	0 786 29		
10	0 786 23		○ Blanco
10	0 786 27		
10	0 786 22		○ Blanco
10	0 786 26		

Mosaic™
bases pasantes



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Bases pasantes fibra óptica
1	0 786 16	Equipadas con pasante dúplex 2 entradas / 2 salidas Permiten conectar dos fibras (equipadas con su conector) Se suministran con tapones de protección Incluyen un porta-referencia transparente 2 módulos Base pasante fibra óptica 2 x ST Conexión en bayoneta (compatible STII) ○ Blanco
1	0 786 17	Base pasante fibra óptica 2 x SC Conexión «push-pull» ○ Blanco
1	0 786 18	Base pasante fibra óptica 2 x LC Conexión «push-pull» ○ Blanco
1	0 786 14	Base pasante fibra óptica 2 x SC/APC Conexión «push-pull» ○ Blanco

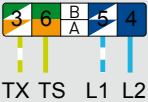
Mosaic™
bases telefónicas



0 7 65 64

Emb.	Ref.	Bases telefónicas
10	0 765 61	1 módulo ○ Blanco ● Aluminio ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
10	0 794 61	
10	0 765 81	
10	0 765 64	2 módulos ○ Blanco ● Aluminio
10	0 794 64	

Conexión de una base RJ45 para transmisión de voz



Mosaic™

bases de televisión



0 787 86

0 787 93



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Bases de televisión, radio y satélite
		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. Atenuación <1,5 dB. 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. 2 módulos
10	0 787 35	Bases TV/R-SAT únicas/finales
10	0 792 35	○ Blanco
		○ Aluminio
10	0 787 36	Bases TV/R-SAT intermedias
		○ Blanco
10	0 787 86	Bases TV-R-SAT
10	0 792 96	○ Blanco
10	0 791 86L	○ Aluminio
		● Negro mate

10	0 787 85	Tapas para bases de televisión Adaptador para bases TV-R/SAT
		○ Blanco

		Bases televisión simples Permiten la recepción de las señales de la TDT en una instalación individual
10	0 787 80	Base TV tipo «F» ○ Blanco - 2 módulos
5	0 787 90	○ Blanco - 1 módulo

Mosaic™

bases de televisión

Altas prestaciones

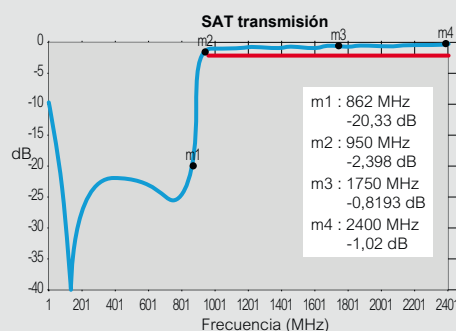
Visualización de la conexión.
Retención del cable > 12 kg.
Conexión central para optimizar el radio de curvatura del cable.

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

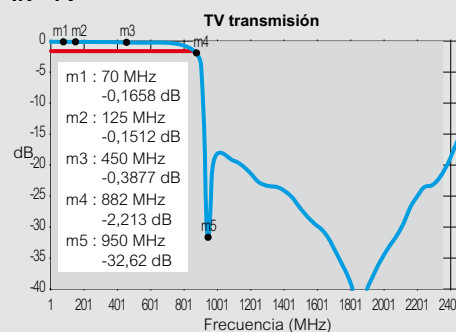
Por encima de los requisitos de la norma EN 50083-4.
Adaptación a la nueva televisión UHD (ultra alta definición).
Reduce las necesidades de amplificación.

Atenuación de acoplamiento

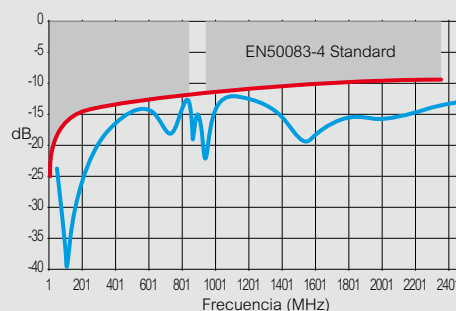
IN-SAT



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.



0 787 66

0 787 61

0 787 48



0 789 12



0 789 13



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Tapas para conectores RJ 45
		Equipadas con portaetiquetas transparente. ○ Blanco - 2 módulos
10	0 786 04	Para 1 conector formato Keystone.
10	0 786 02	Para 1 conector formato Systimax.
10	0 786 09	Para 1 conector Infra+.
10	0 786 11	Para 1 conector Ortronics.
10	0 786 10	Para 2 conectores formato Keystone.
10	0 786 03	Para 2 conectores formato Systimax.
10	0 786 12	Para 2 conectores Ortronics.

Emb.	Ref.	Bases SUB D
		9 contactos con tornillos para conexión serie tipo RS 232. ○ Blanco - 2 módulos
1	0 787 65	

Emb.	Ref.	Bases USB para datos
		Permiten la conexión de dispositivos USB (impresora, escáner, disco duro externo, pizarra electrónica).
		Base USB 3.0 cableada Con USB Tipo-A. Equipada de cable de 15 cm. Distancia máxima: 5 m. ○ Blanco - 1 módulo
1	0 787 46	
		Base USB 2.0 con tornillos Con USB Tipo-A. Distancia máxima: 5 m. 1 módulo
1	0 787 61	○ Blanco
1	0 792 84	● Aluminio

Emb.	Ref.	Extensor USB tipo A hembra - para la transferencia de datos
		Permite la conexión de un dispositivo USB (Proyector, pizarra electrónica, impresora...) a una fuente (PC) ubicada a más de 5 m de distancia (hasta 30 m). El kit contiene un transmisor (1 módulo) y un receptor (1 módulo). El enlace entre el transmisor y el receptor se realiza con latiguillo RJ45/RJ45 no suministrado.
1	0 787 48	

Emb.	Ref.	Proyección audio vídeo HDMI múltiples participantes
		Emisor selector Permite que los diferentes participantes en la sala de reunión puedan proyectar la presentación de su PC pulsando sobre el botón de toma de control sin desconectar el cable del proyector de vídeo. Se puede conectar a otros emisores (máx. 8) y a un receptor conectado al proyector de vídeo. Las conexiones se realizan con cables High Speed HDMI with Ethernet no suministrados (p. 1045) 2 módulos
1	0 789 12	
		Receptor Transmite el audio y vídeo proveniente de los emisores o del proyector de vídeo y reparte la alimentación a los receptores. El receptor y el primer emisor están conectados entre ellos mediante un cable High Speed HDMI with Ethernet no suministrado (p. 1045). Alimentación 24 V suministrada 2 módulos
1	0 789 13	

Mosaic™

difusión sonora Bluetooth



0 771 56L



0 787 45



5 739 82



0 673 03



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Módulo Bluetooth alimentación 230 V integrada
		Permite difundir música o la radio digital en estéreo con la tecnología Bluetooth desde el smartphone, la tablet o el PC Con control encendido/apagado (ON/OFF), ajuste de volumen (+/-) manual o con smartphone y selección de archivo en modo manual o con smartphone Se monta en caja de empotrar prof. 40 mm
1	0 771 56L	○ Blanco
1	0 793 56L	● Aluminio
1	0 791 56L	● Negro mate



		Altavoces
		Se conectan al módulo Bluetooth
1	5 739 82	Falso techo empotrado Potencia: 20 W (10 Vrms) - 8 Ω Rendimiento > 86 dB (1 W a 1 m) Ø de taladrado: 90 mm Tamaño exterior: Ø100 mm Blanco
1	0 673 03	Mural empotrado Potencia: 12 W (6 Vrms) - 16 Ω Rendimiento > 86 dB (1 W a 1 m) Tamaño exterior: 127 x 127 mm Se monta en caja de empotrar 50 mm ref. 0 893 79 para tabiques secos o ref. 0 892 79 para obra Antracita

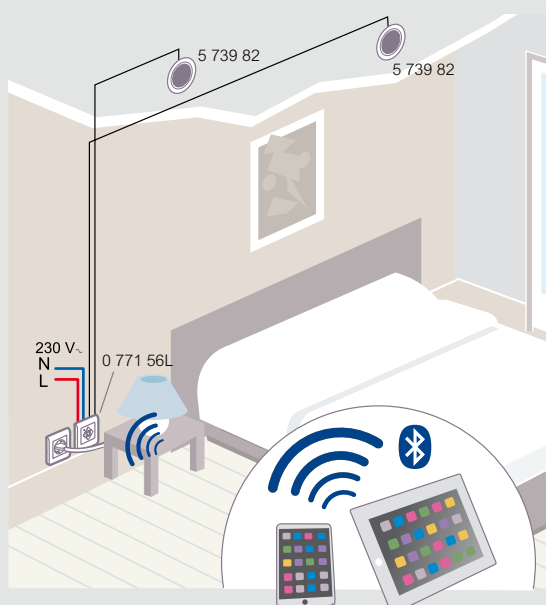


Instalación

Acceso móvil a la radio digital y a la música
Sincronización rápida y comodidad de uso

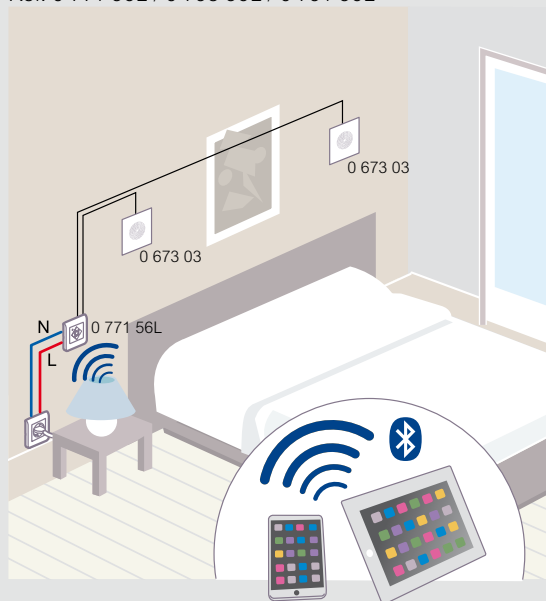
Con altavoces en falso techo ref. 5 739 82

Ref. 0 778 00L / 0 771 56L / 0 793 56L / 0 791 56L



Con altavoces murales ref. 0 673 03

Ref. 0 771 56L / 0 793 56L / 0 791 56L



Altavoces empotrados (sin cable visto)

- Sonido de calidad con HP 8Ω y 16Ω
- Sincronización Bluetooth rápida

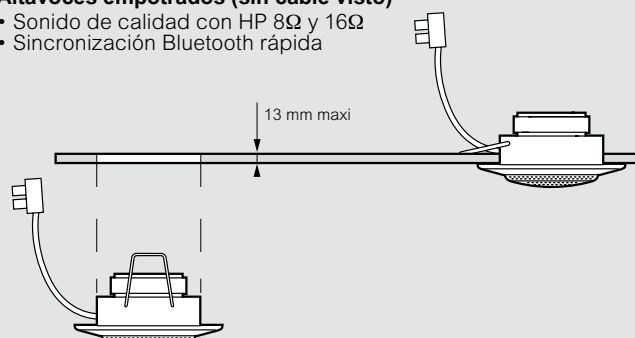




Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Bases HDMI tipo A	Emb.	Ref.	Bases HD 15 hembra
		Permite la transmisión de flujos de señales de audio y vídeo digitales Alta definición entre una fuente (ordenador, lector DVD o Blu-Ray...) y un receptor compatible (TV, proyector de vídeo...) Longitud máx. entre 2 tomas: 10 m Preconectorizadas - Versión 1.4 - 1 módulo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra 1 0 787 78 1 0 793 78 0 794 78L ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate Preconectorizadas - Versión 1.4 - 2 módulos 1 0 789 79L 0 792 79L 0 794 79L ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate			Permiten la transmisión de flujos vídeo analógicos entre una fuente (ordenador) y un receptor compatible (proyector de vídeo, TV, pantalla informática...) Resolución VGA en UXGA Longitud máx. entre 2 tomas: 5 m Preconectorizadas - 1 módulo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra 1 0 787 77 1 0 793 77 ○ Blanco ● Aluminio Con tornillos - 2 módulos 1 0 787 57 1 0 792 57 ○ Blanco ● Aluminio
1	0 517 38	Extensor audio vídeo HDMI Permite la conexión de terminales HDMI remotos hasta 60 m El kit incluye las cajas emisor y receptor, así como las alimentaciones La conexión entre el emisor y el receptor se realiza con un cable RJ 45/RJ 45 no suministrado (p. 1021, 1023, 1024, 1025) Compatible 4K, 3D, EDID y HDCP Control infrarrojo incluido Certificado HDBaseT			Base HD 15 hembra + Jack 3,5 mm Permite la transmisión de flujos vídeo analógicos y audio entre una fuente (ordenador) y un receptor compatible (proyector de vídeo, TV, pantalla informática) Resolución vídeo VGA en UXGA Longitud máx. entre 2 tomas: 15 m 1 0 787 74 Con tornillos - 2 módulos ○ Blanco
1	0 787 91	Base Display port Permite la transmisión de flujos de señales de audio y vídeo digitales Alta definición entre una fuente (ordenador, lector DVD o Blu-Ray...) y un receptor compatible (TV, proyector de vídeo...) Longitud máx. entre 2 tomas: 10 m Preconectorizada - 1 módulo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra 0 787 91 Blanco			

Mosaic™

otras bases audio y vídeo



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

Emb.	Ref.	Bases Jack embra 3,5 mm
		Permiten establecer conexiones de audio
		Preconectorizadas - 1 módulo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra
1	0 787 79	○ Blanco
1	0 793 79	● Aluminio
		Preconectorizadas
1	0 787 64	○ Blanco
1	0 792 64	● Aluminio
		Soldar - 1 módulo
1	0 787 73	○ Blanco
		Bases RCA hembra Permiten conectar cualquier periférico tipo lector DVD, cámara, video, etc.
		2 RCA Preconectorizadas - 1 módulo Para conexión de audio estéreo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra
1	0 787 47	○ Blanco
		2 RCA - 1 módulo Para conexión de audio estéreo
1	0 787 53	○ Blanco
		3 RCA - 1 módulo Para conexión video composite y audio estéreo
1	0 787 54	○ Blanco
1	0 792 54	● Aluminio
		Bases altavoces Para conexión de audio estéreo de altavoz Regleta de bornes 4 mm²
		1 módulo
10	0 787 50	○ Blanco
10	0 792 50	● Aluminio
		2 módulos
10	0 787 51	○ Blanco

Emb.	Ref.	Bases XLR 3 polos
		Permiten la conexión estéreo de cualquier periférico, micrófono, amplificador, mesa de mezclas, etc. Cable preconizado: 1 par audio 0,14 mm² a 0,50 mm² apantallado Longitud máxima de cable: 50 m (más allá preconización de un ampli audio)
		Hembra - 2 módulos
1	0 787 55	○ Blanco
1	0 792 55	● Aluminio
		Macho - 2 módulos
1	0 787 56	○ Blanco
		Base Speakon 4 contactos Permite conectar altavoces de potencia Cable preconizado: 2 pares audio 4 mm² máx. Longitud máxima de cable: 50 m (más allá preconización de un ampli audio)
		2 módulos
1	0 787 60	○ Blanco
		Atenuador de línea 100 V Permite controlar la potencia desde una línea de sonorización 100 V
		25 W - 2 módulos
1	0 787 76	○ Blanco
		Base BNC 75 hembra Permite una conexión video composite de cualquier periférico tipo lector DVD, cámara, video, etc.
		1 módulo
1	0 787 58	○ Blanco

Mosaic™ with Netatmo

starter Pack



0 777 33L

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 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.

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. 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	0 777 33L	○ Blanco

Mosaic™ with Netatmo

extension Pack



0 777 31L

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.

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. 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	0 777 31L	○ Blanco

Mosaic™ with Netatmo

iluminación



0 777 23L



0 777 24L



0 648 88

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack.
Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico.

Emb.	Ref.	Interruptor de iluminación conectado (con opción de regulación)
1	0 777 01L	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. 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.  ○ Blanco
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).
1	0 777 08L	Interruptor de iluminación conectado con neutro (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 hasta 150 W con neutro a 230 Vca. Utilizar siempre con LEDs regulables. El modo regulación puede activarse desde la aplicación Home + Control. 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.  ○ Blanco
1	0 777 23L	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.  ○ Blanco
1	0 777 24L	Comando de iluminación inalámbrico doble Como el anterior pero con dos comandos.  ○ Blanco

Mosaic™ with Netatmo

persianas



0 777 46L



BU050610

Emb.	Ref.	Interruptor de persianas conectado
1	0 777 06L	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.  ○ Blanco
1	0 777 46L	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.  ○ Blanco
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. Micromódulo conectado 300 W, con neutro. Se puede controlar desde uno o más comandos de iluminación inalámbricos. Para instalación en falso techo.
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.

Mosaic™ with Netatmo

comandos de escenarios, bases de corriente y accesorios

Productos with Netatmo

otras soluciones conectadas



0 777 15L



0 777 13L



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.

Emb.	Ref.	Comando general inalámbrico Entrar/Salir
1	0 777 15L	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. 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.  ○ Blanco
1	0 777 18L	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. 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.  ○ Blanco
1	0 777 13L	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.  ○ Blanco
1	0 648 71	Accesorios Paquete de 3 x 4 adhesivos extraíbles para fijar un comando inalámbrico en cualquier superficie.

Emb.	Ref.	Salida de cable conectada
1	0 648 79	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 Home + Control. Se suministra completa con frontal, soporte, placa embellecedora y protector plástico. No es posible la instalación en multipuesto..  ○ Blanco
1	0 648 40	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 Home + Control. Para todo tipo de lámparas, incluidas LED y fluorescentes.  ● Grafito
1	0 676 94	Módulo emisor inalámbrico  Permite transformar un interruptor-commutador 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-commutador. 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	0 648 75	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. 

Mosaic™

placas



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en p. 72.

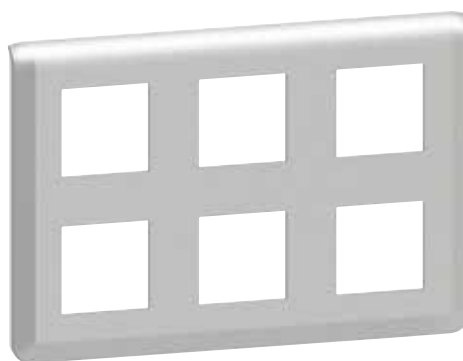
Emb.	Ref.	Placas
10 5	0 788 01L 0 793 01L	Para 1 módulo Se instalan en soporte ref. 0 802 50. ○ Blanco ● Aluminio
10 10 10 10 5	2 778 02L 0 793 02L 0 790 42L 0 787 22L 0 788 80	Para 2 módulos Se fijan a los soportes ref. 0 802 51/61/69. Compatibles con indicadores Mosaic Easy-Led para soportes ref. 0 802 60L y 0 802 62L (p. XX) ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾ ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾ hermético IP 44 Incluyen una membrana que permite recibir las funciones Mosaic de control y de conexión (no se montan en marcos superficiales)
10 5	0 788 03L 0 793 03L	Para 3 módulos Se fijan al soporte ref. 0 802 59 ○ Blanco ● Aluminio
5 5 5 10	2 778 14L 0 793 14L 0 790 54L 0 787 24L	Para 4 módulos horizontal Se fijan a los soportes ref. 0 802 52/58 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
10 5	2 778 15L 0 793 15L	Para 5 módulos horizontal Se fijan a los soportes ref. 0 802 52/58 ○ Blanco ● Aluminio
10 5	2 778 15L 0 793 25L	Para 5 módulos vertical Se fijan a los soportes ref. 0 802 52/57 ○ Blanco ● Aluminio
10 5 5 10	2 778 04L 0 793 04L 0 790 44L 0 787 25L	Para 2 x 2 módulos horizontal Se fijan a los soportes ref. 0 802 52/58 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
10 5 5 10	2 778 22L 0 793 22L 0 790 62L 0 787 23L	Para 2 x 2 módulos vertical Se fijan a los soportes ref. 0 802 52/57 o 2 x 0 802 51 para utilizar el indicador Mosaic Easy-Led para soportes (p. 874) ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾

Emb.	Ref.	Placas (continuación)
10 5 5 10	2 778 16L 0 793 16L 0 790 56L 0 787 26L	Para 6 módulos horizontal Se fijan al soporte ref. 0 802 53 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾
10 5 5	0 788 18L 0 793 18L 0 790 58L	Para 8 módulos horizontal Se fijan al soporte ref. 0 802 53 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate
10 5 5	2 778 06L 0 793 06L 0 790 46L	Para 3 x 2 módulos horizontal Se fijan al soporte ref. 0 802 53 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate
10 5	0 788 23L 0 793 23L	Para 3 x 2 módulos vertical⁽²⁾ Se fijan a los soportes ref. 0 802 53 o 3 x 0 802 51 para utilizar el indicador Mosaic Easy-Led para soportes (p. 874) ○ Blanco ● Aluminio
2 2	0 788 10L 0 793 10L	Para 10 módulos horizontal Se fijan al soporte ref. 0 802 54 ○ Blanco ● Aluminio
2 2	0 788 08L 0 793 08L	Para 4 x 2 módulos horizontal Se fijan al soporte ref. 0 802 54 ○ Blanco ● Aluminio
5 1	0 788 30L 0 793 30L	Para 2 x 5 módulos Se fijan al soporte ref. 0 802 64 ○ Blanco ● Aluminio
5 1	0 788 38L 0 793 38L	Para 2 x 2 x 2 módulos Se fijan al soporte ref. 0 802 64 ○ Blanco ● Aluminio

(1) Tratamiento a base de iones de plata que garantizan la no proliferación de bacterias en la superficie.
 (2) En una placa vertical, solamente puede iluminarse la parte baja de ésta.



0 790 44L



0 793 32L



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Placas (continuación)
5 1 1	0 788 36L 0 793 36L 0 790 76L	Para 2 x 6 módulos Se fijan al soporte ref. 0 802 66 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate
5 1 1	0 788 37L 0 793 37L 0 790 77L	Para 2 x 8 módulos Se fijan al soporte ref. 0 802 66 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate
5 1	0 788 32L 0 793 32L	Para 2 x 3 x 2 módulos Se fijan a los soportes ref. 0 802 66 o 6 x 0 802 51 para utilizar el indicador Mosaic Easy-Led para soportes (p. 874) ○ Blanco ● Aluminio

Emb.	Ref.	Para 2 x 3 x 2 módulos
5 1	0 788 32L 0 793 32L	Se fijan a los soportes ref. 0 802 66 o 6 x 0 802 51 para utilizar el indicador Mosaic Easy-Led para soportes (p. 874) ○ Blanco ● Aluminio
1 1	0 788 28L 0 793 28L	Para 2 x 10 módulos Se fijan al soporte ref. 0 802 68 ○ Blanco ● Aluminio
10 10	0 791 51 0 791 52	Portaetiquetas Porta-etiquetas adhesivo para colocar en las placas de acabado Mosaic o sobre cualquier otro soporte de instalación de Mosaic Porta-etiqueta transparente curvado Porta-etiqueta transparente plano



Cajas para puestos de trabajo empotrados y de superficie p. 71.



Mosaic™

soportes



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Soportes
10	0 802 50	Todos los soportes se entregan con protección de obra, excepto ref. 0 802 50/59/64/66/68 Con espaciadores amovibles para una modularidad total o parcial Para 1 módulo.
10	0 802 51	Para 1 puesto - 2 módulos Soporte universal para montaje en cualquier tipo de caja de tornillo. Permite la composición de configuraciones en múltiples puestos mediante conexión en vertical y en horizontal. Compatible con indicador Mosaic Easy-Led para soporte
10	0 802 61	Para 2 módulos con garras
5	0 802 59	Para 3 módulos
10	0 802 52	Para 4, 5 o 2 x 2 módulos horizontal o vertical
5	0 802 53	Para 6, 8 o 3 x 2 módulos horizontal o vertical
5	0 802 54	Para 10 o 4 x 2 módulos
5	0 802 64	Para 2 x 5 o 2 x 2 x 2 módulos
5	0 802 66	Para 2 x 6, 2 x 8 o 2 x 3 x 2 módulos
5	0 802 68	Para 2 x 10 módulos

Soportes y cajas para perfilera

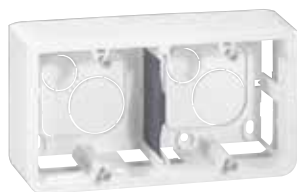
Emb.	Ref.	Soportes y cajas para perfilera
10	0 802 90	Soportes 1 módulo Se montan en caja ref. 0 800 10
10	0 802 94	○ Blanco ● Aluminio
10	0 802 91	Soportes placas 2 módulos Se montan en 1 caja ref. 0 800 11
10	0 802 95	○ Blanco ● Aluminio
10	0 802 92	Soporte 2 x 1 módulo vertical Se monta en 2 cajas ref. 0 800 10 ○ Blanco
10	0 800 10	Caja 1 módulo Para soportes ref. 0 802 90/92/94
10	0 800 11	Caja 2 módulos Para soportes ref. 0 802 91/95
10	0 791 04	Obturadores para soporte Permiten garantizar una protección (IP20) contra los contactos directos cuando la capacidad total del soporte no se utiliza Para soportes ref. 0 802 52/58/64 equipados con 4 módulos
10	0 791 06	Para soportes ref. 0 802 53/66 equipados con 6 módulos
10	0 791 10	Para soporte ref. 0 802 54 equipado con 10 módulos

Indicadores Mosaic Easy-Led para soportes p. 41.





0 802 80



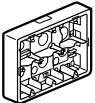
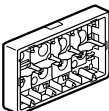
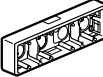
0 802 85



4 129 50
+ 2 785 94L



Tabla de selección de cajas, soportes y placas p. 72.

Emb.	Ref.	Cajas de superficie		Emb.	Ref.	
5	0 802 80		Para 2 módulos (soporte ref. 0 802 51)	5	0 802 82	 Equipado con una entrada amovible 20 x 12,5 mm Profundidad 40 mm
	Equipados con una entrada amovible 20 x 12,5 mm Profundidad 30 mm		5	0 802 83	Para 3 x 2 módulos vertical (soporte ref. 0 802 53) Equipado con una entrada amovible 20 x 12,5 mm Profundidad 40 mm	
2	0 802 81		Para 3 módulos (soporte ref. 0 802 59)	1	0 802 74	 Equipado con una entrada amovible 40 x 20 mm Profundidad 46 mm
	Equipado con una entrada amovible 20 x 12,5 mm Profundidad 40 mm		Para 4, 5 o 2 x 2 módulos horizontal (soporte ref. 0 802 52)		0 802 76	
5	0 802 85		Equipado con una entrada amovible 32 x 12,5 mm Profundidad 40 mm	1	0 802 76	 Equipado con una entrada amovible 40 x 20 mm Profundidad 46 mm
	Para 6, 8 o 3 x 2 módulos horizontal (soporte ref. 0 802 53)		0 802 78		Para 2 x 6, 2 x 8 o 2 x 3 x 2 módulos (soporte ref. 0 802 66) Equipado con una entrada amovible 40 x 20 mm Profundidad 46 mm	
5	0 802 86		Equipado con una entrada amovible 32 x 12,5 mm Profundidad 40 mm	1	0 802 78	 Equipado con una entrada amovible 40 x 20 mm Profundidad 46 mm
	Para 10 o 4 x 2 módulos horizontal (soporte ref. 0 802 54)		0 802 78		Para 2 x 10 módulos (soporte ref. 0 802 68) Equipado con una entrada amovible 40 x 20 mm Profundidad 46 mm	
2	0 802 84		Equipado con una entrada amovible 40 x 20 mm Profundidad 40 mm	10	4 129 50	Soporte universal modular Permite montar mecanismos Mosaic 2 módulos en rail  2,5 módulos DIN 17,5 mm
	Para 5 o 2 x 2 módulos vertical (soporte ref. 0 802 52)					

cajas de puesto de trabajo Mosaic™

instalación empotrada y en superficie



0 788 73L



0 788 83L

Puestos de trabajo para mecanismos Mosaic.

Emb.	Ref.	Cajas de puesto de trabajo de empotrar
		Instalación para tubos empotrados. Equipados de: - Caja de empotrar multimaterial profundidad 50 mm, con entradas de cables desfondables Ø20 y 25 mm. - Soportes independientes 4 módulos para la instalación sin herramientas de los mecanismos Mosaic (se suministra con 2 tornillos opcionales). - Separadores para instalación de mecanismos 1 módulo. - Tabique de separación para potencia y datos.
1	0 788 72L	Para 2 x 4 módulos ○ Blanco
1	0 788 73L	Para 3 x 4 módulos ○ Blanco
1	0 788 74L	Para 4 x 4 módulos ○ Blanco

Emb.	Ref.	Cajas de puesto de trabajo en superficie
		Instalación para tubos empotrados, tubos vistos molduras y canales. Equipados de: - Caja de superficie con entradas desmontables (superiores/inferiores y laterales) precortadas para la moldura 40 x 20 mm. - Soportes independientes 4 módulos para la instalación sin herramientas de los mecanismos Mosaic (se suministra con 2 tornillos opcionales). - Separadores para instalación de mecanismos 1 módulo. - Tabique de separación para potencia y datos.
1	0 788 82L	Para 2 x 4 módulos ○ Blanco
1	0 788 83L	Para 3 x 4 módulos ○ Blanco
1	0 788 84L	Para 4 x 4 módulos ○ Blanco
		Accesorios para instalación de aparatos modulares
5	0 801 29	Rail formato DIN para 2 módulos 17,5 mm.
1	0 788 40	Adaptador para aparato modular 2 módulos 17,5 mm. Con tapa de protección transparente desmontable 4 módulos.

Mosaic™

cajas, soportes y placas

		Soportes Universales		Placas		Cajas de puesto de trabajo (no necesitan soporte)			
						Empotrados		En superficie	
			Ref.		Ref.		Ref.		Ref.
	1 módulo		0 802 50		0 788 01L ○ Blanco 0 793 01L ○ Aluminio				
	2 módulos		0 802 51 0 802 61 (con garras)		2 778 02L ○ Blanco 0 793 02L ○ Aluminio 0 790 42L ● Negro mate 0 787 22L ○ Blanco antibacteriano ⁽¹⁾ 0 788 80 ○ Blanco hermético IP 44 antibacteriano ⁽¹⁾				
	3 módulos		0 802 59		0 788 03L ○ Blanco 0 793 03L ○ Aluminio				
	4 módulos		0 802 52		2 778 14L ○ Blanco 0 793 14L ○ Aluminio 0 790 54L ● Negro mate 0 787 24L ○ Blanco antimicrobiano ⁽¹⁾				
	5 módulos				2 778 15L ○ Blanco 0 793 15L ○ Aluminio				
	2 x 2 módulos				2 778 04L ○ Blanco 0 793 04L ○ Aluminio 0 790 44L ● Negro mate 0 787 25L ○ Blanco antimicrobiano ⁽¹⁾				
	5 módulos		0 802 52		0 788 25L ○ Blanco 0 793 15L ○ Aluminio				
	2 x 2 módulos				2 778 22L ○ Blanco 0 793 22L ○ Aluminio 0 790 62L ● Negro mate 0 787 23L ○ Blanco antimicrobiano ⁽¹⁾				
	6 módulos		0 802 53		2 778 16L ○ Blanco 0 793 16L ○ Aluminio 0 790 56L ● Negro mate 0 787 26L ○ Blanco antimicrobiano ⁽¹⁾				
	8 módulos				0 788 18L ○ Blanco 0 793 18L ○ Aluminio 0 790 58L ● Negro mate				
	3 x 2 módulos				2 788 06L ○ Blanco 0 793 06L ○ Aluminio 0 790 46L ● Negro mate				
	3 x 2 módulos		0 802 53		0 788 23L ○ Blanco 0 793 23L ○ Aluminio				
	10 módulos		0 802 54		0 788 10L ○ Blanco 0 793 10L ○ Aluminio				
	4 x 2 módulos				0 788 08L ○ Blanco 0 793 08L ○ Aluminio				
	2 x 5 módulos		0 802 64		0 788 30L ○ Blanco 0 793 30L ○ Aluminio				
	2 x 2 x 2 módulos				0 788 38L ○ Blanco 0 793 38L ○ Aluminio		0 788 72L		0 788 83L
	2 x 6 módulos		0 802 66		0 788 36L ○ Blanco 0 793 36L ○ Aluminio 0 790 76L ● Negro mate				
	2 x 3 x 2 módulos				0 788 32L ○ Blanco 0 793 32L ○ Aluminio		0 788 73L		0 788 84L
	2 x 8 módulos				0 788 37L ○ Blanco 0 793 37L ○ Aluminio 0 790 77L ● Negro mate		0 788 74L		0 788 85L
	2 x 10 módulos				0 788 28L ○ Blanco 0 793 28L ○ Aluminio				

Cajas de superficie		Cajas de empotrar									
		Tabique seco		Albañilería		Multimaterial		Hormigón		Ecobatibox	
Prof. (mm)	Ref.	Prof. (mm)	Ref.	Prof. (mm)	Ref.	Prof. (mm)	Ref.	Prof. (mm)	Ref.	Prof. (mm)	Ref.
		40	0 800 40	40	0 801 40						
30 40	0 802 80 0 802 81	40 50 60	0 800 41 0 800 06 ⁽²⁾ (x300) 0 800 51 0 800 61	30 40 50 60	0 801 31 0 801 41 0 801 51 0 801 61	40 50	0 801 01 0 801 21	58 58	0 819 41 0 819 40	40 50	0 800 21 0 800 31 + tapones
40	0 802 89	40	0 800 49	40	0 801 49						
40	0 802 85			40	0 801 42			58	0 819 42	40 +	0 800 22 + tapones
		40 50	0 800 42 0 800 52			40 50	0 801 02 0 801 22	58	2 x 0 819 41		
40	0 802 82			30 40 50 60	2 x 0 801 31 2 x 0 801 41 2 x 0 801 51 2 x 0 801 61			Instalar únicamente 2 x 0 802 51		50 +	0 800 32 + tapones
40	0 802 86			40	0 801 43			58	3 x 0 819 41	40 +	0 800 23 + tapones
		40 50	0 800 43 0 800 53	30 40 50 60	3 x 0 801 31 3 x 0 801 41 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61	40 50	0 801 03 0 801 23	Instalar únicamente 3 x 0 802 51		50 +	0 800 33 + tapones
40	0 802 84	40 50	0 800 44 0 800 54	40 30 40 50 60	0 801 44 4 x 0 801 31 4 x 0 801 41 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61			58	4 x 0 819 41	40 +	0 800 24 + tapones
								Instalar únicamente 4 x 0 802 51		50 +	0 800 34 + tapones
46	0 802 74					50	0 801 24				
46	0 802 76					50	0 801 26				
46	0 802 78					50	0 801 28				

NUESTRA RELACIÓN, LA BASE DE SUS PROYECTOS

Tanto si debe asistir a una formación, realizar un estudio, solicitar ayuda para la puesta en marcha de una instalación o hacernos una simple pregunta: Legrand pone toda su experiencia y sus servicios a su disposición.



EL SITIO WEB **LEGRAND.ES**

Si desea obtener más información, consulte el catálogo en línea de Legrand y acceda fácilmente a las fichas de productos, los perfiles medioambientales de los productos (PEP), los certificados de conformidad, las fichas técnicas, las instrucciones de instalación, etc.



DISEÑO 3D

Encuentre los objetos BIM Mosaic Legrand para completar los planos en 3D y gestionar en modo colaborativo los edificios, infraestructuras y redes que integran estos equipos.

Más información, en legrand.es





ASISTENCIA TÉCNICA

¡De profesional a profesional!

Nuestros asesores responden a diario a sus preguntas y le prestan ayuda para que pueda elegir la mejor de las soluciones Legrand. Nuestros profesionales le informan sobre los productos, le acompañan en la realización de estudios técnicos y también durante la instalación.

91 991 55 00

sat.espana@legrandgroup.es

NOTAS



Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es
Tel : 91 648 79 22

Zona Noreste y Baleares

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 y Canarias

es-sur@legrandgroup.es
Tel : 95 465 19 61

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
facebook.com/LegrandGroupES
twitter.com/LegrandGroupES
youtube.com/LegrandGroupES
instagram.com/LegrandGroupES
pinterest.com/LegrandGroupES
.../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