

CATÁLOGO

2021
2022



ESPECIALISTA GLOBAL
EN INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS
Y DIGITALES PARA EDIFICIOS



CORTE Y PROTECCIÓN DE POTENCIA



Pág. 26

Interruptores y seccionadores de bastidor abierto hasta 6300 A, DMX³



Pág. 48

Interruptores de caja moldeada hasta 1600 A, DPX³

PROTECCIÓN MANDO Y PROGRAMACIÓN



Pág. 98

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



Pág. 128

Limitadores de sobretensión

EFICIENCIA ENERGÉTICA



Pág. 160

Medida de la energía y transformadores de corriente



Pág. 162

Supervisión de la energía EMS CX³

ENVOLVENTES DE DISTRIBUCIÓN Y CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PREFABRICADA



Pág. 206

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



Pág. 218

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

AUXILIARES DE CUADRO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



Pág. 320

Armarios y accesorios Atlantic y Marina



Pág. 330

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

SOLUCIONES HOGAR CONECTADO



P. 410

Series de mecanismos "with Netatmo"



P. 423

Soluciones inteligentes Netatmo

SERIES DE MECANISMOS



P. 462

Living Now



Pág. 486

Axolute

PLEXO Y MATERIAL DE INSTALACIÓN



Pág. 580

Plexo, Oteo y Soliroc



Pág. 594

Cajas de instalación Batibox, Bticino y Multibox

MOSAIC Y SISTEMAS TERCIARIO



Pág. 620

Mecanismos de mando



Pág. 630

Bases cargador inducción, USB y multimedia

SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO LCS³



Pág. 695

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



Pág. 712

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

CANALIZACIÓN Y PUESTOS DE TRABAJO



Pág. 744

Molduras DLPlus



Pág. 754

Canales de instalación DLP y canales de distribución Euroquint

LUMINARIAS DE EMERGENCIA



Pág. 852

Luminarias de emergencia de interior



Pág. 860

Luminarias de emergencia estancas



Pág. 76
Equipamiento para inversores de redes



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



Pág. 87
Protección motores: Guardamotors MPX³



Pág. 91
Contactores industriales, CTX³ y relés térmicos, RTX³



Pág. 136
Conmutadores, pulsadores, pilotos y telerruptores



Pág. 141
Contactores modulares, CX³



Pág. 147
Minuterías, interruptores y contadores horarios, reguladores y tomas de corriente



Pág. 156
Fuentes de alimentación, transformadores, timbres y zumbadores



Pág. 164
Medida y sistema de gestión de la energía, EDMX³



Pág. 172
Instalaciones fotovoltaicas



Pág. 176
Sistema de alimentación ininterrumpida



Pág. 192
Soluciones de recarga para vehículos eléctricos, Green'Up



Pág. 248
Armarios de distribución, XL³4000/6300



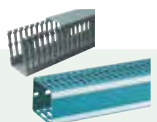
Pág. 268
Peines, bornas repartidoras y repartidores modulares



Pág. 284
Repartición estándar, optimizada e IS, HX³ y VX³



Pág. 302
Canalización eléctrica prefabricada, LB PLUS y LB PLUS DATA



Pág. 356
Canales y accesorios para cuadros



Pág. 369
Fuentes de alimentación. Transformadores de mando y señalización



Pág. 379
Pulsanería y señalización, Osmoz



Pág. 386
Tomas industriales y combinados



P. 427
Kits videoportero WiFi



P. 428
Smart Electrical Panel



P. 430
MyHome-UP: Pantallas táctiles, comandos y gestión de temperatura



P. 458
Hogar conectado: Módulo de medida y recarga vehículo eléctrico



Pág. 508
Livinglight



Pág. 536
Valena Next, Valena



Pág. 551
Niloé Step



Pág. 558
Màtix, Luna, Magic



Pág. 598
Cajas estancias Plexo



Pág. 601
Prensaestopas, regletas, bornas



Pág. 604
Bases, clavijas y bases múltiples



Pág. 614
Hublots y portalámparas



Pág. 634
Bases de corriente, RJ45 y multimedia



Pág. 644
MOSAIC with Netatmo



Pág. 656
Gestión de iluminación



Pág. 669
Soluciones para residencias e instalaciones sanitarias



Pág. 721
Armarios servidor y accesorios LCS³



Pág. 724
Racks de cableado abiertos y accesorios LCS³



Pág. 726
Armarios, armarios murales y accesorios Linkeo



Pág. 729
Unidades de distribución de energía (PDU)



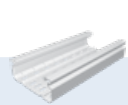
Pág. 782
Canales para climatización Fluidquint



Pág. 790
Columnas, cajas de suelo y cajas para puestos de trabajo



Pág. 824
Soluciones para mobiliario



Pág. 830
Bandejas portacables



Pág. 864
Sistema Legrand Vision System 2 (LVS2)



Pág. 866
Pilotos de balizado



Pág. 869
Proyectores y kits de conversión



Pág. 883
Pulsadores de alarma y señalización sonora

DANDO VIDA A LOS DISPOSITIVOS

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



Con Eliot, los dispositivos adaptan

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

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

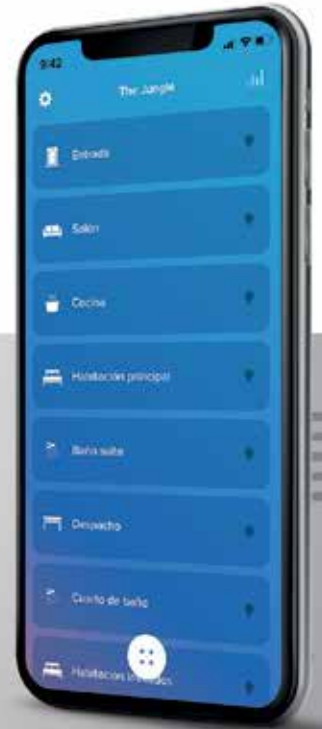


En edificios de oficinas o entornos industriales,

con los productos conectados

del programa Eliot by Legrand, es posible supervisar la instalación eléctrica sin moverse. La capacidad de conexión de las fuentes de alimentación ininterrumpida (SAIs - UPSs), así como de las unidades de alumbrado de emergencia, por ejemplo, permiten el control y gestión de forma remota, realizar mantenimiento predictivo y personalizar los servicios seleccionados. Por último, el Smart Electrical Panel, permite gestionar la instalación a distancia, a través de diferentes módulos instalados en el cuadro eléctrico.

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



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

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

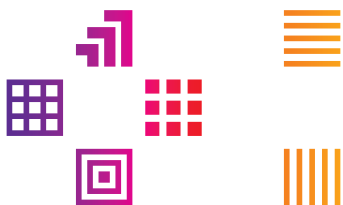
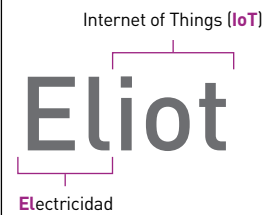
los productos conectados de Eliot by Legrand contribuyen a mantener la confidencialidad. Los datos sólo pueden comunicarse a los socios si prestan servicios adicionales al cliente y siempre que el cliente haya dado permiso. De esta manera, los productos de Programa Eliot by Legrand respetan el derecho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

ELIOT BY LEGRAND, SOLUCIONES PERMANENTES PARA LOS USUARIOS

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

¿POR QUÉ PROGRAMA ELIOT?

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



UNA ETIQUETA IDENTIFICA LOS OBJETOS CONECTADOS DEL PROGRAMA ELIOT



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

Razones para pasarse al hogar conectado

1



Porque podrás **conectarte con tu hogar** desde cualquier lugar y beneficiarte de la interoperabilidad entre los objetos conectados en tu rutina diaria

2



Porque el **97 %** de la población dispone de un **smartphone***

3



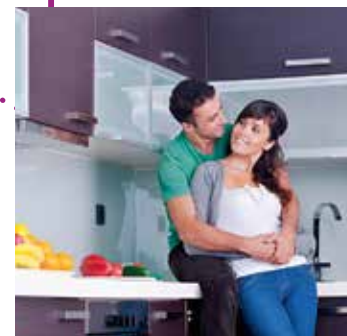
Para adaptar la vivienda a nuestros modos de vida: pues en 2020, **el 50 %** de las búsquedas en Internet se realizaron **con la voz****

4



Para vivir una experiencia de usuario fluida, con **soluciones fáciles** de instalar y de usar

5



Porque el **respeto a la vida privada** es un valor fundamental para **Legrand**

* Fuente: Informe Ditrendia "Penetración del smartphone en España"
** Fuente: The Voice Report by VoiceLabs

Tu hogar **simplemente conectado** con Legrand y Netatmo, una marca de Legrand

Actualmente, el control a distancia de la vivienda ya es una realidad. En el pasado año 2020 se instalaron más de 50 000 millones de objetos conectados en todo el mundo*. Legrand se adapta a tus necesidades, innova y ofrece soluciones cada vez más simples, intuitivas... y conectadas. Netatmo, la reciente incorporación de Grupo Legrand, abre nuevas oportunidades para un hogar cada vez más seguro, más cómodo, más inteligente.

Netatmo ha desarrollado conjuntamente con Legrand varias soluciones de control para el hogar conectado como Valena™ Next with Netatmo. Para seguir la evolución de nuestras soluciones conectadas, visita [legrand.es](https://www.legrand.es)



* Fuente CISCO, IBSG



Desde cualquier lugar, **controla tu hogar** conectado y recibe notificaciones



APLICACIÓN



Home + Control Legrand es una aplicación intuitiva desarrollada conjuntamente por **Legrand** y **Netatmo** para controlar una instalación conectada **Valena™ Next with Netatmo**, así como ciertas funciones de dispositivos **Netatmo**. Permite controlar a distancia las luces, persianas, calefacción y otros aparatos eléctricos. Con **Home + Control Legrand** podrás personalizar escenarios, hacer un seguimiento de tus consumos y recibir una notificación de alerta en caso de corte de corriente. La aplicación, totalmente gratuita, se encuentra disponible en la App Store y Google Play.





En el día a día, **personaliza** tus escenarios y disfruta **de la tranquilidad**



Define y personaliza tus momentos. Crea tus propios escenarios activando simultáneamente distintas funciones.

«Al salir de casa, activo el escenario personalizado **“Salir”**. Todas las luces se apagan, las persianas seleccionadas se bajan y las bases de corriente se desconectan».



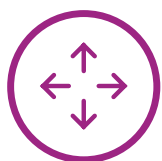
Tú pide y tu hogar cumplirá tus deseos



CONTROL
POR VOZ



Tu hogar cumple tus deseos. Controla tu instalación con la voz a través de un asistente de voz de tu elección combinado o no con un altavoz inteligente . Podrás controlar las luces, los aparatos eléctricos, la calefacción o las persianas.



Mueve los comandos inalámbricos como quieras



Controla los interruptores conectados y bases de corriente conectadas con comandos inalámbricos. Estos comandos extraplano son reposicionables gracias a los adhesivos incluidos. Puedes añadir un punto de luz donde quieras sin pasar cables ni obras.
«Cambio la distribución de la habitación y muevo los comandos inalámbricos en función de mis necesidades».

Descubre las soluciones que te hacen la **vida más fácil**

SUBE Y BAJA
LAS **PERSIANAS** SIMPLEMENTE
CON LA **VOZ**



ADAPTA LA **CALEFACCIÓN**
A TU **RUTINA DIARIA**



TRANSFORMA TU **ILUMINACIÓN**
EN UNA VERSIÓN **CONECTADA**



RECIBE **ALERTAS** EN EL **MÓVIL**
EN CASO DE ALARMA



Tu hogar simplemente conectado

Gracias a los productos **Legrand** y **Netatmo** disfrutarás de plena tranquilidad. Tu hogar se convertirá en un lugar en el que te sentirás bien, una verdadera extensión de ti y de tu familia, tu «lugar de descanso». Luces, calefacción, sensores, videoportero, cámaras... toma el control de tu hogar de forma simple e intuitiva. **Todo esto y más, en el capítulo Soluciones Hogar Conectado, pág. 408.**



**RECIBE A TUS VISITAS
INCLUSO SI ESTÁS AUSENTE**



**VIGILA TU CASA
SIN PREOCUPARTE**



Encuentra todas las soluciones conectadas y fáciles de instalar en **legrand.es**



**RECIBE INFORMACIÓN Y
CONTROLA TUS CONSUMOS**

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

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



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



E-catalogo
Acceso mobile

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

Contenidos completos, actualizados y al alcance de tu mano:

E-Catalogo Legrand Group España

El repositorio digital con toda la información de productos:

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



Además:

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

Accede ya desde tu móvil con el QR en la parte superior, o bien entrando desde legrand.es y bticino.es.



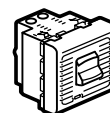
MOSAIC



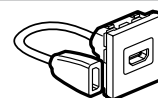
Pág. 620
Mecanismos
Easy-Led,
pulsadores e
indicadores



Pág. 626
Tabla de
selección de
cargas



Pág. 633
Protección e
interruptores
automáticos



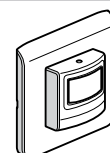
Pág. 642
Bases de audio
y video

Mecanismos



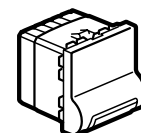
**Detectores para
la gestión de
iluminación**

Pág. 654
Detectores, tabla
de características
y aplicaciones de
los detectores

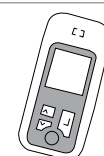


**Soluciones
para residencias
e instalaciones
sanitarias**

Pág. 667
Alumbrado
de ayuda a la
autonomía



Pág. 674
Funciones Mosaic
antibacteriano



**Soluciones
inalámbricas**

Pág. 676
TREX
Sistema
de llamada
inalámbrico

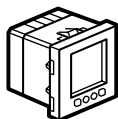
NOVEDADES



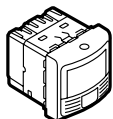
**Mecanismos
Easy-Led
(pág. 620)**



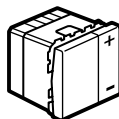
**Indicadores
Easy-Led
(pág. 621)**



Pág. 622
Interruptores temporizados, horarios, proximidad, táctiles



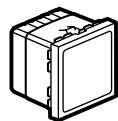
Pág. 623
Detectores y ecodetectores



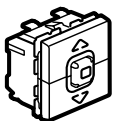
Pág. 624
Ecorreguladores



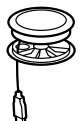
Pág. 625
Reguladores colorimétricos, salidas de cable y tapas ciegas



Pág. 627
Señalización, pilotos y balizado



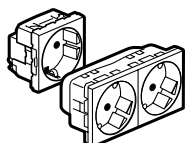
Pág. 628
Control de persianas, interruptores de tarjeta y termostatos ambiente



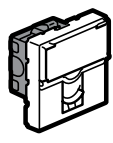
Pág. 630
Cargadores de inducción



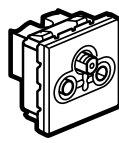
Pág. 632
Bases cargador USB



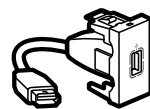
Pág. 634
Bases de corriente



Pág. 636
Bases RJ45 y telefónicas



Pág. 639
Bases de televisión



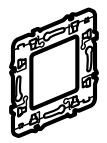
Pág. 640
Bases de datos



Pág. 644
Mosaic with Netatmo



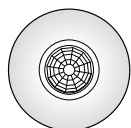
Pág. 647
Placas



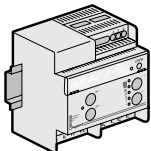
Pág. 649
Soportes, cajas de superficie y cajas de puesto de trabajo



Pág. 652
Tabla de selección de soportes, placas y cajas



Pág. 655
Detectores tecnología PIR y doble tecnología



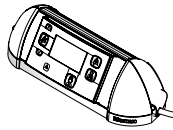
Pág. 659
Controladores de zona y reguladores



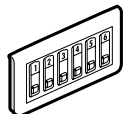
Pág. 661
Zonas de detección y tablas de carga



Pág. 669
Llamada de enfermería



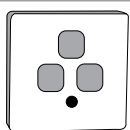
Pág. 670
Llamada de enfermería BUS/SCS



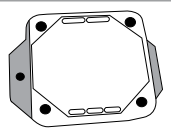
Pág. 673
Llamada de enfermería y bloques de llamada



Pág. 677
D-POS II Sistema de paseo seguro



Pág. 678
WALL Dispositivos de llamada de pared



Pág. 679
Detectores inalámbricos, software y elementos de la instalación



Placas
(pág. 647)



Soluciones inalámbricas para residencias
(pág. 676)



Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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⁾

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

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

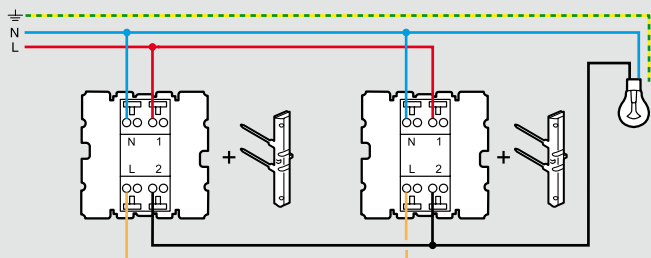
Emb.	Ref.	Indicadores Easy-Led con LED blanco	
		Se fijan mediante clips al frontal del mecanismo retirando la tecla.	
		Indicadores luminosos	Color base
10	0 676 86L	230 V - 0,041 W	Gris
10	0 676 87L	12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W	Blanco
		Indicadores piloto	
10	0 676 85L	230 V - 0,39 W	Naranja
10	0 676 88L	230 V - 0,39 W - fase distribuida	Rojo
10	0 676 89L	12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W	Azul
		Indicadores 230 V para funciones específicas	
		Para interruptor bipolar	
		2 cables	
10	6 650 90	Indicador luminoso - 0,03 W	
10	6 650 91	Indicador piloto - 0,7 W	
		Para interruptor 20 AX y base de corriente	
		2 cables	
10	0 676 64	Indicador piloto - 2,4 mA	
10	0 676 63	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)	

Mosaic™

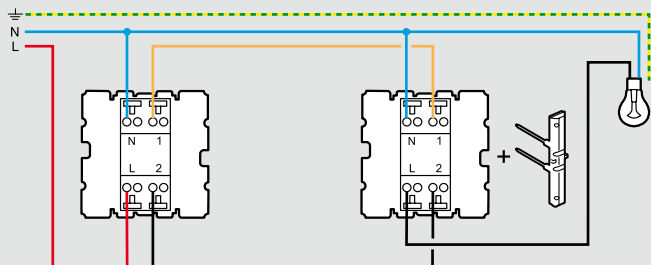
indicadores para mecanismos de mando y soportes

Cableado de conmutadores para función piloto

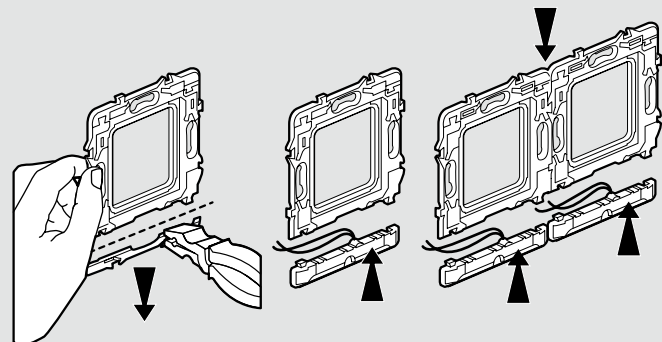
Para un circuito conmutador, en fase distribuida



Para un circuito conmutador existente



Montaje de indicadores Easy-Led en soporte



Mosaic™

interruptores especiales y táctil






0 784 25

0 787 09



Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).
Tabla de cargas (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Interruptor temporizado
1	0 784 20	<p>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</p>  <input type="radio"/> Blanco
1	0 784 25	<p>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</p>  <input type="radio"/> Blanco
1	0 787 09	<p>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)</p>  <input type="radio"/> 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
		<p>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.</p>
1	0 784 59	<p>Ecodetector 2 hilos, sin neutro, con desconexión</p> <p> ○ Blanco</p>
1	0 784 58	<p>Ecodetector 2 hilos, sin neutro, sin desconexión</p> <p> ○ Blanco ● Aluminio</p>
1	0 792 47	
		<p>Ecodetectores de 2 hilos</p> <p>Ecodetector 2 hilos, sin neutro, sin neutro Se instala en lugar de un pulsador. Se asocia con un minuterero electrónico modular. El ajuste de la temporización debe ser idéntico al del minuterero. 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 minuterero y no al detector.</p>
1	0 784 57	<p> ○ Blanco</p>
1	0 401 49	<p>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)</p>

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
		<p>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.</p>
1	0 784 54	<p> ○ Blanco ● Aluminio</p>
1	0 792 58	
		<p>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. Consumo de energía: 0,4 W.</p>
1	0 784 52	<p> ○ Blanco</p>
		<p>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. Consumo de energía: 0,55 W.</p>
1	0 784 50	<p> ○ Blanco</p>



0 784 07

0 792 07

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).
Tabla de selección de cargas en (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Ecorreguladores 2 sin neutro
1	0 784 07	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	0 792 07	
		Mecanismos <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio



0 784 02

0 784 04

0 784 10

Tabla de selección de cajas, soportes y placas en (ver al final del capítulo).
Tabla de selección de cargas en (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Reguladores 230 V
1	0 784 05	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. <input type="radio"/> Blanco
1	0 784 02	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. <input type="radio"/> Blanco
1	0 784 04	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. <input type="radio"/> Blanco

Mosaic™

comandos táctiles y accesorios



0 784 30

0 488 60

Emb.	Ref.	Reguladores colorimétricos
		<p>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.</p> <p>Variador colorimétrico - 1 zona Permite crear variaciones de color presionando sobre la tecla.</p> <p>1 0 784 03 ○ Blanco</p> <p>Comando táctil - 4 ambientes luminosos - 4 zonas</p> <p>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.</p>
1	0 035 15	<p>Alimentación DALI 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=.</p>

Mosaic™

salidas de cable



0 775 51

Emb.	Ref.	Salidas de cables
10	0 775 51	<p>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.</p> <p> ○ Blanco</p>
10	<p>2 775 50L</p> <p>0 792 49</p> <p>0 791 50L</p>	<p>Salida de cables Para cable: Ø máximo 12 mm, Ø mínimo 4 mm. Con retenedor de cables.</p> <p> ○ Blanco ○ Aluminio ● Negro mate</p>
		<p>Tapas ciegas</p> <p>1 módulo</p> <p>10 0 770 70 ○ Blanco 10 0 792 70 ○ Aluminio 10 0 787 20 ○ Blanco antibacteriano</p> <p>2 módulos</p> <p>10 2 770 71L ○ Blanco 10 0 792 80 ○ Aluminio 10 0 791 81L ● Negro mate</p>


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 fluorescente compacta y fluocompacta regulable	Carga fluorescente con balasto electrónico 1-10 VA	Lámpara fluorescente compacta 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	-
Ecodereguladores											
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 fluorescente compacta y fluocompacta regulable	Lámpara fluorescente compacta 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 (ver al final del capítulo).

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 (ver al final del capítulo).

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. <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio <input checked="" type="radio"/> Negro mate
1	0 792 26	
10	0 791 26L	

Emb.	Ref.	Pulsadores para persianas
10	0 770 25	Para el control mediante automatismos de motores de persianas, estores y toldos 500 W máximo. <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio
1	0 792 25	

Mosaic™

termostatos ambiente



0 767 20



0 767 21

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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=. <input type="radio"/> 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 <input type="radio"/> Blanco
1	0 767 23	Sonda para termostato modular Mide la temperatura para el termostato modular ref. 0 038 40. <input type="radio"/> Blanco

Mosaic™

interruptores con llave



0 770 72



0 770 75

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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

Mosaic™

interruptores de tarjeta



0 767 28

Emb.	Ref.	Interruptores de tarjeta
1	0 767 28	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. ○ Blanco - 2 módulos
1	0 784 45	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. ○ Blanco - 2 módulos
10	0 767 11	Tarjeta formato ISO Dimensiones 50 x 80 mm. 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	<p>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. 6'18). 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.</p> <p>● Negro con pletina acabado metali-</p> 

Emb.	Ref.	Cargador de inducción - Integrable en mobiliario
1	0 775 80	<p>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</p>  <p>Suministrado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Fijación del cargador bajo el mobiliario mediante tornillo con tuerca de mariposa.</p>


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	<p>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.</p> <p>● Aluminio Dimensiones : 141 x 95 x 51 mm</p> 


Mosaic™

cargadores de inducción

■ Carga inalámbrica por inducción

Una innovación para la recarga de forma rápida y sencilla

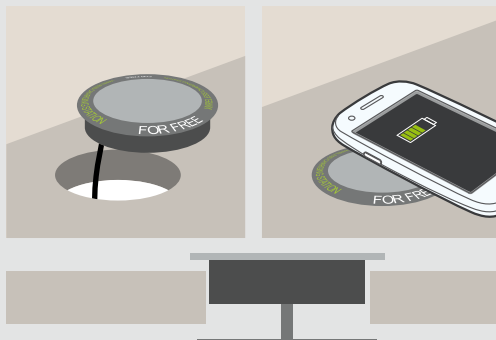
Para la transferencia de energía inalámbrica por inducción. Sin cables ni conectores.

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

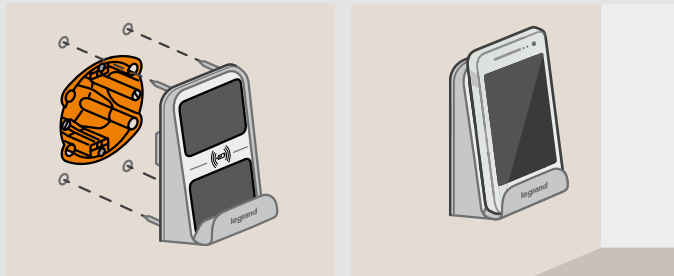
Carga en horizontal sobre el mobiliario



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

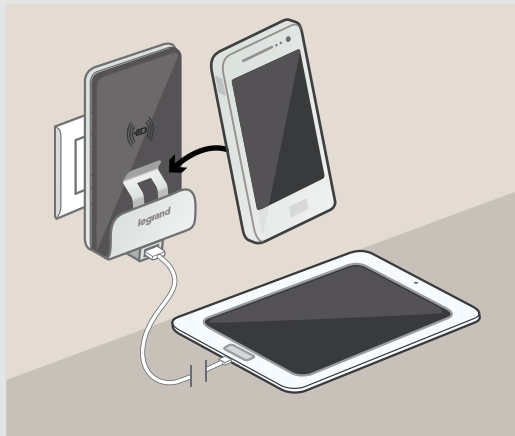
Ideal para entornos interiores y exteriores

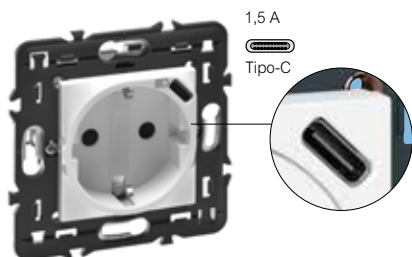
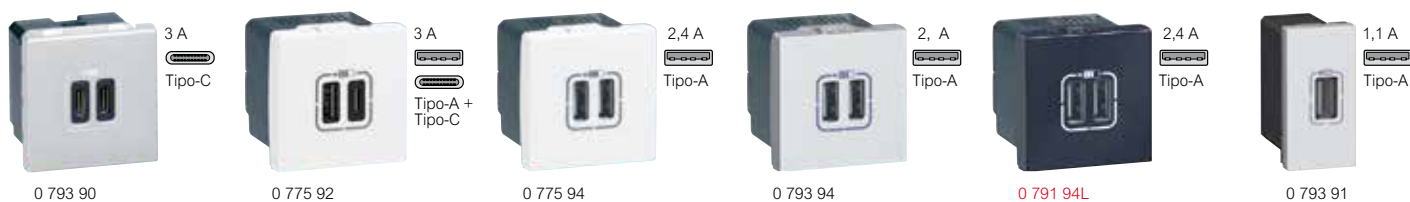


Alta resistencia a los impactos IK 08 y a la intemperie IP 66. Fijación directa sobre caja de empotrar universal y posibilidad de fijación adicional a la pared con 4 tornillos.

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 (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Base cargador USB Tipo-C	Emb.	Ref.	Base cargador USB Tipo-A
1	0 775 90	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 ○ Blanco ● Aluminio	1	2 785 94L	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 Para recargar un smartphone, PowerBank o tablet digital en modo carga rápida 2 módulos ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate
1	0 793 90		1	0 793 94	
1	0 775 89	1	0 791 94L		
1	0 775 89	1 USB Tipo-C - 230 V - 5 V _{DC} - 1,5 A / 7,5 W 1 módulo ○ Blanco ● Aluminio	1	0 775 91	1 USB Tipo-A - 230 V - 5 V _{DC} - 1,1 A / 5,5 W Para recarga de un smartphone o PowerBank 1 módulo ○ Blanco ● Aluminio
1	0 793 89	1 USB Tipo-C + 1 USB Tipo-A - 230 V - 5 V _{DC} - 3 A / 15 W 2 módulos ○ Blanco ● Aluminio	10	0 793 91	
1	0 775 92	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 ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate	10	0 793 91	
1	0 793 92		1	0 772 71L	
1	0 793 92		1	0 793 71L	
			1	0 791 71L	

Mosaic™

seguridad y protección



0 775 40



0 775 41

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Protector contra sobretensiones
1	0 775 40	<p>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.</p> <p> ○ Blanco - 2 módulos</p>
1	0 775 41	<p>Módulo de recambio</p> <p>Para ref. 0 775 40.</p> <p></p>
1	0 775 42	<p>Filtro</p> <p>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.</p> <p> ○ Blanco - 2 módulos</p>

Mosaic™

interruptores automáticos



0 775 21



0 775 31

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Interruptores automáticos
1	0 775 21	<p>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.</p> <p>Interruptores magnetotérmicos 1P+N</p> <p>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</p> <p> 10 A. 16 A.</p> <p>Interruptores diferenciales 1P + N 230 V~</p> <p>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</p> <p> 10 A - 30 mA. 16 A - 30 mA. 10 A - 10 mA. 16 A - 10 mA.</p>
1	0 775 22	
1	0 775 31	
1	0 775 32	
1	0 775 33	
1	0 775 34	



0 772 52

0 772 72

0 793 55L

0 792 13

Bornes de conexión automática

0 772 16

0 772 17

0 772 19

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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 (ver al final del capítulo).

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

Mosaic™

otras bases



Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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
10	0 771 50	Bases de corriente MBT 3 A - entre-eje 12 mm. Bornes de conexión con tornillo. ○ Blanco antibacteriano - 1 módulo
1	0 770 80	Módulo antidesconexión 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
1	0 787 00	Base equipotencial 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 (ver al final del capítulo).

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

(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 (ver al final del capítulo).

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	FTP - 1 módulo <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio
10	0 794 52	
10	0 765 55	FTP - 2 módulos <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio
10	0 794 55	
10	0 765 51	UTP - 1 módulo <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco
10	0 765 54	UTP - 2 módulos <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco

Mosaic™

bases pasantes



0 786 22

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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	Cat. 6_A STP <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio
10	0 786 29	
10	0 786 23	Cat. 6 FTP <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio
10	0 786 27	
10	0 786 22	Cat. 6 UTP <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Blanco <input type="radio"/> Aluminio
10	0 786 26	

Mosaic™ bases pasantes



0 786 16

0 786 17

0 786 18

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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 (ver al final del capítulo).

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
		Bases TV/R-SAT únicas/finales
10	0 787 35	Blanco
10	0 792 35	Aluminio
		Bases TV/R-SAT intermedias
10	0 787 36	Blanco
		Bases TV-R-SAT
10	0 787 86	Blanco
10	0 792 96	Aluminio
10	0 791 86L	Negro mate

Tapas para bases de televisión Adaptador para bases TV-R/SAT

10 0 787 85 Blanco



Bases televisión simples

Permiten la recepción de las señales de la TDT en una instalación individual

Base TV tipo «F»

10 0 787 80 Blanco - 2 módulos



5 0 787 90 Blanco - 1 módulo



Mosaic™

bases de televisión

■ Altas prestaciones

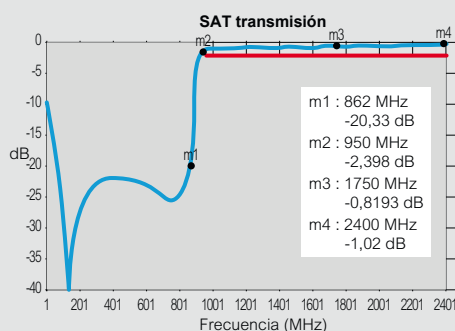
Visualización de la conexión.
Retención del cable > 12 kg.
Conexión central para optimizar el radio de curvatura del cable.

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

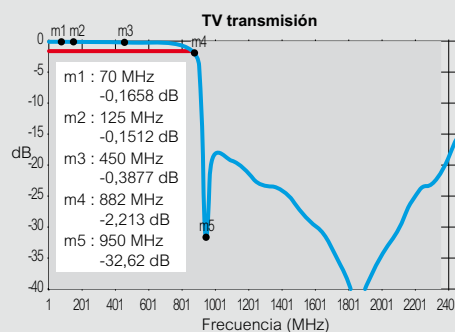
Por encima de los requisitos de la norma EN 50083-4.
Adaptación a la nueva televisión UHD (ultra alta definición).
Reduce las necesidades de amplificación.

■ Atenuación de acoplamiento

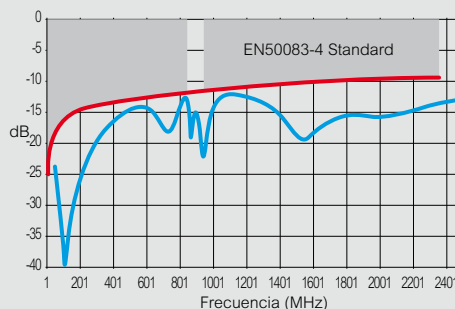
IN→SAT



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.



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 Systemax.
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 Systemax.
10	0 786 12	Para 2 conectores Ortronics.

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

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.
1	0 787 46	○ Blanco - 1 módulo
		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
1	0 787 48	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.

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Proyección audio vídeo HDMI múltiples participantes
1	0 789 12	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 13	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

Mosaic™

difusión sonora Bluetooth



0 771 56L



0 787 45



5 739 82



0 673 03

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanco ● Aluminio ● Negro mate
1	0 793 56L	
1	0 791 56L	

Emb.	Ref.	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

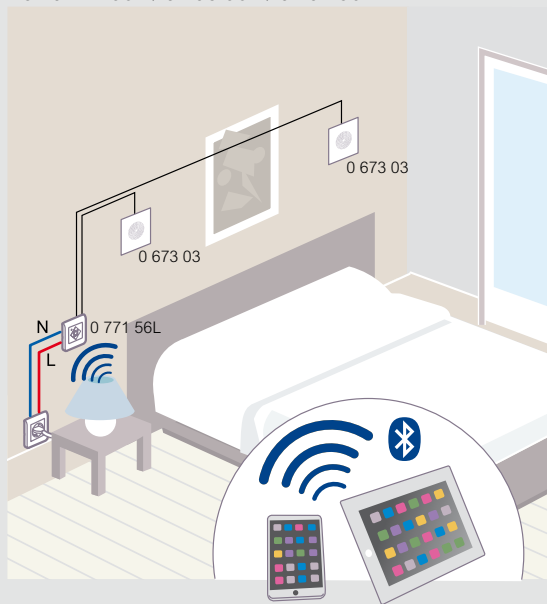
Instalación

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

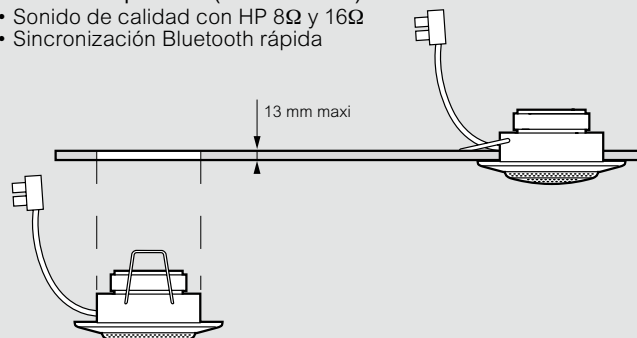




Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

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			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 - Versión 1.4 - 1 módulo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra			Preconectorizadas - 1 módulo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra
1	0 787 78	○ Blanco	1	0 787 77	○ Blanco
1	0 793 78	○ Aluminio	1	0 793 77	○ Aluminio
		● Negro mate			
		Preconectorizadas - Versión 1.4 - 2 módulos			Con tornillos - 2 módulos
1	0 789 79L	○ Blanco	1	0 787 57	○ Blanco
		○ Aluminio	1	0 792 57	○ Aluminio
		● Negro mate			
		Extensor audio vídeo HDMI			Base HD 15 hembra + Jack 3,5 mm
1	0 517 38	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			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
		Base Display port			Con tornillos - 2 módulos
		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			○ Blanco
		Preconectorizada - 1 módulo Con cable de 15 cm de largo y 2 conectores hembra			
1	0 787 91	Blanco			

Mosaic™

otras bases audio y vídeo



Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Descripción
		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 mm ²
		1 módulo
10	0 787 50	○ Blanco
10	0 792 50	● Aluminio
		2 módulos
10	0 787 51	○ Blanco
		Bases XLR 3 polos
		Permiten la conexión estéreo de cualquier periférico, micrófono, amplificador, mesa de mezclas, etc. Cable preconizado: 1 par audio 0,14 mm ² a 0,50 mm ² 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 mm ² 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.

Ver gama completa de acabados disponibles (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Starter Pack
1	0 777 33L	<p>Utilizado para conectar su instalación.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>○ Blanco</p>

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.

Ver gama completa de acabados disponibles (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Extension Pack
1	0 777 31L	<p>Utilizado para crear un encendido conmutado conectado y controlar a distancia sus equipos eléctricos.</p> <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>○ Blanco</p>

Mosaic™ with Netatmo

iluminación



0 777 23L

0 777 24L

0 648 88

Mosaic™ with Netatmo

persianas



0 777 46L

BU050610

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

Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico. Ver gama completa de acabados disponibles (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Interruptor de iluminación conectado (con opción de regulación)	Emb.	Ref.	Interruptor de persianas conectado
1	0 777 01L	<p>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.</p> <p>○ Blanco</p>	1	0 777 06L	<p>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.</p> <p>○ Blanco</p>
1	0 401 49	<p>Compensador activo para mecanismos de iluminación de 2 hilos sin neutro</p> <p>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).</p>	1	0 777 46L	<p>Comando de persianas inalámbrico</p> <p>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.</p> <p>○ Blanco</p>
1	0 777 08L	<p>Interruptor de iluminación conectado con neutro (con opción de regulación)</p> <p>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.</p> <p>○ Blanco</p>	1	0 648 88	<p>Micromódulo de iluminación conectado</p> <p>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.</p>
1	0 777 23L	<p>Comando de iluminación inalámbrico</p> <p>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.</p> <p>○ Blanco</p>	1	0 676 97	<p>Micromódulo para persiana conectada</p> <p>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.</p>
1	0 777 24L	<p>Comando de iluminación inalámbrico doble</p> <p>Como el anterior pero con dos comandos.</p> <p>○ Blanco</p>	1	BU050610	<p>Gateway Bubendorff iDiamant with Netatmo (*)</p> <p>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.</p>

(*) 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



0 777 15L



0 777 13L

Utilizados para completar su instalación conectada, requiere de la instalación previa de un Starter Pack. Suministrados con soporte, placa embellecedora y protector plástico. Ver gama completa de acabados disponibles (ver al final del capítulo).

Productos with Netatmo

otras soluciones conectadas



0 648 79





0 648 40




0 648 75





Emb.	Ref.	Comando general inalámbrico Entrar/Salir
1	0 777 15L	<p>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.</p> <p> ○ Blanco</p>

Emb.	Ref.	Comando inalámbrico Día/Noche
1	0 777 18L	<p>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.</p> <p> ○ Blanco</p>


Emb.	Ref.	Base de corriente conectada
1	0 777 13L	<p>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.</p> <p> ○ Blanco</p>

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

Emb.	Ref.	Salida de cable conectada
1	0 648 79	<p>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.</p> <p> ○ Blanco</p>

Emb.	Ref.	Base de corriente móvil conectada
1	0 648 40	<p>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.</p> <p> ● Grafito</p>

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

Emb.	Ref.	Detector de movimiento inalámbrico IP 44
1	0 648 75	<p>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.</p> <p></p>

Mosaic™

placas



Tabla de selección de cajas, soportes y placas en (ver al final del capítulo).

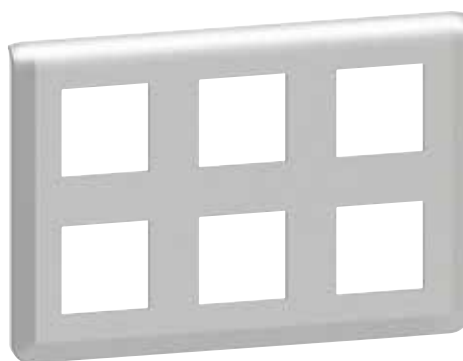
Emb.	Ref.	Placas
10 5	0 788 01L 0 793 01L	Para 1 módulo Se instalan en soporte ref. 0 802 50. ○ Blanco ● Aluminio
10 10 10 10 5	2 778 02L 0 793 02L 0 790 42L 0 787 22L 0 788 80	Para 2 módulos Se fijan a los soportes ref. 0 802 51/61/69. Compatibles con indicadores Mosaic Easy-Led para soportes ref. 0 802 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 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 (ver al final del capítulo).

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
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
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 (ver al final del capítulo)



Mosaic™

soportes



Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo)

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

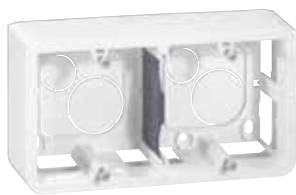
Emb.	Ref.	Soportes y cajas para perfilera
10	0 802 90	Soportes 1 módulo Se montan en caja ref. 0 800 10 ○ Blanco
10	0 802 94	● Aluminio
10	0 802 91	Soportes placas 2 módulos Se montan en 1 caja ref. 0 800 11 ○ Blanco
10	0 802 95	● Aluminio
10	0 802 92	Soporte 2 x 1 módulo vertical Se monta en 2 cajas 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 (ver al final del capítulo)





0 802 80



0 802 85


 4 129 50
+ 2 785 94L

Tabla de selección de cajas, soportes y placas (ver al final del capítulo)

Emb.	Ref.	Cajas de superficie	Emb.	Ref.	
5	0 802 80	Para 2 módulos (soporte ref. 0 802 51) Equipados con una entrada amovible 20 x 12,5 mm Profundidad 30 mm	5	0 802 82	Equipado con una entrada amovible 20 x 12,5 mm Profundidad 40 mm
	0 802 81		Profundidad 40 mm	5	
2	0 802 89	Para 3 módulos (soporte ref. 0 802 59) Equipado con una entrada amovible 20 x 12,5 mm Profundidad 40 mm	1	0 802 74	Para 2 x 5, 2 x 2 x 2 módulos (soporte ref. 0 802 64) Equipado con una entrada amovible 40 x 20 mm Profundidad 46 mm
5	0 802 85	Para 4, 5 o 2 x 2 módulos horizontal (soporte ref. 0 802 52) Equipado con una entrada amovible 32 x 12,5 mm Profundidad 40 mm	1	0 802 76	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	Para 6, 8 o 3 x 2 módulos horizontal (soporte ref. 0 802 53) Equipado con una entrada amovible 32 x 12,5 mm Profundidad 40 mm	1	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	Para 10 o 4 x 2 módulos horizontal (soporte ref. 0 802 54) 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 raíl L 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

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

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	Raíl 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

Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:

		Soportes Universales		Placas		Cajas de puesto de trabajo (no necesitan soporte)				
			Ref.		Ref.	Empotrados		En superficie		
							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		0 802 68		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					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	58	3 x 0 819 41		
40	0 802 83								Instalar únicamente 3 x 0 802 51	50	0 800 33 + tapones
40	0 802 84	40 50	0 800 44 0 800 54	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 50	0 800 24 + tapones + 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				



ESPACIOS SIN ILUMINACIÓN NATURAL

	INSTALACIÓN		
	En techo	Superficie ⁽²⁾	En pared Empotrado
LUGARES DE PASO			
Pasillos, escaleras, archivos, locales técnicos, aseos, ...	 0 489 41	 0 489 42	 0 784 54 ⁽⁴⁾
LUGARES DE PASO EN LOCALES HÚMEDOS			
Aparcamientos, laboratorios, bodegas, ...	 (versión saliente) 0 697 40 0 697 80	 0 489 43 cabeza fija 0°/90° 0 697 40/80 cabeza orientable	

ESPACIOS CON ILUMINACIÓN NATURAL

Encendido / apagado automático con verificación permanente de presencia y luminosidad

LUGARES DE TRABAJO			
Oficina individual, aulas, salas de reunión, espacios abiertos	 0 488 06 ⁽¹⁾		 0 784 52 0 784 53 ⁽¹⁾
LUGARES DE PASO			
Hall, escaleras, ...	 0 488 07 ⁽¹⁾		 0 784 54 ⁽¹⁾
Pasillo			 0 784 54 ⁽¹⁾
Espacios con gran altura (centros deportivos, almacenes,...)	 0 489 32 (saliente)	 270° 20 m	-
Aseos, cuartos de baño, vestuarios, locales pequeños	 0 488 04 ⁽³⁾		 0 784 54 ⁽¹⁾
IP 55 EXTERIOR Y LOCALES HÚMEDOS			
Aparcamientos, exteriores, bodegas, salas de ensayo, laboratorios, ...	 0 489 32 (saliente) 270° 20 m 0 489 33 cabeza orientable	 270° 20 m	

1. Posibilidad de montaje en superficie con accesorios dedicado.
2. Posible fijación en ángulo con accesorio dedicado.
3. 1 salida iluminación + 1 salida ventilación.
4. Especial renovación.

gestión de iluminación

detectores para espacios sin iluminación natural



0 489 41



0 489 42



0 784 54



0 697 80



0 489 43

Encendido y apagado automáticos.

Regulación manual por medio de potenciómetro del nivel de iluminación y del tiempo de retardo.

Emb.	Ref.	Lugares de paso
1	0 489 41	Instalación en falso techo Infrarrojo 360° - Alcance 8 m. Altura recomendada de instalación: 2,50 m. 3 hilos con neutro. Umbral de luminosidad: 10 a 1275 lux. Temporización regulable: 10 sg a 10 min. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m.
1	0 489 42	Infrarrojo 140°. Alcance 8 m tangencial, 4 m radial. Altura recomendada de instalación: 2,50 m. 3 hilos con neutro. Umbral de luminosidad: 10 a 1275 lux. Temporización regulable: 10 sg a 10 min. Se instala directamente en pared en superficie.
1	0 784 54	Instalación en pared - empotrado Infrarrojo 180°. Alcance 8 m. Altura recomendada de instalación: 1,20 m. 3 hilos con neutro. IP 41. Umbral de luminosidad: 5 a 1275 lux. Temporización regulable: 5 sg a 30 min. Consumo: 0,4 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Se instala en caja de empotrar de 40 mm de profundidad mínima. A equipar con placa y soporte.

Emb.	Ref.	Lugares de paso en exterior y locales húmedos
		Instalación en techo Infrarrojo 360° con cabeza orientable. Alcance 8 m (en techo) o 12 m (en pared). 3 hilos con neutro. IP 55. Umbral de luminosidad: 5 a 1275 lux. Temporización regulable: 12 sg a 16 min. Consumo: 0,9 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Se fija en techo o pared (altura mínima: 1,70 m).
1	0 697 40	Gris.
1	0 697 80	Blanco.
1	0 489 43	Instalación en techo o pared - superficie Infrarrojo 180° pared / 360° techo. Alcance 8 m. Altura recomendada de instalación: 2,50 m. 3 hilos con neutro. IP 55. Umbral de luminosidad: 10 a 1275 lux. Temporización regulable: 10 sg a 10 min.



0 488 07



0 488 17



0 489 32



0 489 33

Verificación de presencia y luminosidad constante, apagado cuando la luz natural es suficiente.

2 posibles modos de funcionamiento:

– Modo Auto: Encendido y apagado automático en función de la detección.

– Modo Eco: Encendido manual por medio de pulsador, apagado automático o manual.

Regulación precisa por medio de configurador móvil.

Temporización regulable: 5 sg a 59 min. Umbral de luminosidad: 5 a 1275 lux.

Emb.	Ref.	Lugares de paso	Emb.	Ref.	Lugares de paso
1	0 488 07	Instalación en techo Especial para hall, escaleras... Infrarrojo 360°. Alcance 8 m. Altura recomendada de instalación: 2,50 m. 3 hilos con neutro. IP 20. Consumo: 0,4 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 20 m. Se fija directamente a falso techo con garras (suministrados) o se instala en caja de empotrar de 50 mm de profundidad. Conexión mediante bornas automáticas. Se puede instalar en superficie con medio de accesorio ref. 0 488 75.	1	0 784 54	Instalación en pared - empotrado o superficie Especial para hall, escaleras, pasillos... Infrarrojo 180°. Alcance 8 m. Altura recomendada de instalación: 1,20 m. Consumo: 0,2 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Se instala en caja de empotrar de 40 mm de profundidad mínima o caja de superficie ref. 0 802 81. 2 módulos. Blanco - 3 hilos. Aluminio - 3 hilos.
1	0 488 17	Especial para pasillos Doble infrarrojo 360°. Alcance lateral 2 × 12 m. Altura recomendada de instalación: 2,50 m. 3 hilos con neutro. IP 20. Consumo: 0,4 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Se fija directamente a falso techo con garras (suministrados) o se instala en caja de empotrar de 50 mm de profundidad. Conexión mediante bornas automáticas. Se puede instalar en superficie con medio de accesorio ref. 0 488 75.	1	0 489 32	Lugares de paso en exterior, locales húmedos y espacios con gran altura Instalación en techo - superficie Infrarrojo 360°. Alcance Ø 25 m a 10 m de altura, Ø 8 m a 2,5 m de altura. 3 hilos con neutro. IP 55. Consumo: 0,4 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 20 m. Compatible con bandejas de cable tipo Cablofil.
1	0 488 04	Especial para aseos, vestuarios, locales pequeños... Infrarrojo 360°. Alcance 8 m. Altura recomendada de instalación: 2,50 m. 3 hilos con neutro. IP 20. Contacto complementario de 2 A para comandar calefacción, ventilación/climatización... con información de presencia. Consumo: 0,8 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Se fija directamente a falso techo con garras (suministrados) o se instala en caja de empotrar de 50 mm de profundidad. Se puede instalar en superficie con medio de accesorio ref. 0 488 75.	1	0 489 33	Instalación en pared, techo - superficie Infrarrojo con cabeza orientable 270°. Alcance 20 m. Altura recomendada de instalación: 2,50 m. 3 hilos con neutro. IP 55. Consumo: 0,7 W en modo espera.

gestión de iluminación

detectores para espacios con iluminación natural de doble tecnología



0 488 06



0 784 52

Verificación de presencia y luminosidad constante, apagado cuando la luz natural es suficiente.

2 posibles modos de funcionamiento:

– Modo Auto: Encendido y apagado automático en función de la detección.

– Modo Eco: Encendido manual por medio de pulsador, apagado automático o manual.

Regulación precisa por medio de configurador móvil.

Emb.	Ref.	Lugares de trabajo
1	0 488 06	<p>Instalación en techo</p> <p>Especial para aulas, salas de reunión, espacios abiertos.</p> <p>Doble tecnología (infrarrojo + ultrasonido) 360°.</p> <p>Alcance 8 m.</p> <p>3 hilos con neutro.</p> <p>IP 20.</p> <p>Consumo: 0,8 W en modo espera.</p> <p>Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m.</p> <p>Se fija directamente a falso techo con garras (suministrados) o se instala en caja de empotrar de 50 mm de profundidad.</p> <p>Conexión mediante bornas automáticas.</p> <p>Se puede instalar en superficie con medio de accesorio ref. 0 488 75.</p>

Emb.	Ref.	Lugares de trabajo
1	0 784 52	<p>Instalación en pared - empotrado o superficie</p> <p>Especial oficina individual.</p> <p>Doble tecnología (infrarrojo + ultrasonido) 180°.</p> <p>Alcance 8 m.</p> <p>Altura recomendada de instalación: 1,20 m.</p> <p>3 hilos con neutro.</p> <p>IP 41.</p> <p>Consumo: 0,4 W en modo espera.</p> <p>Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m.</p> <p>Se instala en caja de empotrar de 40 mm de profundidad mínima o caja de superficie ref. 0 802 81.</p> <p>2 módulos.</p> <p>Blanco.</p>



0 488 22



0 784 86



0 488 20

Detectores para el funcionamiento conjunto con controladores de zona. Se conectan al controlador de zona mediante RJ45.

El controlador de zona es el dispositivo que dispone de la salida a la carga.

Verificación de presencia y luminosidad constante, apagado cuando la luz natural es suficiente.

2 posibles modos de funcionamiento:

– Modo Auto: Encendido y apagado automático en función de la detección.

– Modo Eco: Encendido manual por medio de pulsador, apagado automático o manual.

Regulación precisa por medio de configurador móvil (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Lugares de trabajo
1	0 488 22	<p>Especial para oficinas individuales, aulas, salas de reunión.</p> <p>Instalación en techo Doble tecnología (infrarrojo + ultrasonido) 360°. Alcance 8 m. Altura recomendada fijación: 2,50 m. Consumo: 0,5 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Se fija directamente a falso techo con garras (suministrados) o se instala en caja de empotrar de 50 mm de profundidad. Conexión al controlador de zona mediante cable RJ45. Se puede instalar en superficie con medio de accesorio ref. 0 488 75.</p>
1	0 784 86	<p>Instalación en pared - empotrado o superficie Doble tecnología (infrarrojo + ultrasonido) 180°. Alcance 8 m. Altura recomendada de instalación: 1,20 m. IP 41. Consumo: 0,5 W en modo espera. Conexión al controlador de zona mediante cable RJ45. Pulsador integrado. Se instala en caja de empotrar de 40 mm de profundidad mínima o caja de superficie ref. 0 802 81. 2 módulos.</p>

Emb.	Ref.	Lugares de paso
1	0 488 20	<p>Instalación en techo Especial para pasillos, aseos, vestuarios... Infrarrojo 360°. Alcance 8 m. Consumo: 0,3 W en modo espera. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Se fija directamente a falso techo con garras (suministrados) o se instala en caja de empotrar de 50 mm de profundidad. Conexión al controlador de zona mediante cable RJ45. Se puede instalar en superficie con medio de accesorio ref. 0 488 75.</p>
1	0 784 85	<p>Instalación en pared - empotrado o superficie Especial para aseos, vestuarios, locales pequeños. Infrarrojo 180°. Alcance 5 m. Altura recomendada de instalación: 1,20 m. IP 41. Consumo: 0,3 W en modo espera. Conexión al controlador de zona mediante cable RJ45. Se instala en caja de empotrar de 40 mm de profundidad mínima o caja de superficie ref. 0 802 81. 2 módulos.</p>

gestión de iluminación

controladores de zona de falso techo



0 488 50

Emb.	Ref.	Controladores de zona
		Permite conectar los detectores y los pulsadores. Se fija directamente al falso techo sobre la bandeja de cables. Conexión de salida de controlador/detector (hasta 10 detectores con ref. 0 488 20/21/22/23/24/30) mediante hilo o cable RJ 45 o cable BUS/SCS al que debe colocarse un conector RJ45 con ref. 0488 72. Alimentación: 100/240 V.
1	0 488 50	Controlador de zona 2 salidas 16 A Permite controlar 2 circuitos de iluminación en 2 fases distintas o 1 circuito de iluminación y 1 circuito AC.
1	0 488 51	Controlador de zona 1 entrada, 2 salidas DALI/DSI Controlador para regulación DALI y DSI. Permite regular dos zonas de forma separada con un único detector: zona de ventana (con gran aporte de luz natural) y zona de pasillo (con escasa luz natural). 1 entrada de detector, 2 entradas auxiliares, 2 salidas DALI y 1 salida de ventilación (contacto libre de potencial). Para controlar fuentes de iluminación con detectores (hasta 5). 2 x 16 reactancias DALI/DSI. Conexión mediante bornas de tornillo.
1	0 488 52	Controlador de zona 1 entrada, 2 salidas 1-10 V Controlador para regulación 1-10 V. Permite regular dos zonas de forma separada con un único detector: zona de ventana (con gran aporte de luz natural) y zona de pasillo (con escasa luz natural). 1 entrada de detector, 2 entradas auxiliares, 2 salidas de iluminación. Conexión mediante bornas de tornillo.

gestión de iluminación

accesorios



0 488 72

0 882 35

0 882 30

0 882 40

Emb.	Ref.	Conectores RJ 45-BUS/SCS
10	0 488 72	Para conectar los controladores y los detectores directamente con un cable BUS/SCS mediante un cableado suplementario. Conector macho.
10	0 488 68	Adaptador RJ 45 de doble toma Para doblar el número de entradas de los controladores.
		Configuradores móviles Todos los detectores se suministran configurados: – Umbral de luminosidad: 500 lux en falso techo, 300 lux para salientes. – Temporización: 15 minutos. Los configuradores móviles permiten modificar esta configuración previa, así como la sensibilidad de la detección. Mando a distancia unidireccional. Programación mediante botones pregrabados. Mando a distancia bidireccional. Programación digital con decimales, presentada en pantalla. Control inmediato de la programación. Permite visualizar los parámetros de cada detector. Posibilidad de grabar al configuración y aplicarla a otros detectores.
1	0 882 35	Pasarela de configuración. Permite regular la temporización, luminosidad y sensibilidad de detección.
1	0 882 30	Permite duplicar los parámetros de un producto. Funciona con la App Legrand Close up disponible en Google Play y Apple Store con tecnología Bluetooth en el smartphone.
1	0 882 40	Permite regular la temporización, luminosidad y sensibilidad de detección. Permite duplicar los parámetros de un producto. Funciona con la App Legrand Close up disponible en Google Play y Apple Store con tecnología Bluetooth en el smartphone.
1	0 488 75	Caja de superficie Permite montar los detectores de falso techo en superficie.
1	0 489 71	Caja para instalación en ángulo Permite montar los detectores de superficie en ángulo (ref. 0 489 11, 0 489 31, 0 489 16, 0 489 17).
1	0 489 72	Permite montar el detector 0 489 33 en ángulo.

gestión de iluminación

reguladores de carril



0 036 59

0 036 58



0 036 60

0 036 71

Emb.	Ref.	Reguladores
1	0 036 58	<p>Funcionamiento autónomo</p> <p>Memorización del último nivel de iluminación de un corte de luz o un apagado.</p> <p>Para lámparas fluorescentes con reactancia electrónica 1-10 V. Potencia máxima: 800 VA. Corriente de control: 50 mA máxi. Mando local y a distancia. Mando por pulsador no luminoso.</p>
1	0 036 60	<p>Funcionamiento por Bus</p> <p>Mando local y a distancia por mandos auxiliares o por pulsadores dobles o simples no luminosos. Suministrado en modo doble pulsador. El cambio del pulsador doble a simple se hace por la configuración del producto. Indicación luminosa de nivel de carga que permite visualizar el control directamente. Pueden estar asociados entre sí en versión principal / secundario a través del bus.</p>
1	0 036 71	<p>Para lámparas fluorescentes con reactancia 1/10 V (tubo fluo, lámparas fluo compactas, Leds...).</p> <p>Compatible con todas las cargas controlables por reactancias variables en 1 - 10 V. Potencia máxi: 1000 VA. Corriente de control: 50 mA máxi.</p> <p>Para lámparas incandescentes y halógenas TBT con transformador ferromagnético o electrónico. Reconocimiento automático de la carga Autorregulado contra sobrecargas Potencia máxi: 1000 W.</p>

Módulos
17,5 mm
2

4

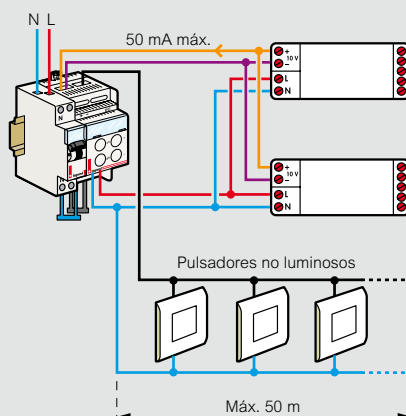
6

gestión de iluminación

montaje

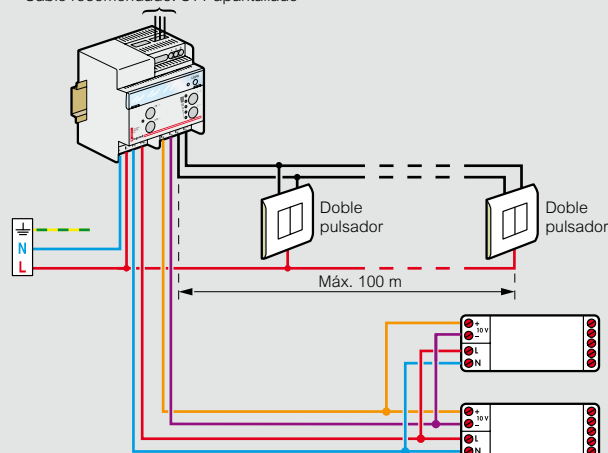
Montaje

Regulador para lámparas fluorescentes 800 W ref. 0 036 58



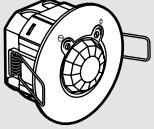

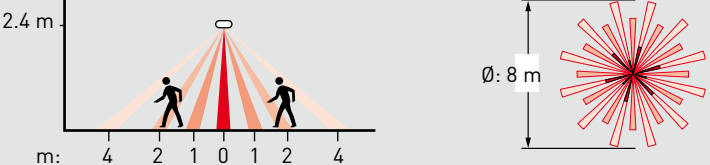
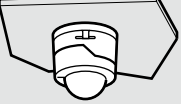

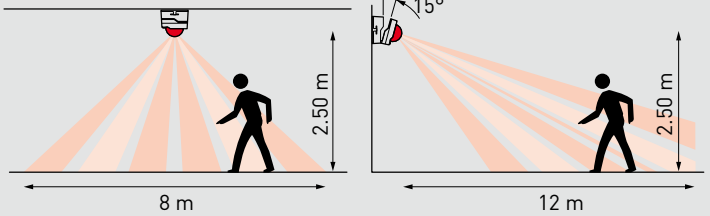


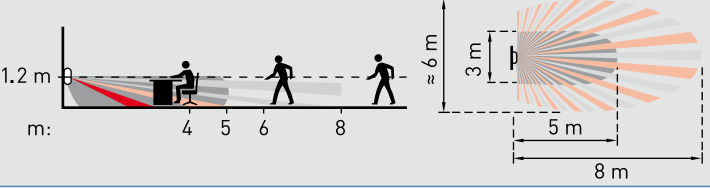
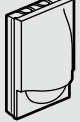

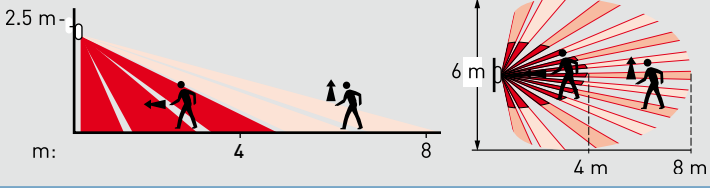


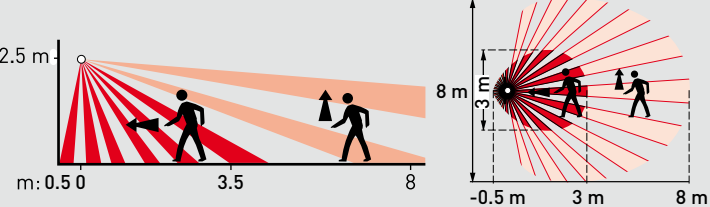
Regulador para lámparas fluorescentes con reactancia 1-10 V ref. 0 036 60

Bus de control
longitud máxima de la línea: 300 m
Cable recomendado: SYT apantallado

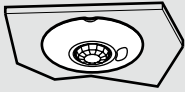

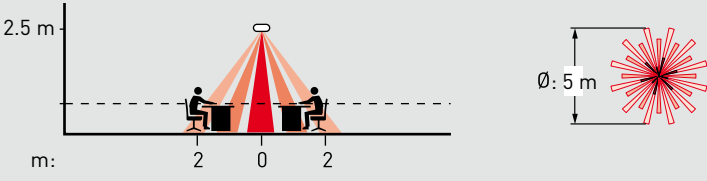


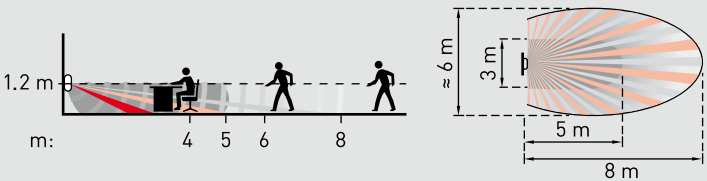



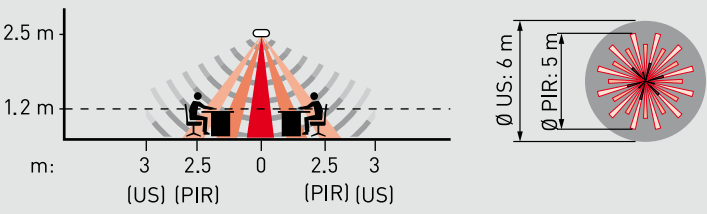


gestión de la iluminación

zonas de detección



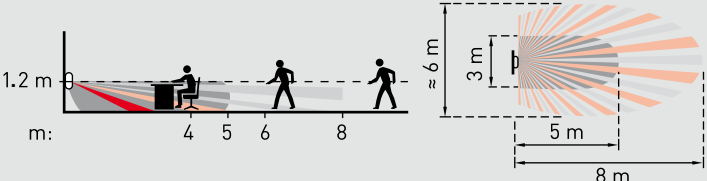


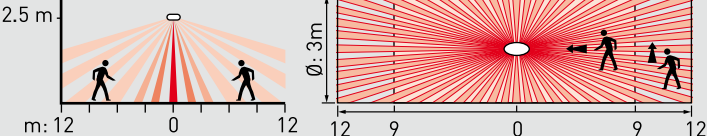
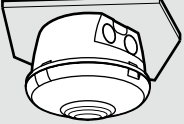

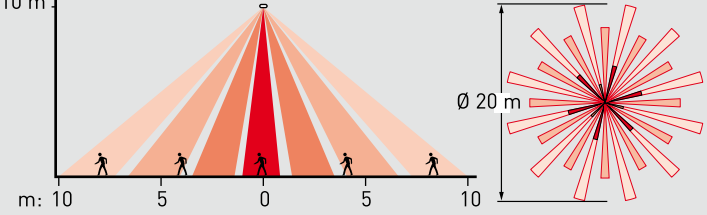



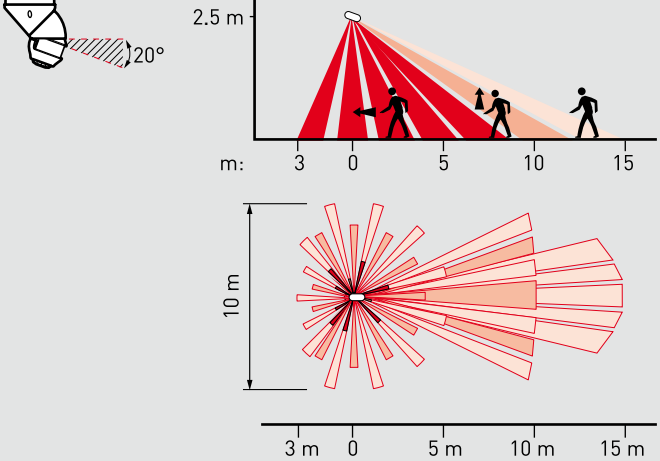
 0 489 41		8 m	
 0 697 40/80		8 m	
 0 784 54		8 m	
 0 489 42		8 m	
 0 489 43		8 m	





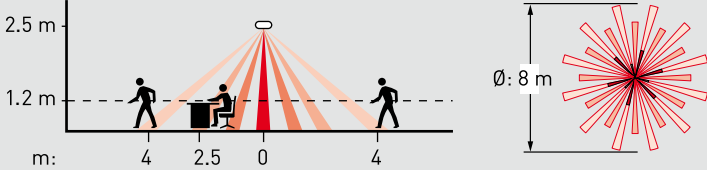


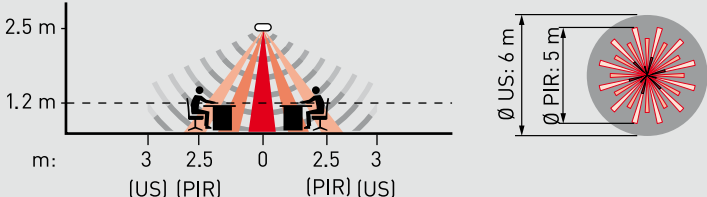


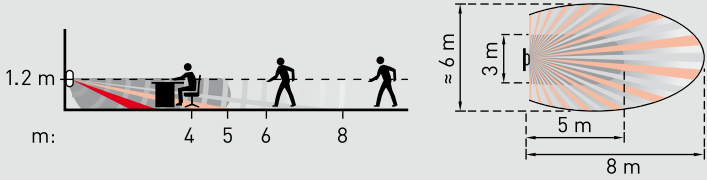


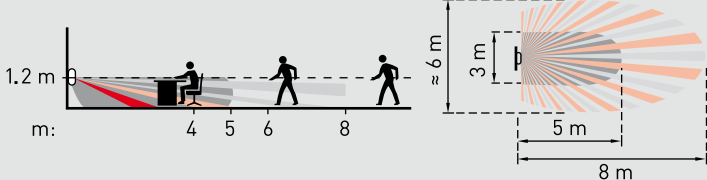
 <p>0 488 04</p>		<p>5 m</p>	
 <p>0 784 52 0 792 52</p>		<p>8 m</p>	
 <p>0 488 06</p>  <p>0 488 07</p>		<p>6 m (US) 5 m (PIR)</p>	

gestión de la iluminación

zonas de detección

 <p>0 784 54</p>		<p>8 m</p>	
 <p>0 488 17</p>		<p>2 x 12 m</p>	
 <p>0 489 32</p>		<p>∅ 20 m</p>	
 <p>0 489 33</p>	 	<p>18 m</p>	



 <p>0 488 20</p>		<p>8 m</p>	 <p>2.5 m 1.2 m m: 4 2.5 0 4</p> <p>∅: 8 m</p>
 <p>0 488 22</p>		<p>6 m (US) 5 m (PIR)</p>	 <p>2.5 m 1.2 m m: 3 2.5 0 2.5 3 (US) (PIR) (PIR) (US)</p> <p>∅ US: 6 m ∅ PIR: 5 m</p>
 <p>0 784 86</p>		<p>8 m</p>	 <p>1.2 m m: 4 5 6 8</p> <p>≈ 6 m 3 m 5 m 8 m</p>
 <p>0 784 85</p>		<p>8 m</p>	 <p>1.2 m m: 4 5 6 8</p> <p>≈ 6 m 3 m 5 m 8 m</p>

gestión de la iluminación

tabla de cargas

Tabla de cargas

Cat.No	Lámparas halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Lámparas halógenas con transformador electrónico	Tubo fluorescente	Lámparas fluorescentes compactas	LED
0 784 54	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 784 58	40-400 W	40-400 VA	40-400 VA	-	-	-
0 489 42	1000 W	500 VA	500 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 41	1000 W	500 VA	500 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 43	1000 W	500 VA	500 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 697 40/80	2000 W	2000 VA	2000 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W

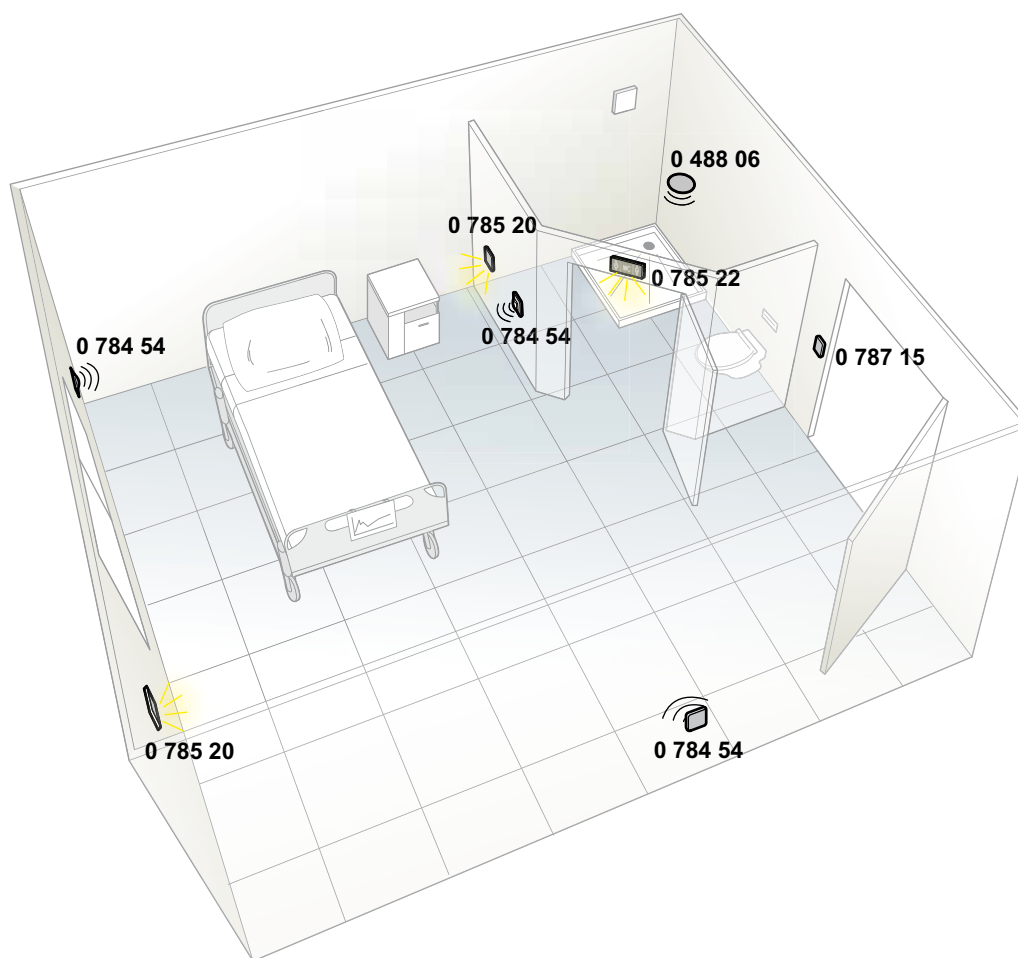
Tabla de cargas

Cat.No	Lámparas halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Lámparas halógenas con transformador electrónico	Tubo fluorescente	Lámparas fluorescentes compactas	LED	Lámpara fluorescente con balasto 1-10 V	DALI	Contacto libre de potencial para motores
0 488 20/22 0 488 34 0 784 86/85 + 0 488 50	2 x (3600 W)	2 x (1800 VA)	2 x (1800 VA)	2 x (10 x (2 x 36 W))	2 x 250 W	2 x 250 W	-	-	2 A
0 488 04	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	2 A
0 488 07	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 488 06	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 488 17	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 784 52/54	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 489 32	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 489 33	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-



Este tipo de instalación permite al residente ganar en autonomía y seguridad. Gracias a los detectores de movimiento dispuestos cerca de la cama, el encendido del alumbrado se produce cuando el paciente se levanta. El alumbrado progresivo permite al residente percibir donde está y desplazarse con total seguridad, sin deslumbrarse.

Ejemplo de instalación



SOLUCIÓN AUTÓNOMA				Réf.
HABITACIÓN	Detección	Detector		0 784 54
	Señalización luminosa	Piloto balizado autónomo		0 785 10
		LEDs 2 módulos		0 785 20
	LEDs 5 módulos		0 785 22	
BAÑO	Detección	Interruptor detector para falso techo		0 488 06
	Mando	Pulsador		0 787 15L

alumbrado de ayuda a la autonomía

solución autónoma



0 785 10



0 785 22 Etiqueta personalizada



0 488 06



0 787 15L + placa 0 787 22

Dispositivo autónomo de alumbrado automático que permite al paciente orientarse y dirigirse al cuarto de baño.

Emb.	Ref.	Para instalar en la habitación
5	0 785 20	<p>Señalización luminosa 2 módulos Para instalación empotrada, utilizar la placa ref. 0 788 02 y el soporte ref. 0 802 51. 2 niveles de potencia a elegir (0,2 W o 1 W). Señalización de LED blancos.</p>
1	0 785 10	<p>Para vigilancia luminosa 230 V - 0,2 o 1 W. 2 módulos. ○ Blanco antibacteriano</p>
1	0 785 22	<p>Señalización luminosa sobre puerta Mecanismos que integran LED y una ventana pivotante que puede alojar etiquetas. Posibilidad de descargar las etiquetas desde el catálogo electrónico para su impresión. 5 módulos. Para instalación empotrada, utilizar la placa ref. 0 788 15 y el soporte ref. 0 802 52. Señalización con LED blancos (1 W).</p>

Emb.	Ref.	Para instalar en los cuartos de baño
1	0 488 06	<p>Interruptor detector falso techo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modo de funcionamiento: Modo ECO - Detección de espacio desocupado: encendido voluntario manual mediante pulsador, apagado automático del detector o mediante el botón pulsador. Modo AUTO - Detección de ocupación: encendido y apagado automáticos. - Preajuste de fábrica en modo AUTO. El Modo ECO se activa mediante configuradores móviles. • Umbral de luminosidad con preajuste de fábrica 500 lum. • Temporización preajustada de fábrica a 15 minutos. Función de paso activada (temporización de 3 minutos para 1 paso). • Regulación precisa in situ con configuradores móviles ref. 0882 30/35. • Cableado en serie Fase + Neutro + Alimentación. Con bornas para conectar el(los) pulsador(es), incluidos indicadores LED ref. 0 770 40/33. • Permiten el control de fuentes de luz: - 2000 W máximo en halógeno de 230 V. - 1000 VA máximo en halógeno TBT, fluorescente y lámpara fluorescente con balasto. - 500 W máximo en lámpara fluorescente compacta y LED. Altura recomendada de fijación: 2,50 m. Se fija directamente al falso techo con soportes (incluidos) o se instala en la caja Batibox prof. 50 mm. Fijación en superficie de techo con el accesorio ref. 0 488 75. Detector doble tecnología de 360°. Esta doble tecnología permite detectar de forma precisa desde que se modifica la onda emitida por el detector. Consumo 0,8 W en reposo. <p>Conexión mediante bornas automáticas.</p>
10	0 787 15L	<p>Pulsador Permite el control de iluminación en modo ECO asociado a un interruptor detector de falso techo. A instalar junto a la puerta de los cuartos de baño. Conexión rápida sin herramientas mediante bornas automáticas. Para instalación empotrada, utilizar la placa ref. 0 787 22 y el soporte ref. 0 802 51. ○ Blanco antibacteriano.</p>



0 784 90






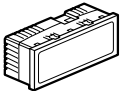
0 488 22




0 488 41

Dispositivo BUS/SCS de alumbrado automático que permite:

- Al paciente orientarse y dirigirse al cuarto de baño.
- Al médico o al personal sanitario vigilar a distancia el comportamiento de los residentes.

Emb.	Ref.	Para instalar en la habitación
1	0 784 90	<p>Combinación de interruptores automáticos y de señalizaciones luminosas.</p> <p>Detector automático BUS/SCS A instalar a un máximo de 30 cm del suelo para registrar los movimientos del paciente al levantarse. Permite activar el encendido de la señalización luminosa. Se aconseja la instalación de 2 o 3 detectores por habitación para una óptima detección de los movimientos. Detección por infrarrojos. Alcance de la detección ajustable de 3 m a 10 m. Ángulo horizontal de detección: 180°. Umbral de luminosidad ajustable de 3 a 1000 lum. Temporizador preconfigurado de fábrica a 15 min. Restauración cada vez que se detecta un movimiento. Función de paso activa, temporización 3 min. Instalación en caja, prof. mínima 40 mm. Se entrega premontado con marco embellecedor en color blanco y soporte de 2 módulos.</p> <p> ○ Blanco</p> <p>Señalización luminosa 2 módulos Para instalación empotrada, utilizar la placa ref. 0 788 02 y el soporte ref. 0 802 51. 2 niveles de potencia a elegir (0,2 W o 1 W).</p> <p>5 0 785 20  Señalización de LED blancos. Para vigilancia luminosa 230 V - 0,2 o 1 W 2 módulos.</p> <p>1 0 785 10  ○ Blanco antibacteriano Señalización luminosa sobre puerta. Mecanismos que integran LED y una ventana pivotante que puede alojar etiquetas. Posibilidad de personalizar y de imprimir las etiquetas con un simple editor de textos (imágenes disponibles en formato PDF en el catálogo electrónico). Para papel de impresión estándar o transparente 1 estado - 5 módulos. Para instalación empotrada, utilizar la placa ref. 0 788 15 y el soporte ref. 0 802 52.</p> <p>1 0 785 22  Señalización con LED blancos (1 W).</p>

Emb.	Ref.	Para instalar en los cuartos de baño
1	0 488 22	<p>Detector automático BUS/SCS para falso techo Se fija directamente al falso techo con soportes (entregados) o se instala en la caja Batibox prof. 50 mm. Altura recomendada de fijación: 2,50 m. Detector SCS doble tecnología 360° (PIR/US). Esta doble tecnología permite detectar de forma precisa la presencia desde que se modifica la señal emitida por el detector (ej.: movimiento leve del residente mientras está en el cuarto de baño) Consumo 0,5 W en reposo.</p>
1	0 784 75	<p>Mando de alumbrado ON/OFF  Permite el control de iluminación en modo ECO asociado a un interruptor detector de falso techo. A instalar junto a la puerta de los cuartos de baño. ○ Blanco Para instalación empotrada, utilizar la placa ref. 0 788 22 y el soporte ref. 0 802 51.</p>
1	0 488 41	<p>Productos de sistema</p> <p>Controladores BUS/SCS 2 salidas Permiten gestionar la señalización luminosa de la habitación junto con el detector ref. 0 784 90. 2 salidas 16 A. Falso techo. 2 salidas 10 A 2 módulos DIN</p> <p>1 3 460 20 Alimentación de unidad de control Antigua ref. 0 634 42. Alimentación 220-240 V - 50/60 Hz. Salida 1-2-27 V_± - 600 mA. 6 módulos DIN 17,5 mm.</p> <p>1 E46ADCN Alimentación BUS/SCS Antigua ref. 0 035 60 230 VA - 27 V_± - 1,2 A. 8 módulos DIN 17,5 mm.</p>

Llamada de enfermería

dispositivos de llamada para habitaciones

Compatible con todos los sistemas de llamada de enfermería de Legrand



0 782 82



0 782 84



0 782 45 + 0 787 22 + 0 802 51



0 782 43

Elementos que permiten la llamada de enfermería.
Recoge la información en el bloque de puerta y el pupitre de la sala de enfermería.
Compatible con todos los sistemas de llamada de enfermería de Legrand.

Emb.	Ref.	Dispositivos de llamada con conexión magnética para habitaciones
1	0 782 81	<p>Blanco antibacteriano. Conexión magnética entre mando y toma: conectable en todos los sentidos, la fuerza necesaria para soltarla ha sido analizada para evitar el deterioro del material.</p> <p>Mando sólo de llamada</p> <p>Mando de llamada estanco IP67. - Ergonomía que facilita el agarre. - 1 botón de llamada con Led rojo de testigo de llamada. - Visible de noche gracias a 2 leds luminosos. Equipado con un cable de 2,5m. Para asociar con la toma de referencia 078241.</p>
1	0 782 82	<p>Mando de llamada y alumbrado</p> <p>Mando de llamada estanco IP67 - Ergonomía que facilita el agarre. - 1 botón de llamada con Led rojo de testigo de llamada. - Visible de noche gracias a 2 leds luminosos. - 1 botón para alumbrado de lectura. - 1 botón para alumbrado de ambiente. Equipado con un cable de 2,5m. Para asociar con la toma de referencia 078245.</p>
	0 782 84	<p>Mando de llamada, alumbrado y persianas</p> <p>Mando de llamada estanco IP67 - Ergonomía que facilita el agarre - 1 botón de llamada con Led rojo de testigo de llamada. - Visible de noche gracias a 2 leds luminosos. - 1 botón para alumbrado de lectura. - 1 botón para alumbrado de ambiente. - 2 botones para el mando de persianas - 1 botón de función libre.. Equipado con un cable de 2,5m. Para asociar con la toma de referencia 078245.</p>

Emb.	Ref.	Módulos de control remoto 230 VA
1	0 783 77	<p>Cajas para el mando de alumbrado u otras funciones MBTS (muy baja tensión de seguridad) accionadas por mando multifunción.</p> <p>Permite el control de 4 salidas de alumbrado (ejemplo: ambiente, lectura, cuidados y vigilancia). Compatible con el manipulador ref. 0 782 42. Dimensiones: 230 × 71 × 44 mm.</p>
	0 783 78	<p>Permite mandar 2 salidas de alumbrado (ambiente y lectura) así como las persianas (subida, bajada) y 1 salida de 16 A. Compatible con el mando 078244. Dimensiones: 230 x 71 x 44 mm.</p>

Emb.	Ref.	Pera de llamada
1	0 783 62	<p>Conector 2A Equipado con cable de 2 m Con entreuje 12 mm para toma 2P Ref. 0 771 50</p>
1	0 782 41	<p>Tomas magnéticas 2 módulos para mando multifunción</p> <p>Antibacteriano</p> <p>Toma para mando sólo para llamada. Conexión magnética sin posición de error para manipulador ref. 0 782 40. Blanco antibacteriano.</p>
1	0 782 45	<p>Toma para mando multifunción. Conexión magnética para manipuladores ref. 0 782 42. Blanco antibacteriano.</p> <p>Para obtener el producto completo debe añadir el soporte (ref. 0 802 51) y la placa Mosaic (ref. 0 787 22)</p>
5	0 782 43	<p>Accesorios para mandos</p> <p>La pinza permite que el mando esté al alcance de la mano en todo momento: puede fijarse en las sábanas, en la ropa, en el brazo del sillón, en la barrera de la cama, etc.</p>

Llamada de enfermería

dispositivos de llamada para cuartos de baño



0 782 48L

Emb.	Ref.	Dispositivos de llamada para cuartos de baño
1	0 782 48L	<p>Mecanismos suministrados con soporte y marco embellecedor en color blanco antibacteriano.</p> <p>Tirador de llamada extraíble</p> <p>Tirador de llamada sanitario antibacteriano, estanco IP 55, extraíble. Con testigo rojo de llamada. Equipado con un asa regulable en altura. Cordón rojo antibacteriano. Puede instalarse en la ducha a 2,20 m de altura.</p> <p>Bloque de llamada</p> <p>Pulsador de llamada sanitario antibacteriano. Con testigo rojo de llamada. IP 20. IP 44 con la placa ref. 0 788 80.</p>
1	0 782 49	<p>Dispositivos de llamada para entornos específicos</p> <p>Bloque de llamada estanco</p> <p>Bloque de llamada estanco IP 55: Mecanismo suministrado con soporte y marco embellecedor en color blanco. Con testigo rojo de llamada. Adaptado a entornos húmedos (ej.: centros de adaptación y rehabilitación con piscina, baños árabes, sauna, etc.).</p>
1	0 782 51	<p>Bloque de llamada de alta resistencia</p> <p>Bloque de llamada de alta resistencia a impactos IK 10 y a la humedad IP X5 Aleación metálica gris. Con testigo rojo de llamada. Adaptados a instituciones psiquiátricas, centros penitenciarios, etc. Se suministra premontado con placa y soporte.</p>
10	0 771 50	<p>Dispositivos de llamada biomédica para habitaciones o salas específicas</p> <p>1 módulo.</p> <p>Mecanismo de toma para llamada biomédica</p> <p>Señala el fin de un ciclo mediante una alerta en el sistema de llamada de enfermería. Para la conexión de instrumentos médicos eléctricos portátiles tipo perfusor, respirador, etc.</p> <p>Entreeje 12 mm. ○ Blanco antibacteriano.</p>
1	0 782 07	<p>Clavija shunt</p> <p>Clavija shunt para la puesta en espera de alarma biomédica. Entreeje 12 mm. Se utiliza con la toma ref. 0 771 50.</p>

Llamada de enfermería BUS/SCS

dispositivos de señalización y recepción para habitación



0 766 07



0 766 08

Sistema BUS/SCS con cableado en estrella en torno al bloque de puerta:

- Centralización de las llamadas.
- Confirmación de recepción.
- Comunicación con el pupitre de enfermería y con todos los elementos del sistema mediante BUS/SCS.
- Informe de señalización hacia todos los indicadores luminosos (ej.: visor de pasillo, bloque de puerta, manipulador, etc.).

Emb.	Ref.	Bloques de puerta para habitaciones
1	0 766 06	<p>Se instalan a la entrada de la habitación, son visibles desde la cama. Se conectan directamente al cable BUS/SCS ref. 0492 32/33. Con indicador luminoso y pulsador de llamada, presencia y alarma médica. Conformes con las normas DIN VDE 0834-1 y 0834-2. Visualización de obstáculos. Mecanismos de 4 módulos con entrega completa del equipo. Montaje empotrado con la caja de empotrar para Mosaic prof. 50 mm o en superficie con el marco ref. 0 766 14. Antibacteriano.</p> <p>Bloque de puerta con indicadores luminosos</p> <p>Bloque de puerta con indicadores de llamada luminosos. Presencia de enfermería y anulación mediante botón pulsador. Señal sonora y luminosa de una llamada proveniente de otra habitación. Adecuado para los baños comunes.</p>
1	0 766 07	<p>Bloque de puerta con pantalla</p> <p>Bloque de puerta con pantalla alfanumérica Presencia de enfermería y anulación mediante botón pulsador. Indicación de una llamada de otra habitación. En conjunto con el bloque de megafonía ref. 0 766 08 permite comunicarse con las habitaciones con señalizaciones de llamada y presencia. Posibilidad de confirmar la recepción de la llamada al finalizar la comunicación.</p>
1	0 782 19	<p>Extensión de camas</p> <p>Asociado a las ref. 0 766 06 o 0766 07, permite la conexión de 4 dispositivos de llamada. 6 módulos DIN Programación vía configuración virtual</p>
1	0 766 08	<p>Bloque de megafonía para habitaciones y sala de enfermería</p> <p>Bloque de puerta de megafonía</p> <p>Instalación:</p> <ul style="list-style-type: none"> – A la entrada de la habitación junto con el bloque de puerta con pantalla ref. 0 766 07. – En la sala de enfermería asociada al pupitre ref. 0 766 11. <p>Permite la comunicación de una habitación con otra con señalizaciones de llamada o presencia y la difusión de una llamada general. Debe montarse junto con el micrófono ref. 0 782 00 para garantizar la comunicación entre el paciente y el personal sanitario. Mecanismo de 4 módulos con entrega completa del equipo. Montaje empotrado con la caja de empotrar para Mosaic prof. 50 mm o en superficie con el marco ref. 0 766 14. Antibacteriano.</p> <p>Micrófono de habitación</p> <p>Micrófono remoto, asociado con el bloque de megafonía ref. 0 766 08. Se instala junto a la cama. Mecanismo de 2 módulos. Se entrega premontado con marco embellecedor en color blanco y soporte de 2 módulos.</p>

Llamada de enfermería BUS/SCS

dispositivos de señalización para pasillo



0 766 70



0 766 04

Permite la visualización de la información en el pasillo.

Emb. Ref. Dispositivos de señalización para pasillos

Emb.	Ref.	Dispositivos de señalización para pasillos
		Se instalan en el pasillo sobre las puertas. Se entregan con soporte y marco embellecedor en blanco. Montaje empotrado o en superficie.
		Visor de pasillo sólo de llamada Visor triangular equipado con LED que permite señalar las llamadas.
1	0 766 71L	1 indicador rojo. Permite señalar una llamada. 2 módulos.
		Visores de pasillo de llamada y presencia Visores triangulares equipados con LED que permiten señalar una llamada, una llamada sanitaria y la presencia. Se recomiendan por su cumplimiento de las normas DIN VDE 0834-1 y 0834-2.
1	0 766 70	Indicador monobloque rojo, blanco y verde 2 módulos.
1	0 766 76L	3 indicadores rojo, blanco y verde. 6 módulos.
		Pantalla de pasillo Se instala en el pasillo. Pantalla alfanumérica de 10 caracteres. Blanco.
1	0 766 04	Indicación de llamadas y presencias por nivel de prioridad. Fijación al falso techo o a la pared. Se suministra con la interfaz de conexión al BUS/SCS y alimentación pantalla.
		Accesorio de fijación para pantalla de pasillo
1	0 766 03	Permite la fijación de una pantalla de pasillo tipo bandera.

Llamada de enfermería BUS/SCS

dispositivos de señalización para sala de enfermería



0 766 11



Fijación en pared...



... o sobre plano inclinado
0 766 12

Emb. Ref. Pupitres

Emb.	Ref.	Pupitres
		Visualización de llamadas y presencias de todas las habitaciones y salas en orden según la prioridad (máx. 150). Mecanismo 4 módulos con apartamentada completa y soporte. Montaje empotrado con caja de empotrar prof. 50 mm o en plano inclinado ref. 0 766 12/13. Antibacteriano. Con pantalla alfanumérica y señal sonora ajustable. Visualización por secuencia de llamadas y presencias en curso. Equipados con un indicador de fallo en el funcionamiento. En conjunto con el bloque de megafonía ref. 0 766 08 permite: – Comunicarse con las habitaciones con señalizaciones de llamada y presencia. – Anular la llamada al finalizar la comunicación. – Realizar una llamada a todas las habitaciones con señalización de presencia. Se conecta directamente al cable BUS/SCS ref. 0 492 32/33.
		Pupitre principal
1	0 766 11	Se instala en la sala de enfermería.
		Pupitre secundario
1	0 766 09	Se utiliza como complemento del pupitre principal en otra sala (sala de descanso, comedor, etc.) o en el pasillo.
		Accesorios de fijación
		Para pupitres
1	0 766 12	Plano inclinado para la fijación del pupitre sólo sobre la mesa.
1	0 766 13	Plano inclinado para la fijación del pupitre junto con el bloque de megafonía sobre la mesa.
		Para pupitres, bloques de puerta y bloques de megafonía
1	0 766 14	Marco en superficie para renovación.

Llamada de enfermería BUS/SCS

dispositivos de señalización para sala de enfermería



0 766 18 Programas de trazabilidad

Emb.	Ref.	Cables BUS/SCS
1	0 492 33	Suministrados en tambor. Longitud 200 m. Cable sin halógeno.
1	0 766 19	Interfaz de transferencia de llamadas hacia DECT Interfaz que hace posible el envío de datos según el protocolo ESPA 444 en el sistema DECT (sólo mensajes de texto). 2 módulos DIN 17, 5 mm. Instalar 1 interfaz por servicio. A completar con sistema telefónico (no suministrado por Legrand).
1	0 766 18	Trazabilidad en PC Software para trazabilidad Memoriza y clasifica los acontecimientos según tipos de información (llamada, presencia, recepción, etc.). Registro con fecha y hora de los acontecimientos. Exportación de los elementos a ficheros .csv editables en un PC. Funciona con la interfaz de trazabilidad ref. 0 766 17 que debe encargarse por separado.
1	0 766 17	Interfaz de trazabilidad Funciona con el software de trazabilidad de las llamadas ref. 0 766 18 Instalar 1 interfaz por servicio. 2 módulos DIN 17, 5 mm

Llamada de enfermería BUS/SCS

elementos de instalación



E46ADCN



3501K

Emb.	Ref.	Alimentaciones MBTS
1	E46ADCN	Para BUS/SCS sin megafonía Antigua ref. 0 035 60. Alimentación de seguridad con aislamiento doble MBTS. 230 VA - 27 V _{DC} - 1,2 A. 8 módulos DIN 17,5 mm.
1	3 460 50	Alimentador adaptador vídeo para portero 110 V a 240 V 27 V _{DC} - 1,2 A 8 módulos
1	0 782 90	Para indicadores Para visores con lámpara o LED. Alimentación 230 V / 24 V - 2,5 A. Montaje en caja modular. 6 módulos.
1	0 766 10	Extensión BUS/SCS Permite la comunicación de datos entre 2 sistemas de llamada de enfermería BUS/SCS. Utilizadas para el reagrupamiento de servicios o para servicios con más de 80 habitaciones (ej.: Residencias de mayores, etc.).
		Configuración física de la instalación Adaptada a instalaciones con menos de 80 habitaciones.
1	3501K	Configuración mediante configuradores Permite asociar una dirección a los diferentes componentes del sistema. Kit con configuradores. 0 a 9 (10 piezas para cada cifra).
1	3501/T	↑↓
1	0 766 15	Configuración virtual de la instalación Recomendada para instalaciones con más de 80 habitaciones.
		Configuración mediante PC Programa de configuración virtual. Para la instalación de 0 a 150 direcciones por servicio. Se utiliza con la interfaz ref. 0 766 16 (debe encargarse por separado) para la conexión de un PC.
1	0 766 16	Kit de configuración Interfaz que permite la conexión entre un PC y la instalación. Funciona con el programa ref. 0 766 15.

Llamada de enfermería

para hospitales de día, centros de diálisis, etc.



0 766 60

0 782 04

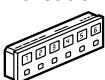



Destinado a equipamientos de llamada de enfermería en hospitales de día, centros de diálisis, de transfusión, escáneres, etc.

Permite:

- Desde la habitación: llamada, llamada de urgencia, señalización de presencia de enfermería y supresión de llamada.

- Desde la sala de enfermería: la respuesta de tranquilización

Posibilidad de aprovecharlo para la búsqueda de personas.






Emb.	Ref.	Marcadores y gestión
1	0 766 60	Marcador de llamada 6 direcciones  Registro de las llamadas mediante indicadores luminosos numerados y señal sonora. Posibilidad de registrar varias llamadas simultáneamente. Marcado de la tranquilización y de la presencia de enfermera. Posibilidad de informar de las llamadas en otros 4 marcadores (ej.: sala de cuidados, de reposo, etc.). Se monta: - En la caja en superficie ref. 0 802 86. - Sobre pupitre de mesa ref. 0 782 14. 6 módulos.
1	0 782 14	Pupitre de mesa  Recibe hasta 6 marcadores ref. 0 766 60. Montaje horizontal o vertical. Dim.: 310 x 295 x 75 mm. 36 módulos.
1	0 782 89	Alimentación 24 V - 2 A - 48 W  Permite la alimentación del sistema. Si es necesario, posibilita la utilización de una alimentación garantizada de 24 V 8 módulos.
1	0 782 12	Módulo de gestión de 3 direcciones  Permite la gestión de 3 habitaciones (o direcciones). Posibilidad de reenvío mediante contacto seco NA para indicador, timbre, búsqueda de personas, indicador de síntesis 4 módulos.

Equipamientos de pasillo y habitación

Se suministran con soporte metálico para la fijación con tornillos y marco embellecedor blanco 2 módulos.

Montaje posible en superficie o empotrado.

Equipado con LED de larga duración.

1	0 766 72L	Visor de pasillo con doble indicación  Visor doble (rojo/blanco). Permite indicar en el pasillo las llamadas y la presencia de enfermería.
1	0 782 04L	Bloque de puerta  Se compone de 1 indicador rojo, 1 indicador blanco y 1 pulsador de supresión de llamada y de presencia. Antibacteriano.
1	0 783 62	Conector 2A  Equipado con cable de 2 m con entreeje 12 mm para toma 2p ref. 0 771 50.
10	0 771 50	Toma de llamada o alarma biomédica  Entreeje 12 mm. 1 módulo antibacteriano.
1	0 766 64L	Bloque de llamada de cuarto de baño  Bloque de llamada de cuarto de baño con tirador vertical y piloto LED incorporado. 2 módulos. Suministrada con soporte y marco blanco.

bloques de llamada



0 782 14 + 0 766 60

0 766 55

Adecuados para hoteles, centros educativos, residencias no medicalizadas.



Permiten la centralización de 1 a 6 llamadas mediante indicadores luminosos.

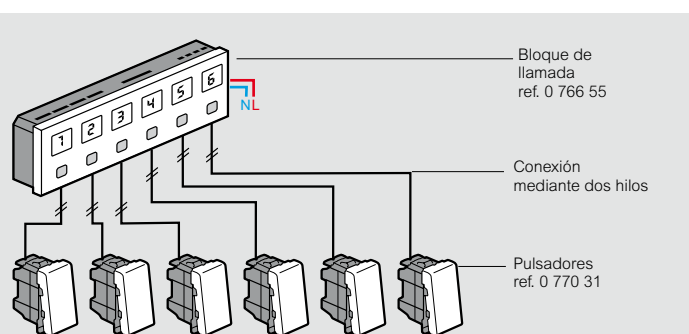
Mando de llamada mediante botón pulsador 2 hilos por dirección.

Registro de las llamadas mediante indicadores luminosos numerados y señal sonora.

Posibilidad de registrar varias llamadas de forma simultánea.

Borrado individual de cada dirección.

Emb.	Ref.	Bloques de llamada
1	0 766 55	Módulos de 6 direcciones. Permiten crear tablas de llamada en función de las necesidades. 6 módulos. Con alimentación incorporada 127/230 V~ - 50/60 Hz.
1	0 766 57	Para alimentación exterior MBTS 12 V (no suministrado).
1	0 766 56	Cuadro repetidor de 6 direcciones 6 direcciones. Permite informar a distancia de las llamadas. 6 módulos.
1	0 783 62	Equipamientos de pasillo y habitación Conector 2A  Equipado con cable de 2 m con entreeje 12 mm para toma 2p ref. 0 771 50. Sólo con bloque de llamada ref. 0 766 57.
10	0 771 50	Toma de llamada o alarma biomédica  Entreeje 12 mm. 1 módulo antibacteriano.



Características técnicas

- Alimentación 2 x 1,5 mm²

- Enlace botón/pulsador-cuadro: un par telefónico 6/10.
 L = 150 mm máx.

- Enlace cuadro llamada-cuadro de central: 5 pares telefónicos 6/10.
 L = 150 mm máx.

- Separar los circuitos BT y MBTS.



0 787 12

0 785 10L

0 770 43L

Norma UNE-EN 60669-1: Interruptores para instalaciones eléctricas fijas. Todos los mecanismos con visor para funciones luminosas vienen equipados de una borna para el neutro y necesitan incorporar los leds dependiendo de la función. Para función piloto ref. 0676 68; para función luminoso ref. 0676 66 en 230 V y ref. 0676 67 para MBT.

Emb.	Ref.	Mecanismos	Emb.	Ref.	Mecanismos varios
10	0 787 10L	Conmutador 10 AX - 230 V~ Conmutador - 1 módulo. Blanco.	1	0 770 27L	Mando de VMC Conmutador para el control de la ventilación mecánica. 2 módulos - Blanco.
10	0 787 11L	Conmutador - 2 módulos. Blanco.	10	0 787 05	Interruptor de persianas 2 módulos - Blanco 6 AX 250 V~. 500 W máx.
10	0 787 12	Conmutador con indicador de LED. 2 módulos (a equipar) - Blanco.	1	0 766 66	Interruptor táctil Interruptor táctil 10 A - 2 módulos. Blanco.
1	0 783 76	Pulsador 2 A - 230 V Pulsador con tirador eyectable - 1 módulo. Blanco.	1	0 787 09	Mandos táctiles Interruptor con neutro - 2 módulos. Blanco.
10	0 787 14L	Pulsadores 6 A - 230 V~ Pulsador - 1 módulo. Blanco.	1	0 787 13	Pulsador contacto NA/NC no alimentado. 2 módulos - Blanco.
10	0 787 15L	Pulsador - 2 módulos. Blanco.			Señalización
10	0 787 16	Pulsador inversor con indicador LED. 2 módulos (a equipar) - Blanco.	1	2 módulos 0 785 10	Piloto de cortesía para balizar un pasillo o zona común. Piloto de cortesía 230 V. Equipado con 4 leds blancos que iluminan hasta 20 lum.
10	0 770 43L	Pulsador inversor portaetiquetas - 2 módulos. Blanco.			

0 766 66 / 0 787 09	240 V~	1000 W	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	100 VA	1000 W	I máx. ≤ 2 A

funciones Mosaic™ antibacteriano

mecanismos y placas



Tomas de corriente equipadas con borna de conexión de 2,5 mm², salvo que se indique lo contrario. Borna de conexión automática, salvo que se indique lo contrario. Protección IP41 IK04.

Emb. Ref. Tomas de corriente lateral

Emb.	Ref.	Tomas 2P+T
10	0 787 02	Toma 2P+T de 2 módulos - Blanco.
10	0 772 20	Toma 2P+T de 2 módulos - Rojo.
10	0 772 19	Toma 2P+T con tapa de 2 módulos - Blanco.
10	0 771 50	Toma 2P Baja Tensión 1 módulo - Blanco.

Emb.	Ref.	Módulo anti-desconexión
1	0 770 80	Asociado a una toma de corriente, evita que el cable de aparatos imprescindibles se desconecte accidentalmente. Resiste un esfuerzo de 350 N. Tiene capacidad para cables de Ø 4 a 8 mm 1 módulo - Blanco.

Emb.	Ref.	Otras tomas
1	0 782 41	Toma con conexión magnética para llamada de enfermería (sólo llamada) - 2 módulos - Blanco.
1	0 782 45	Toma con conexión magnética para llamada de enfermería (llamada, alumbrado, persianas) - 2 módulos - Blanco.

Emb.	Ref.	Tomas 2P+T con bornas de tornillo
10	0 771 12	Toma 2P+T con indicador - 2 módulos - Blanco.
10	0 771 15	Toma 2P+T sin posición de error con indicador - 2 módulos - Rojo.

Emb.	Ref.	Tomas VDI
5	0 765 83	Toma RJ 45 Cat. 6 STP blindada de 1 módulo - Blanco.
10	0 765 82	Toma RJ 45 Cat. 6 FTP blindada de 1 módulo - Blanco.
10	0 765 81	Toma RJ 45 Cat. 6 UTP blindada de 1 módulo - Blanco.

Emb. Ref. Monobloc

Emb.	Ref.	Tirador de llamada
1	0 782 48L	Tirador de llamada para cuartos de baño IP 55, eyectable - 2 módulos- Blanco
1	0 766 85L	Bloque de llamada LED Bloque de llamada con indicador rojo 2 módulos - Blanco
1	0 784 90	Detector automático Detector automático BUS/SCS 2 módulos - Blanco

Emb.	Ref.	Tapas ciegas
10	0 787 20	Obturador de 1 módulo - Blanco
10	0 787 21	Obturador de 2 módulos - Blanco

Emb.	Ref.	Placas
10	0 787 22L	2 módulos Se fijan sobre soporte ref. 0 802 51/60/61/62 Placa de 2 módulos - Blanco
5	0 788 80	Placa de 2 módulos IP 44 - Blanco
10	0 787 24L	4 módulos Se fijan sobre soporte ref. 0 802 52/58 Placa de 4 módulos horizontal - Blanco
10	0 787 25L	2 x 2 módulos Se fijan sobre soporte ref. 0 802 52/58 Placa 2 x 2 módulos horizontal - Blanco
10	0 787 23L	Placa 2 x 2 módulos vertical - Blanco
10	0 787 26L	6 módulos horizontal Se fijan sobre soporte ref. 0 802 53 Placa de 6 módulos horizontal - Blanco



TREX

sistema de llamada inalámbrico

Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:



NE1009240-50



NE1014002-50



NE1018006-50



NE1014002-50 + NE1004005-02

Sistema de llamada y supervisión inalámbrico específicamente diseñado para la comunicación interna en los centros de atención públicos y privados. El sistema opera en la frecuencia de alarma social europea 869,2 MHz.

Emb.	Ref.	Sistema TREX	Emb.	Ref.	Repetidor de señal
1	NE1009240-50	TREX 2G, dispositivo de recepción de señales inalámbrico y portátil. Capacidad de hasta 255 canales. Transmisor bidireccional. Memoriza las últimas 32 alarmas recibidas. Recepción de alarmas garantizada gracias a su pantalla LCD retroiluminada y mediante vibración. Puede mostrar última posición junto con D-POS. Día y hora. Batería de Li-Po, 600 mAh recargable. Dimensiones: 100 x 48 x 21 mm. Peso: 60 g. Frecuencias: 869,2 MHz (alarma social), 868,7 MHz o 869,4 MHz.	1	NE1018006-50	REPO + II, repetidor de radio dual de largo alcance. Alcance 2,5 km en campo abierto. Repite la señal usando la frecuencia 869,2 MHz. Alimentador 230 V. Puede funcionar con pilas en caso de fallo de alimentación. Programación manual o vía PC. Dimensiones: 111 x 63 x 28 mm.
1	NE1011223-02	Base de carga tipo cuna para unidad TREX 2G. Material robusto. Suministrado con adaptador de corriente y adaptador mini-USB.			
1	NE3109011-01	Cargador y pinza adaptadora para unidad TREX 2G. Para conexión con software y carga de batería.			
1	NE1014002-50	Pulsador Smile SMILE, pulsador inalámbrico. Unidad portátil que envía alarmas a los receptores de llamada TREX 2G. Confirmación de llamada óptica mediante 4 leds. Conexión bidireccional. Pulsera o collar. Batería de larga duración. Dimensiones: 35 x 44 x 11 mm. Peso: 13,2 g. IP67.			
1	NE1004005-02	EPA, adaptador de fácil pulsación complemento para SMILE y SMILE-ID.			

TREX 2G es el dispositivo portátil que utiliza el personal de asistencia del centro. Cuando se combina con el transmisor de radio SMILE da lugar a un sistema de atención y supervisión inalámbrico que puede alertar al personal del centro de una llamada de auxilio en cuestión de segundos.

D-POS II

sistema de paseo seguro



NE1007027-01



NE1017003-50



NE1014004-50

D-POS II es un sistema de vigilancia orientado hacia personas con demencia. Cuando una persona lleva un brazalete (SMILE ID o UDATS) y entra en el campo no autorizado, automáticamente se genera una señal que es enviada a un receptor de alarma.

Emb.	Ref.	Unidad de control
1	NE1017003-50	DPOS-II unidad de control. Unidad de control de dispositivos de puerta para personas con demencia. Puede gestionar hasta 16 zonas y 255 ID de puerta. Función test de movimiento. Posibilidad de sincronizar 2 D-POS II. Configuración vía PC mediante dispositivo NPU (no suministrado) a través de microswitch. Alimentación: 230 V.
1	NE1007027-01	D-POS antena. Antena para el control de paso. Potencia de transmisión regulable. Frecuencia: 125 kHz con alta potencia de transmisión.

Emb.	Ref.	Dispositivos móviles
1	NE1014004-50	SMILE ID dispositivo tipo brazalete. Brazalete RFID indicado para personas con demencia. Funciona como transmisor para el sistema D-POS (para localización de personas con demencia) y como transmisor/receptor del sistema de señalización TREX 2G. Confortable. Indicación de envío de llamada mediante led. Configuración vía PC mediante el dispositivo NPU (no suministrado). Dimensiones: 44 x 35 x 11 mm. IP67. Pulsera y colgante incluido.
1	NE1011220-50	UDAT-S dispositivo tipo brazalete de alta resistencia. Brazalete de alta resistencia indicado para personas con demencia. Funciona como transmisor para el sistema D-POS (para localización de personas con demencia). IP67. Pulsera y colgante incluido.
5	NE1018027-01	Pulsera reforzada para SMILE/UDAT-S con cierre magnético incluido.
1	NE1018028-01	Desacoplador cierre magnético SMILE/UDAT-S.

Emb.	Ref.	Fuentes de alimentación
1	NE1011013-50	Transmisor de radio.

Funcionalidad y seguridad

Notificación de alarma vía radio
 Tipo de alarma configurable
 Monitorización estado de la batería
 Led indicador

Configuración e instalación

Manualmente mediante *jumper* o por medio del programador NPU (no suministrado)
 Instalación empotrada en caja universal o superficie mediante caja específica

Especificaciones

2 entradas de cable / 2 salidas de relé
 Radio frecuencia: 868,7, 869,2 o 869,4 MHz
 Alimentación a 24 V DC o pilas
 Alimentación: 10-28 V (30 V máx.)
 Pílas: 2 x AAA (no incluidas)
 Dimensiones: 85 x 85 x 30 mm
 Peso: 125-150 g



WALL

dispositivos de llamada de pared

Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:



NE1011231-50



NE1018020-50

Los productos de WALL están diseñados para uso en residencias de mayores o áreas de atención ambulatoria. Se comunican con otros dispositivos vía radio o mediante cable. Reciben y realizan acciones, ya sea mediante el envío de mensajes de radio u operando sobre un relé eléctrico.

Emb.	Ref.	Dispositivos de habitación
1	NE1011205-50	PEAR, pera de llamada. Con conector tipo tele-jack 6,35 mm.
1	NE1011209-50	PUSH+PEAR, pera de llamada + botón de llamada. Con conector tipo tele-jack 6,35 mm.
1	NE1011231-50	3 PUSH+PEAR, pera de llamada + 3 botones multifunción. Con conector tipo tele-jack 6,35 mm.
Dispositivos de cuartos de baño		
1	NE1018020-50	PULL, tirador de baño. Equipado con cable de 2,5 m.
1	NE1018022-50	PUSH+PULL, tirador de baño + botón de llamada. Equipado con cable de 2,5 m.
1	NE1017040-01	Marco para conseguir IP44.
Pulsadores de llamada		
1	NE1015011-01	Pulsador tipo jack para habitación individual (1 cama). Equipado con cable de 1,5 m.
1	NE1015011-02	Pulsador cama doble pera.
Accesorios		
10	NE3211003-21	Caja de superficie para instalación de dispositivos de llamada de pared. Espesor: 13 mm.

Funcionalidad y seguridad

- Notificación de alarma vía radio
- Tipo de alarma configurable
- Monitorización estado de la batería
- Led indicador

Configuración e instalación

- Manualmente mediante *jumper* o por medio del programador NPU (no suministrado)
- Instalación empotrada en caja universal o superficie mediante caja específica

Especificaciones

- 2 entradas de cable / 2 salidas de relé
- Radio frecuencia: 868,7, 869,2 o 869,4 MHz
- Alimentación a 24 V DC o pilas
- Alimentación: 10-28 V (30 V máx.)
- Pilas: 2 x AAA (Pilas no incluidas)
- Dimensiones: 85 x 85 x 30 mm
- Peso: 125-150 g

detectores

detectores inalámbricos



NE1015002-01



NE1018026-01

Emb.	Ref.	Detectores
1	NE1019002-01	FALL, detector caídas tipo pulsera. Permite detectar una posible caída de un usuario y lanza una alarma de forma automática.
1	NE1007009-50	DOOR, detector de apertura de puerta. Dispositivo inalámbrico que genera una alarma vía radio cuando una puerta controlada se abre. Permite configurar tiempos de inactividad y cancelación de alarma. Incorpora led con estado de la batería. Programación manual o por PC. Dimensiones: 34 x 85 x 24 mm.
1	NE1015002-01	SMOKE, detector de humo. Dispositivo inalámbrico que genera un aviso en caso de fuego o humo intenso. Si el dispositivo detecta humo, se activará una señal óptica y acústica. La alarma también puede ser transmitida a otros dispositivos de la oferta como TREX 2G. Trabaja dentro de la frecuencia europea para alarmas sociales. Incorpora batería de litio con duración estimada entre 2 y 3 años.
1	NE1018026-01	PIR II, detector de movimiento. Dispositivo inalámbrico que detecta la presencia de personas y registra sus movimientos. Primero registra la inactividad de la persona y envía una alarma pasiva vía radio al dispositivo TREX 2G. Puede ser instalado al lado de una cama, cuando el usuario se levanta se transmite una alarma.

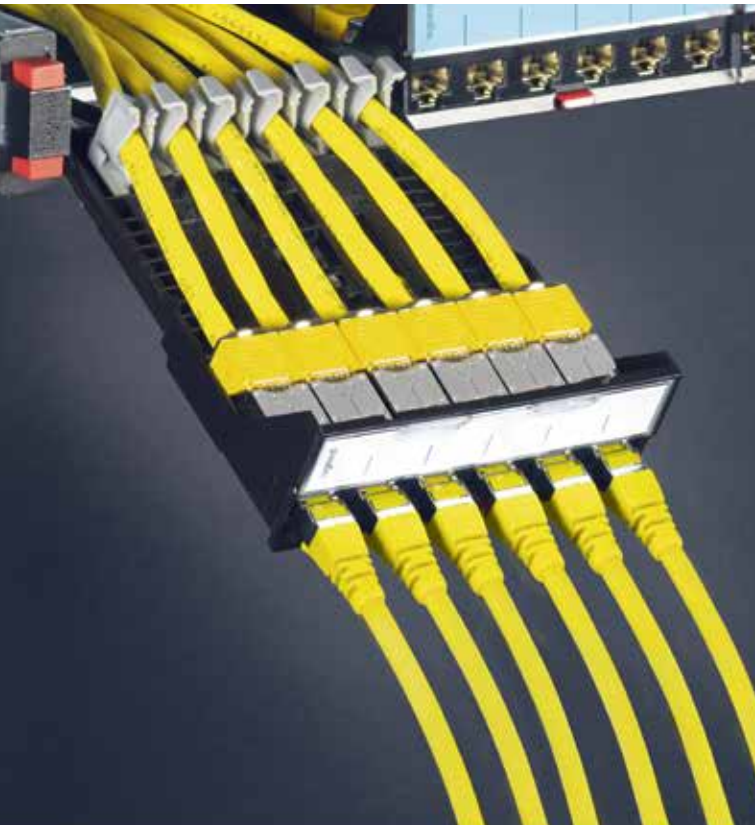
elementos de la instalación

software, convertidor de radio, programador



NE1007006-50

Emb.	Ref.	Software
1	NE1016014-01	D-TECT Alarm, software para el control de tiempos. Licencia de software para la gestión de ubicaciones, dispositivos y usuarios. Permite la visualización de las alarmas activas, consulta de histórico de alarmas de usuarios y análisis de tiempos de atención.
1	NE1007006-50	Convertidor de radio IOR, conversor de señales sonoras o luminosas en señales inalámbricas. Dispone de 5 entradas libres de potencial y 1 salida. Si una entrada de cable es activada, IOR envía un mensaje a TREX. Programación manual o vía PC. Alimentación a 230 V. Dimensiones: 89 x 63 x 28 mm.
1	NE1004006-07	Programador NPU, programador equipos. Kit compuesto por interfaz de conexión a PC a través de USB y SW dedicado a la programación de los dispositivos TREX 2G, D-POS, WALL, ATOM e IOR. Conexión a PC con sistema operativo Windows. Cable USB incluido.
1	NE3107010-01	Cargadores o fuentes de alimentación Alimentador AC, 7,5 V para dispositivo REPO+II.

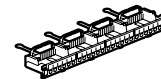


**LCS³,
CABLEADO
ESTRUCTURADO**

**LCS³
Cobre**



Pág. 682
Tabla de selección de conectividad y armarios



Pág. 702
LCS³
Cat. 6
paneles de conexión

**LCS³
Fibra óptica**

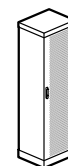


Pág. 712
LCS³
bandejas 19",
fibra óptica,
bloques fibra óptica



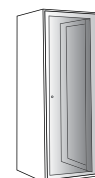
Pág. 716
LCS³ soluciones cable y fibra óptica preconectorizada

**LCS³
Armarios**



Pág. 721
Armarios servidor y accesorios

**Linkeo
Armarios**



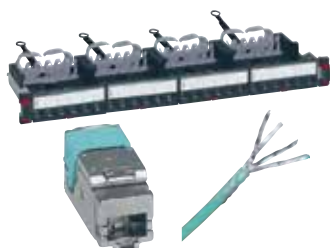
Pág. 726
Armarios y accesorios

**PDU
Distribución de energía**



Pág. 729
PDU
Cero-U

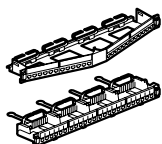
NOVEDADES



LCS³ cobre (pág. 695)
paneles y conectores cat. 8, 6A, 6 y 5e



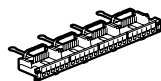
LCS³ fibra óptica (pág. 712)
bandejas de fibra óptica, pigtails, maleta fibra óptica



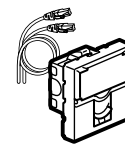
Pág. 695
LCS³
Cat. 8
paneles de
conexión



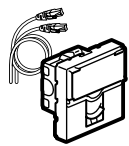
Pág. 697
LCS³
Cat. 8
cables y
latiguillos



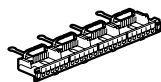
Pág. 697
LCS³
Cat. 6A
paneles de
conexión



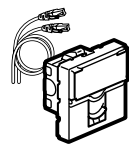
Pág. 700
LCS³
Cat. 6A
bases RJ45,
cables
y latiguillos



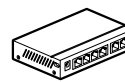
Pág. 704
LCS³
Cat. 6
bases RJ45,
cables y
latiguillos



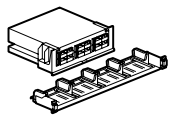
Pág. 706
LCS³
Cat. 5e
paneles de
conexión



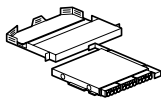
Pág. 708
LCS³
Cat. 5e
bases RJ45,
cables
y latiguillos



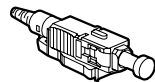
Pág. 709
Switches PoE
e inyectores



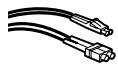
Pág. 713
LCS³ paneles
modulares,
casetes para
bandejas fibra
óptica



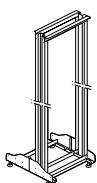
Pág. 714
LCS³ bandejas
y paneles de
alta densidad,
paneles UHD y
casetes



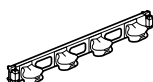
Pág. 715
LCS³ maleta
y conectores
rápidos



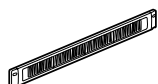
Pág. 718
LCS³
latiguillos



Pág. 724
Rack de
cableado abierto
y accesorios



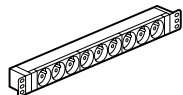
Pág. 725
Accesorios 19"



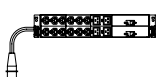
Pág. 727
Accesorios 19"



Pág. 728
Armarios
murales



Pág. 731
PDU
1U



Pág. 733
PDU con
conmutación y
medición



Linkeo
Armarios
(pág. 726)





PDU con
commutación
y medición
(pág. 733)



			Cat. 8	Cat. 6A	Cat. 6
PANELES LCS³ 1U 19" RECTOS					
	Paneles rectos 1U equipados con 24 conectores	STP	0 337 82	0 337 72	0 337 62
		UTP	-	0 337 70	0 337 60
		FTP	-	-	0 337 61
	Paneles rectos 1U a equipar	Con casetes	0 337 90	0 337 90	0 337 90
		Sin casetes	0 337 91	0 337 91	0 337 91
Paneles restos de alta densidad 1U a equipar con 48 conectores			-	0 337 93	0 337 93
PANELES LCS³ 1U 10" RECTOS					
	Paneles rectos 1U a equipar	Con 6 conectores	0 337 98	0 337 98	0 337 98
		Con 12 conectores	0 337 99	0 337 99	0 337 99
PANELES LCS³ 1U 19" ANGULARES					
	Paneles angulares 1U a equipar		0 337 92	0 337 92	0 337 92
	Paneles angulares de alta densidad 1U a equipar		-	0 337 94	0 337 94
CONECTORES LCS³ RJ45 Y CASETES A EQUIPAR					
	6 conectores RJ45 para paneles rectos y angulares	STP	0 337 85	0 337 75	0 337 65
		UTP	-	0 337 73	0 337 63
		FTP	-	-	0 337 64
	Casetes a equipar para paneles rectos		0 337 55	0 337 55	0 337 55
	Casetes de alta densidad a equipar para paneles rectos		-	0 337 95	0 337 95
ACCESORIOS					
	Guiacables lateral			0 337 59	
	Casete obturador			0 337 57	
	Obturador puerto			0 337 56	
	Tapa panel angular			0 337 58	

Tabla de selección - conectividad cobre

(continuación)

PANEL TELEFÓNICO LCS ³ 1U 19"			
	Panel telefónico 1U 50 puertos conexión tipo 110	0 335 79	
SWITCHES POE E INYECTOR			
	Switch PoE 1 Gigabit - gestionable	5 Puertos RJ45	0 335 08
	Switch PoE 10/100 Mbps - no gestionable	5 Puertos RJ45	0 335 03
	Switch PoE 19" 1 Gigabit - gestionable	12 Puertos RJ45 (8 puertos PoE+)	0 334 90
		26 Puertos RJ45 (24 puertos PoE+)	0 334 92
	Switch PoE 19" 10/100 Mbps - no gestionable	18 Puertos RJ45 (16 puertos PoE+)	0 334 91
Inyector PoE	1 entrada / 1 salida	0 327 37	



LATIGUILLOS RJ45					LCS ³		
					Cat. 8	Cat. 6A	Cat. 6
	LSZH	S/FTP	Impedancia 100 Ω	0.5 m	-	● 0 518 16	-
				1 m	-	● 0 518 70 ● 0 518 66	-
				2 m	-	● 0 517 80 ● 0 518 71 ● 0 518 67	-
				3 m	-	● 0 517 81 ● 0 518 72 ● 0 518 68	-
				5 m	-	● 0 517 82 ● 0 518 73 ● 0 518 69 ● 0 515 54 ⁽¹⁾	-
		0.5 m		-	-	● 0 518 15	
		1 m		-	-	● 0 517 62 ● 0 518 54 ● 0 518 50	
		2 m		-	-	● 0 517 63 ● 0 518 55 ● 0 518 51	
		3 m		-	-	● 0 517 64 ● 0 518 56 ● 0 518 52	
		5 m		-	-	● 0 517 65 ● 0 518 57 ● 0 518 53	
	LSZH	U/UTP	Impedancia 100 Ω	0.5 m	-	-	● 0 518 18
				1 m	-	● 0 518 82 ● 0 518 78 ● 0 518 74	● 0 517 72 ● 0 518 62 ● 0 518 58
				2 m	-	● 0 518 83 ● 0 518 79 ● 0 518 75	● 0 517 73 ● 0 518 63 ● 0 518 59
				3 m	-	● 0 518 84 ● 0 518 80 ● 0 518 76	● 0 517 74 ● 0 518 64 ● 0 518 60
				5 m	-	● 0 518 85 ● 0 518 81 ● 0 518 77	● 0 517 75 ● 0 518 65 ● 0 518 61

1: Alta densidad.

Tabla de selección - conectividad cobre

(continuación)

LATIGUILLOS RJ45 (CONTINUACIÓN)					LCS ³		
					Cat. 8	Cat. 6A	Cat. 6
	PVC	S/FTP	Impedancia 100 Ω	0.5 m	-	● 0 518 16 ⁽¹⁾	-
				1 m	-	● 0 517 80 ⁽¹⁾	● 0 517 52 ⁽¹⁾
				2 m	-	● 0 517 81 ⁽¹⁾	● 0 517 53 ⁽¹⁾
				3 m	-	● 0 517 82 ⁽¹⁾	● 0 517 54 ⁽¹⁾
				5 m	-	● 0 517 83 ⁽¹⁾	● 0 517 55 ⁽¹⁾
	PVC	F/UTP	Impedancia 100 Ω	0.5 m	-	-	● 0 518 15
				1 m	-	-	● 0 517 62
				2 m	-	-	● 0 517 63
				3 m	-	-	● 0 517 64
				5 m	-	-	● 0 517 65
	PVC	U/UTP	Impedancia 100 Ω	0.5 m	-	-	● 0 518 18
				1 m	-	● 0 518 82	● 0 517 72
				2 m	-	● 0 518 83	● 0 517 73
				3 m	-	● 0 518 84	● 0 517 74
				5 m	-	● 0 518 85	● 0 517 75
CABLES DE COBRE (BOBINAS DE 305 M O 500 M)							
	LSZH	S/FTP	4 pares	500 m	● 0 337 88	● 0 327 77 ⁽¹⁾	-
			4 pares (interior/exterior)	500 m	-	● 0 338 90	-
			2 x 4 pares	500 m	-	● 0 327 79 ⁽¹⁾	-
		SF/UTP	4 pares	500 m	-	-	● 0 327 57
		F/UTP	4 pares	305 m	-	-	● 0 328 56
			4 pares	500 m	-	● 0 327 78	● 0 327 56
			2 x 4 pares	500 m	-	● 0 328 78	● 0 327 76
		F/FTP	4 pares	500 m	-	● 0 327 99	-
			2 x 4 pares	500 m	-	● 0 327 98	-
		U/UTP	4 pares	305 m	-	-	● 0 327 54
			4 pares	500 m	-	● 0 327 87	● 0 328 61
		U/FTP	4 pares	500 m	-	● 0 328 84	-
			2 x 4 pares	500 m	-	● 0 328 85	-
			PVC	SF/UTP	4 pares	500 m	-
F/UTP	4 pares			305 m	-	-	● 0 328 57
	4 pares			500 m	-	-	● 0 327 58
U/UTP	4 pares			305 m	-	-	● 0 327 55


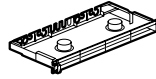
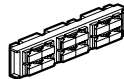
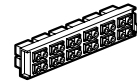
1: Cable Cat. 7



BASES RJ45 MOSAIC BLANCAS			Cat. 6A	Cat. 6
	1 módulo	STP	0 765 73	0 765 63
		UTP	0 765 71	0 765 61
		FTP	-	0 765 62
	2 módulos	STP	0 765 76	0 765 66
		UTP	0 765 74	0 765 64
		FTP	-	0 765 65
	2 módulos 45°	STP	0 765 08	0 765 07
		UTP	0 765 09	0 765 03
		FTP	-	0 765 05
	2 módulos 90°	STP	-	0 765 93
		FTP	-	0 765 92
	1 módulo antibacteriana	STP	0 765 84	0 765 83
		UTP	-	0 765 81
		FTP	-	0 765 82
	2 módulos acceso controlado	STP	0 765 99	0 765 96
		UTP	0 765 90	0 765 94
		FTP	-	0 765 95
	2 módulos guardapolvo verde	STP	0 765 24	-
		UTP	0 765 26	-
		FTP	-	0 765 22
	2 módulos guardapolvo naranja	STP	0 765 25	-
		UTP	0 765 27	-
		FTP	-	0 765 23
	Doble para canal	FTP	-	0 765 46
	2 módulos pasante	STP	0 786 28	-
		UTP	-	0 786 22
		FTP	-	0 786 23

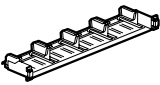
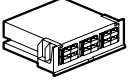
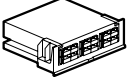
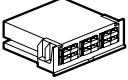
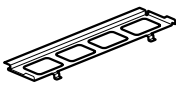
Tabla de selección - conectividad fibra óptica

(continuación)

BANDEJAS FIBRA ÓPTICA LCS ³				
			Monomodo (9/125 μm)	Multimodo (62.5 y 50/125 μm)
	Bandeja óptica 19" deslizante equipada	12 SC duplex (24 fibras)	0 321 64	0 321 61
		24 LC duplex (48 fibras)	0 321 65	0 321 62
		24 ST	-	0 321 63
		12 SC APC duplex (24 fibras)	0 321 66	-
		24 LC APC duplex (48 fibras)	0 321 67	-
	Bandeja óptica 19" giratoria equipada	18 SC duplex (36 fibras)	0 321 74	0 321 72
		36 LC duplex (72 fibras)	0 321 73	0 321 71
	Bandeja óptica 19" modular equipada	12 SC duplex (24 fibras)	0 321 06	0 321 02
		24 LC duplex (48 fibras)	-	0 321 04
	Bandeja óptica 19" modular a equipar con bloques	Bandeja recta	0 321 00	
		Bandeja angular	0 321 01	
BLOQUES Y ACCESORIOS PARA BANDEJAS FIBRA ÓPTICA LCS ³				
			Monomodo (9/125 μm)	Multimodo (62.5 y 50/125 μm)
	Bloques fibra óptica	Bloques SC dúplex para 6 fibras	0 321 10	0 321 20
		Bloques SC dúplex alta densidad para 12 fibras	0 321 11	0 321 21
		Bloques SC APC dúplex para 6 fibras	0 321 12	-
		Bloques LC dúplex para 6 fibras	0 321 13	0 321 23
		Bloques LC dúplex para 12 fibras	0 321 14	0 321 24
		Bloques LC dúplex alta densidad para 24 fibras	0 321 15	0 321 25
		Bloques LC APC dúplex para 12 fibras	0 321 16	-
		Bloques ST dúplex para 6 fibras	0 321 17	0 321 27
	Adaptador pasante 4 MTP ⁽¹⁾	0 321 33	0 321 34	
	Bloque para cobre	0 321 32		
	Accesorio para fan-out	0 321 28		
	Módulo obturador	0 321 29		
	Casete para pigtail	0 321 30		
	Kit de enrollado	0 321 31		

1: MTP es una marca registrada de US Conec Ltd



PANELES MODULARES Y CAJETES FIBRA ÓPTICA LCS ³			
	Panel modular 19" a equipar con casetes	0 321 40	
	Casete fibra óptica	0 321 41	
	Casetes para RJ45 a equipar	0 337 55	
	Casete alta densidad para RJ45 a equipar	0 337 95	
		Casete multimodo OM4 (50/125 µm) 24 LC, polaridad A/C	0 321 42
		Casete multimodo OM4 (50/125 µm) 12 LC, polaridad A/C	0 321 48
		Casete multimodo OM4 (50/125 µm) 12 SC, polaridad A/C	0 321 43
		Casete monomodo OS2 (9/125 µm) 24 LC, polaridad A/C	0 321 44
		Casete monomodo OS2 (9/125 µm) 12 LC, polaridad A/C	0 321 49
	Casete monomodo OS2 (9/125 µm) 12 SC, polaridad A/C	0 321 45	
Casete obturador	0 337 57		
Kit cero-U para fijación universal	0 321 07		
	Con bloque SC 6 fibras	0 321 80	
	Con bloque LC 6 fibras	0 321 81	
	Con bloque SC 12 fibras	0 321 82	
	Con bloque LC 12 fibras	0 321 83	
	Con bloque SC 6 fibras	0 321 84	
	Con bloque LC 6 fibras	0 321 85	
	Con bloque SC 12 fibras	0 321 86	
	Con bloque LC 6 fibras	0 321 87	
	Accesorio de gestión de cables	0 321 46	
	Kit de gestión de cables	0 321 47	
	Adaptador de alta densidad monomodo 4 MTP ⁽¹⁾	0 321 33	
	Adaptador de alta densidad multimodo 4 MTP ⁽¹⁾	0 321 34	

1: MTP es una marca registrada de US Conec Ltd

Tabla de selección - conectividad fibra óptica

(continuación)

BANDEJAS FIBRA OPTICA DE ULTRA ALTA DENSIDAD LCS ³ A EQUIPAR - PARA CASETES DE 12 FIBRAS						
	Bandeja fibra óptica con gestión frontal de cables para casetes de 12 fibras	1 U	0 321 51			
	Bandeja fibra óptica con gestión frontal y posterior de cables para casetes de 12 fibras	1 U	0 321 50			
2 U		0 321 52				
4 U		0 321 53				
	Casetes preconectorizados MPO 12 LC (compatible con MTP ⁽¹⁾)	OM4 (50/125 µm)	0 321 54			
		OS2 (9/125 µm)	0 321 55			
	Adaptadores MPO (compatible con MTP ⁽¹⁾) de ultra alta densidad	12 fibras multimodo	0 321 56			
		12 fibras monomodo	0 321 57			
	Adaptador de ultra alta densidad	12 LC multimodo	0 321 58			
BANDEJAS FIBRA OPTICA DE ULTRA ALTA DENSIDAD LCS ³ A EQUIPAR - PARA CASETES DE 8 FIBRAS						
	Bandeja fibra óptica con gestión frontal y trasera de cables para casetes de 8 fibras	1 U	0 321 90			
		2 U	0 321 91			
		4 U	0 321 92			
	Casetes preconectorizados MPO 8 LC (compatible con MTP ⁽¹⁾)	OM4 (50/125 µm)	0 321 93			
		OS2 (9/125 µm)	0 321 94			
	Adaptadores MPO (compatible con MTP ⁽¹⁾) de ultra alta densidad	8 fibras multimodo	0 321 95			
		8 fibras monomodo	0 321 96			
	Adaptador de ultra alta densidad	8 LC multimodo	0 321 97			
8 LC monomodo		0 321 98				
APC 8 LC monomodo		0 321 99				
LATIGUILLOS FIBRA ÓPTICA			OS2 monomodo	OM4 multimodo	OM3 multimodo	OM2 multimodo
	Latiguillos SC/SC dúplex	1 m	0 326 00	0 326 30	0 326 09	0 330 69
		2 m	0 326 01	0 326 31	0 326 10	0 330 70
		3 m	0 326 02	0 326 32	0 326 11	0 330 71
	Latiguillos SC/LC dúplex	1 m	0 326 03	-	0 326 12	0 330 75
		2 m	0 326 04	-	0 326 13	0 330 63
		3 m	0 326 05	-	0 326 14	0 330 76
	Latiguillos LC/LC dúplex	0,5 m	0 326 28	0 326 33	-	-
		1 m	0 326 06	0 326 34	0 326 15	-
		2 m	0 326 07	0 326 35	0 326 16	0 330 61
		3 m	0 326 08	0 326 36	0 326 17	-
		5 m	0 326 29	0 326 37	-	-
	Latiguillos LC/LC Unibot dúplex polaridad reversible	1 m	0 326 86	0 326 95	-	-
		2 m	0 326 87	0 326 96	-	-
		3 m	0 326 88	0 326 97	-	-
		5 m	0 326 89	0 326 98	-	-
		10 m	0 326 92	0 326 99	-	-

1: MTP es una marca registrada de US Conec Ltd



Tabla de selección - conectividad fibra óptica

(continuación)

Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:

CABLES FIBRA ÓPTICA (BOBINAS)				OS2 monomodo	OM4 multimodo	OM3 multimodo	OM2 multimodo
	Interior/exterior	4 fibras	Holgado	0 325 02	0 325 43	0 325 37	-
			Ajustado	-	-	-	0 325 55
		6 fibras	Holgado	0 325 12	-	-	0 325 04
			Ajustado	-	0 326 65/66	0 325 10	0 325 08
		8 fibras	Holgado	0 325 03	0 325 44	0 325 38	-
			Holgado	0 325 14	0 325 45	0 325 39	0 325 06
	12 fibras	Ajustado	0 325 50	0 326 67	0 325 11	0 325 07	
		24 fibras	Holgado	0 325 51	-	0 325 53	-
	Exterior, armados, anti-roedores		4 fibras	Holgado	0 325 23	0 325 46	-
		Holgado		0 325 13	-	-	0 325 05
8 fibras		Holgado	0 325 24	0 325 47	0 325 40	-	
		Holgado	0 325 15	0 325 48	0 325 41	0 325 07	
12 fibras		Holgado	0 325 15	0 325 48	0 325 41	0 325 07	
		24 fibras	Holgado	0 325 25	-	0 325 42	-

SOLUCIONES PRECONECTORIZADAS FIBRA ÓPTICA - ALTA DENSIDAD

	Microcables OM3 fan-out / fan-out	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	0 324 01 ⁽¹⁾
		12 LC Duplex - 12 LC Duplex	0 324 11 ⁽¹⁾
	Microcables OS2 fan-out / fan-out	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	0 324 21 ⁽¹⁾
		12 LC Duplex - 12 LC Duplex	0 324 31 ⁽¹⁾
	Microcables OM3 MTP ⁽²⁾ -MTP ⁽²⁾	12 MTP ⁽²⁾ -MTP ⁽²⁾ fibras	0 324 41 ⁽¹⁾
	Microcables OS1/OS2 MTP ⁽²⁾ -MTP ⁽²⁾	12 MTP ⁽²⁾ -MTP ⁽²⁾ fibras	0 324 51 ⁽¹⁾

SOLUCIONES PRECONECTORIZADAS FIBRA ÓPTICA

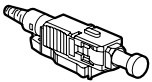
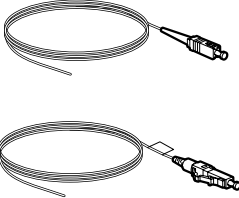

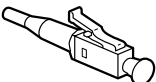
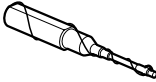
		12 fibras		24 fibras		
		SC/SC	LC/LC	SC/SC	LC/LC	
	Enlaces OM3 ajustados	10 m	1 320 01	1 320 41	1 320 21	1 320 61
		20 m	1 320 02	1 320 42	1 320 22	1 320 62
		30 m	1 320 03	1 320 43	1 320 23	1 320 63
		40 m	1 320 04	1 320 44	1 320 24	1 320 64
		50 m	1 320 05	1 320 45	1 320 25	1 320 65
		60 m	1 320 06	1 320 46	1 320 26	1 320 66
		70 m	1 320 07	1 320 47	1 320 27	1 320 67
		80 m	1 320 08	1 320 48	1 320 28	1 320 68
		90 m	1 320 09	1 320 49	1 320 29	1 320 69
		100 m	1 320 10	1 320 50	1 320 30	1 320 70
		120 m	1 320 12	1 320 52	1 320 32	1 320 72
		140 m	1 320 14	1 320 54	1 320 34	1 320 74
		160 m	1 320 16	1 320 56	1 320 36	1 320 76
		180 m	1 320 18	1 320 58	1 320 38	1 320 78
		200 m	1 320 20	1 320 60	1 320 40	1 320 80

1: Longitud 10 metros, también disponible en 20, 30, 40 y 50 m.

2: MTP es una marca registrada de US Conec Ltd

Tabla de selección - conectividad fibra óptica

(continuación)

CONECTORES RÁPIDOS				
	Maleta para conectores de fibra de conexión rápida		0 322 70	
	Conectores OM3/OM4 de conexión rápida	LC 50/125 µm, 900/250 µm	0 322 71	
		SC 50/125 µm, 900/250 µm	0 322 72	
	Conectores OS2 de conexión rápida	LC 9/125 µm, 900/250 µm	0 322 73	
		SC 9/125 µm, 900/250 µm	0 322 74	
SC APC 9/125 µm, 900/250 µm		0 322 75		
PIGTAILS			1 m	2 m
	50/125 µm - OM2 (PC)	conectores SC LSZH	0 322 10	0 322 13
		Conectores LC LSZH	0 322 11	0 322 14
		Conectores ST LSZH	0 322 12	0 322 15
	50/125 µm - OM3 (PC)	Conectores SC LSZH	0 322 20	0 322 23
		Conectores LC LSZH	0 322 21	0 322 24
		Conectores ST LSZH	0 322 22	-
	50/125 µm - OM4 (PC)	Conectores SC LSZH	0 322 30	0 322 33
		Conectores LC LSZH	0 322 31	0 322 34
		Conectores ST LSZH	0 322 32	-
9/125 µm - OS2 (APC or UPC)	Conectores SC-APC LSZH	0 322 40	0 322 45	
	Conectores SC-UPC LSZH	0 322 41	0 322 46	
	Conectores LC-APC LSZH	0 322 42	0 322 48	
	Conectores LC-UPC LSZH	0 322 43	0 322 47	
	Conectores ST-UPC LSZH	0 322 44	0 322 49	
	Juego de 12 pigtails LC	OS2 (UPC)	0 326 24	
		OM3 (PC)	0 326 26	
		OM4 (PC)	0 326 71	
	Fundas para pigtails		0 327 44	
	Fan-outs	6 fibras	0 330 48	
		12 fibras	0 330 49	
GLUE-ON CONNECTORS				
	Conector ST		0 331 27	
	Conector SC		0 331 47	
	Conector LC		0 331 00	
FIBRE OPTIC CLEANING ACCESSORIES				
	Limpiador de férulas MPO/MTP ⁽¹⁾		0 322 83	
	Limpiador de férulas LC (PC/APC)		0 322 81	
	Limpiador de férulas SC (PC/APC)		0 322 82	
	Cartucho de sustitución LC		0 322 84	
	Cartucho de sustitución SC		0 322 85	

1: MTP es una marca registrada de US Conec Ltd



Tabla de selección - armarios servidor LCS³

Encuentra más información
de cada referencia desde
tu smartphone:

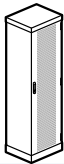
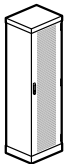



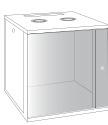
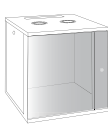
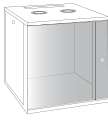
ARMARIOS SERVIDOR LCS ³ 19 " (SIN PANELES LATERALES)			Profundidad 1000 mm	Profundidad 1100 mm	Profundidad 1200 mm
	42 U	Ancho 600 mm	4 460 00	4 460 01	4 460 02
	42 U	Ancho 800 mm	4 460 03	4 460 04	4 460 05
	46 U	Ancho 600 mm	4 460 06	4 460 07	4 460 08
	46 U	Ancho 800 mm	4 460 09	4 460 10	4 460 11
ARMARIOS SERVIDOR LCS ³ 19 " (SIN PANELES LATERALES) - CON GESTION DEL FLUJO DE AIRE					
	42 U	Ancho 600 mm	4 460 12	4 460 13	4 460 14
	42 U	Ancho 800 mm	4 460 15	4 460 16	4 460 17
	46 U	Ancho 600 mm	4 460 18	4 460 19	4 460 20
	46 U	Ancho 800 mm	4 460 21	4 460 22	4 460 23
JUEGO DE 2 PANELES LATERALES (INCLUYE ZÓCALOS)					
	42 U	-	4 460 24	4 460 25	4 460 26
	46 U	-	4 460 27	4 460 28	4 460 29

Tabla de selección - armarios Linkeo

ARMARIOS LINKEO 19"			Profundidad 600 mm	Profundidad 800 mm	Profundidad 1000 mm
	24 U	Ancho 600 mm	6 467 50	-	-
		Ancho 800 mm	-	6 467 51	-
	33 U	Ancho 600 mm	6 467 55	-	-
		Ancho 800 mm	-	6 467 56	-
	42 U	Ancho 600 mm	6 467 60	6 467 61	6 467 62
		Ancho 800 mm	6 467 63	6 467 64	6 467 65
47 U	Ancho 800 mm	-	6 467 73	6 467 74	
ARMARIOS LINKEO 19" (FLAT-PACK)					
	24 U	Ancho 600 mm	6 467 75	-	-
		Ancho 800 mm	-	6 467 76	-
	33 U	Ancho 600 mm	6 467 80	-	-
		Ancho 800 mm	-	6 467 81	-
	42 U	Ancho 600 mm	6 467 85	6 467 86	6 467 87
		Ancho 800 mm	6 467 88	6 467 89	6 467 90
47 U	Ancho 800 mm	-	6 467 98	6 467 99	
ARMARIOS LINKEO 19" CON PUERTA FRONTAL DOBLE					
	42U	Ancho 800 mm	6 467 66	6 467 67	6 467 68
ARMARIOS MURALES LINKEO 19" FIJOS			Profundidad 450 mm	Profundidad 600 mm	
	6U	Ancho 600 mm	6 462 00	6 462 10	-
	9U		6 462 01	6 462 11	-
	12U		6 462 02	6 462 12	-
	15U		6 462 03	6 462 13	-
	18U		6 462 04	6 462 14	-
	21U		6 462 05	6 462 15	-
ARMARIOS MURALES LINKEO 19" PANELES LATERALES DESMONTABLES					
	6U	Ancho 550 mm	6 462 80	6 462 40 ⁽¹⁾	-
	9U		6 462 81	6 462 91	-
	12U		6 462 82	6 462 92	-
	15U		6 462 83	6 462 93	-
	18U		6 462 54 ⁽¹⁾	6 462 64 ⁽¹⁾	-
	21U		6 462 55 ⁽¹⁾	6 462 65 ⁽¹⁾	-
ARMARIOS MURALES LINKEO 19" PIVOTANTES				Profundidad 610 mm	
	9U	Ancho 550 mm	-	6 462 21	-
	12U		-	6 462 22	-
	15U		-	6 462 23	-
	18U		-	6 462 24	-
	21U		-	6 462 25	-

(1) Suministrado en flat-pack.



PDU CON AMPERÍMETRO

Tipo de base	Número de bases	Forma	Potencia máxima	Longitud de cable	Referencia
 IEC60320	6	1U 19" aluminio	3.7 kW	sin cable	6 468 43
	7 (6 C13 + 1 C19)				6 468 44
	24 (20 C13 + 4 C19)				6 468 45
	 IEC60320	24 (18 C13 + 6 C19)	Cero-U aluminio	7.4 kW	3 m
11 kW				6 468 75	
 Schuko	6	1U 19" aluminio	3.7 kW	3 m	6 468 41

PDU CON MEDICIÓN

Tipo de base	Número de bases	Forma	Potencia máxima	Longitud de cable	Referencia	
 IEC60320	12	1U 19" aluminio	3.7 kW	3 m	6 460 10	
	16 (12 C13 + 4 C19)	2U 19" aluminio	7.4 kW		6 460 11	
	22 (18 C13 + 4 C19)	Cero-U aluminio	3.7 kW		6 460 12	
	24 (20 C13 + 4 C19)		7.4 kW		6 460 16	
	 IEC60320	42 (36 C13 + 6 C19) 42 (36 C13 + 6 C19)	Cero-U aluminio		7.4 kW	6 460 13
					11 kW	6 460 14
					22 kW	6 460 15
	48 (36 C13 + 12 C19)					

PDU CON CONMUTACIÓN

Tipo de base	Número de bases	Forma	Potencia máxima	Longitud de cable	Referencia	
 IEC60320	8	1U 19" aluminio	3.7 kW	3 m	6 460 20	
	16	2U 19" aluminio	7.4 kW		6 460 21	
	 IEC60320	24 (21 C13 + 3 C19)	Cero-U aluminio		3.7 kW	6 460 22
					7.4 kW	6 460 23
					11 kW	6 460 24
		16			2.3 kW	6 460 25

PDU BÁSICAS

Tipo de base	Número de bases	Forma	Potencia máxima	Longitud de cable	Referencia	
 IEC60320	6	1U 19" aluminio	3.7 kW	sin cable	6 468 07	
	10				6 468 14	
	12			3 m	6 468 15	
	 IEC60320	24	Cero-U aluminio	7.4 kW	3 m	6 468 57
		8 (6 C13 + 2 C19)	1U 19" aluminio	3.7 kW	sin cable	6 468 56
					3 m	6 468 09
		24 (20 C13 + 4 C19)	Cero-U aluminio	7.4 kW	7.4 kW	3 m
11 kW	sin cable				6 468 60	
	24 (18 C13 + 6 C19)			3 m	6 468 70	
 Schuko	4	1U 10" aluminio	3.7 kW	1 m	6 468 01	
	6	1U 19" aluminio		3 m	6 468 06	
					6 468 31	
					6 468 36	
	8			6 468 23		
	9	2U 19" aluminio		3 m	6 468 12	
					6 468 21	
24	Cero-U aluminio	7.4 kW	sin cable	6 468 32		
				6 468 53		
				sin cable	6 468 52	

Legrand cabling system LCS³ cat. 8

panel de conexión recto equipado



Legrand cabling system LCS³ cat. 8

panel de conexión recto a equipar



Emb.	Ref.	
		Panel de conexión recto Cat. 8 equipado con 24 conectores RJ45
		<p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Equipado de 4 casetes con 6 conectores LCS3 RJ45 Cat. 8 de conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B</p> <p>Suministrado con etiquetas de colores</p> <p>Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1</p> <p>Panel 19" - 1 U</p> <p>Extracción automática del casete por simple presión</p> <p>Posibilidad de extracción individual de cada conector</p>
1	0 337 82	Panel recto Panel STP - Apantallado metálico

Emb.	Ref.	
		Paneles de conexión rectos de 24 conectores - 1 U a equipar
		<p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p>
		Panel recto con casetes vacíos a equipar de conectores
		A equipar con 4 casetes de extracción automática para conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8
1	0 337 90	Panel 19" - 1 U
		Panel recto vacío a equipar con casetes
		Puede aceptar hasta 4 casetes de extracción automática:
		- cobre
		- fibra óptica
1	0 337 91	Panel 19" - 1 U

Legrand cabling system LCS³ cat. 8

paneles de conexión angulares a equipar con conectores



0 337 92



0 337 85

Emb.	Ref.	
1	0 337 92	<p>Panel de conexión angular 24 conectores 1 U</p> <p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Panel de conexión angular a equipar Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8</p> <p>Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 85	<p>Conectores RJ45 Cat. 8 para panel STP recto y angular</p> <p>Conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B Suministrado con etiquetas de colores Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1 Para instalar en casetes de paneles rectos y angulares</p>

Legrand cabling system LCS³ cat. 8

accesorios



0 337 56



0 337 59



0 337 57



0 337 58

Emb.	Ref.	
10	0 337 56	<p>Accesorios comunes a paneles rectos y angulares</p> <p>Obturador de puertos Placa obturador de 6 puertos separables Permite obturar de 1 a 6 puertos</p>
1	0 337 59	<p>Gestión de cables 2 guíacables que se montan sobre los paneles con fijación rápida de nueva generación Permiten la gestión lateral de los cables</p>
1	0 337 55	<p>Accesorios específicos para paneles rectos</p> <p>Casete para paneles rectos a equipar Casete vacío extraíble a equipar con hasta 6 conectores RJ56 de Cat. 5a a Cat. 8</p>
1	0 337 57	<p>Casete obturador Permite obturar el panel</p>
1	0 337 58	<p>Accesorios específicos para paneles angulares</p> <p>Tapa de panel angular Permite la gestión optimizada del flujo de aire en el armario</p>

Legrand cabling system LCS³ cat. 8

cables y latiguillos




0 337 88



0 337 03



0 518 90

Emb.	Ref.	Cables Cat. 8
500'	0 337 88	<p>Cables 4 pares trenzados 100 Ω Cubierta LSZH : libre de halógenos Código de colores EIA/TIA Conformes a las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1</p> <p>S/FTP - 4 pares 2000 MHz Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 45 kg</p>
1	<p>LSZH</p>  <p>RAL 6027 0 337 03 0 337 04</p>	<p>Latiguillos RJ 45 Cat. 8</p> <p>RJ 45/RJ 45 recto Con clavija de agarre fácil Conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1</p> <p>S/FTP apantallado, impedancia 100 Ω Longitud 2 m Longitud 3 m</p>
1	0 518 90	<p>Kit de señalización</p> <p>Kit de 200 señalizadores de colores para identificación de los latiguillos Los señalizadores se clipan sobre los latiguillos</p>

1: en metro(s)

Legrand cabling system LCS³ cat. 6_A

paneles de conexión rectos equipados



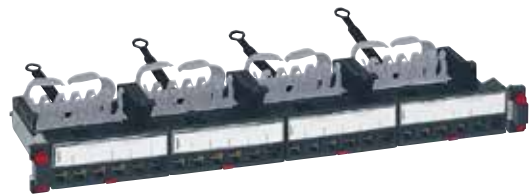
0 337 72

Extracción automática del casete

Emb.	Ref.	Paneles de conexión rectos Cat. 6A equipados con 24 conectores RJ45
1	0 337 70	<p>Equipado de nueva generación de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento Equipado de 4 casetes con 6 conectores LCS3 RJ45 Cat. 8 de conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B Suministrado con etiquetas de colores Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1 Panel 19" - 1 U Extracción automática del casete por simple presión Posibilidad de extracción individual de cada conector</p> <p>Paneles rectos 24 conectores RJ45 - 1 U</p>
1	0 337 70	UTP
1	0 337 72	STP

Legrand cabling system LCS³ cat. 6_A

paneles de conexión rectos a equipar



0 337 90



0 337 93



0 337 98

Emb.	Ref.	
		Paneles de conexión rectos de 24 conectores - 1 U a equipar
		Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento
1	0 337 90	Panel recto con casetes vacíos a equipar de conectores Equipado con 4 casetes de extracción automática acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8 Panel 19" - 1 U
1	0 337 91	Panel recto vacío a equipar con casetes Puede aceptar hasta 4 casetes de extracción automática: - cobre - fibra óptica Panel 19" - 1 U
		Panel de conexión recto de alta densidad para 48 conectores - 1 U a equipar
		Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento Extracción automática del casete por simple presión Posibilidad de extracción individual de cada conector
1	0 337 93	Panel 19" - 1 U
		Paneles de conexión rectos de 10" - 1U a equipar
1	0 337 98	A equipar con 6 conectores RJ45
1	0 337 99	A equipar con 12 conectores RJ45

Legrand cabling system LCS³ cat. 6_A

paneles de conexión angulares a equipar con conectores



0 337 92



0 337 94



0 337 75

Emb.	Ref.	
		Panel de conexión angular 24 conectores 1 U
		Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento
1	0 337 92	Panel de conexión angular a equipar Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8 Panel 19" - 1 U
		Panel de conexión angular de alta densidad para 48 conectores - 1 U a equipar
		Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento
1	0 337 94	Panel de conexión angular a equipar Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8 Panel 19" - 1 U
		Conectores RJ45 alta densidad Cat. 6A
		Conectores RJ45 cat. 6A para paneles STP rectos y angulares Conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B Suministrado con etiquetas de colores Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1 Para instalar en casetes de paneles rectos y angulares
1	0 337 73	UTP
1	0 337 75	STP

Legrand cabling system LCS³ cat. 6_A

accesorios



0 337 56



0 337 59



0 337 57



0 337 58

Emb.	Ref.	Accesorios comunes a paneles rectos y angulares
------	------	---

10	0 337 56	Obturador de puertos Placa obturador de 6 puertos separables Permite obturar de 1 a 6 puertos
1	0 337 59	Gestión de cables 2 guíacables que se montan sobre los paneles con fijación rápida de nueva generación Permiten la gestión lateral de los cables

Emb.	Ref.	Accesorios específicos para paneles angulares
------	------	---

1	0 337 58	Tapa de panel angular Permite la gestión optimizada del flujo de aire en el armario
---	----------	---

Emb.	Ref.	Accesorios específicos para paneles rectos
------	------	--

1	0 337 55	Casete para paneles rectos a equipar Casete vacío extraíble a equipar con hasta 6 conectores RJ45 de Cat. 5a a Cat. 8 Extracción automática del casete por simple presión Posibilidad de extracción individual de cada conector
1	0 337 95	Casete de alta densidad para paneles rectos a equipar Casete vacío extraíble a equipar con hasta 12 conectores RJ56 de Cat. 5a a Cat. 6A Extracción automática del casete por simple presión
1	0 337 57	Casete obturador Permite obturar el panel



0 327 77



0 517 82

Emb.	Ref.	Cables Cat. 7
		Cables 4 pares trenzados 100 Ω Cubierta LSZH : libre de halógenos Amarillo RAL 1018 Código de colores EIA/TIA Conformes a las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1
		S/FTP - 4 pares 600 MHz
500 ¹	0 328 82	Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 45 kg Euroclase B2ca
500 ¹	0 328 49	Longitud 500 m. Suministrado en bobina Euroclase Cca
500 ¹	0 327 77	Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 33 kg Euroclase Dca
		Cables Cat. 6A Cables 4 o 2x4 pares trenzados 100 Ω Cubierta LSZH : libre de halógenos Amarillo RAL 1018 Código de colores EIA/TIA Conformes a las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1
		F/UTP - 4 pares 500 MHz
500 ¹	0 327 78	Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 25 kg Euroclase Dca
		F/UTP - 2 x 4 pares 500 MHz
500 ¹	0 328 78	Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 65 kg Euroclase Dca
		U/UTP - 4 pares 500 MHz
500 ¹	0 327 87	Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 34 kg Euroclase Dca
500 ¹	0 328 28	Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 33 kg Euroclase Cca

Emb.	Ref.	Latiguillos RJ 45 Cat. 6A
		RJ 45/RJ 45 recto Con clavija de agarre fácil Conforme con las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568C
		U/UTP impedancia 100 Ω
		PVC
		●
1	0 518 82	Longitud 1 m
1	0 518 83	Longitud 2 m
1	0 518 84	Longitud 3 m
1	0 518 85	Longitud 5 m
		●
1	0 518 78	Longitud 1 m
1	0 518 79	Longitud 2 m
1	0 518 80	Longitud 3 m
1	0 518 81	Longitud 5 m
		●
1	0 518 74	Longitud 1 m
1	0 518 75	Longitud 2 m
1	0 518 76	Longitud 3 m
1	0 518 77	Longitud 5 m
		S/FTP apantallado, impedancia 100 Ω
		●
1	0 518 16	Longitud 0.5 m
5	0 517 80	Longitud 1 m
5	0 517 81	Longitud 2 m
5	0 517 82	Longitud 3 m
5	0 517 83	Longitud 5 m
		●
1	0 518 70	Longitud 1 m
1	0 518 71	Longitud 2 m
1	0 518 72	Longitud 3 m
1	0 518 73	Longitud 5 m
		●
1	0 518 66	Longitud 1 m
1	0 518 67	Longitud 2 m
1	0 518 68	Longitud 3 m
1	0 518 69	Longitud 5 m

1: en metro(s)

Legrand cabling system LCS³ cat. 6A

Bases RJ45 Mosaic™



Bases con conector de conexión rápida sin herramienta. Acepta cables unifilares AWG 22 hasta AWG 26 y multifilares AWG 26. Identificación de los contactos por doble código de color y cableado 568 A et B. Conformes a las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1

Emb. Ref. Bases Mosaic RJ45 Cat 6A

Emb.	Ref.	Descripción
		STP - 1 módulo
		Apantallado
10	0 765 73	○ Blanco
10	0 765 84	○ Blanco antibacteriano
10	0 794 73	● Aluminio
		STP - 2 módulos
		Apantallado
10	0 765 76	○ Blanco
10	0 794 76	● Aluminio
10	0 765 24	○ Blanco con guardapolvo verde
10	0 765 25	○ Blanco con guardapolvo naranja
10	0 765 08	○ Blanco
		STP con acceso controlado - 2 módulos
		Apantallado
		Suministrado con 2 llaves por cada 5 bases
5	0 765 99	○ Blanco con guardapolvo rojo
		UTP - 1 módulo
10	0 765 71	○ Blanco
10	0 794 71	● Aluminio
10	0 765 26	○ Blanco con guardapolvo verde
10	0 765 27	○ Blanco con guardapolvo naranja
		UTP - 2 módulos
10	0 765 74	○ Blanco
10	0 794 74	● Aluminio
		UTP con acceso controlado - 2 módulos
		Suministrado con 2 llaves por cada 5 bases
5	0 765 90	○ Blanco con guardapolvo rojo

Emb. Ref. Conectores RJ45 Keystone Cat. 6A

Emb.	Ref.	Descripción
10	0 331 54	STP apantallado metálico
10	0 331 55	UTP

Legrand cabling system LCS³ cat. 6

paneles de conexión rectos equipados



0 337 61

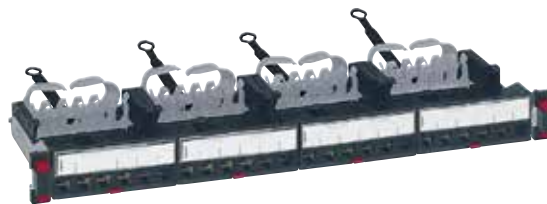


0 337 98

Emb.	Ref.	Panel de conexión recto Cat. 6 equipado con 24 conectores RJ45
		<p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Equipado de 4 casetes con 6 conectores LCS3 RJ45 Cat. 8 de conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B</p> <p>Suministrado con etiquetas de colores</p> <p>Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1</p> <p>Panel 19" - 1 U</p> <p>Extracción automática del casete por simple presión</p> <p>Posibilidad de extracción individual de cada conector</p> <p>Paneles rectos</p> <p>24 conectores RJ45 - 1 U</p>
1	0 337 60	UTP
1	0 337 61	FTP
1	0 337 62	STP

Legrand cabling system LCS³ cat. 6

paneles de conexión rectos a equipar



0 337 90

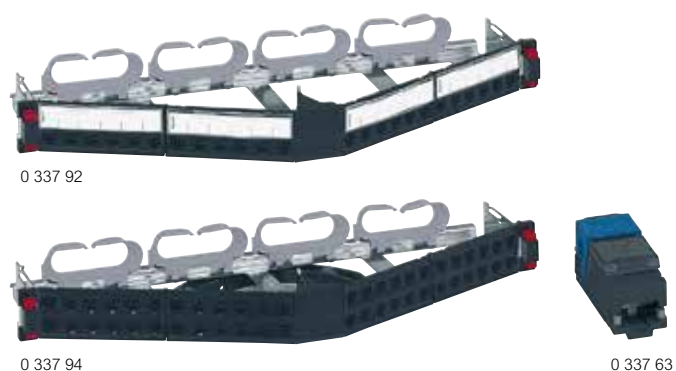


0 337 93

Emb.	Ref.	Paneles de conexión rectos de 24 conectores - 1 U a equipar
		<p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Panel recto con casetes vacíos a equipar de conectores</p> <p>Equipado con 4 casetes de extracción automática</p> <p>Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8</p> <p>Panel 19" - 1 U</p> <p>Panel recto vacío a equipar con casetes</p> <p>Puede aceptar hasta 4 casetes de extracción automática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cobre - fibra óptica <p>Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 90	
1	0 337 91	
		<p>Panel de conexión recto de alta densidad para 48 conectores - 1 U a equipar</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Extracción automática del casete por simple presión</p> <p>Posibilidad de extracción individual de cada conector</p> <p>Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 93	
		<p>Paneles de conexión rectos de 10" - 1U a equipar</p> <p>A equipar con 6 conectores RJ45</p> <p>A equipar con 12 conectores RJ45</p>
1	0 337 98	
1	0 337 99	

Legrand cabling system LCS³ cat. 6

paneles angulares a equipar con conectores



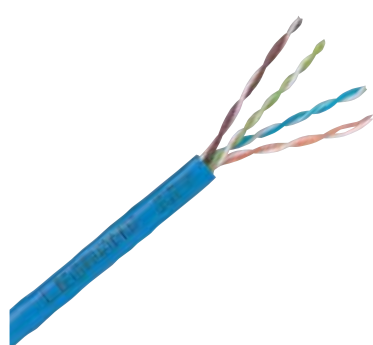
Emb.	Ref.	
1	0 337 92	<p>Panel de conexión angular para 24 conectores - 1 U a equipar</p> <p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Panel de conexión angular a equipar Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8 Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 94	<p>Panel de conexión angular de alta densidad para 48 conectores - 1 U a equipar</p> <p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Panel de conexión angular a equipar Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8 Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 63	<p>Conectores RJ45 alta densidad Cat. 6</p> <p>Conectores RJ45 cat. 6 para paneles rectos y angulares Conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B Suministrado con etiquetas de colores Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1 Para instalar en casetes de paneles rectos y angulares Juego de 6 conectores RJ45 Cat. 6A</p>
1	0 337 63	UTP
1	0 337 64	FTP
1	0 337 65	STP

Legrand cabling system LCS³ cat. 6

accesorios



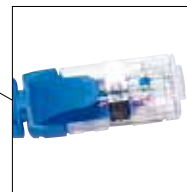
Emb.	Ref.	
10	0 337 56	<p>Accesorios comunes a paneles rectos y angulares</p> <p>Obturador de puertos Placa obturador de 6 puertos separables Permite obturar de 1 a 6 puertos</p>
1	0 337 59	<p>Gestión de cables 2 guíacables que se montan sobre los paneles con fijación rápida de nueva generación Permiten la gestión lateral de los cables</p>
1	0 337 55	<p>Accesorios específicos para paneles rectos</p> <p>Casete para paneles rectos a equipar Casete vacío extraíble a equipar con hasta 6 conectores RJ45 de Cat. 5a a Cat. 8 Extracción automática del casete por simple presión Posibilidad de extracción individual de cada conector</p>
1	0 337 95	<p>Casete de alta densidad para paneles rectos a equipar Casete vacío extraíble a equipar con hasta 12 conectores RJ56 de Cat. 5a a Cat. 6A Extracción automática del casete por simple presión</p>
1	0 337 57	<p>Casete obturador Permite obturar el panel</p>
1	0 337 58	<p>Accesorios específicos para paneles angulares</p> <p>Tapa de panel angular Permite la gestión optimizada del flujo de aire en el armario</p>



0 327 54



0 517 62



Nueva clavija de fácil agarre

Emb.	Ref.	Cables Cat. 6
		Cables 4 o 2x4 pares trenzados 100 Ω Cubierta LSZH : libre de halógenos Azul RAL 5015 Código de colores EIA/TIA Conformes a las normas ISO/IEC 11801 edición 2.0, EN (2017) 50173-1 y EIA/TIA 568C Euroclase Dca para los cables LSZH (excepto 0 328 86: Euroclase Cca) Euroclase Eca para los cables PVC
305 ¹	0 327 54	U/UTP - 4 pares Longitud 305 m Suministrado en caja. Peso 16 kg
305 ¹	0 328 86	U/UTP - 4 pares Longitud 305 m Suministrado en caja. Peso 17 kg
500 ¹	0 328 61	U/UTP - 4 pares Longitud 500 m Suministrado en bobina. Peso 18 kg
305 ¹	0 327 55	F/UTP - 4 pares Longitud 305 m Suministrado en caja. Peso 13 kg
305 ¹	0 328 56	F/UTP - 4 pares Longitud 305 m Suministrado en bobina. Peso 17 kg
500 ¹	0 327 56	F/UTP - 4 pares Longitud 500 m Suministrado en bobina. Peso 25 kg
305 ¹	0 328 57	F/UTP - 4 pares Longitud 305 m Suministrado en caja. Peso 17 kg
500 ¹	0 327 58	F/UTP - 4 pares Longitud 500 m Suministrado en bobina. Peso 25 kg
500 ¹	0 327 76	F/UTP - 2 x 4 pares Longitud 500 m Suministrado en bobina. Peso 48 kg
500 ¹	0 327 59	SF/UTP - 4 pares Longitud 500 m Suministrado en bobina. Peso 29 kg

1: en metro(s)

Emb.	Ref.	Latiguillos RJ 45 Cat. 6
		RJ 45/RJ 45 recto U/UTP, impedancia 100 Ω
1	0 518 18	Longitud 0.5 m
1	0 517 72	Longitud 1 m
1	0 517 73	Longitud 2 m
1	0 517 74	Longitud 3 m
1	0 517 75	Longitud 5 m
		F/UTP, impedancia 100 Ω
1	0 518 62	Longitud 1 m
1	0 518 63	Longitud 2 m
1	0 518 64	Longitud 3 m
1	0 518 65	Longitud 5 m
		SF/UTP apantallado, impedancia 100 Ω
5	0 517 52	Longitud 1 m
5	0 517 53	Longitud 2 m
5	0 517 54	Longitud 3 m
5	0 517 55	Longitud 5 m

Legrand cabling system LCS³ cat. 6

Bases RJ45 Mosaic™

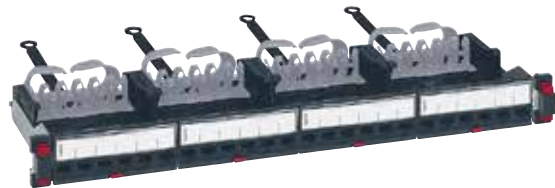


Bases con conector de conexión rápida sin herramienta. Acepta cables unifilares AWG 22 hasta AWG 26 y multifilares AWG 26. Identificación de los contactos por doble código de color y cableado 568 A et B. Conformes a las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1

Emb.	Ref.	Bases Mosaic RJ45 Cat 6	Emb.	Ref.	Bases Mosaic RJ45 Cat 6 (continuación)
10	0 765 61	UTP - 1 módulo	5	0 765 06	FTP - 2 RJ45 con salida a 45° - 2 módulos
10	0 794 61	○ Blanco			○ Blanco
10	0 765 81	● Aluminio			
		○ Blanco antibacteriano			FTP - RJ45 con recogecable - 4 módulos
10	0 765 64	UTP - 2 módulos			Con recogecable integrado (0,9 m)
10	0 794 64	○ Blanco	1	0 765 33	Pulsador para recogida automática del cable
		● Aluminio	1	0 794 33	○ Blanco
		UTP - con acceso controlado - 2 módulos			● Aluminio
5	0 765 94	Suministrado con 2 llaves por cada 5 bases			
		○ Blanco con guardapolvo rojo			FTP - a 90° para montaje en columnas - 2 módulos
			10	0 765 92	○ Blanco
		UTP - a 90° para montaje en columnas - 2 módulos	10	0 794 92	● Aluminio
10	0 765 91	○ Blanco			STP - 1 módulo
			10	0 765 63	○ Blanco
		UTP - con salida a 45° - 2 módulos	10	0 765 83	○ Blanco antibacteriano
10	0 765 03	○ Blanco			STP - 2 módulos
			10	0 765 66	Apantallado
5	0 765 04	UTP - 2 RJ45 con salida a 45° - 2 módulos			○ Blanco
		○ Blanco			
					STP - con acceso controlado - 2 módulos
		UTP - RJ45 con recogecable - 4 módulos	5	0 765 96	Apantallado
		Con recogecable integrado (0,9 m)			Suministrado con 2 llaves por cada 5 bases
1	0 765 32	Pulsador para recogida automática del cable			○ Blanco con guardapolvo rojo
		○ Blanco			
					STP - 2 RJ45 con salida a 45° - 2 módulos
		FTP - 1 módulo			Apantallado
10	0 765 62	○ Blanco	10	0 765 07	○ Blanco
10	0 794 62	● Aluminio			
10	0 765 82	○ Blanco antibacteriano			STP - a 90° para montaje en columnas - 2 módulos
		FTP - 2 módulos			Apantallado
10	0 765 65	○ Blanco	10	0 765 93	○ Blanco
10	0 794 65	● Aluminio			
10	0 765 22	○ Blanco con guardapolvo verde			Conectores RJ45 Keystone Cat. 6
10	0 765 23	○ Blanco con guardapolvo naranja	10	0 331 81	UTP
		FTP - con acceso controlado - 2 módulos			
5	0 765 95	Suministrado con 2 llaves por cada 5 bases			
		○ Blanco con guardapolvo rojo			
		FTP - con salida a 45° - 2 módulos			
10	0 765 05	○ Blanco			

Legrand cabling system LCS³ cat. 5e

paneles de conexión rectos equipados



0 337 51

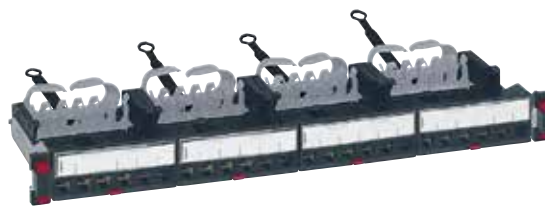


0 337 98

Emb.	Ref.	Panel de conexión Cat. 5e equipado con 24 conectores RJ45
		<p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Equipado de 4 casetes con 6 conectores LCS3 RJ45 Cat. 6 de conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B</p> <p>Suministrado con etiquetas de colores</p> <p>Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1</p> <p>Panel 19" - 1 U</p> <p>Extracción automática del casete por simple presión</p> <p>Posibilidad de extracción individual de cada conector</p> <p>Paneles rectos</p> <p>24 conectores RJ45 - 1 U</p>
1	0 337 50	UTP
1	0 337 51	FTP STP

Legrand cabling system LCS³ cat. 5e

paneles de conexión rectos a equipar



0 337 90

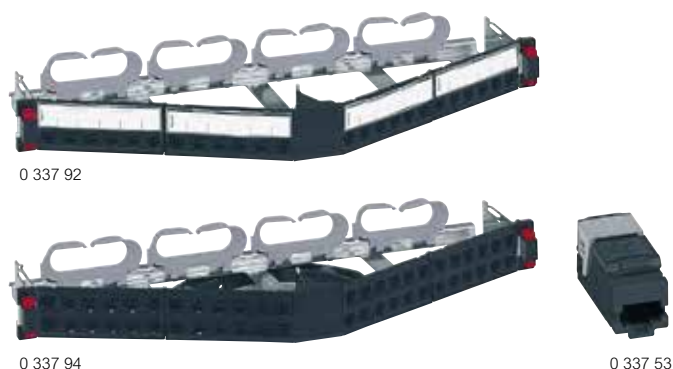


0 337 93

Emb.	Ref.	Paneles de conexión rectos para 24 conectores - 1 U a equipar
		<p>Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Panel recto con casetes vacíos a equipar de conectores</p> <p>Equipado con 4 casetes de extracción automática</p> <p>Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8</p> <p>Panel 19" - 1 U</p> <p>Panel recto vacío a equipar con casetes</p> <p>Puede aceptar hasta 4 casetes de extracción automática:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cobre - fibra óptica <p>Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 90	
1	0 337 91	
		<p>Panel de conexión recto de alta densidad para 48 conectores - 1 U a equipar</p> <p>Montaje universal en cualquier armario</p> <p>El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector</p> <p>Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Extracción automática del casete por simple presión</p> <p>Posibilidad de extracción individual de cada conector</p> <p>Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 93	
		<p>Paneles de conexión rectos de 10" - 1U a equipar</p> <p>A equipar con 6 conectores RJ45</p>
1	0 337 98	
1	0 337 99	A equipar con 12 conectores RJ45

Legrand cabling system LCS³ cat. 5e

paneles angulares a equipar con conectores



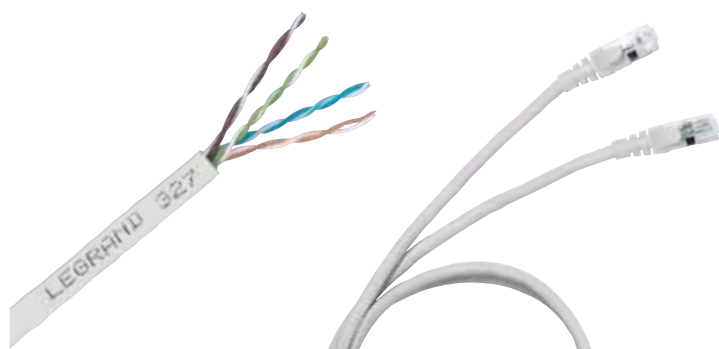
Emb.	Ref.	
1	0 337 92	<p>Panel de conexión angular para 24 conectores - 1 U a equipar</p> <p>Equipado de nueva generación de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Panel de conexión angular a equipar Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8</p> <p>Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 94	<p>Panel de conexión angular de alta densidad para 48 conectores - 1 U a equipar</p> <p>Equipado de nueva generación de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Montaje universal en cualquier armario El panel asegura la conexión automática a tierra de cada conector Equipado con guíacables posterior para sujeción de los cables durante el mantenimiento</p> <p>Panel de conexión angular a equipar Acepta hasta 24 conectores RJ45 de Cat. 5e a Cat. 8</p> <p>Panel 19" - 1 U</p>
1	0 337 53	<p>Conectores RJ45 alta densidad Cat. 5e</p> <p>Conectores RJ45 cat. 5e para paneles rectos y angulares Conexión sin herramientas, con marcado 568 A/B Suministrado con etiquetas de colores Cumple con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1 Para instalar en casetes de paneles rectos y angulares Juego de 6 conectores RJ45 Cat. 6A</p> <p>UTP</p> <p>FTP</p>

Legrand cabling system LCS³ cat. 5e

accesorios



Emb.	Ref.	
10	0 337 56	<p>Accesorios comunes a paneles rectos y angulares</p> <p>Obturador de puertos Placa obturador de 6 puertos separables Permite obturar de 1 a 6 puertos</p>
1	0 337 59	<p>Gestión de cables 2 guíacables que se montan sobre los paneles con fijación rápida de nueva generación Permiten la gestión lateral de los cables</p>
1	0 337 55	<p>Accesorios específicos para paneles rectos</p> <p>Casete para paneles rectos a equipar Casete vacío extraíble a equipar con hasta 6 conectores RJ45 de Cat. 5a a Cat. 8 Extracción automática del casete por simple presión Posibilidad de extracción individual de cada conector</p>
1	0 337 95	<p>Casete de alta densidad para paneles rectos a equipar Casete vacío extraíble a equipar con hasta 12 conectores RJ56 de Cat. 5a a Cat. 6A Extracción automática del casete por simple presión</p>
1	0 337 57	<p>Casete obturador Permite obturar el panel</p>
1	0 337 58	<p>Accesorios específicos para paneles angulares</p> <p>Tapa de panel angular Permite la gestión optimizada del flujo de aire en el armario</p>



0 328 50

0 516 40

Emb.	Ref.	Cables Cat. 5e
		Cables 4 pares trenzados 100 Ω Cubierta LSZH : libre de halógenos Gris RAL 7035 Código de colores EIA/TIA
		U/UTP - 4 pares
305 ¹	LSZH 0 327 50	Longitud 305 m. Suministrado en caja. Peso 10 kg
500 ¹	0 328 53	Longitud 500 m. Suministrado en bonina. Peso 15 kg
305 ¹	PVC 0 327 51	Longitud 305 m. Suministrado en caja. Peso 9 kg
305 ¹	0 327 52	F/UTP - 4 pares Longitud 305 m. Suministrado en caja. Peso 12 kg
500 ¹	0 328 50	Longitud 500 m. Suministrado en bobina. Peso 21 kg
305 ¹	0 327 53	Longitud 305 m. Suministrado en caja. Peso 11 kg

1: en metro(s)

Emb.	Ref.	Latiguillos RJ 45 Cat. 5e
		RJ 45/RJ 45 recto
		U/UTP, impedancia 100 Ω
		Gris
1	PVC 0 518 17	Longitud 0.5 m
1	0 516 36	Longitud 1 m
1	0 516 37	Longitud 2 m
1	0 516 38	Longitud 3 m
1	0 516 39	Longitud 5 m
		F/UTP impedancia 100 Ω
		Gris
1	0 518 14	Longitud 0.5 m
1	0 516 40	Longitud 1 m
1	0 516 41	Longitud 2 m
1	0 516 42	Longitud 3 m
1	0 516 43	Longitud 5 m

Legrand cabling system LCS³ cat. 5e

Bases RJ45 Mosaic™



0 765 52

Bases con conector de conexión rápida sin herramienta. Acepta cables unifilares AWG 22 hasta AWG 26 y multifilares AWG 26. Identificación de los contactos por doble código de color y cableado 568 A et B. Conformes a las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1

Emb.	Ref.	Bases Mosaic RJ45 Cat 5e
10	0 765 51	UTP - 1 módulo
		○ Blanco
10	0 794 51	● Aluminio
10	0 765 54	UTP - 2 módulos
		○ Blanco
10	0 794 54	● Aluminio
5	0 765 97	UTP - con acceso controlado - 2 módulos Suministrado con 2 llaves por cada 5 bases ○ Blanco con guardapolvo rojo
1	0 765 30	UTP - RJ45 con recogecable - 4 módulos Con recogecable integrado (0,9 m) Pulsador para recogida automática del cable ○ Blanco
10	0 765 01	UTP - con salida a 45° - 2 módulos ○ Blanco
5	0 765 02	UTP - 2 RJ45 con salida a 45° - 2 módulos ○ Blanco
10	0 765 52	FTP - 1 módulo
		○ Blanco
10	0 794 52	● Aluminio
10	0 765 55	FTP - 2 módulo
		○ Blanco
10	0 794 55	● Aluminio
10	0 331 80	Conectores RJ45 Keystone Cat. 5e UTP

Legrand cabling system, LCS³

Switches PoE e inyectores



0 334 91



0 335 08



0 327 37

Emb.	Ref.	Switches Ethernet PoE
		Switches Ethernet con PoE y PoE + inyector EndSpan (normas IEEE 802.3af y 802.3at) Para suministrar energía a los puertos Ethernet de dispositivos (Punto de acceso Wi-Fi, cámara IP, etc.) Suministrado con fuente de alimentación
		19" switches
1	0 334 90	Switch Ethernet con 12 puertos RJ 45 (8 puertos PoE+) 1 Gigabit - Gestionable
1	0 334 91	Switch Ethernet con 18 puertos RJ 45 (16 puertos PoE+) 1 Gigabit - No gestionable
1	0 334 92	Switch Ethernet con 26 puertos RJ 45 (24 puertos PoE+) 1 Gigabit - Gestionable
		Tablet/DIN switches
		Switches para bandeja / DIN Con opción de gestión de CCTV No manejable Se suministra con accesorio de fijación a rail DIN Dimensiones: 135 x 27 x 86 mm.
1	0 335 08	Switch Ethernet con 4 puertos PoE 1 Gigabit
1	0 335 03	Switch Ethernet con 4 puertos PoE 1 Gigabit
1	0 327 37	Inyector PoE Midspan Para suministrar alimentación a través de Ethernet (PoE) a periféricos como puntos de acceso wifi, cámaras IP, etc. Cumple con la norma IEEE 802.3af Potencia 30 W 1 Gigabit entrada / 1 salida Conexión directa al panel



0 539 49



0 327 60



0 517 09

Emb. Ref. Divisores móviles

10	0 327 83	Si conecta en bases RJ45 TV/Ethernet o teléfono
10	0 327 47	Teléfono/teléfono
10	0 327 45	Ethernet/teléfono
10	0 327 46	Teléfono L1/L2
10	0 327 48	Ethernet/Ethernet

Adaptadores estancos

		IP 55 - IK 07 Permiten instalar todas las funciones de 2 módulos Mosaic
10	0 695 80	Adaptador con tapa gris
1	0 695 81	Adaptador para toma RJ que garantiza la estanqueidad IP 44 del latiguillo ya instalado
1	0 919 45	Herramienta destornillador

Emb. Ref. Clavijas RJ45 para cable redondo

		Contactos con revestimiento oro 1,2 µm
50	0 517 01	RJ 11 4 contactos, 9,65 mm de ancho
50	0 517 02	RJ 12 6 contactos, 9,65 de ancho
50	0 517 03	RJ 45 cat. 5e 8 contactos, 11,70 mm de ancho
50	0 517 04	9 contactos, 11,70 mm de ancho
50	0 517 06	Cubierta RJ 45 Color negro
50	0 517 07	Color blanco

Herramientas de pelado

1	0 332 62	Pelacables Corta la cubierta y libera los conductores por simple rotación No daña los conductores Para cables de par trenzado y fibra óptica
---	----------	--

Alicates

1	0 327 60	Corta limpiamente los hilos sin dañar el cobre.
---	----------	---

Crimpadora

1	0 517 09	Para clavijas RJ de 4/6/8/9 contactos Control de crimpado mediante resorte Permite cortar y pelar el cable Herramienta con 3 puntos de apriete. Material: acero de alta resistencia.
---	----------	--

Insertadora

1	0 332 60	Insertadora tipo 110
1	0 332 61	Cuchilla de recambio

Legrand cabling system Linkeo

paneles de conexión, conectores Keystone



6 327 05



6 327 05

Emb.	Ref.	Paneles de conexión para equipar
1	6 327 90	Panel de conexión vacío para 24 conectores Keystone no apantallados cat. 6 y cat. 5e
1	6 327 91	Panel de conexión vacío para 24 conectores Keystone no apantallados cat. 6 y cat. 5e, con soporte posterior plástico para cables
1	6 327 92	Panel de conexión vacío para 24 conectores Keystone apantallados o no apantallados cat. 6 y cat. 5e, con soporte posterior metálico para cables. Equipado de identificadores rotativos de 6 colores (azul, verde, rojo, amarillo, violeta y blanco)
		Conectores R545 Keystone
		Conexión tipo 110 con herramienta Aceptan cables unifilares AWG22 hasta AWG 26 y multifilares AWG26 Identificación de contactos por doble código T 568 A y T 568 B Conformidad con las normas ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 y TIA/EIA 568
25	6 327 06	Conectores RJ45 cat. 6 FTP 110 - 8 contactos 90°
30	6 327 05	UTP 110 - 8 contactos 90°
25	6 327 04	Conectores RJ45 cat. 5e FTP 110 - 8 contactos 180°
30	6 327 03	UTP 110 - 8 contactos 180°

Legrand cabling system

bases, pasantes, tapas y paneles telefónicos



0 787 31



0 335 79

Emb.	Ref.	Bases pasantes RJ 45
		Instalación en todos los soportes Mosaic de profundidad mínima 40 mm 2 módulos
		Cat. 6A STP 9 contactos
10	0 786 28	○ Blanco
10	0 786 29	● Aluminio
		Cat. 6 FTP 9 contactos
10	0 786 23	○ Blanco
10	0 786 27	● Aluminio
		Cat.6 UTP 8 contactos
10	0 786 22	○ Blanco
10	0 786 26	● Aluminio
		Tapas para conectores RJ 45
		Equipadas con portaetiquetas transparente ○ Blanco - 2 módulos
10	0 786 04	Para 1 conector formato Keystone
10	0 786 10	Para 2 conectores formato Keystone
		Panel telefónico 50 puertos conexión tipo 110
1	0 335 79	Panel 19" - 1 U



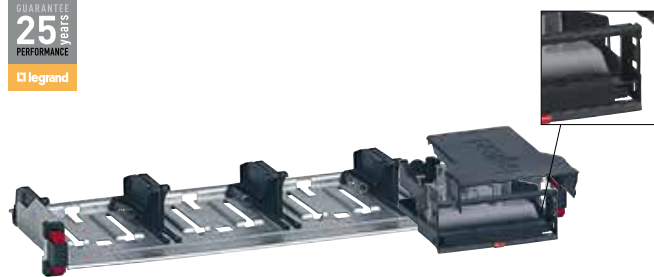
Emb.	Ref.	Bandejas ópticas equipadas 19"
		Bandejas ópticas metálicas 19" equipadas con 4 entradas de cable, suministradas con kit de fijación, prensaestopas Ø 13,5 mm, sistema enrollado de fibra y casete para pigtails
		Deslizante Con tope de fin de carrera e inclinación 30° Capacidad máxima: - 24 conectores ST y SC - 48 conectores LC Profundidad 220 mm, altura 1 U
1	0 321 61	12 conectores SC multimodo duplex para 24 fibras
1	0 321 62	24 conectores LC multimodo duplex para 48 fibras
1	0 321 63	24 conectores ST multimodo duplex para 48 fibras
1	0 321 64	12 conectores SC monomodo duplex para 24 fibras
1	0 321 65	24 conectores LC monomodo duplex para 48 fibras
1	0 321 66	12 conectores SC APC monomodo duplex para 24 fibras
1	0 321 67	24 conectores LC APC monomodo duplex para 48 fibras
		Giratoria Suministrada con apertura derecha o izquierda reversible Capacidad máxima: - 72 conectores LC - 36 conectores SC Profundidad 260 mm, altura 1 U
1	0 321 71	36 conectores LC multimodo duplex para 72 fibras
1	0 321 72	18 conectores SC multimodo duplex para 36 fibras
1	0 321 73	36 conectores LC monomodo duplex para 72 fibras
1	0 321 74	18 conectores SC monomodo duplex para 36 fibras
		Bandeja óptica modular 19" Bandejas ópticas modulares metálicas 19" equipadas con 8 entradas de cable, suministradas con kit de fijación, 2 prensaestopas Ø 13,5 mm, sistema enrollado de fibra y casete para pigtails Equipado con nuevo sistema de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Suministradas con etiquetas numeradas Con tope de fin de carrera e inclinación 30° Máxima capacidad: 96 conectores LC 48 conectores SC 24 conectores ST Profundidad 215 mm, altura 1 U
		Deslizante, equipada
1	0 321 02	12 conectores SC multimodo duplex para 24 fibras
1	0 321 04	24 conectores LC multimodo duplex para 48 fibras
1	0 321 06	12 conectores SC monomodo duplex para 24 fibras
		Deslizante, a equipar con bloques de fibra óptica Acepta todos los bloques de fibra óptica; máximo 4 bloques
1	0 321 00	Bandeja vacía

Emb.	Ref.	Bloques fibra óptica
		Se fijan directamente sobre la bandeja óptica a equipar ref. 0 321 00, o sobre el casete de fibra óptica ref. 0 321 41
		Bloques fibra óptica monomodo (9/125 µm)
1	0 321 17	bloque ST para 6 fibras monomodo
1	0 321 10	bloque duplex SC para 6 fibras monomodo
1	0 321 11	bloque alta densidad duplex SC para 12 fibras monomodo
1	0 321 12	bloque SC APC duplex para 6 fibras monomodo
1	0 321 13	bloque duplex LC para 6 fibras monomodo
1	0 321 14	bloque duplex LC para 12 fibras monomodo
1	0 321 15	bloque alta densidad duplex SC para 24 fibras monomodo
1	0 321 16	bloque LC APC duplex para 12 fibras monomodo
1	0 321 33	adaptador pasante monomodo 4 MPT
		Bloques fibra óptica multimodo (62,5 y 50/125 µm)
1	0 321 27	bloque ST para 6 fibras multimodo
1	0 321 20	bloque duplex SC para 6 fibras multimodo
1	0 321 21	bloque alta densidad duplex LC para 12 fibras multimodo
1	0 321 23	bloque duplex LC para 6 fibras multimodo
1	0 321 24	bloque duplex LC para 12 fibras multimodo
1	0 321 25	bloque alta densidad duplex LC para 24 fibras multimodo
1	0 321 34	adaptador pasante multimodo 4 MPT
		Bloque cobre para bandeja óptica
1	0 321 32	Se fija directamente en la bandeja óptica a equipar ref. 0 321 00 Permite la posibilidad de mezclar fibra y cobre en la misma bandeja
		Accesorios para la bandeja óptica a equipar
		Accesorio para fan-out
1	0 321 28	Se fija en la parte posterior de la bandeja Permite la entrada de elementos preconectorizados
		Obturador
1	0 321 29	Bloque obturador
		Casete para pigtails
1	0 321 30	Capacidad para 24 fibras
		Kit de enrollado
1	0 321 31	1 accesorio

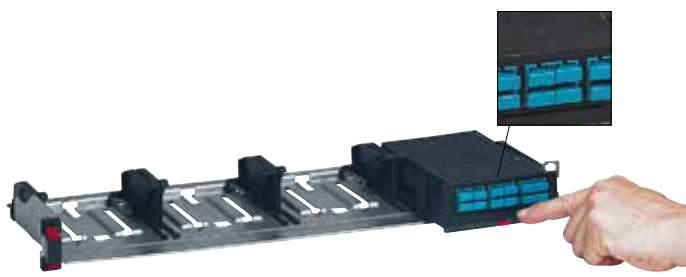
1: MPT es una marca registrada de US Conec Ltd

Legrand cabling system LCS³ fibra óptica

bandejas ópticas 19" de alta densidad



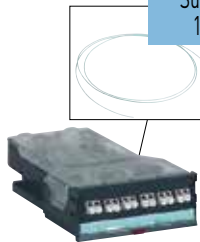
0 321 40 panel equipped with a rear cable management accessory
0 321 46 + 0 321 41



Easy removable cassette 0 321 43



0 321 49



0 321 83

Supplied with 12 pigtailed



0 321 33



0 321 46

Emb.	Ref.	Panel modular 19" a equipar con casetes
1	0 321 40	Para equipar con un máximo de 4 casetes de extracción automática Equipado con nueva generación de fijación rápida, para la instalación automática sin tornillos en los montantes de los armarios Profundidad 190 mm, altura 1U
		Casets de alta densidad MTP¹ (compatible con MPO) Se instalan directamente en el panel óptico modular ref. 0 321 40 Extracción automática por simple presión, para una instalación y mantenimiento fáciles Extraíbles desde las partes frontal y posterior Casets MTP ¹ de alto rendimiento, con bajas pérdidas de inserción <0,35 dB Precableado, equipado en la parte posterior con uno o dos conectores MTP ¹ macho con 12 fibras Conectores LC o SC en la parte frontal
1	0 321 42	Casets multimodo OM4 (50/125 µm), polaridad A / C 24 fibras LC
1	0 321 48	12 fibras LC
1	0 321 43	12 fibras SC
		Casets monomodo OS2 (9/125 µm), polaridad A / C
1	0 321 44	24 fibras LC
1	0 321 49	12 fibras LC
1	0 321 45	12 fibras SC
		Casets para equipar y obturador Se instalan directamente en el panel óptico modular ref. 0 321 40 Extracción automática por simple presión, para una instalación y mantenimiento fáciles Extraíbles desde la parte frontal
		Casete fibra a equipar
1	0 321 41	Permite fijar todos los bloques ópticos modulares
		Casete cobre a equipar
1	0 337 55	Permite fijar 6 conectores Cat. 6A a 5e
		Casete obturador
1	0 337 57	Permite obturar el panel
		Kit cero-U para fijación universal
1	0 321 07	Solución de panel cero-U Para fijación universal: montantes de 19", suelos técnicos, bandejas portacables, montantes de la estructura del armario, etc. Permite alojar cualquier casete modular de fibra óptica y de cobre Ref. No 0 337 55

Emb.	Ref.	Casets pre-equipados
		Para instalación directa en panel modular Ref. 0 321 40 Casets pre-equipados con bloque de fibra óptica incorporado y juegos de 6 o 12 pigtales Extracción automática por simple presión, para una instalación y mantenimiento fáciles Extraíbles desde la parte frontal
		Casets pre-equipados para instalaciones multimodo OM3 (50/125 µm)
1	0 321 80	Equipado con 1 bloque dúplex SC para 6 fibras.
1	0 321 81	Equipado con 1 bloque dúplex LC para 6 fibras.
1	0 321 82	Equipado con 1 bloque dúplex SC para 12 fibras.
1	0 321 83	Equipado con 1 bloque dúplex LC para 12 fibras.
		Casets pre-equipados para instalaciones monomodo OM2 (9/125 µm)
1	0 321 84	Equipado con 1 bloque dúplex SC para 6 fibras.
1	0 321 85	Equipado con 1 bloque dúplex LC para 6 fibras.
1	0 321 86	Equipado con 1 bloque dúplex SC para 12 fibras.
1	0 321 87	Equipado con 1 bloque dúplex LC para 12 fibras.
		Adaptadores de alta densidad MTP¹
		Para montar en casete de fibra para equipar Ref. 0 321 41
1	0 321 33	Permite conexiones MTP ¹ / MTP ¹
1	0 321 34	Adaptador multimodo 4 MTP ¹ - key up/key down Adaptador multimodo 4 MTP ¹ - key up/key down
		Accesorios para paneles 19" a equipar con casetes
		Accesorio de gestión de cables posterior Para instalar en paneles Ref. 0 321 40
1	0 321 46	
		Kit de gestión de cables (guía/sopORTE/puerta)
1	0 321 47	Se monta sobre el panel Ref. 0 321 40, 2 guiacables laterales y puerta frontal con identificación integrada para asegurar la correcta gestión frontal de los cables y en los lados Soporte de cable para montar en casete para facilitar el paso de cables por el lateral

1: MTP es una marca registrada de US Conec Ltd



0 321 50



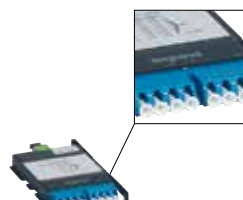
0 321 90



0 321 55



0 321 56



0 321 94

Emb.	Ref.	Bandejas ópticas modulares de ultra alta densidad, a equipar con casetes de 12 fibras
1	0 321 51	Bandeja óptica con gestión de cables frontal para casetes de 12 fibras 1 U
1	0 321 50	Bandeja óptica con gestión de cables frontal y posterior para casetes de 12 fibras Profundidad: 595 mm
1	0 321 52	2 U
1	0 321 53	4 U

Emb.	Ref.	Casetes de ultra alta densidad de 12 fibras
1	0 321 54	Casete multimodo OM4 (50/125 µm) Para instalaciones multimodo OM4, 50/125 µm Casete MPO (compatible MPT ¹) 12 fibras LC OM4 polaridad A/C
1	0 321 55	Casete monomodo OS2 (9/125 µm) Para instalaciones monomodo OS2, 9/125 µm Casete MPO (compatible MPT ¹) 12 fibras LC OS2 polaridad A/C

Emb.	Ref.	Adaptadores 12 fibras para ultra alta densidad
1	0 321 56	Adaptadores MPO (compatibles MTP¹) Adaptador multimodo 4 MTP ¹ - key up/key down
1	0 321 57	Adaptador monomodo 4 MTP ¹ - key up/key down
1	0 321 58	Adaptador LC Adaptador multimodo 12 LC

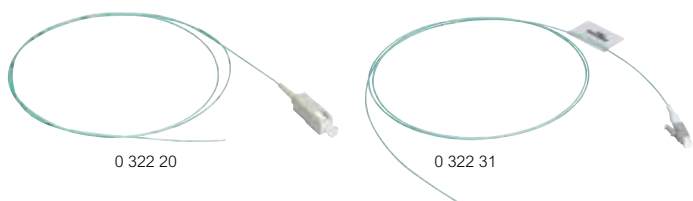
Emb.	Ref.	Bandejas ópticas modulares de ultra alta densidad, a equipar con casetes de 8 fibras
1	0 321 90	Bandeja óptica con gestión de cables frontal y posterior para casetes de 8 fibras Profundidad: 595 mm
1	0 321 91	2 U
1	0 321 92	4 U

Emb.	Ref.	Casetes de ultra alta densidad de 8 fibras
1	0 321 93	Casete multimodo OM4 (50/125 µm) Para instalaciones multimodo OM4, 50/125 µm Casete MPO (compatible MPT ¹) 8 fibras LC OM4 polaridad A/C
1	0 321 94	Casete monomodo OS2 (9/125 µm) Para instalaciones monomodo OS2, 9/125 µm Casete MPO (compatible MPT ¹) 8 fibras LC OS2 polaridad A/C
1	0 321 95	Adaptadores 8 fibras para ultra alta densidad Se fijan en las bandejas ópticas de ultra alta densidad para Casetes de 12 fibras Ref. 0 321 90/91/92"
1	0 321 96	Adaptadores MPO (compatibles MTP¹) Adaptador multimodo 4 MTP ¹ - key up/key down
1	0 321 97	Adaptador monomodo 4 MTP ¹ - key up/key down
1	0 321 97	Adaptador LC Adaptador multimodo 8 LC
1	0 321 98	Adaptador monomodo 8 LC
1	0 321 99	Adaptador monomodo 8 LC / APC

1: MPT es una marca registrada de US Conec Ltd

Legrand cabling system LCS³ fibra óptica

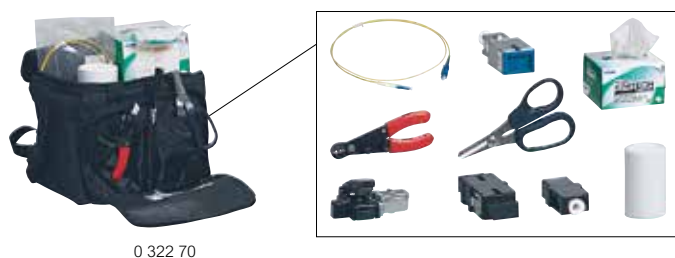
pigtails, conectores adhesivos y fan-outs



Emb.	Ref.	Pigtails
		Pueden utilizarse para la conexión de la fibra óptica en campo; rápido y fiable: - OM2/OM3/OM4 IL Típica/Master = 0,15 db - OS2 IL Típica/Master = 0,18 db Compatible con todas las fusionadoras del mercado
		50/125 µm - OM2 (PC)
		Conectores
10	0 322 10	SC 1 m LSZH
10	0 322 11	LC 1 m LSZH
10	0 322 12	ST 1 m LSZH
10	0 322 13	SC 2 m LSZH
10	0 322 14	LC 2 m LSZH
10	0 322 15	ST 2 m LSZH
		50/125 µm - OM3 (PC)
		Conectores
10	0 322 20	SC 1 m LSZH
10	0 322 21	LC 1 m LSZH
10	0 322 22	ST 1 m LSZH
10	0 322 23	SC 2 m LSZH
10	0 322 24	LC 2 m LSZH
		50/125 µm - OM4 (PC)
		Conectores
10	0 322 30	SC 1 m LSZH
10	0 322 31	LC 1 m LSZH
10	0 322 32	ST 1 m LSZH
10	0 322 33	SC 2 m LSZH
10	0 322 34	LC 2 m LSZH
		9/125 µm - OS2 (APC o UPC) - compatible OS1
		Conectores
10	0 322 40	SC-APC OS2 1 m LSZH
10	0 322 41	SC-UPC OS2 1 m LSZH
10	0 322 42	LC-APC OS2 1 m LSZH
10	0 322 43	LC-UPC OS2 1 m LSZH
10	0 322 44	ST-UPC OS2 1 m LSZH
10	0 322 45	SC-APC OS2 2 m LSZH
10	0 322 46	SC-UPC OS2 2 m LSZH
10	0 322 47	LC-UPC OS2 2 m LSZH
10	0 322 48	LC-APC OS2 2 m LSZH
10	0 322 49	ST-UPC OS2 2 m LSZH
		Juego de 12 pigtails LC
1	0 326 24	12 pigtails OS2 LC-UPC
1	0 326 26	12 pigtails OM3 LC-PC
1	0 326 71	12 pigtails OM4 LC-PC
		Fundas pigtail
1	0 327 44	40 mm - bolsa con 40 fundas
		Conectores adhesivos 50/125 µm y 62,5/125 µm
		Suministrados con funda 900 µm Conector cerámico Atenuación típica: 0,3 dB Conectores
10	0 331 27	ST
10	0 331 47	SC
10	0 331 00	LC
		Fan-outs
		Permiten proteger las fibras con funda de 900 µm Aceptan fibras de diámetro 250 µm
1	0 330 48	para 6 fibras
1	0 330 49	para 12 fibras

Legrand cabling system LCS³ fibra óptica

maleta y conectores rápidos



Emb.	Ref.	Maleta para la preparación de la fibra para los conectores rápidos
1	0 322 70	Contiene las herramientas necesarias para la preparación de la fibra, la realización de un primer test de buena conexión fibra-conector y los accesorios necesarios para la conexión Compuesto por: - herramienta de corte de precisión - pelador y herramienta de corte para Kevlar - detector visual de defectos - manual y vídeo de instalación - accesorios (limpiadores, marcador, ...)
		Conectores rápidos
		Conexión a realizar con la maleta 0 322 70 De conexión rápida, fiables y reutilizables hasta 5 veces Permiten la conexión de la fibra en el interior del conector Se utiliza un LED para verificar la conexión No necesitan ni cola ni pulido Para instalación de fibras de 900 µm Para fibras de 250 µm utilizar adaptadores suministrados IL típica fibras multimodo OM3/OM4 = 0,1 dB, mono-modo OS2 = 0,2 dB (PC) y 0,3 dB (APC)
		Conectores multimodo OM3/OM4
		Juego de 12 conectores
1	0 322 71	LC PC 50/125 µm, 900/250 µm
1	0 322 72	SC PC 50/125 µm, 900/250 µm
		Conectores monomodo OS2
		Juego de 12 conectores
1	0 322 73	LC UPC 9/125 µm, 900/250 µm
1	0 322 74	SC UPC 9/125 µm, 900/250 µm
1	0 322 75	SC APC 9/125 µm, 900/250 µm
		Herramienta de corte de precisión para actualización de maleta 0 326 90
1	0 322 80	Permite cortar la fibra óptica con precisión e utilizar los conectores rápidos ref. 0 322 71 a 0 322 75 con la maleta 0 326 90
		Accesorios de limpieza para fibra óptica
1	0 322 83	Limpiador férula MPO/MTP ¹
1	0 322 81	Limpiador férula LC (PC/APC)
1	0 322 82	Limpiador férula SC (PC/APC)
1	0 322 84	Cartucho de sustitución LC
1	0 322 85	Cartucho de sustitución SC
1	0 322 76	Pelador de fibra
1	0 322 77	Toallitas
1	0 322 78	Líquido limpiador

1 : MTP es una marca registrada de US Conec Ltd

Legrand cabling system LCS³

soluciones de fibra óptica preconectorizada



0 324 41

Emb.	Ref.	Enlaces de alta densidad de fibra óptica preconectorizada																																																																					
		<p>Suministrados en caja Conexión de los casetes de bandejas de alta densidad Microcable de baja densidad Cubiertas en LSZH, color aqua (OM3) et amarillo (OS2) Suministrados con informes de ensayos y desenrollador Fan-out - Fan-out Bajas pérdidas de inserción del conector LC < 0,15 dB/conector MTP¹-MTP¹ : bajas pérdidas de inserción del conector MTP¹ < 0,35 dB/conector</p> <p>Microcables OM3 Fan-out - Fan-out Microcables, salida 2 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características</th> <th>Longitud (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 0 324 01 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 0 324 02 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>20</td></tr> <tr><td>1 0 324 03 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>30</td></tr> <tr><td>1 0 324 04 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>40</td></tr> <tr><td>1 0 324 05 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>50</td></tr> <tr><td>1 0 324 11 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 0 324 12 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>20</td></tr> <tr><td>1 0 324 13 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>30</td></tr> <tr><td>1 0 324 14 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>40</td></tr> <tr><td>1 0 324 15 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>50</td></tr> </tbody> </table> <p>Microcables OS2 Fan-out - Fan-out Microcables, salida 2 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características</th> <th>Longitud (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 0 324 21 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 0 324 22 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>20</td></tr> <tr><td>1 0 324 23 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>30</td></tr> <tr><td>1 0 324 24 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>40</td></tr> <tr><td>1 0 324 25 6 LC Duplex - 6 LC Duplex</td><td>50</td></tr> <tr><td>1 0 324 31 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 0 324 32 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>20</td></tr> <tr><td>1 0 324 33 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>30</td></tr> <tr><td>1 0 324 34 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>40</td></tr> <tr><td>1 0 324 35 12 LC Duplex - 12 LC Duplex</td><td>50</td></tr> </tbody> </table> <p>Microcables OM3 MTP¹</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características</th> <th>Longitud (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 0 324 41 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 0 324 42 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>20</td></tr> <tr><td>1 0 324 43 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>30</td></tr> <tr><td>1 0 324 44 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>40</td></tr> <tr><td>1 0 324 45 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>50</td></tr> </tbody> </table> <p>Microcables OS2 MTP¹</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Características</th> <th>Longitud (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 0 324 51 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>10</td></tr> <tr><td>1 0 324 52 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>20</td></tr> <tr><td>1 0 324 53 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>30</td></tr> <tr><td>1 0 324 54 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>40</td></tr> <tr><td>1 0 324 55 12 fibras - MTP¹-MTP¹</td><td>50</td></tr> </tbody> </table>		Características	Longitud (m)	1 0 324 01 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10	1 0 324 02 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20	1 0 324 03 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30	1 0 324 04 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40	1 0 324 05 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50	1 0 324 11 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10	1 0 324 12 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20	1 0 324 13 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30	1 0 324 14 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40	1 0 324 15 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50	Características	Longitud (m)	1 0 324 21 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10	1 0 324 22 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20	1 0 324 23 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30	1 0 324 24 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40	1 0 324 25 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50	1 0 324 31 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10	1 0 324 32 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20	1 0 324 33 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30	1 0 324 34 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40	1 0 324 35 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50	Características	Longitud (m)	1 0 324 41 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	10	1 0 324 42 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	20	1 0 324 43 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	30	1 0 324 44 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	40	1 0 324 45 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	50	Características	Longitud (m)	1 0 324 51 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	10	1 0 324 52 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	20	1 0 324 53 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	30	1 0 324 54 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	40	1 0 324 55 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	50
Características	Longitud (m)																																																																						
1 0 324 01 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10																																																																						
1 0 324 02 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20																																																																						
1 0 324 03 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30																																																																						
1 0 324 04 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40																																																																						
1 0 324 05 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50																																																																						
1 0 324 11 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10																																																																						
1 0 324 12 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20																																																																						
1 0 324 13 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30																																																																						
1 0 324 14 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40																																																																						
1 0 324 15 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50																																																																						
Características	Longitud (m)																																																																						
1 0 324 21 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10																																																																						
1 0 324 22 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20																																																																						
1 0 324 23 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30																																																																						
1 0 324 24 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40																																																																						
1 0 324 25 6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50																																																																						
1 0 324 31 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10																																																																						
1 0 324 32 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20																																																																						
1 0 324 33 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30																																																																						
1 0 324 34 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40																																																																						
1 0 324 35 12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50																																																																						
Características	Longitud (m)																																																																						
1 0 324 41 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	10																																																																						
1 0 324 42 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	20																																																																						
1 0 324 43 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	30																																																																						
1 0 324 44 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	40																																																																						
1 0 324 45 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	50																																																																						
Características	Longitud (m)																																																																						
1 0 324 51 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	10																																																																						
1 0 324 52 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	20																																																																						
1 0 324 53 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	30																																																																						
1 0 324 54 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	40																																																																						
1 0 324 55 12 fibras - MTP ¹ -MTP ¹	50																																																																						

1 : MTP es una marca registrada de US Conec Ltd

Legrand cabling system LCS³ fibra óptica

cables



0 326 66

Cubierta LSZH (excepto refs. 0 325 46/47)
 Código de colores: FOTAG
 Conforme con la norma EN 50173-2, ISO IEC 11801
 Suministrados en bobina
 Estructura ajustada "easy strip"
 Cables de fibra óptica OM4 multimodo

Emb.	Ref.		Cables de fibra óptica multimodo OM4 (50/125 μm)
	Estructura holgada	Estructura ajustada 900 μm	Resistentes al curvado Para instalaciones multimodo 50/125 μm, tipo OM4 Cubiertas de color aqua Para redes 10 Giga Ethernet
2000	0 325 43		Interior/exterior (filamentos de fibra vidrio) 4 fibras - 2000 m
2000	0 325 44		Interior/exterior (filamentos de fibra vidrio) 8 fibras - 2000 m
2000	0 325 45		Interior/exterior (filamentos de fibra vidrio) 12 fibras - 2000 m
2000	0 325 46		Exterior, filamento de fibra vidrio antirroedores, blindado con cinta de acero 4 fibras - 2000 m
2000	0 325 47		Exterior, filamento de fibra vidrio antirroedores, blindado con cinta de acero 8 fibras - 2000 m
2000	0 325 48		Exterior, filamento de fibra vidrio antirroedores, blindado con cinta de acero 12 fibras - 2000 m
500		0 326 65	Interior/exterior (filamentos de fibra vidrio) 6 fibras - 500 m
1000		0 326 66	Interior/exterior (filamentos de fibra vidrio) 6 fibras - 1000 m
1000		0 326 67	Interior/exterior (filamentos de fibra vidrio) 12 fibras - 1000 m
1000		0 326 68	Interior/exterior (filamentos de fibra vidrio) 24 fibras - 1000 m

Legrand cabling system LCS³ fibra óptica

cables (continuación)



0 325 13



0 325 10



0 325 08

Cubierta LSZH (excepto Refs. 0 325 13, 0 325 15, 0 325 23, 0 325 24, 0 325 25, 0 325 40, 0 325 41 y 0 325 42)

Código de colores: FOTAG

Conformes con las normas EN 50173-2, ISO IEC 11801

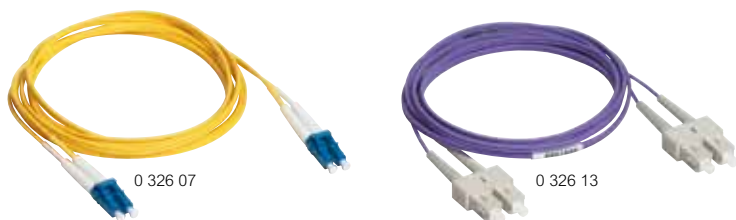
Suministrados en bobinas (2000 m)

Estructura ajustada: "easy strip"

Emb.	Ref.		Cables fibra óptica monomodo OS2 (9/125 μm) - (compatible OS1)
2000	Estructura holgada	Estructura ajustada 900 μm	Para instalaciones monomodo 9/125 μm, tipo OS 2 Cubiertas de color amarillo o negro para exterior, antirroedores...
2000	0 325 02		Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 4 fibras
2000	0 325 03		Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 8 fibras
2000	0 325 23		Exterior, antirroedores con filamentos de fibra de vidrio, blindado con cinta de acero 4 fibras
2000	0 325 24		Exterior, antirroedores con filamentos de fibra de vidrio, blindado con cinta de acero 8 fibras
2000	0 325 25		Exterior, antirroedores con filamentos de fibra de vidrio, blindado con cinta de acero 24 fibras
2000	0 325 12		Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 6 fibras
2000	0 325 13		Exterior, antirroedores con filamentos de fibra de vidrio, blindado con cinta de acero 6 fibras
2000	0 325 14	0 325 50	Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 12 fibras
2000	0 325 15		Exterior, antirroedores con filamentos de fibra de vidrio, blindado con cinta de acero 12 fibras
2000	0 325 51		Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 24 fibras

Emb.	Ref.		Cables fibra óptica multimodo OM3 (50/125 μm)
2000	Estructura holgada	Estructura ajustada 900 μm	Resistentes al curvado Para instalaciones multimodo 50/125 μm, tipo OM 3 Cubiertas en color Aqua Para redes 10 Giga Ethernet
2000		0 325 10	Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 6 fibras
2000		0 325 11	Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 12 fibras
2000	0 325 53	0 325 52	Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 24 fibras
2000	0 325 37		Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 4 fibras
2000	0 325 38		Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 8 fibras
2000	0 325 39		Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 12 fibras
2000	0 325 40		Exterior, blindado con cinta de acero 8 fibras
2000	0 325 41		Exterior, blindado con cinta de acero 12 fibras
2000	0 325 42		Exterior, blindado con cinta de acero 24 fibras

Emb.	Ref.		Cables fibra óptica multimodo OM2 (50/125 μm)
2000	Estructura holgada	Estructura ajustada 900 μm	Resistentes al curvado Para instalaciones multimodo 50/125 μm, tipo OM 2 Cubiertas en color naranja o negro para exterior
2000		0 325 55	Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 4 fibras
2000	0 325 04	0 325 08	Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 6 fibras
2000	0 325 05		Exterior, blindado con cinta de acero 6 fibras
2000	0 325 06	0 325 09	Interior/exterior (filamentos de fibra de vidrio) 12 fibras
2000	0 325 07		Exterior, blindado con cinta de acero 12 fibras



Equipados con conectores con férula cerámica
Embalados y ensayados individualmente (informe suministrado)
Cubierta "Zipcord" LSZH

Emb. Ref. Latiguillos ópticos monomodo OS1/OS2

Emb.	Ref.	Descripción
		Pérdida óptica max/Master : 0,25 dB Para instalaciones monomodo 9/125 µm, tipo OS1/OS2 Cubierta de color amarillo
		Latiguillos duplex SC/SC
3	0 326 00	Longitud: 1 m
3	0 326 01	Longitud: 2 m
3	0 326 02	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex SC/LC
3	0 326 03	Longitud: 1 m
3	0 326 04	Longitud: 2 m
3	0 326 05	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex LC/LC
3	0 326 28	Longitud: 0,5 m
3	0 326 06	Longitud: 1 m
3	0 326 07	Longitud: 2 m
3	0 326 08	Longitud: 3 m
3	0 326 29	Longitud: 5 m
		Latiguillos duplex Uniboot LC/LC Polaridad reversible
3	0 326 86	Longitud: 1 m
3	0 326 87	Longitud: 2 m
3	0 326 88	Longitud: 3 m
3	0 326 89	Longitud: 5 m
3	0 326 92	Longitud: 10 m

Emb. Ref. Latiguillos ópticos multimodo OM4 (50/125 µm)

Emb.	Ref.	Descripción
		Para redes 10 Giga Ethernet Pérdida óptica max/Master : 0,15 dB Para instalaciones multimodo 50/125 µm, tipo OM4 Cubierta de color aqua
		Latiguillos duplex SC/SC
3	0 326 30	Longitud: 1 m
3	0 326 31	Longitud: 2 m
3	0 326 32	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex LC/LC
3	0 326 33	Longitud: 0,5 m
3	0 326 34	Longitud: 1 m
3	0 326 35	Longitud: 2 m
3	0 326 36	Longitud: 3 m
3	0 326 37	Longitud: 5 m
		Latiguillos duplex Uniboot LC/LC Polaridad reversible
3	0 326 95	Longitud: 1 m
3	0 326 96	Longitud: 2 m
3	0 326 97	Longitud: 3 m
3	0 326 98	Longitud: 5 m
3	0 326 99	Longitud: 10 m

Emb. Ref. Latiguillos ópticos multimodo OM3 (50/125 µm)

Emb.	Ref.	Descripción
		Para redes 10 Giga Ethernet Pérdida óptica max/Master : 0,25 dB Para instalaciones multimodo 50/125 µm, tipo OM3 Cubierta de color aqua
		Latiguillos duplex SC/SC
3	0 326 09	Longitud: 1 m
3	0 326 10	Longitud: 2 m
3	0 326 11	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex SC/LC
3	0 326 12	Longitud: 1 m
3	0 326 13	Longitud: 2 m
3	0 326 14	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex LC/LC
3	0 326 15	Longitud: 1 m
3	0 326 16	Longitud: 2 m
3	0 326 17	Longitud: 3 m

Emb. Ref. Latiguillos ópticos multimodo OM2 (50/125 µm)

Emb.	Ref.	Descripción
		Pérdida óptica max/Master : 0,25 dB Para instalaciones multimodo 50/125 µm, tipo OM2 Cubierta de color naranja
		Latiguillos duplex ST/ST
3	0 330 80	Longitud: 1 m
3	0 330 81	Longitud: 2 m
3	0 330 82	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex SC/SC
3	0 330 69	Longitud: 1 m
3	0 330 70	Longitud: 2 m
3	0 330 71	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex ST/SC
3	0 330 72	Longitud: 2 m
3	0 330 73	Longitud: 3 m
		Latiguillos duplex LC/LC
3	0 330 61	Longitud: 2 m
		Latiguillos duplex SC/LC
3	0 330 75	Longitud: 1 m
3	0 330 63	Longitud: 2 m
3	0 330 76	Longitud: 3 m
		LC/ST duplex cords
3	0 330 65	Longitud: 2 m

Emb. Ref. Bases pasantes fibra óptica

Emb.	Ref.	Descripción
		Equipadas con 2 entradas/2 salidas duplex pasantes Permiten la conexión de dos fibras ópticas equipadas de sus conectores Suministradas con tapas de protección Equipadas con portaetiquetas 2 módulos
		Base fibra óptica pasante 2xST Conexión tipo bayoneta (compatible STII)
1	0 786 16	○ Blanco
		Base fibra óptica pasante 2xSC Conexión tipo "Push-pull"
1	0 786 17	○ Blanco
		Base fibra óptica pasante 2xLC Conexión tipo "Push-pull"
1	0 786 18	○ Blanco

Legrand cabling system LCS³

Tabla de características

	Protocolo de red soportado	COMPONENTES				CANAL			
		Cat. 8 STP	Cat. 6 _A STP	Cat. 6 UTP	Cat. 6 FTP	Clase I	Clase EA		Clase E
		2000 MHz	500 MHz	250 MHz	250 MHz	2000 MHz	500 MHz	250 MHz	250 MHz
		40 Giga	10 Giga	1 Giga	1 Giga	40 Giga	10 Giga	1 Giga	1 Giga
Atenuación (dB) Pérdida de señal	LCS ³ Norma ISO 11801 edición 3	1.5	0.13 0.45 max	0.06 0.32 max	0.09 0.32 max	32.7	35.4 42.1 max	24.1 28.9 max	25.7 30.7 max
Pérdida de retorno (dB) Resistencia al eco	LCS ³ Norma ISO 11801 edición 3	1.2	17.05 14 min	26.59 20 min	29.8 16 min	8	16.4 8 min	22.1 10 min	38.8 10 min
Next (dB) Resistencia a las perturbaciones entre pares ⁽¹⁾	LCS ³ Norma ISO 11801 edición 3	12.9	37.46 37 min	56.93 46 min	51.3 46 min	9.8	38.1 29.2 min	54 35.3 min	53.9 35.3 min



Estabilidad de rendimiento y duración garantizadas para los productos POE++ hasta 100 W

Cumplimiento con las normas y certificaciones del sistema LCS³

El sistema LCS³ y sus componentes (de-embedded) cumplen con las siguientes normas en vigor:

- EIA/TIA 568 B2.10
- EN 50173-1 et EN 50173-2
- ISO/IEC 11801 edition 3 (2017)

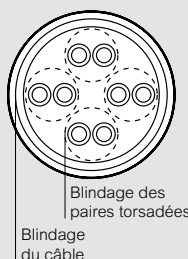
El sistema LCS³ soporta las aplicaciones 10G Base-T hasta 100 m en un canal de transmisión conforme a las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1. El enlace clase I del sistema LCS³ cumple también con las normas ISO/IEC 11801 edición 3.0 (2017) y EIA/TIA 568 C2-1. Los sistemas LCS³ están certificados por el laboratorio independiente 3P, referente en el sector



Nuevas denominaciones de los cables LAN (según ISO 11801-2)

Corresponden a: "tipo de apantallado del cable"/ "tipo de apantallado de los pares trenzados" seguido de TP (pares trenzados)

Tipo de cable		Apantallado del cable	Apantallado de los pares trenzados
Antigua denominación	Nueva denominación		
SSTP	S/FTP	S: pantalla compuesta de malla de cobre	F: pantalla compuesta de funda de aluminio y poliéster
SFTP	SF/UTP	SF: funda y malla	U: sin pantalla
STP	U/FTP	U: sin pantalla	F: pantalla compuesta de funda de aluminio y poliéster
FTP	F/FTP	F: screen consisting of alu/polyester ribbon	F: screen consisting of alu/polyester ribbon
FTP	F/UTP	F: screen consisting of alu/polyester ribbon	U: no screen
UTP	U/UTP	U: no screen	U: no screen



Principales características de los sistemas LCS³

	LCS ³ 8	LCS ³ 6 _A	LCS ³ 6	LCS ³ 5e
Frecuencia	2000 MHz	500 MHz	250 MHz	100 MHz
Velocidad	40 Gbit/s	10 Gbit/s	1 Gbit/s	1 Gbit/s
Cableado	Copper	Copper	FO	Copper
Conectores	RJ 45	RJ 45	SC-LC...	RJ 45
Longitud máxima del cable	30 m	100 m	variable	100 m

Rendimiento en el mantenimiento



Legrand garantiza el funcionamiento a largo plazo del sistema LCS³ proporcionando una garantía de de 25 años





Características técnicas

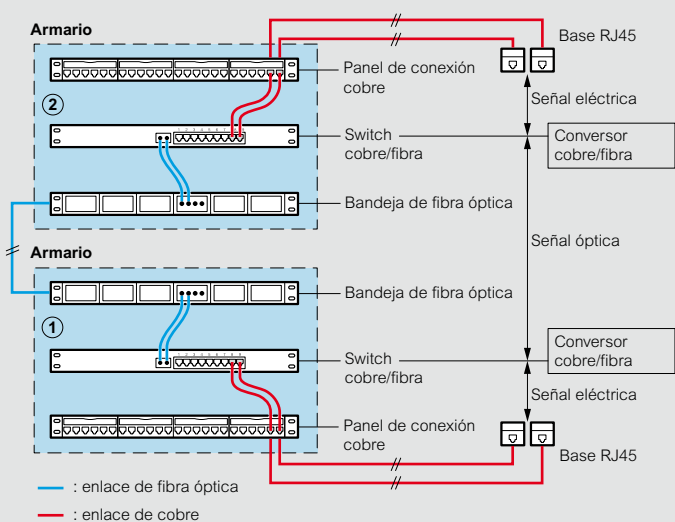
- Montaje de conectores sobre fibra óptica de 900 µm y 250
- Máxima pérdida 0,3 dB
- Aptos para altas velocidades de transmisión: 10 Gigabit Ethernet
- Temperatura de funcionamiento: de 0 a 65°C
- Conectores de poca profundidad

Nuvas clases ópticas ISO 11801 edición 3 (2017)

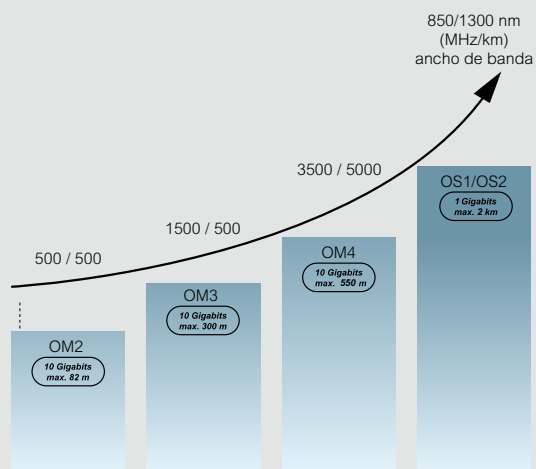
Parámetros del enlace óptico ISO 11801 / EN 50173

Parámetro	Multimodo		Monomodo	
	850 nm	1 300 nm	1 310 nm	1 550 nm
Atenuación de la fibra dB/km	3.5 max	1.5 max	1.0	1.0
Ancho de banda MHz.km	200 min	500 min	n/a	n/a
Atenuación del conector dB	0.75 max	0.75 max	0.75 max	0.75 max
Pérdidas de retorno dB	20 min	20 min	26 min	26 min

Esquema típico de enlace óptico entre dos distribuidores



Longitud máxima de canal para la utilización de fibra óptica



Protocolos (longitud máxima)	Multimodo			Monomodo
	OM2	OM3	OM4	OS1/OS2
10 Gigabit Ethernet (base S/R)	82 m	300 m	550 m ⁽¹⁾	NA
Giga Ethernet (base LX)	550 m	550 m	550 m	2 km
Giga Ethernet (base SX)	550 m	550 m	1100 m	NA

■ TIA 568

□ aplicaciones IEEE 802.3

1: Solución técnica utilizando un cable de fibra óptica con atenuación máxima de 3 dB/km para una longitud de onda de 850 nm

armarios LCS³

armarios servidores y entradas de cables



Armarios servidores

Legrand dispone de una amplia gama de armarios servidores y armarios para redes, con flexibilidad, sostenibilidad y servicio como palabras clave. Los armarios servidores y armarios para redes son de estructura modular.

Características:

- Color: negro RAL 9011
- Estructura: Aluminio, desmontable
- Capacidad de carga: 1500 kg (estática)
- Puerta frontal: puerta frontal perforada al 80%. La puerta está equipada con maneta giratoria de fácil montaje y tapón ciego en alojamiento para cilindro de la cerradura
- Puerta posterior: puertas posteriores dobles perforadas al 80%. La puerta está equipada con maneta giratoria de fácil montaje y tapón ciego en el alojamiento para cilindro de la cerradura
- Techo: 3 o 4 precortes en el techo con 2 o 3 placas ciegas y 1 entrada de cable con cepillo, dependiendo del tamaño del armario
- Interior: el armario está equipado con 4 montantes de 19", con indicación de altura (U)
- La distancia frontal al armario se establece en 80 mm, el paso a 740 mm
- Gestión de los cables: los armarios están equipados con dos bandejas para la gestión de cables
- Incluyen anclajes para la instalación sin herramientas de las PDU de montaje vertical y puntos de anclaje para los soportes para cables 4 460 57
- Accesorios: los armarios se suministran con un juego de 20 tuercas y tornillos
- Los armarios servidor se entregan sin los paneles laterales

Armarios servidor con gestión de flujo de aire

Armarios servidor de anchos 600 y 800 mm que suministrados con elementos para la gestión del flujo de aire. Estos elementos minimizan las pérdidas de aire, lo que mejora la eficiencia energética del sistema. El resto de las especificaciones son las mismas que las de los servidores estándar.

Emb.	Ref.	Armarios servidores 19" LCS ³		
		Capacidad	Ancho (mm)	Profundidad (mm)
1	4 460 00	42 U	600	1000
1	4 460 01	42 U	600	1100
1	4 460 02	42 U	600	1200
1	4 460 03	42 U	800	1000
1	4 460 04	42 U	800	1100
1	4 460 05	42 U	800	1200
1	4 460 06	46 U	600	1000
1	4 460 07	46 U	600	1100
1	4 460 08	46 U	600	1200
1	4 460 09	46 U	800	1000
1	4 460 10	46 U	800	1100
1	4 460 11	46 U	800	1200

Emb.	Ref.	Armarios servidores 19" LCS ³ con gestión del flujo de aire		
		Capacidad	Ancho (mm)	Profundidad (mm)
1	4 460 12	42 U	600	1000
1	4 460 13	42 U	600	1100
1	4 460 14	42 U	600	1200
1	4 460 15	42 U	800	1000
1	4 460 16	42 U	800	1100
1	4 460 17	42 U	800	1200
1	4 460 18	46 U	600	1000
1	4 460 19	46 U	600	1100
1	4 460 20	46 U	600	1200
1	4 460 21	46 U	800	1000
1	4 460 22	46 U	800	1100
1	4 460 23	46 U	800	1200

Emb.	Ref.	Juego de 2 paneles y zócalos para armarios servidores 19" LCS ³		
		Capacidad	Ancho (mm)	Profundidad (mm)
1	4 460 24	42 U	-	1000
1	4 460 25	42 U	-	1100
1	4 460 26	42 U	-	1200
1	4 460 27	46 U	-	1000
1	4 460 28	46 U	-	1100
1	4 460 29	46 U	-	1200

Emb.	Ref.	Entradas de cables con cepillo y placas ciegas		
		Los precortes en el techo y la base del armario permiten instalar varios tipos de elementos en función de las necesidades: placas ciegas o placas con cepillo para la entrada de cables		
		Sección máxima		
1	4 460 45	Juego de entradas de cable con cepillo	405 x 115 mm	
1	4 460 46	Juego de placas ciegas	153x427 mm	

Emb.	Ref.	Kit de unión armarios servidor		
1	4 460 48	Juego de 6 elementos para unión interna y externa de armarios servidor Las placas de unión externa se pueden fijar en la parte exterior de los montantes estructurales y son invisibles cuando la puerta está cerrada Instalación recomendada: al menos 2 conexiones en los paneles frontal y posterior Utilizar 2 juegos o más para 25 U Capacidad: 150 mm Se suministra con elementos de fijación		



6 466 69



4 460 55



4 460 56



4 460 47



4 460 57



4 460 75

Emb.	Ref.	Sujetacables vertical
1	6 466 68	Se utiliza para sujetar los cables. Se fija en los montantes 19" Ancho: 45 mm Profundidad: 74 mm Se suministran con los accesorios de montaje
1	6 466 69	Sujetacables horizontal Se utiliza para sujetar los cables. Se fija en los montantes 19" Ancho: 40 mm Profundidad: 86 mm Se suministran con los accesorios de montaje
1	4 460 55	Conducto para cables, deslizante El conducto telescópico se puede utilizar para guiar los cables de delante hacia atrás. Puede fijarse al montante 19". Se pueden usar junto con los elementos de optimización del flujo de aire El conducto para cables se puede ajustar de 550 a 800 mm Material del conducto: acero galvanizado Material de la guía: plástico (Noryl; libre de halógenos) Color: azul Profundidad variable: 550 - 800 mm Se suministran con los accesorios de montaje
1	4 460 56	Soporte de cables (4x) Los soportes para cables se utilizan para realizar un cableado eficiente Fijando los soportes en el lateral de los montantes 19", los cables se guían de forma óptima Los soportes pueden instalarse en el perfil de 19" a cualquier altura Material: Acero Acabado: recubrimiento en polvo Altura: 1 U Se suministran con los accesorios de montaje
1	4 460 47	Juego de 4 ruedas para transporte Las ruedas permiten desplazar los armarios de una forma rápida y eficiente Las ruedas son desmontables, por lo que se pueden montar o desmontar en función de las necesidades

Emb.	Ref.	Sujetacables plástico
1	4 460 57	Se utiliza para sujetar los cables Se fijan en los montantes 19" sin necesidad de herramientas Juego de 10 Material: poliamida Clasificación al fuego: UL94-V0 Ancho: 40 mm Profundidad: 78 mm
1	4 460 76	Sistema de fijación a suelo El juego de fijación asegura la fijación del armario al suelo Para suelos técnicos de recomienda la fijación directamente a la estructura del edificio Altura (mm) 100 25 Juego de 2 perfiles en Z con tuercas integradas incluyendo accesorios de montaje
1	4 460 75	

armarios LCS³

accesorios



4 460 97



4 460 98



4 460 50



4 460 52



4 460 57

Emb.	Ref.	Placa con 3 ventiladores
1	4 460 97	<p>La unidad de 3 ventiladores permite enfriar el armario. El flujo de aire sin carga es de 480 m³/h. En carga normal es de más de 300 m³/h. Equipada de conectores C13. Las unidades de ventiladores pueden combinarse usando un cable con conectores C13/C14. Como opción adicional, la unidad de ventilador puede conectarse al termostato 4 460 98</p> <p>Flujo de aire en carga normal 310 m³/h</p> <p>La unidad de ventiladores se suministra con cable de alimentación y un cable prolongador equipado de conectores</p>
1	4 460 98	<p>Termostato para unidad de 3 ventiladores</p> <p>El termostato se puede usar junto con unidad de 3 ventiladores y una placa de techo</p> <p>El termostato asegura que el ventilador se enciende a la temperatura especificada</p> <p>230VAC / 50Hz - 110mA - 23 dB - 12 W</p> <p>Se suministran con los accesorios de montaje</p>

Emb.	Ref.	Perfiles guíacables									
1	4 460 50	<p>Los perfiles guíacables aseguran un cableado claro y ordenado. Longitud total: 87 mm. Se puede instalar y desmontar sin necesidad de herramientas. Los cables pueden ordenarse en espacios de 1 U. El radio de curvatura es adecuado para cables de fibra óptica. Capacidad: 24 cables por U. No pueden utilizarse en armarios de ancho 600</p> <p>Material libre de halógenos Clasificación al fuego: UL94-V0 Material: poliamida Color: RAL 5015 10 soportes de cables individuales</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura</th> <th>Capacidad</th> <th>Altura (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>42 U</td> <td>38 U</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>46 U</td> <td>43 U</td> <td>2200</td> </tr> </tbody> </table>	Altura	Capacidad	Altura (mm)	42 U	38 U	2000	46 U	43 U	2200
Altura	Capacidad		Altura (mm)								
42 U	38 U		2000								
46 U	43 U	2200									
1	4 460 51										
1	4 460 54										
		<p>20 soportes de cables individuales (sin perfil)</p> <p>Se suministran con perfil de montaje, guíacables individuales y fijaciones</p>									
		<p>Perfiles guíacables de alta capacidad</p> <p>Los perfiles guíacables de alta capacidad aseguran un cableado rápido y efectivo. Esta solución de alta capacidad permite gestionar más cables que los guíacables habituales</p> <p>Material: poliamida Color: negro</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4 460 99</td> <td>6 U perfil de montaje</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 460 52</td> <td>41 U perfil de montaje</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4 460 53</td> <td>46 U perfil de montaje</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se suministran con los accesorios de montaje</p>	1	4 460 99	6 U perfil de montaje	1	4 460 52	41 U perfil de montaje	1	4 460 53	46 U perfil de montaje
1	4 460 99	6 U perfil de montaje									
1	4 460 52	41 U perfil de montaje									
1	4 460 53	46 U perfil de montaje									
		<p>Sujetacables plástico</p> <p>Se utiliza para sujetar los cables</p> <p>Se fijan en los montantes 19" sin necesidad de herramientas</p> <p>Juego de 10</p> <p>Material: poliamida Clasificación al fuego: UL94-V0</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ancho (mm)</th> <th>Profundidad (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>78</td> </tr> </tbody> </table>	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	40	78					
Ancho (mm)	Profundidad (mm)										
40	78										
1	4 460 57										

armarios LCS³

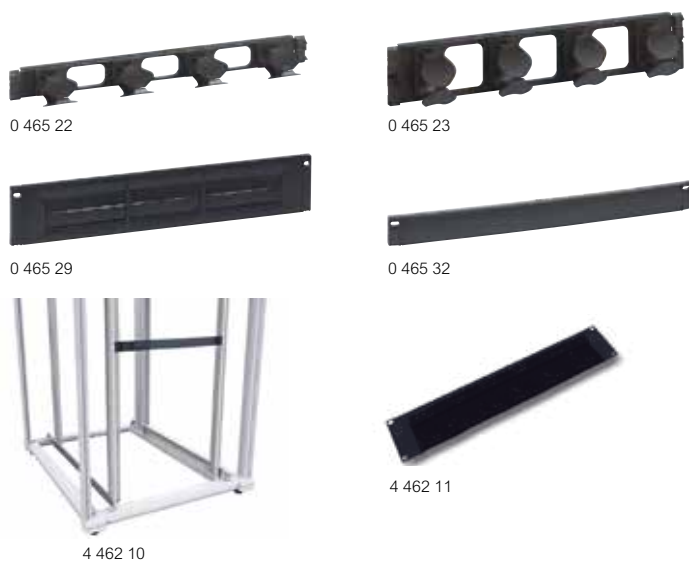
rack de cableado abierto y accesorios



Emb.	Ref.	Rack de cableado abierto y accesorios
1	4 461 50	Rack de cableado abierto, 7ft x 24", negro, 3/8"
1	4 461 52	Accesorio para cables vertical con puerta
1	4 461 54	Pasacables hexagonal (juego de 6)
1	4 461 55	Salida de cables (juego de 2)
1	4 461 56	Soprte de cables individual (conjunto de 4)
1	4 461 57	Sujetacables
1	4 461 58	Soporte de fijación bandejas
1	4 461 60	Bandeja superior, 5 U, 19"
1	4 461 59	Gestor de cables horizontal
1	0 465 70	Gestor de cables 19" con tapa - 1 U
1	0 465 71	Gestor de cables 19" con tapa - 2 U
1	0 464 23	Tornillos

armarios LCS³

accesorios 19"



Emb.	Ref.	Paneles pasa-cables 19"
1	0 465 22	Fijación rápida sin tornillos. Permiten asegurar la organización y el paso de los latiguillos. Negro RAL 9005. Metálico Paso horizontal y transversal. Equipados de bridas guía-cables plásticas redondeadas para una protección óptima de los latiguillos (respeto del radio de curvatura). 1U.
1	0 465 23	2U.
1	0 465 28	Plástico con cepillo 1 U.
1	0 465 29	2 U.
1	0 465 30	Metálico con cepillo 1U.
1	0 465 31	2U.
25	4 462 10	Placa frontal 1U La placa frontal de plástico 1U sirve para contener el flujo de aire en la parte frontal de los armarios 19". El panel ha sido especialmente diseñado para facilitar la instalación y asegurar una zona hermética entre los montantes 19". Se instala directamente sobre los montantes sin elementos adicionales. Los accesorios de gestión del flujo de aire permiten ahorros de energía evitando las fugas de aire. Plástico RAL9005, 25 piezas
1	4 462 11	Placa de entrada del cable - 19" x 1,5 mm x 2 U (ancho x profundidad x altura) - RAL 9011
1	4 462 12	Espuma de entrada de cable - 19" x 2 U RAL 9011
1	0 465 32	Placas ciegas 19" Fijación rápida sin tornillos. Negro RAL 9005. Plástica 1U.
1	0 465 33	2U.
1	0 465 38	Metálica 1U.
1	0 465 39	2U.
1	0 465 40	3U.
1	0 464 91	Kit de iluminación LED 19" 1 U Panel metálico 19" equipado con LED Instalación rápida sin tornillos

armarios LCS³

accesorios 19" (continuación)



0 465 01



0 465 06

Emb.	Ref.	Bandejas fijas	Emb.	Ref.	Gestión térmica
1	0 465 00	Para armarios y armarios servidor 19" LCS2, bati-rack y Altis 19". Montaje rápido sin tornillos. Negro RAL 9005. Fijación frontal sobre 2 montantes 19" Altura 2 U. Carga máxima 15 kg. Profundidad 115 mm.	1	0 464 89	Bandejas con ventiladores 1 U Para circulación interna de aire. Se fija en 2 montantes 19" Interruptor ON/OFF Suministradas con cable de alimentación 230V~ Color negro RAL 9005 Bandeja con 2 ventiladores Profundidad 150 mm
1	0 465 01	Profundidad 200 mm.	1	0 464 90	Bandeja con 4 ventiladores Profundidad 300 mm
1	0 465 02	Profundidad 360 mm.	1	0 348 48	Termostato Ajustable desde 5 a 60 °C, 230 VA, 50/60 Hz Contacto NC (5 A) y contacto NA (10 A) Fijación con imán
1	0 465 05	Fijación sobre 4 montantes 19" Altura 1 U. Carga máxima 50 kg. Bandeja de profundidad 425 mm para armarios de profundidad 600 mm.	1	0 364 54	Tornillos de fijación Juego de 50 tuercas, 50 arandelas plásticas y 50 x tornillos M6 Con tuercas 9.5 mm
1	0 465 06	Bandeja de profundidad 625 mm para armarios de profundidad 800 mm.			
1	0 465 07	Bandeja de profundidad 825 mm para armarios de profundidad 1.000 mm.			
1	0 465 08	Bandejas telescópicas Para armarios y armarios servidor 19" LCS2, bati-rack y Altis 19". Montaje rápido sobre 4 montantes. Altura 1 U. Carga máxima : 50 kg. Negro RAL 9005. Bandeja de profundidad 425 mm para armarios de profundidad 600 mm.			
1	0 465 09	Bandeja de profundidad 625 mm para armarios de profundidad 800 mm.			
1	0 465 10	Bandeja de profundidad 625 mm para armarios de profundidad 1.000 mm.			
1	0 465 17	Bandejas grandes cargas Carga máxima : 100 kg. Fijación con tornillos sobre 4 montantes 19". Negro RAL 9005. Bandeja fija de profundidad 820 mm, 1 U para armarios de profundidad 1.000 mm y armarios servidor.			
1	0 465 18	Bandeja fija de profundidad 820 mm, 2 U para armarios servidor			
1	4 462 15	Bandeja fija variable 100 kg - 19 "x 700 mm x 25 mm (ancho x profundidad x altura) - RAL9011			
1	0 465 19	Bandeja soporte teclado Para armarios y armarios servidor, bati-rack y Altis 19". Para profundidad 800 mm y 1.000 mm. Fijación con tornillos sobre 4 montantes 19". Carga máxima: 50 kg. Negro RAL 9005. Para: - monitor. - teclado sobre el soporte plegable. - ratón sobre el soporte extraíble.			
1	0 465 11	Juego de 2 escuadras fijas Para armarios y armarios servidor, bati-rack y Altis 19". Fijación sobre 4 montantes 19". Carga máxima: 50 kg. para profundidad 600 mm.			
1	0 465 12	para profundidad 800 mm.			
1	0 465 13	para profundidad 1000 mm.			



6 467 64



6 464 03



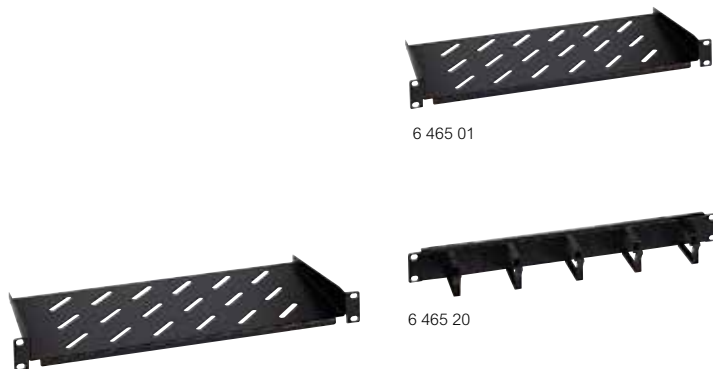
6 464 30

Emb.	Ref.	Armarios 19" Linkeo																																																																												
		<p>Armarios enlazables IP 20 - IK 08 Puerta delantera reversible con frontal en cristal de seguridad Paneles laterales y posterior desmontables con conexión a tierra automática Cerradura con llave en las cuatro caras Suministrados con 2 montantes de 19" regulables en profundidad Entradas de cables superior e inferior pretroqueladas Techo pre-troquelado para la instalación de ventiladores Equipados con pies regulables Carga admisible: 400 kg Color Gris Antracita RAL 7016</p> <p>Puerta frontal simple</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Capacidad</th> <th>Altura (mm)</th> <th>Ancho (mm)</th> <th>Profundidad (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24 U</td> <td>1226</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>24 U</td> <td>1226</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>33 U</td> <td>1626</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>33 U</td> <td>1626</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>600</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>600</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>47 U</td> <td>2248</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>47 U</td> <td>2248</td> <td>800</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Armario extensión con puerta frontal simple Sin paneles laterales Suministrados con el kit de unión</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Capacidad</th> <th>Altura (mm)</th> <th>Ancho (mm)</th> <th>Profundidad (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table> <p>Puerta frontal doble</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Capacidad</th> <th>Altura (mm)</th> <th>Ancho (mm)</th> <th>Profundidad (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>2026</td> <td>800</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	24 U	1226	600	600	24 U	1226	800	800	33 U	1626	600	600	33 U	1626	800	800	42 U	2026	600	600	42 U	2026	800	800	42 U	2026	600	1000	42 U	2026	800	600	42 U	2026	800	800	42 U	2026	800	1000	47 U	2248	800	800	47 U	2248	800	1000	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	42 U	2026	800	800	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	42 U	2026	800	600	42 U	2026	800	800	42 U	2026	800	1000
Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)																																																																											
24 U	1226	600	600																																																																											
24 U	1226	800	800																																																																											
33 U	1626	600	600																																																																											
33 U	1626	800	800																																																																											
42 U	2026	600	600																																																																											
42 U	2026	800	800																																																																											
42 U	2026	600	1000																																																																											
42 U	2026	800	600																																																																											
42 U	2026	800	800																																																																											
42 U	2026	800	1000																																																																											
47 U	2248	800	800																																																																											
47 U	2248	800	1000																																																																											
Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)																																																																											
42 U	2026	800	800																																																																											
Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)																																																																											
42 U	2026	800	600																																																																											
42 U	2026	800	800																																																																											
42 U	2026	800	1000																																																																											
1	6 467 50 6 467 75	Flatpack																																																																												
1	6 467 51 6 467 76	24 U																																																																												
1	6 467 55 6 467 80	24 U																																																																												
1	6 467 56 6 467 81	33 U																																																																												
1	6 467 60 6 467 85	33 U																																																																												
1	6 467 61 6 467 86	42 U																																																																												
1	6 467 62 6 467 87	42 U																																																																												
1	6 467 63 6 467 88	42 U																																																																												
1	6 467 64 6 467 89	42 U																																																																												
1	6 467 65 6 467 90	42 U																																																																												
1	6 467 73 6 467 98	42 U																																																																												
1	6 467 74 6 467 99	47 U																																																																												
1	6 467 70 6 467 95	47 U																																																																												
1	6 467 66	42 U																																																																												
1	6 467 67	42 U																																																																												
1	6 467 68	42 U																																																																												
1	6 463 37	Kit de unión 19" Linkeo Para la unión de 2 armarios 19" Linkeo																																																																												
1	6 463 40	Montantes 19" Linkeo Juego de 2 montantes de 19" adicionales																																																																												
1	6 463 41	24 U																																																																												
1	6 463 42	33 U																																																																												
1	6 463 43	42 U																																																																												
1	6 463 43	47 U																																																																												

Emb.	Ref.	Zócalos Linkeo
		<p>Zócalos metálicos compuestos de 4 ángulos y 4 tapas ciegas Altura 100 mm Color Gris Antracita RAL 7016 Para armarios de ancho x profundidad (mm):</p>
1	6 464 00	600 x 600
1	6 464 01	600 x 800 or 800 x 600
1	6 464 02	600 x 1000
1	6 464 03	800 x 800
1	6 464 04	800 x 1000
1	0 464 82	Ruedas Juego de 4 ruedas pivotantes, 2 con freno Carga total admisible sobre las 4 ruedas: 500 kg
1	6 464 30	Kit de ventiladores Linkeo Termostato integrado, ajustable de -10 a 80°C Cale 2.5 m con clavija 2P+E, 230 VA Color Gris Antracita RAL 7016
1	6 464 31	2 ventiladores
1	6 464 31	4 ventiladores
1	6 464 28	Organizadores de cables Linkeo Placas con cepillo Se fija sobre las entradas pretroqueladas superiores e inferiores de los armarios Juegos de placas con cepillo
1	6 464 20	Bandejas guiacables verticales Para fijación lateral y posterior en la estructura Para armarios de 33 U
1	6 464 21	Para armarios de 42 U
1	6 464 22	Para armarios de 47 U
1	6 464 25	Sujetacables Para armarios de ancho 800 mm. Se fijan sobre los montantes 19". Dimensiones: 65 x 145 mm. Color negro RAL 9005
1	6 464 25	Juego de 6 sujetacables metálicos
1	6 464 26	Pasacables verticales Juego de 2 paneles verticales con cepillos y sujetacables en cada U Se fijan sobre los montantes 19" Para armarios de ancho 800 mm Color negro RAL 9005.
1	6 464 26	Para armarios de 42 U.
1	6 464 27	Para armarios de 47 U.
1	6 464 15	Soportes para PDU Soporte para fijar en la parte posterior del armario. Para la instalación en vertical de PDUs 19" y cero-U
1	6 464 16	Para armarios de 42 U
1	6 464 16	Para armarios de 47 U

armarios Linkeo

accesorios



6 465 06

Rack abierto 19"



0 463 96 + 2 x 0 463 97

0 463 97

Emb. Ref. Bandejas fijas Linkeo

		Color Negro RAL 9005. Fijación con tornillos	
		Fijación frontal con tornillos sobre 2 montantes 19"	
1	6 465 01	Altura 2U. Carga máxima: 15 kg	
1	6 465 02	Bandeja profundidad 200 mm. Bandeja profundidad 360 mm.	
		Fijación con tornillos sobre 4 montantes 19"	
1	6 465 05	Altura 1U. Carga máxima: 50 kg Bandeja profundidad 425 mm. Para armarios de profundidad 600 mm.	
1	6 465 06	Bandeja profundidad 625 mm. Para armarios de profundidad 800 mm.	
1	6 465 07	Bandeja profundidad 825 mm. Para armarios de profundidad 1000 mm.	

Emb. Ref. Bandejas telescópicas Linkeo

		Fijación con tornillos sobre 4 montantes 19". Altura 1U. Carga máxima: 30 kg. Color negro RAL 9005	
1	6 465 08	Bandeja profundidad 425 mm. Para armarios de profundidad 600 mm.	
1	6 465 09	Bandeja profundidad 625 mm. Para armarios de profundidad 800 mm.	
1	6 465 10	Bandeja profundidad 825 mm. Para armarios de profundidad 1000 mm.	

Emb. Ref. Paneles guíacables 19" Linkeo

		Panel metálico con paso horizontal
1	6 465 20	1U
1	6 465 21	2U

Emb. Ref. Rack abierto 19"

		Para la instalación de equipos de 19" en un ambiente climatizado, seguro y libre de polvo Compuesto de 2 o 4 montantes de 19" Con patas de nivelación En versión 4 montantes bandejas de armarios de profundidad 800 mm Suministrado sin montar RAL 7035																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Capacidad</th> <th>Altura (mm)</th> <th>Ancho (mm)</th> <th>Profundidad (mm)</th> <th>Capacidad de carga (kg)</th> <th>Número de montantes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>42 U</td> <td>1965</td> <td>550</td> <td>640</td> <td>300</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>42 U</td> <td>1965</td> <td>550</td> <td>820</td> <td>300</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Capacidad de carga (kg)	Número de montantes	42 U	1965	550	640	300	2	42 U	1965	550	820	300	4
Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Capacidad de carga (kg)	Número de montantes															
42 U	1965	550	640	300	2															
42 U	1965	550	820	300	4															
1	0 463 95																			
1	0 463 96																			

Emb. Ref. Organizador de cables vertical

		Puerta reversible Se fija a la derecha o izquierda sobre montantes del rack abierto RAL 7035 Organizador
1	0 463 97	

Emb. Ref. Techo

		Para abierto de 4 montantes 530 x 730 mm
1	0 464 98	

Emb. Ref. Juego de 4 ruedas

		Para rack abierto Capacidad de carga sobre las 4 ruedas: 340 kg
1	0 464 99	



IP 20 - IK 08

Armarios murales con puerta plana reversible con cristal de seguridad y cerradura integrada

Equipados con:

- 2 montantes con marcado de las U y regulables en profundidad
- 3 entradas de cable pretroqueladas (superior, inferior y posterior)
- 1 placa con cepillo para entrada de cables
- ranuras superiores para la ventilación natural, puede equiparse con ventilador
- kit de puesta a tierra

Color negro RAL 7016

Emb. Ref. Armarios murales 19" Linkeo fijos

		Paneles laterales fijos					
		Suministrado montado					
Emb.	Ref.	Profundidad	Profundidad	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Capacidad de carga (kg)
		450 mm	600 mm				
1	6 462 00 6 462 10			6 U	358	600	18
1	6 462 01 6 462 11			9 U	492	600	27
1	6 462 02 6 462 12			12 U	625	600	36
1	6 462 03 6 462 13			15 U	758	600	45
1	6 462 04 6 462 14			18 U	892	600	54
1	6 462 05 6 462 15			21 U	1035	600	63

Paneles laterales desmontables

Para fácil acceso por el lateral del armario. Apertura con llave (la misma que la puerta). Suministrado montado.

Emb.	Ref.	Profundidad	Profundidad	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Capacidad de carga (kg)
		450 mm	600 mm				
1	6 462 80 6 462 60 ⁽¹⁾			6 U	358	600	18
1	6 462 81 6 462 91			9 U	471	600	27
1	6 462 82 6 462 92			12 U	604	600	36
1	6 462 83 6 462 93			15 U	738	600	45
1	6 462 54 ⁽¹⁾ 6 462 64 ⁽¹⁾			18 U	871	600	54
1	6 462 55 ⁽¹⁾ 6 462 65 ⁽¹⁾			21 U	1004	600	63

Armarios murales 19" Linkeo pivotantes

Cuerpo pivotante para facilitar el acceso desde la parte posterior para la instalación y el mantenimiento. Reversible. Suministrado montado

Emb.	Ref.	Profundidad	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Capacidad de carga (kg)
1	6 462 21		9 U	471	550	27
1	6 462 22		12 U	604	550	36
1	6 462 23		15 U	738	550	45
1	6 462 24		18 U	871	550	54
1	6 462 25		21 U	1004	550	63

Accesorios para armarios murales 19" Linkeo

Montantes 19"

Juego de 2 montantes adicionales de 19" Para instalar en la parte posterior del armario mural

1	6 462 42	12 U
1	6 462 43	15 U
1	6 462 44	18 U
1	6 462 45	21 U

Ruedas

Juego de 4 ruedas pivotantes para armario mural

1	6 462 48	
---	----------	--

Kit de ventiladores

Compuesto por:
- 2 ventiladores
- 1 termostato
- 1 interruptor ON/OFF
Suministrado con cable 2,3 m
Alimentación 230 VA - 50/60 Hz.

1	6 462 38	
---	----------	--

Emb. Ref. Armario mural 10" Linkeo

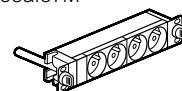
Emb.	Ref.	Armario compacto para pequeñas aplicaciones. Suministrado montado				
		Profundidad	Capacidad	Altura (mm)	Ancho (mm)	Capacidad de carga (kg)
1	6 462 30	300 mm	6 U	358	370	18

Paneles de conexión rectos de 10" - 1U a equipar

1	0 337 98	A equipar con 6 conectores RJ45
1	0 337 99	A equipar con 12 conectores RJ45

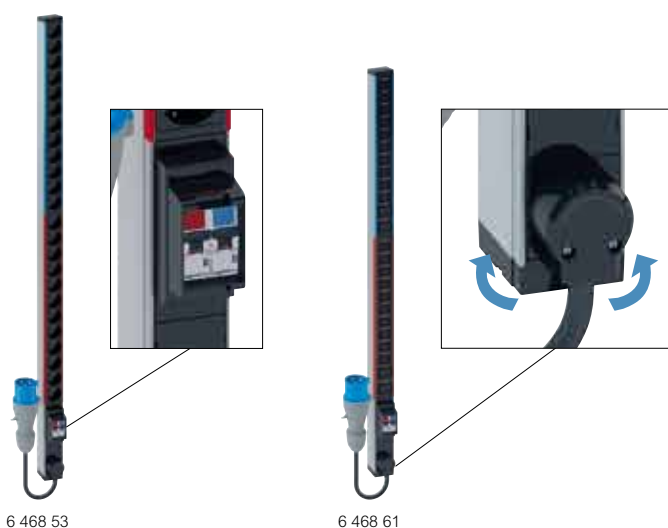
Accesorios para armarios murales 10" Linkeo

1	0 462 23	Bandeja fija 1U Profundidad 120 mm Carga máxima 10 kg
PDU 10"		
Alimentación 230 V A - 50/60 Hz Cuerpo en aluminio 1 U Tapa final con soportes metálicos y salida de cables Fijación rápida en monantes 10"		
1	6 468 01	4 bases Schuko inclinadas 55° Equipada con cable de 1 m y clavija 16A 2P+T
1	6 468 98	Para equipar con mecanismos Mosaic™ Capacidad: 8 módulos



distribución de energía

PDU básicas Cero-U monofásicas



Para el suministro de energía eléctrica a los equipos IT en armarios de 19".

Alimentación monofásica 250V - 50/60 Hz.

PDU cero-U para instalación vertical en armario.

PDU con 2 circuitos protegidos por interruptor automático magnetotérmico unipolar de 16A con soporte protector para evitar desconexiones accidentales.

Identificación por colores de los circuitos.

Número total de bases distribuidas en 2 circuitos

Salida de cable reversible 330° para la correcta orientación del cable en el armario.

Bases 2P+T:

- bases C13 y C19 con sistema de bloqueo para evitar desconexiones accidentales. Solución universal compatible con todas las tomas C14 y C20

- bases Schuko inclinadas a 55°

Suministradas con 2 sistemas de montaje:

- soportes para instalación rápida

- soportes para instalación con tornillos

Bases y funciones en color negro. Perfil de aluminio.

Emb.	Ref.	PDU Cero-U básicas
1	6 468 52	Bases Schuko 24 bases Equipadas con bornes de conexión para cables hasta 6mm ²
1	6 468 53	24 bases Equipadas con cable de 3 m y clavija 16A 2P+T
1	6 468 56	Bases IEC 60320 24 bases C13 con sistema de bloqueo Equipadas con bornes de conexión para cables de 6mm ²
1	6 468 57	24 bases C13 con sistema de bloqueo Equipadas con cable de 3 m y clavija 32A IEC 60309 2P+T
1	6 468 60	20 bases C13 + 4 bases C19 con sistema de bloqueo. Equipadas con bornes de conexión para cables de 6mm ²
1	6 468 61	20 bases C13 + 4 bases C19 con sistema de bloqueo. Equipadas con cable de 3 m y clavija 32A IEC 60309 2P+T

Emb.	Ref.	PDU Cero-U con amperímetro
1	6 468 65	Medida del consumo para una correcta gestión de la energía: compensación de circuitos, visualización de capacidad disponible y prevención de sobrecargas y cortes. 1 amperímetro por circuito. Display reversible que asegura una lectura perfecta independientemente de la posición de instalación (horizontal, vertical con entrada de cables superior o inferior). Bases IEC 60320 20 bases C13 + 4 bases C19 con sistema de bloqueo. Equipadas con bornes de conexión para cables de 6mm ²

distribución de energía

PDU básicas Cero-U trifásicas



6 468 75

Para el suministro de energía eléctrica a los equipos IT en racks de 19".

Alimentación trifásica 380V - 50/60 Hz.

PDU cero-U para instalación vertical en armario.

Cada circuito está protegido por un interruptor automático magnetotérmico unipolar de 16A con soporte protector para evitar desconexiones accidentales.

1 circuito por fase, cada uno con 6 bases C13 y 2 bases C19.

Salida de cable reversible 330° para la correcta orientación del cable en el armario.



Bases tipo C13 y C19 con sistema de bloqueo para evitar desconexiones accidentales. Solución universal compatible con todas las tomas C14 y C20.

Suministradas con 2 sistemas montaje:

- soportes para instalación rápida

- soportes para instalación con tornillos

Bases y funciones en color negro. Perfil de aluminio.

Emb.	Ref.	PDU básicas
1	6 468 70	 Bases IEC 60320 18 bases C13 + 6 bases C19 Equipadas con cable de 3 m y clavija 32A IEC 60309 3P+N+T
1	6 468 75	PDU con amperímetro Medida del consumo para una correcta gestión de la energía: compensación de circuitos, visualización de capacidad disponible y prevención de sobrecargas y cortes. 1 amperímetro por circuito. Display reversible que asegura una lectura perfecta independientemente de la posición de instalación (horizontal, vertical con entrada de cables superior o inferior).  Bases IEC 60320 18 bases C13 + 6 bases C19 con sistema de bloqueo Equipadas con cable de 3 m y clavija 32A IEC 60309 3P+N+T

SISTEMA DE RETENCIÓN DE TOMAS

La innovación en el centro de las PDUs

para evitar desconexiones accidentales

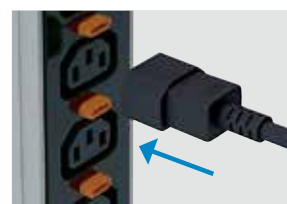
Una característica y exclusiva de la gama Legrand, las bases C13 y C19 están equipadas con un sistema de retención de la toma, que evita la desconexión accidental y garantiza una seguridad absoluta.



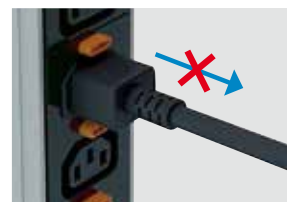
Una solución técnica innovadora: muy fácil de identificar gracias a los pulsadores naranjas ubicados al lado de cada base.



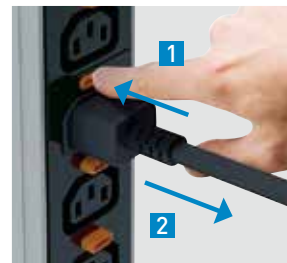
Un sistema universal: acepta todas las tomas C13 y C19.



CONEXIÓN



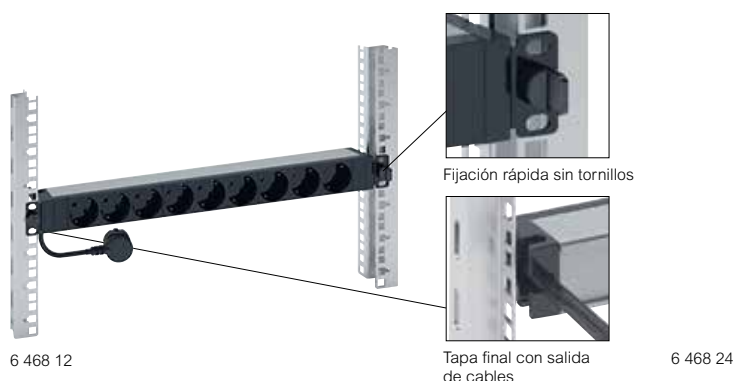
RETENCIÓN AUTOMÁTICA



DESBLQUEO

distribución de energía

PDU básicas 1U monofásicas




Para el suministro de energía eléctrica a los equipos IT en armarios de 19". Alimentación 250V - 50/60 Hz. Perfil de aluminio 1U y 19". Tapa final con soportes metálicos y salida de cables. Instalación rápida sin tornillos en montantes 19". Pueden instalarse verticalmente cambiando de posición los soportes.

- bases C13 y C19 equipadas con sistema de bloqueo para evitar desconexiones accidentales. Solución universal compatible con todas las tomas C14 y C20.

- bases Schuko inclinadas a 55°

Bases y funciones en color negro.

Emb.	Ref.	PDU 19" básicas
		Bases Schuko
1	6 468 06	Equipadas con cable de 3 m y clavija 16A 2P+T 6 bases
1	6 468 12	9 bases
		 Bases IEC 60320
1	6 468 14	Equipadas con bornes de conexión 10 bases C13 con sistema de bloqueo
		Equipadas con cable de 3 m y clavija 16A IEC 60309 2P+T
1	6 468 15	12 bases C13 con sistema de bloqueo
1	6 468 09	6 bases C13 + 2 bases C19 con sistema de bloqueo
1	6 468 07	6 bases C19 con sistema de bloqueo

Emb.	Ref.	PDU 10" básicas
		Bases Schuko
1	6 468 01	Equipadas con cable de 1 m y clavija 16A 2P+T 4 bases

Emb.	Ref.	PDU 19" con indicador o interruptor luminoso
		El LED indicador da información sobre si hay tensión en la PDU
		El interruptor luminoso con LED conecta/desconecta la PDU
		Bases Schuko
		Equipadas con cable de 3 m y clavija 16A 2P+T
1	6 468 21	9 bases con indicador de tensión
1	6 468 23	8 bases con interruptor luminoso



6 468 36


Para el suministro de energía eléctrica a los equipos IT en armarios de 19". Alimentación 250V - 50/60 Hz. Perfil de aluminio 1U y 19". Tapa final con soportes metálicos y salida de cables. Instalación rápida sin tornillos en montantes 19". Pueden instalarse verticalmente cambiando de posición los soportes.

- bases C13 y C19 equipadas con sistema de bloqueo para evitar desconexiones accidentales. Solución universal compatible con todas las tomas C14 y C20.

- bases Schuko inclinadas a 55°

Bases y funciones en color negro.

Emb.	Ref.	PDU 19" con interruptor automático
		Con interruptor automático magnetotérmico con soporte protector para evitar desconexiones accidentales. Equipadas con cable de 3 m y clavija 16A 2P+T.
1	6 468 31	Bases Schuko 6 bases con interruptor automático magnetotérmico unipolar 16A
1	6 468 32	9 bases con interruptor automático magnetotérmico unipolar 16A, altura 2U
		PDU 19" con protección contra sobretensiones
		Protege contra sobretensiones manteniendo las bases con tensión. Indicadores LED: - LED blanco indica cuando la PDU se encuentra conectada - LED verde indica si el módulo funciona correctamente o debe reemplazarse Con módulo de protección contra sobretensiones (sustitución del módulo con la PDU en carga). Con interruptor
1	6 468 36	Bases Schuko Equipadas con cable de 3 m y clavija 16A 2P+T 6 bases


Emb.	Ref.	PDU 19" con amperímetro
		Con medida del consumo para una correcta gestión de la energía: compensación de circuitos, visualización de capacidad disponible y prevención de sobrecargas y cortes. Medida total del consumo. Módulo reversible que asegura una lectura perfecta independiente de la posición (instalación horizontal, vertical con entrada de cables superior o inferior).
		 Bases Schuko Equipadas con cable de 3 m y clavija 16A 2P+T 6 outlets
1	6 468 41	Bases IEC 60320 Equipadas con bornes de conexión
1	6 468 43	6 bases C13 con sistema de bloqueo
1	6 468 45	6 bases C13 + 1 base C19 con sistema de bloqueo
1	6 468 44	6 bases C19 con sistema de bloqueo

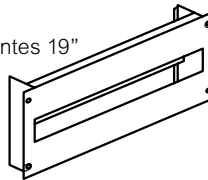
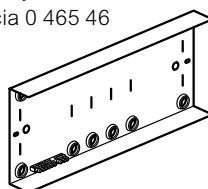


6 468 90



0 465 46 + 0 465 47

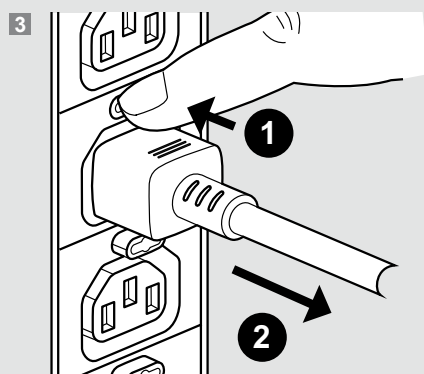
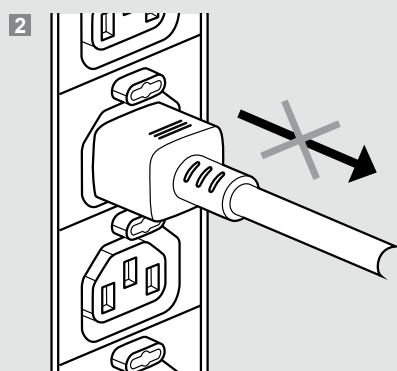
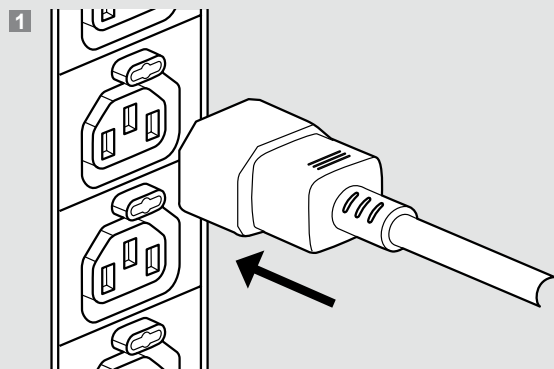
Emb.	Ref.	PDU para equipar
1	6 468 99	Para instalación de mecanismos Mosaic Fijación rápida sin tornillos a los montantes 19"
1	6 468 98	Capacidad: 16 módulos Mosaic 10"
		Capacidad: 8 módulos Mosaic
		
		Accesorios para PDU
		Tapas
		Para limitar el uso de una base. Se necesita una llave para retirarlo de la base. Color gris claro
1	6 468 90	Juego de 6 tapas para bases Schuko
1	6 468 94	Juego de 6 tapas para bases C-13
1	6 468 95	Juego de 6 tapas para bases C-19
		Módulo de protección contra sobretensiones
		Para sustitución de un módulo usado
		Indicadores LED:
		- LED blanco indica cuando la PDU se encuentra conectada
		- LED verde indica si el módulo funciona correctamente o debe reemplazarse.
		Sustitución del módulo con la PDU en carga
1	6 468 97	Módulo de protección contra sobretensiones 

Emb.	Ref.	Accesorio Rail DIN
1	0 465 46	Para montaje de dispositivos sobre rail DIN Capacidad: 24 módulos Altura: 4U Fijación con tornillos en montantes 19" Rail DIN con panel frontal Suministrado con obturadores 24 módulos Negro RAL 9005
1	0 465 47	Tapa posterior Para ser utilizada con referencia 0 465 46 IP XXB Suministrada con 8+1 bornes de conexión
		
		

Distribución de energía

sistema de bloqueo de tomas

■ Sistema de bloqueo de las tomas

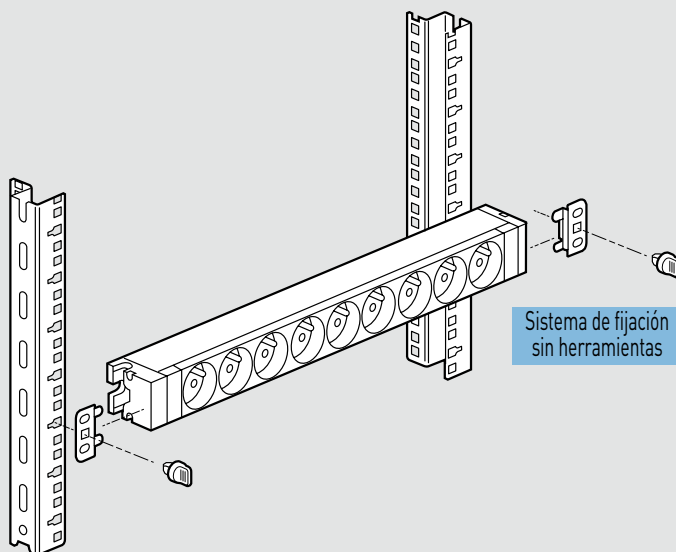


Distribución de energía

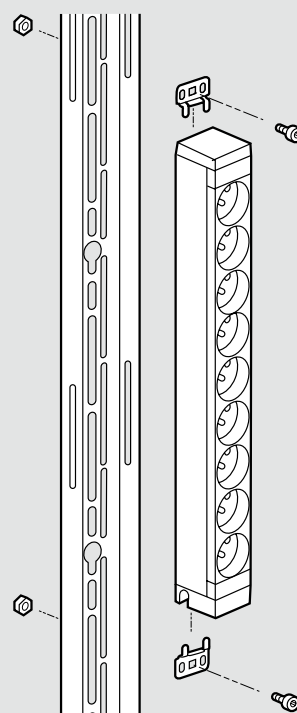
instalación de PDU 1U 10" y 19"

■ Instalación horizontal en racks 19"

Puede instalarse en todos los racks 19"



■ Instalación vertical en racks





Distribución de energía

PDU básicas 1U 10" y 19"

Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:

Configuraciones PDU básicas 1U 19"

6 468 06



6 468 07



6 468 09



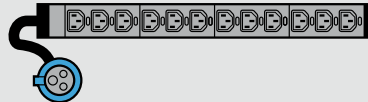
6 468 12



6 468 14



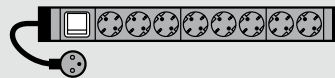
6 468 15



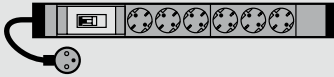
6 468 21



6 468 23



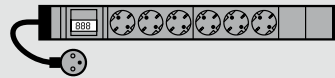
6 468 31



6 468 36



6 468 41



6 468 43



6 468 44

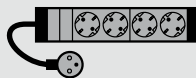


6 468 45



Configuraciones PDU básicas 1U 10"

6 468 01

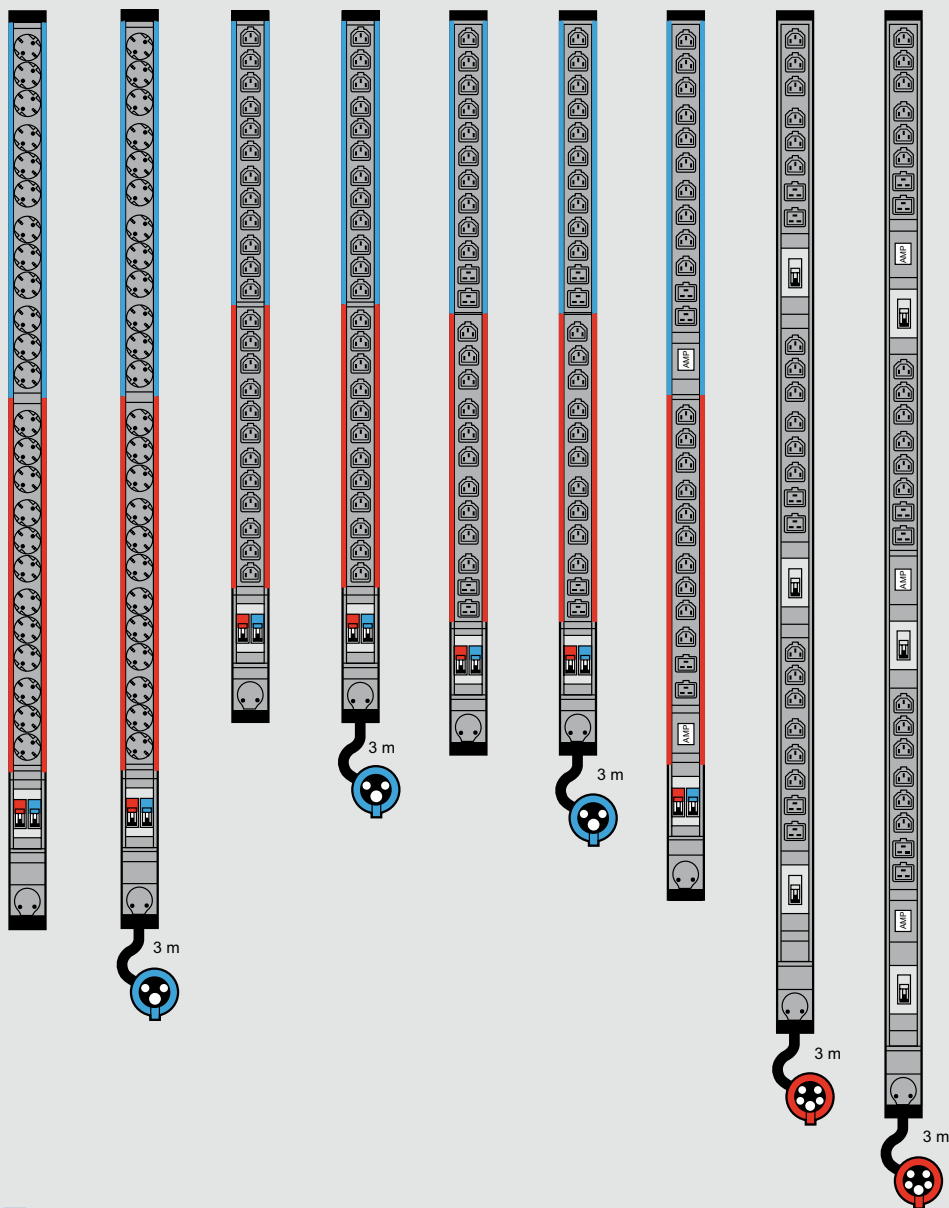


Distribución de energía

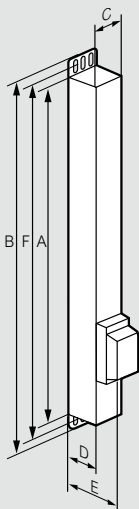
PDU básicas Cero-U

Configuraciones PDU básicas Cero-U

6 468 52 6 468 53 6 468 56 6 468 57 6 468 60 6 468 61 6 468 65 6 468 70 6 468 75



Dimensiones PDU básicas Cero-U (mm)



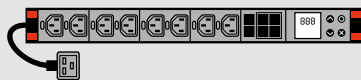
Ref.	Altura		Ancho C	Profundidad		Fijación (mínima-máxima)	
	A	B ⁽¹⁾		D	E ⁽²⁾	F ⁽¹⁾	
6 468 50	1247	1291	52	52,5	87	1259	1279
6 468 51	1247	1291	52	52,5	87	1259	1279
6 468 52	1247	1291	52	52,5	87	1259	1279
6 468 53	1247	1291	52	52,5	87	1259	1279
6 468 54	1463	1507	52	52,5	87	1475	1495
6 468 56	1031	1075	52	52,5	87	1043	1063
6 468 57	1031	1075	52	52,5	87	1043	1063
6 468 59	1319	1363	52	52,5	87	1331	1351
6 468 60	1067	1111	52	52,5	87	1079	1099
6 468 61	1067	1111	52	52,5	87	1079	1099
6 468 65	1157	1201	52	52,5	87	1169	1189
6 468 70	1340	1384	52	52,5	87	1352	1372
6 468 75	1475	1519	52	52,5	87	1487	1507

1: Con soportes estándar para la fijación con tornillos.
2: Profundidad total en la posición del disyuntor

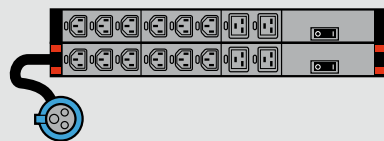


Configuraciones PDU inteligentes 19" 1U y 2U

6 460 10



6 460 11



6 460 20

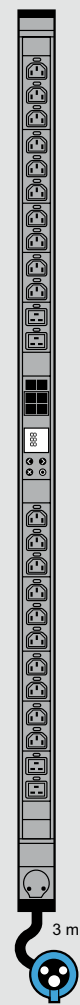


6 460 21

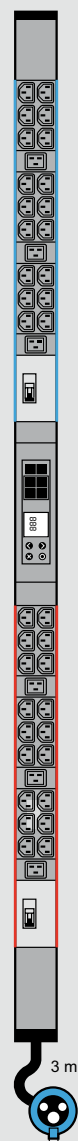


Configuraciones PDU inteligentes cero-U

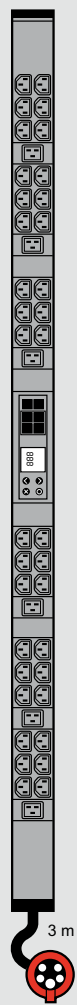
6 460 12



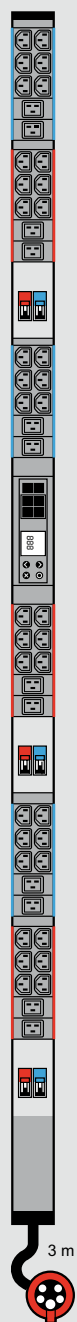
6 460 13



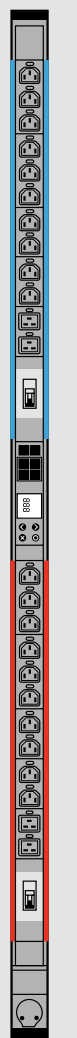
6 460 14



6 460 15



6 460 16



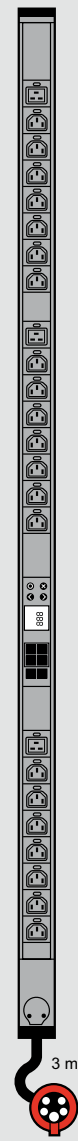
6 460 22



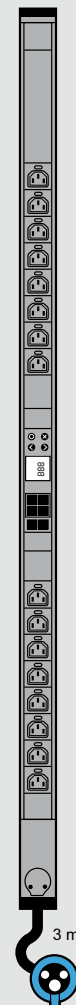
6 460 23



6 460 24



6 460 25



Dimensiones PDU inteligentes Cero-U (mm)

Ref.	Altura		Ancho	Profundidad			Fijación (mínima-máxima)	
	A	B ⁽¹⁾		D	E ⁽²⁾	F ⁽¹⁾	F ⁽²⁾	
6 460 12	1298	1342	52	52,5	-	1310	1330	
6 460 13	1539	1583	59	52,5	68	1551	1571	
6 460 14	1298	1342	59	52,5	-	1310	1330	
6 460 15	1780	1824	59	52,5	68	1792	1812	
6 460 16	1475	1519	52	52,5	68	1487	1507	

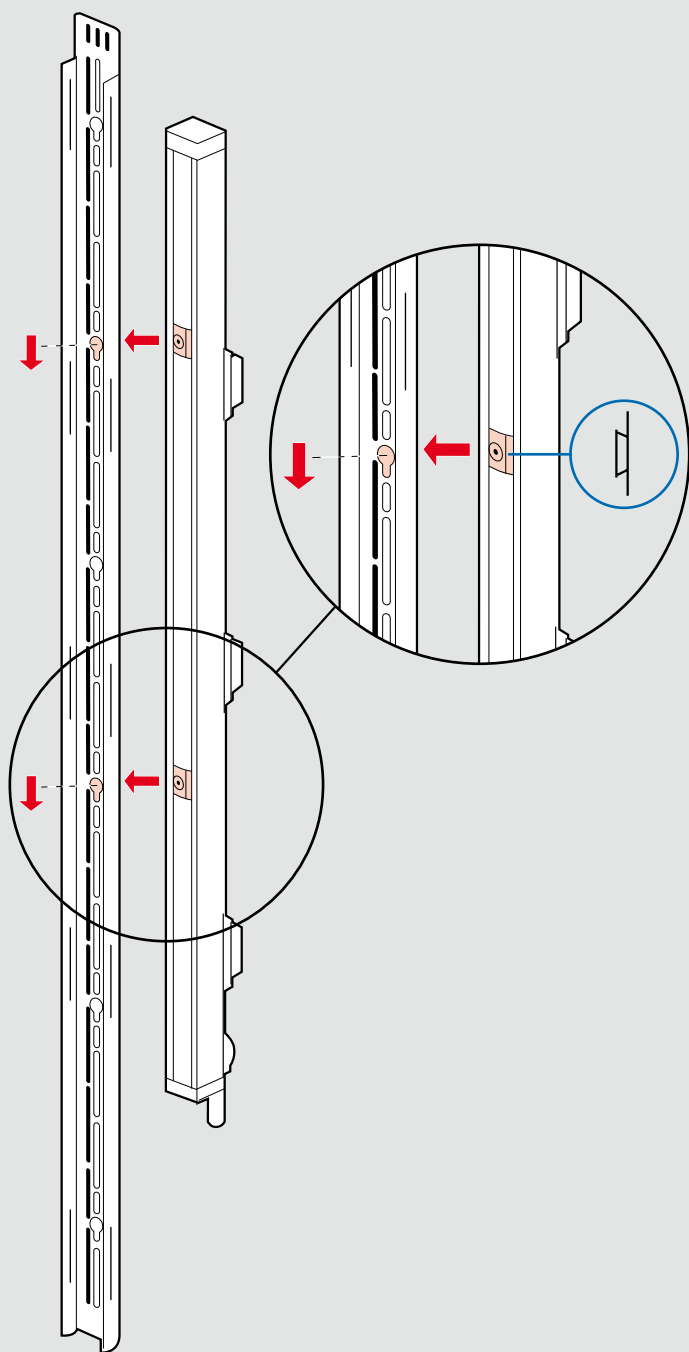
Ref.	Altura		Ancho	Profundidad			Fijación (mínima-máxima)	
	A	B ⁽¹⁾		D	E ⁽²⁾	F ⁽¹⁾	F ⁽²⁾	
6 460 22	1539	1583	52	52,5	-	1551	1571	
6 460 23	1780	1824	52	52,5	68	1792	1812	
6 460 24	1539	1583	52	52,5	-	1551	1571	
6 460 25	1298	1342	52	52,5	-	1310	1330	

1: Con soportes estándar para la fijación con tornillos / 2: Profundidad total en la posición del disyuntor

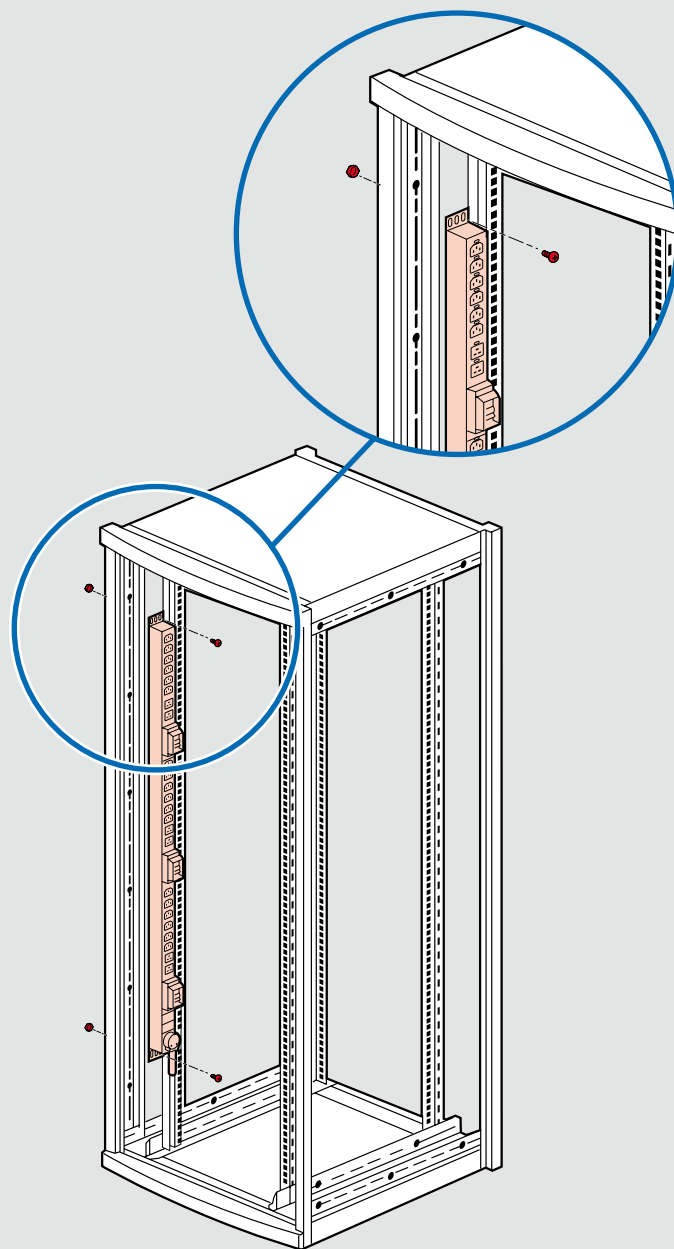
Distribución de energía

instalación de PDU Cero-U en armarios

Fijación rápida sin tornillos

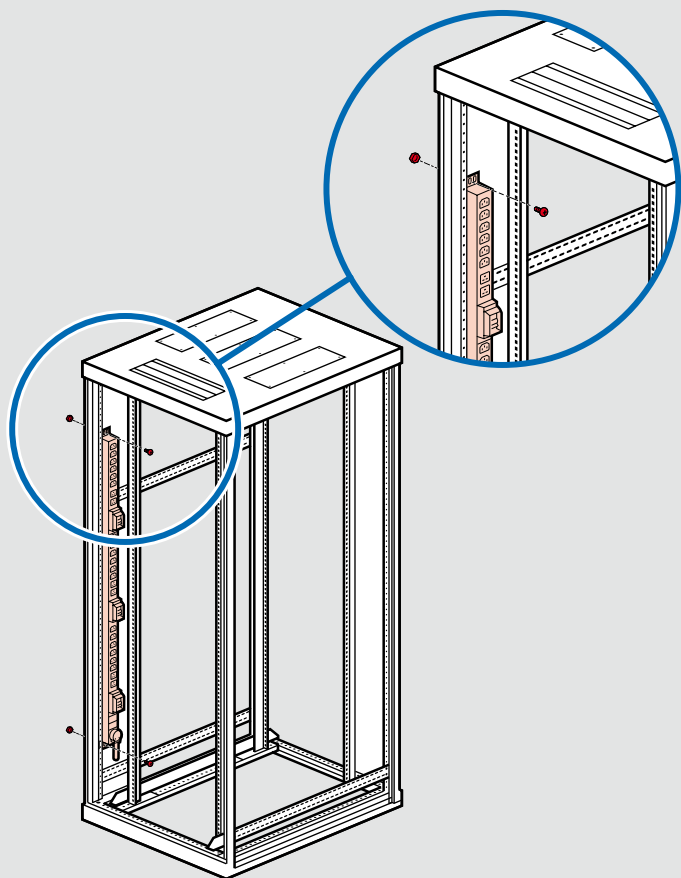


Fijación con tornillos en armario Linkeo





■ Fijación con tornillos en armario LCS³



BIBLIOTECA DE DOCUMENTOS

Encuentra todos los datos técnicos de productos en www.legrand.es

1. Clic en DOCUMENTACIÓN



Localiza la familia y descarga...

- Cuadernos de taller
- Guías técnicas

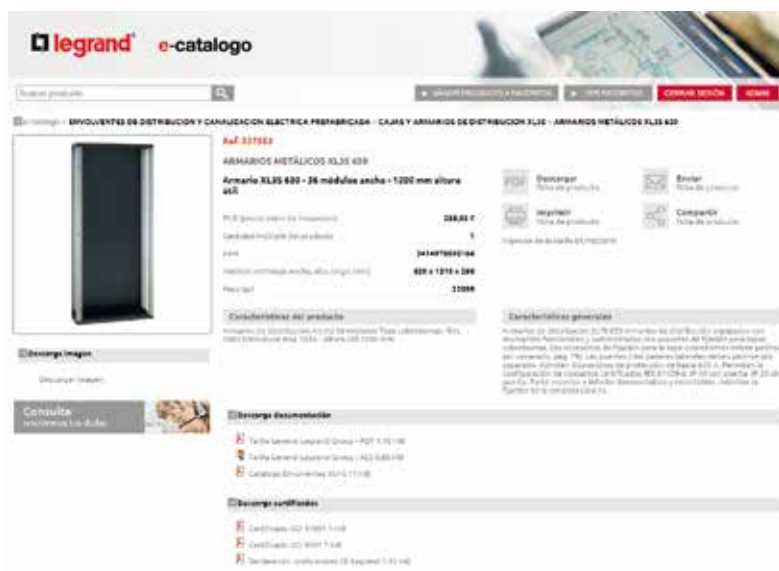
También por referencia en el E-CATALOGO



Busca por referencia y obtén...

- Descripción, imagen y precio
- Características técnicas
- Catálogo de producto
- Certificaciones
- Documentación técnica
- Vídeos de producto

... y más!



E-catalogo de Legrand

También disponible desde tu móvil.



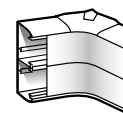
CANALIZACIÓN Y PUESTOS DE TRABAJO

Minicanales



Pág. 744
Guiacables

Canales de instalación y distribución



Pág. 754
DLP Evolutiva monobloc



Pág. 769
Molduras y canales libres de halógenos

Canales clima

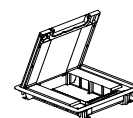


Pág. 782
Fluidquint

Puestos de trabajo



Pág. 790
Tabla de selección de cajas de suelo



Pág. 810
Cajas de suelo de profundidad reducida

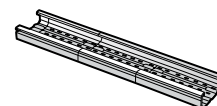


Pág. 819
Columnas de clipaje directo



Pág. 827
Bloques de encastrar para mobiliario

Bandejas portacables



Pág. 830
Bandejas de PVC

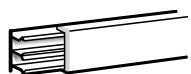
NOVEDADES



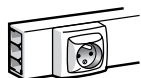
Cajas de suelo rectangulares
(pág. 794)



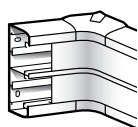
Cajas de suelo sin marco
(pág. 795)



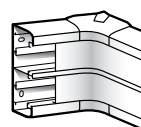
Pág. 745
Microcanales



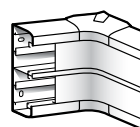
Pág. 746
Molduras
DLPlus



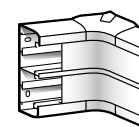
Pág. 761
DLP Evolutiva de
clipaje directo
antibacteriana



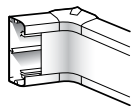
Pág. 762
DLP Evolutiva de
clipaje directo
black



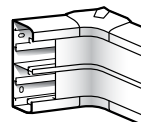
Pág. 764
DLP Evolutiva
de clipaje
directo gris



Pág. 766
DLP Evolutiva
de clipaje
directo



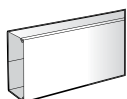
Pág. 772
DLP aluminio



Pág. 773
DLP aluminio de
clipaje directo



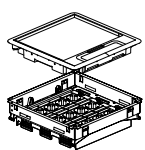
Pág. 776
Euroquint



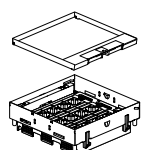
Pág. 787
Canal clima



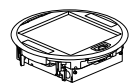
Pág. 789
Moldura de
fachada



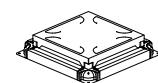
Pág. 794
Cajas de suelo
rectangulares



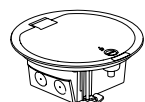
Pág. 795
Cajas de suelo
sin marco



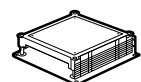
Pág. 796
Cajas de suelo
redondas



Pág. 797
Cubetas para
cajas de suelo



Pág. 811
Cajas de suelo
IP44 y IP66



Pág. 814
Cajas de suelo
para grandes
cargas



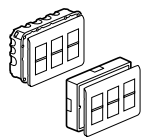
Pág. 815
Cajas de suelo
3 módulos



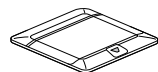
Pág. 818
Minicolumnas
de clipaje
directo



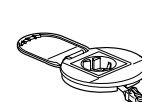
Pág. 821
Columnas y
minicolumnas
universales



Pág. 823
Cajas de puesto
de trabajo de
superficie y para
empotrar



Pág. 824
Cajas pop-up
para mobiliario
y suelo



Pág. 826
Módulos para
mobiliario y
suelo



Pág. 828
Bloques para
mesas



Pág. 829
Cajas IP44 para
mobiliario y
suelo



**Cajas de
suelo
redondas
(pág. 796)**



**Minicolumnas,
columnas, y
columnas móviles
(pág. 819)**



**Cajas de
puesto de
trabajo
(pág. 823)**



0300 98



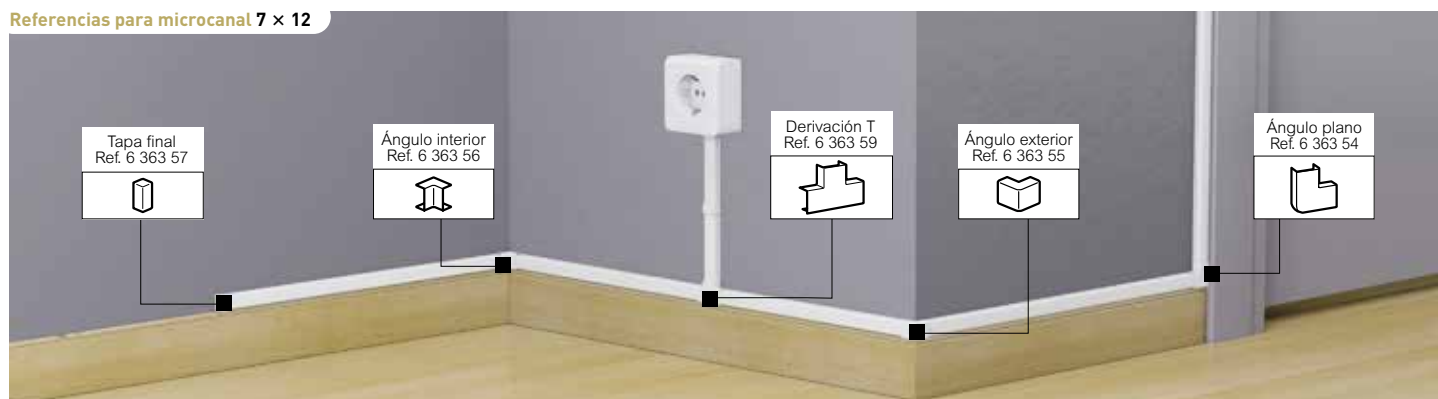
0300 99

Emb.	Ref.	Guía-cables blanco adhesivo
132	0 300 98	<p>Permite la fijación rápida del cable sobre la pared. Dos posibles modos de instalación:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Con fondo pre-troquelado cada 10 cm para facilitar la colocación del tornillo o grapa. – Con cinta adhesiva de 1 mm de espesor que absorbe las irregularidades de la superficie. Equipado de doble fondo que aísla el cable del tornillo o de la grapa. <p>Suministrados con tapa.</p> <p>Para cables de Ø 3 a 6 mm. Suministrado en 66 tiras de 2,10 m.</p>
90	0 300 99	<p>Para cables de Ø 7 a 9 mm. Suministrado en 45 tiras de 2,10 m.</p>

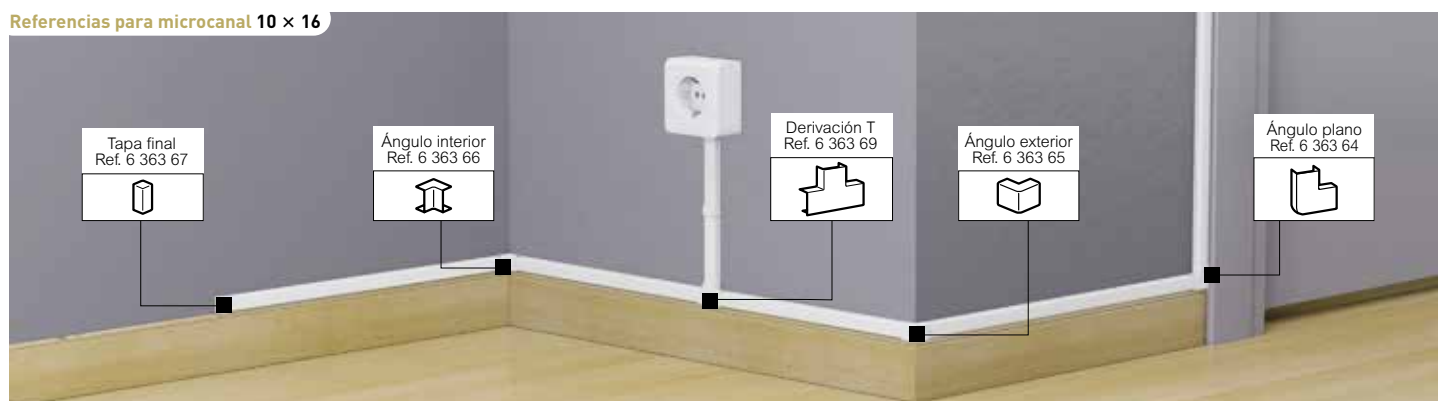
Emb.	Ref.	Accesorios de instalación
10	6 363 70	Caja de superficie universal enlazable 99 × 88 × 44 mm.
5	6 363 75	Caja de derivación superficie 85 × 85 × 38 mm.
5	6 363 76	Caja de derivación superficie 140 × 85 × 40 mm.
5	6 363 77	Caja de derivación superficie 175 × 110 × 70 mm.
500	TFR4X25	Tacos de fijación rápida 4 × 25 mm.
500	TFR6X35	Tacos de fijación rápida 6 × 35 mm.

microcanales DLPlus 7 × 12 y 10 × 16

Referencias para microcanal 7 × 12



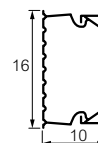
Referencias para microcanal 10 × 16



Emb.	Ref.	Microcanal 7 × 12
120	6 363 51	Suministrado en tiras de 2 metros. Minicanal.
100	6 363 52	Minicanal adhesiva.



Emb.	Ref.	Microcanal 10 × 16
70	6 363 61	Suministrado en tiras de 2 metros. Minicanal.
60	6 363 62	Minicanal adhesiva.



Accesorios		
50	6 363 57	Tapa final.
50	6 363 56	Ángulo interior.
50	6 363 55	Ángulo exterior.
50	6 363 54	Ángulo plano.
50	6 363 58	Unión.
50	6 363 59	Derivación en T.
40	6 363 80	Cinta adhesiva 9 mm.

Accesorios		
25	6 363 67	Tapa final.
25	6 363 66	Ángulo interior.
25	6 363 65	Ángulo exterior.
25	6 363 64	Ángulo plano.
25	6 363 68	Unión.
25	6 363 69	Derivación en T.
40	6 363 81	Cinta adhesiva 13 mm.



	Sección (mm)	Canales con retén de cables 2,10 m	ACCESORIOS		
			Tapa de unión	Tapa final	Ángulo interior variable
	20 × 12,5 20 × 12,5 adhesiva	0 300 07* 0 300 08* 6 489 05*	 0 336 02	 0 312 02	 0 302 21
	32 × 12,5	0 300 14 0 300 15	0 336 03	0 312 03	0 302 51
	40 × 12,5	0 300 20	0 336 06	0 312 04	0 333 15
	16 × 16 16 × 16 adhesiva	0 300 04 6 489 04	0336 00	0 312 05	0 301 91
	32 × 16 32 × 16 adhesiva	0 308 04 6 489 06	0 336 04	0 312 07	0 333 25
	40 × 16	0 300 21	0 336 06	0 312 08	0 333 26
	60 × 16	0 300 26*	0 336 08	0 302 90	0 302 91
	32 × 20	0 300 17	0 336 04	0 312 09	0 302 71
	40 × 20	0 300 27	0 336 06	0 312 11	0 302 81
	60 × 20	0 301 14*	0 336 08	0 302 90	0 302 91
	75 × 20	0 300 33*	0 336 09	0 303 00	0 303 01

Molduras DLPlus

Color blanco RAL 9003

Conforme con la norma UNE-EN 50085-2-1 y el REBT

Clasificación

6.2 Resistencia al impacto durante la instalación y aplicación	2.0 J
6.3 Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	- 25 °C
6.3 Temperatura mínima de instalación y aplicación	- 5 °C
6.3 Temperatura máxima de aplicación	+ 60 °C
6.4 Resistencia a la propagación de la llama	No propagadora
6.5 Continuidad eléctrica	Sin continuidad
6.6 Propiedades eléctricas	Aislante
6.7 Grado de protección de las envolventes	IP 40
6.9 Retención de la cubierta	Apertura con un útil
6.101 Condiciones de instalación	En superficie fijada a la pared En la superficie fijada al techo
6.103 Según el tipo	Tipo 1
Tensión asignada	500 V
Protección contra los choques mecánicos	IK 07

*No incluye sujetacables flexible.

ACCESORIOS		ELEMENTOS DE DERIVACIÓN			MARCOS OTEO	
Ángulo exterior variable	Ángulo plano variable	Derivación en T	Derivación con separador	Caja de derivación	1 mec.	2 mec.
0 302 21	0 302 23	0 302 24		0 303 16	0 314 04	0 314 14
0 302 51	0 302 53	0 302 54		0 303 16	0 314 04	0 314 14
0 333 15	0 333 16	0 302 07	0 333 17	0 303 16	0 314 04	0 314 14
0 301 91	0 301 93	0 301 94		0 303 16 0 303 26	0 314 06	0 314 16
0 333 25	0 333 27	0 333 30		0 303 16 0 303 26	0 314 56	0 314 66
0 333 26	0 333 28	0 302 07		0 303 16 0 303 26	0 314 56	0 314 66
0 302 92	0 302 93	0 302 09	0 302 36	0 303 26 0 303 36	0 314 56	0 314 66
0 302 71	0 302 73	0 302 74		0 303 16 0 303 26	0 314 08	0 314 18
0 302 81	0 302 83	0 302 08	0 302 16	0 303 16 0 303 26	0 314 08	0 314 18
0 302 92	0 302 93	0 302 09	0 302 26	0 303 26 0 303 36	0 314 08	0 314 18
0 303 02	0 303 03	0 302 18	0 302 26	0 303 26 0 303 36	0 314 08	0 314 18



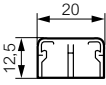
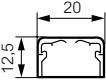
molduras DLPlus 20 × 12,5

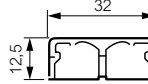
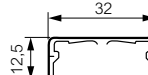
mecanismos Oteo y Mosaic






molduras DLPlus 32 × 12,5







mecanismos Oteo y Mosaic







Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
		Suministrada en 60 tiras de 2,10 m con tapa incluida.
120	0 300 07	Canal 20 × 12,5 mm con tabique. 
120	0 300 08	Canal 20 × 12,5 mm sin tabique. 
120	6 489 05	Canal 20 × 12,5 mm sin tabique adhesiva.

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
		Suministrada en 40 tiras de 2,10 m. con tapa incluida
80	0 300 14	Canal 32 × 12,5 mm con tabique 
80	0 300 15	Canal 32 × 12,5 mm sin tabique 

Accesorios		
20	0 336 02	 Tapa de unión.
20	0 312 02	 Tapa final autobloqueante.
10	0 302 21	 Ángulo interior-exterior variable.
10	0 302 23	 Ángulo plano variable.
10	0 302 24	 Derivación en T.
10	0 303 16	 Caja derivación 75 × 75 × 35 mm.

Accesorios		
20	0 336 03	 Tapa de unión
20	0 312 03	 Tapa final autobloqueante
10	0 302 51	 Ángulo interior-exterior variable
10	0 302 53	 Ángulo plano variable
10	0 302 54	 Derivación en T
10	0 303 16	 Caja derivación 75 × 75 × 35 mm

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical.		
10	0 314 04	 1 mecanismo.
5	0 314 14	 2 mecanismos.

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical		
10	0 314 04	 1 mecanismo
5	0 314 14	 2 mecanismos

molduras DLPlus 40 × 12,5

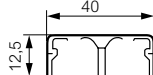
mecanismos Oteo y Mosaic

molduras DLPlus 16 × 16

mecanismos Oteo y Mosaic



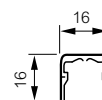
Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
60	0 300 20	Suministrada en 30 tiras de 2,10 m. con tapa incluida. Canal 40 × 12,5 mm con tabique.



Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 336 06	Tapa de unión.
10	0 312 04	Tapa final autobloqueante.
10	0 333 15	Ángulo interior-exterior variable.
10	0 333 16	Ángulo plano variable.
10	0 302 07	Derivación en T.
10	0 333 17	Derivación con separador.
10	0 303 16	Caja derivación 75 × 75 × 35 mm.

Emb.	Ref.	Marcos para mecanismos
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical.		
10	0 314 04	1 mecanismo.
5	0 314 14	2 mecanismos.

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
120	0 300 04	Suministrada en 60 tiras de 2,10 m. con tapa incluida. Canal 16 × 16 mm sin tabique.
120	6 489 04	Canal 16 × 16 mm sin tabique adhesiva.



Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 336 00	Tapa de unión.
10	0 312 05	Tapa final autobloqueante.
10	0 301 91	Ángulo interior-exterior variable.
10	0 301 93	Ángulo plano variable.
10	0 301 94	Derivación en T.
10	0 303 16	Caja derivación 75 × 75 × 35 mm.
10	0 303 26	Caja derivación 110 × 110 × 50 mm.

Emb.	Ref.	Marcos para mecanismos
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical.		
10	0 314 06	1 mecanismo.
5	0 314 16	2 mecanismos.

molduras DLPlus 32 × 16

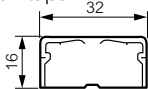
mecanismos Oteo y Mosaic

molduras DLPlus 40 × 16 y 60 × 16

mecanismos Oteo y Mosaic



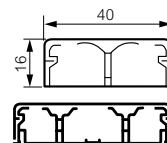
Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
60	0 308 04	Suministrada en 30 tiras de 2,10 m. con tapa incluida. Canal 32 × 16 mm sin tabique.
60	6 489 06	Canal 32 × 16 mm sin tabique adhesiva.



Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 336 04	Tapa de unión.
10	0 312 07	Tapa final autobloqueante.
10	0 333 25	Ángulo interior-exterior variable.
10	0 333 27	Ángulo plano variable.
10	0 333 30	Derivación en T.
10	0 303 16	Caja derivación 75 × 75 × 35 mm.
10	0 303 26	Caja derivación 110 × 110 × 50 mm.

Emb.	Ref.	Marcos para mecanismos
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical.		
10	0 314 56	1 mecanismo.
5	0 314 66	2 mecanismos.

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
40	0 300 21	Canal.
	0 300 26	Canal.



Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 336 06	Tapa de unión.
10	0 312 08	Tapa final.
10	0 333 26	Ángulo interior variable.
10	0 333 26	Ángulo exterior variable.
10	0 333 28	Ángulo plano variable.
10	0 302 07	Derivación en T.
10	0 302 36	Derivación con separador.
60	0 302 95	Retén de cables.
10	0 303 16	Cajas de derivación 75 × 75 × 35 mm.
10	0 303 26	Cajas de derivación 110 × 110 × 50 mm.
10	0 303 36	Cajas de derivación 150 × 150 × 65 mm.

Emb.	Ref.	Marcos para mecanismos
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical.		
10	0 314 56	1 mecanismo.
5	0 314 66	2 mecanismos.
Mosaic		
Para colocación sobre la canal.		
Con pletina para separación de circuitos.		
10	0 303 77	2 módulos.

molduras DLPlus 32 × 20

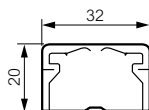
mecanismos Oteo y Mosaic

molduras DLPlus 40 × 20

mecanismos Oteo y Mosaic



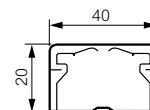
Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
50	0 300 17	Suministrada en 25 tiras de 2,10 m. con tapa incluida. Canal 32 × 20 mm sin tabique.



Accesorios		
20	0 336 04	Tapa de unión.
10	0 312 09	Tapa final autobloqueante.
10	0 302 71	Ángulo interior-exterior variable.
10	0 302 73	Ángulo plano variable.
10	0 302 74	Derivación en T.
10	0 302 16	Derivación con depurador.
10	0 303 16	Caja derivación 75 × 75 × 35 mm.
10	0 303 26	Caja derivación 110 × 110 × 50 mm.

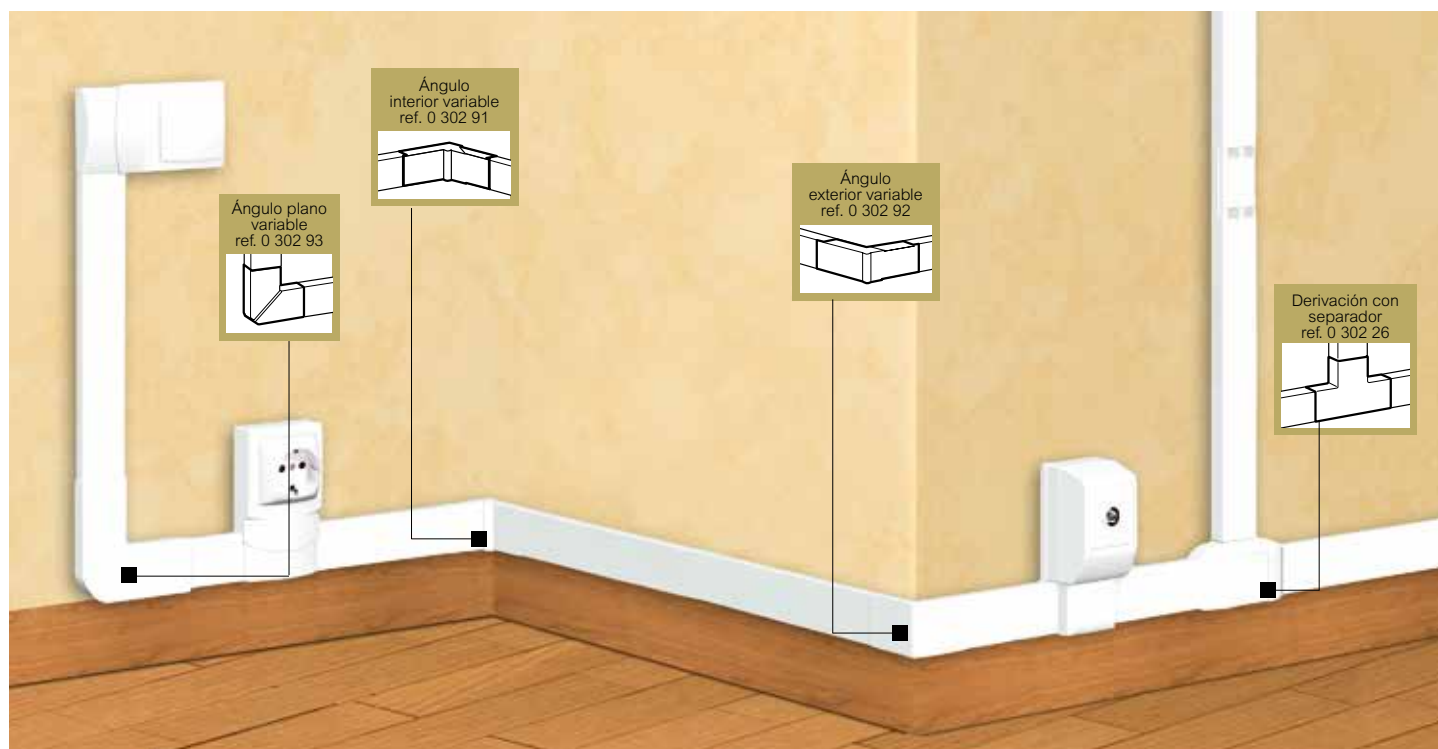
Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical.		
10	0 314 08	1 mecanismo.
5	0 314 18	2 mecanismos.

Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
48	0 300 27	Suministrada en 24 tiras de 2,10 m. con tapa incluida. Canal 40 × 20 mm sin tabique.

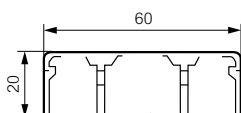


Accesorios		
20	0 336 06	Tapa de unión.
10	0 312 11	Tapa final autobloqueante.
10	0 302 81	Ángulo interior-exterior variable.
10	0 302 83	Ángulo plano variable.
10	0 302 08	Derivación en T.
10	0 302 16	Derivación con separador.
10	0 303 16	Caja derivación 75 × 75 × 35 mm.
10	0 303 26	Caja derivación 110 × 110 × 50 mm.

Marcos para mecanismos		
Oteo		
Para colocación en horizontal y vertical.		
10	0 314 08	1 mecanismo.
5	0 314 18	2 mecanismos.



Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
32	0 301 14	<p>Suministrada en 16 tiras de 2,10 m con tapa incluida. 3 compartimientos para distribución de corrientes fuertes y débiles.</p> <p>Canal.</p>

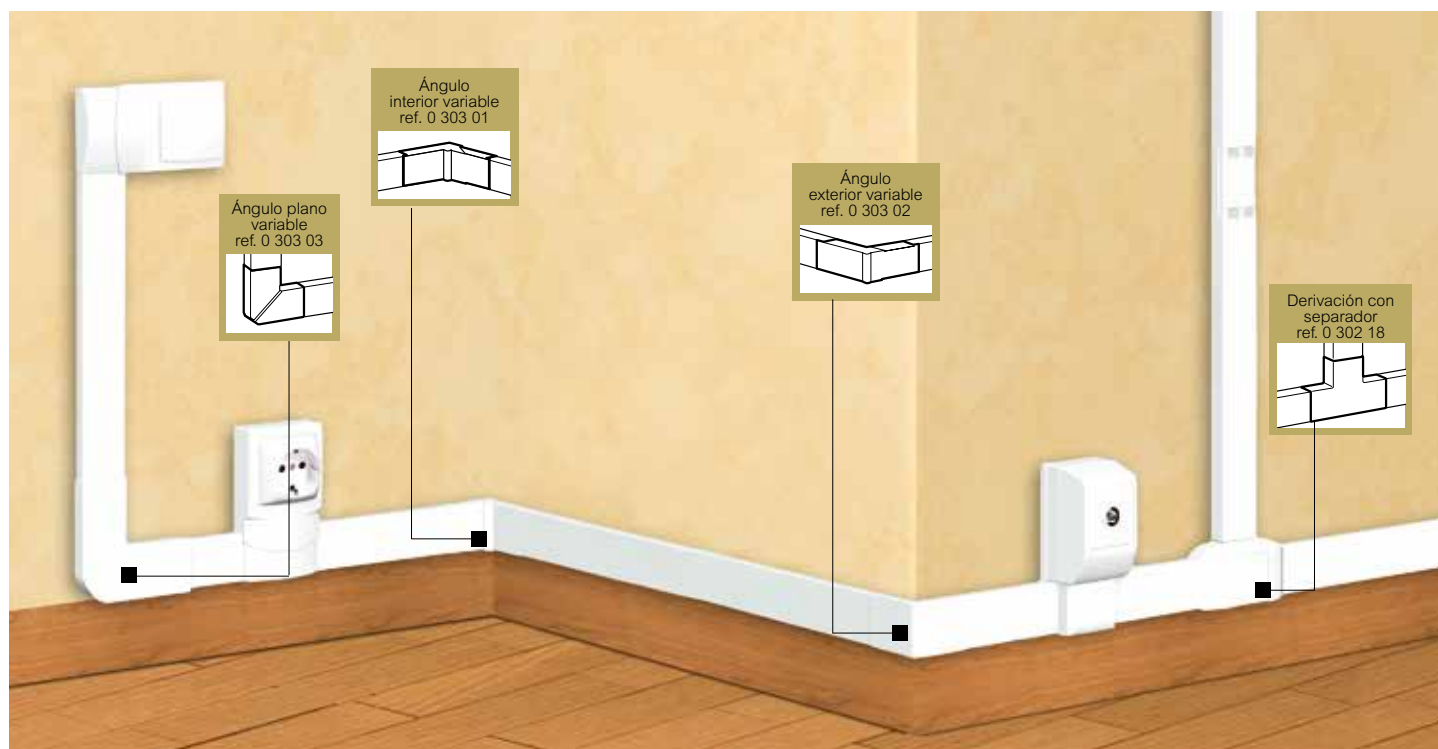


Emb.	Ref.	Marcos para mecanismos
10	0 314 08	<p>Oteo Para colocación en horizontal y vertical. 1 mecanismo.</p>
5	0 314 18	<p>2 mecanismos.</p>
10	0 303 79	<p>Mosaic Para colocación sobre la canal. Con pletina para separación de circuitos. 2 módulos.</p>

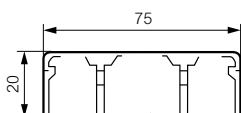
Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 336 08	Tapa de unión.
10	0 302 90	Tapa final.
10	0 302 91	Ángulo interior variable.
10	0 302 92	Ángulo exterior variable.
10	0 302 93	Ángulo plano variable.
10	0 302 09	Derivación en T.
10	0 302 26	Derivación con separador.
60	0 302 95	Retén de cables.
10	0 303 26	Cajas de derivación 110 × 110 × 50 mm.
10	0 303 36	Cajas de derivación 150 × 150 × 65 mm.

molduras DLPlus 75 × 20

mecanismos Oteo y Mosaic



Emb.	Ref.	Moldura con retén de cable
20	0 300 33	<p>Suministrada en 10 tiras de 2,10 m con tapa incluida. 3 compartimientos para distribución de corrientes fuertes y débiles.</p> <p>Canal.</p>



Emb.	Ref.	Marcos para mecanismos
10	0 314 08	Oteo Para colocación en horizontal y vertical. 1 mecanismo.
5	0 314 18	2 mecanismos.
10	0 303 79	Mosaic Para colocación sobre la canal. Con pletina para separación de circuitos. 2 módulos.

Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 336 09	Tapa de unión.
10	0 303 00	Tapa final.
10	0 303 01	Ángulo interior variable.
10	0 303 02	Ángulo exterior variable.
10	0 303 03	Ángulo plano variable.
10	0 302 18	Derivación en T.
30	0 303 05	Retén de cables.
10	0 303 26	Cajas de derivación 110 × 110 × 50 mm.
10	0 303 36	Cajas de derivación 150 × 150 × 65 mm.



CANALES DLP EVOLUTIVA MONOBLOC			CANALES Y ACCESORIOS			
Número de compartimentos	Ancho de tapa	Sección (mm)	Canal monobloc con tapa	Junta de canal	Junta de tapa	Tabique de separación
		35 x 80	0 104 61	0 106 92	0 108 01	0 105 84
		35 x 105	0 104 63	0 106 92	0 108 02	0 105 84
		50 x 80	0 104 62	0 106 92	0 108 01	0 105 82
		50 x 105	0 104 64	0 106 92	0 108 02	0 105 82
		50 x 150	0 104 65	0 106 92	0 108 04	0 105 82
		65 x 150	0 104 75	0 106 92	0 108 04	0 105 83
		65 x 195	0 104 76	0 106 92	0 108 06	0 105 83
		50 x 150	0 104 27	0 106 92	2 x 0 108 01	0 105 82

Marcos-Adaptadores para sistema Mosaik

Ancho tapas	N.º de módulos	2	4	6	8	Caja
65 mm		0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	0 109 27
85 mm		0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 27

Adaptadores para mecanismos Lexic

Ancho tapas	N.º de módulos	2	3
65 mm		0 109 25	-
85 mm		-	0 109 35

CANALES DLP EVOLUTIVA CLIPAJE DIRECTO			CANALES Y ACCESORIOS						
Número de compartimentos	Ancho de tapa	Sección (mm)	Acabado	Canal clipaje directo con tapa	Junta de canal	Junta de canal adhesiva	Junta de tapa	Tabique de separación	Tapa final
		50 x 80	Blanco	0 756 01	0 756 61	0 756 66	0 756 69	0 756 09	0 756 11
			Blanco antibacteriano	0 757 00	0 757 30	-	0 757 35	-	0 757 05
			Negro	0 757 50	-	0 757 80	0 757 85	-	0 757 55
			Gris	0 758 00	0 758 30	0 758 33	0 758 35	-	0 758 05
		50 x 105	Blanco	0 756 02	0 756 62	0 756 67	0 756 69	0 756 09	0 756 12
			Blanco	0 756 03	0 756 61	0 756 66	2 x 0 756 69	0 756 09	0 756 13
			Blanco antibacteriano	0 757 02	0 757 30	0 757 80	2 x 0 757 35	-	0 757 07
			Negro	0 757 52	-	-	2 x 0 757 85	-	0 757 57
		50 x 130	Gris	0 758 02	0 758 30	0 758 33	2 x 0 758 35	-	0 758 07
			Blanco	0 756 04	0 756 63	⓪ 0 756 66 + Ⓢ 0 756 67	2 x 0 756 69	0 756 09	0 756 14
			Blanco	0 756 06	0 756 61	0 756 66	3 x 0 756 69	0 756 09	0 756 16
		50 x 180	Gris	0 758 04	0 758 30	0 758 33	3 x 0 758 35	-	0 758 09

MONTAJE DE LAS FUNCIONES

El accesorio Soluclip se instala muy fácilmente con todas las tomas (o equivalentes) para asegurar:

- Antideslizamiento - IP 40
- Antiarrastre - Acabado perfecto de las tapas



0 756 90 - Blanco
0 757 36 - Blanco antibacteriano
0 757 86 - Negro
0 758 36 - Gris

ÁNGULOS					
Ángulo variable 80° - 100°	Ángulo variable 60° - 120°	Ángulo plano	Tapa final	Derivación plana	Retén de cables
0 106 01	0 106 21	0 107 67	0 107 22	0 107 31	0 106 82
0 106 01	0 106 21	0 107 84	0 107 01	0 107 31	0 106 82
0 106 02	0 106 22	0 107 67	0 107 22	0 107 32	0 106 82
0 106 02	0 106 22	0 107 85	0 107 02	0 107 32	0 106 82
0 106 02	0 106 22	0 106 55	0 107 06	0 107 32	0 106 86
0 106 03	0 106 23	0 107 90	0 107 06	0 107 33	0 106 86
0 106 03	0 106 23	0 107 93	0 107 07	0 107 33	0 106 86
0 106 02 + 0 106 11	0 106 22 + 0 106 32	0 106 55	0 107 06	0 107 32	0 106 82

(B) Base, (T) Tapa y (TA) Tabique.

Adaptadores universales para mecanismos

Ancho tapas	N.º de elementos	1	2	3	Caja
	85 mm		0 109 13	0 109 23	0 109 33
130 mm		0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 17

Accesorios VDI para tapas ancho 65, 85, 130 y 180 mm¹

Ángulo interior VDI	0 107 80
Ángulo exterior VDI	0 107 81
Ángulo plano VDI	0 107 82
Derivación plana VDI	0 107 83

ÁNGULOS			DERIVACIONES				
Ángulos interiores ²	Ángulos exteriores	Ángulos planos	Derivaciones planas de ancho 80 mm	Derivaciones planas de ancho 105 mm	Derivaciones de ángulo 85/105/130 mm	Derivación para salvacables 50 × 12 / 92 × 20	Adaptador para aparato modular
0 756 21	0 756 31	0756 41	0 756 71	-	0 756 81 + 0 756 21	0 756 88	0 310 69
0 757 10	0 757 15	0757 20	0 757 25	-	-	-	-
0 757 60	0 757 65	0757 70	0 757 75	-	-	-	-
0 758 10	0 758 15	0758 20	0 758 25	-	-	-	-
0 756 22	0 756 32	0756 42	0 756 72	0 756 76	0 756 81 + 0 756 22	0 756 88	0 310 69
0 756 23	0 756 33	0756 43	0 756 71	0 756 75	0 756 81 + 0 756 23	0 756 88	0 310 69
0 757 12	0 757 17	0757 22	0 757 25	-	-	-	-
0 757 62	0 757 67	0757 72	0 757 75	-	-	-	-
0 758 12	0 758 17	0758 22	0758 25	-	-	-	-
0 756 24	0 756 34	0756 44	⓪ 0 756 71 ⓑ 0 756 72	⓪ 0 756 75 ⓑ 0756 76	0 756 81 + 0 756 24	0 756 88	0 310 69
0 756 26	0 756 36	0756 46	0 756 71	0 756 75	0 756 81 + 0 756 26	0 756 88	0 310 69
0 758 14	0 758 19	0758 24	0 758 25	-	-	-	-

1. Tabique de separación incluido. 2. Ángulos interiores y exteriores entregados con tabique de separación en multicompartimento.

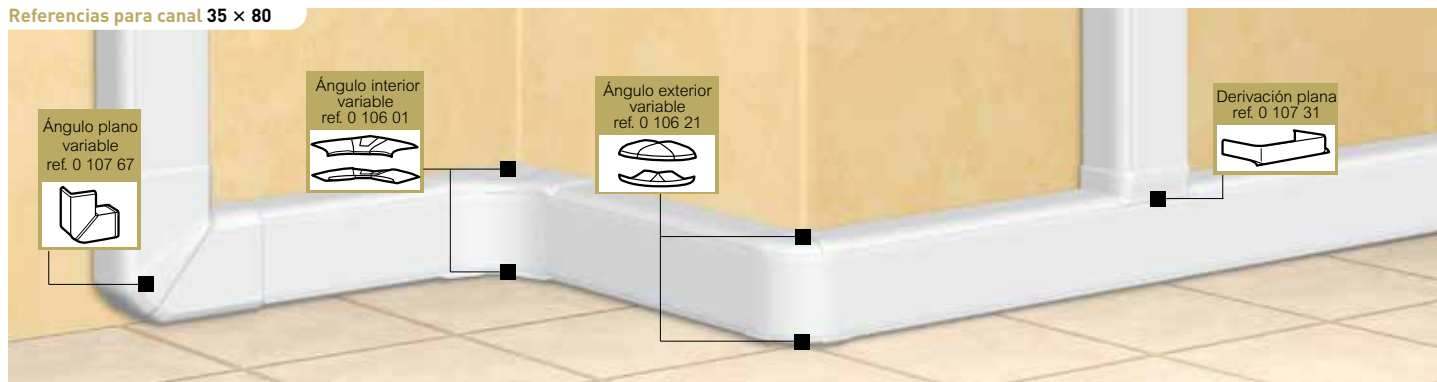
canal DLP Evolutiva monobloc 35 × 80 y 50 × 80 tapa de 65 mm para montaje con soporte

canales y accesorios

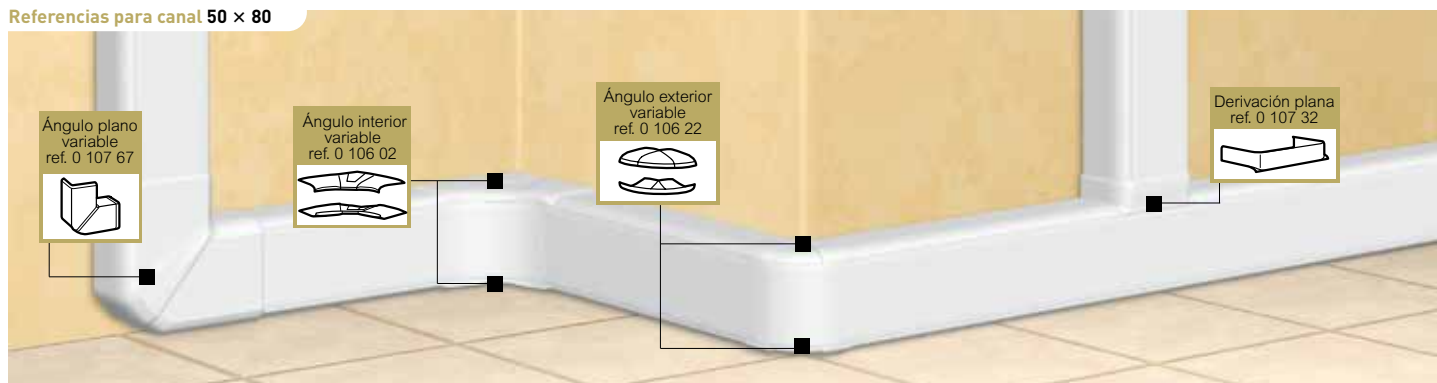
Encuentra más información
de cada referencia desde
tu smartphone:



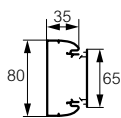
Referencias para canal 35 × 80



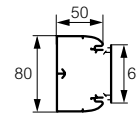
Referencias para canal 50 × 80



Emb.	Ref.	Canal monobloc 35 × 80
24	0 104 61	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 65 mm. Sección máxima: 2240 mm ² . Suministrada en 12 tiras de 2 m. Para mecanismos Mosaic con soportes para tapas de 65 mm.
16	0 105 84	Tabique Tabique de separación con autoadhesivo. Suministrado en 8 tiras de 2 m.
20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
10	0 108 01	Junta de tapa Junta de tapa ancho 65 mm.



Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 × 80
20	0 104 62	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 65 mm. Sección máxima: 3340 mm ² . Suministrada en 10 tiras de 2 m. Para mecanismos Mosaic con soportes para tapas de 65 mm.
24	0 105 82	Tabique Tabique de separación. Suministrado en 12 tiras de 2 m.
20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
10	0 108 01	Junta de tapa Junta de tapa ancho 65 mm.



Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 35 × 80
10	0 106 01	Ángulo interior variable de 80° a 100°.
10	0 106 21	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
10	0 107 67	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.

Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 50 × 80
10	0 106 02	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
10	0 106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
10	0 107 67	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 35 × 80
10	0 107 22	Tapa final derecha o izquierda.

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 50 × 80
10	0 107 22	Tapa final derecha o izquierda.

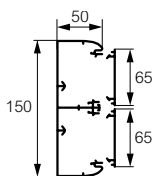
canal DLP Evolutiva monobloc 50 × 150 tapa de 65 mm para montaje con soporte

canales y accesorios

Referencias para canal 50 × 150



Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 × 150
12	0 104 27	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos. - 2 tapas flexibles ancho 65 mm. Sección máxima: 3060 mm ² por compartimento. Suministrada en 6 tiras de 2 m. Para mecanismos Mosaic con soportes para tapas de 65 mm.
24	0 105 82	Tabique Tabique de separación. Suministrado en 12 tiras de 2 m.
20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
10	0 108 01	Junta de tapa Junta de tapa ancho 65 mm.



Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 50 × 150
10	0 106 02	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
10	0 106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
2	0 106 55	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.
5	0 106 11	Tabique para ángulo interior.
5	0 106 32	Tabique para ángulo exterior.

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 50 × 150
10	0 107 06	Tapa final derecha o izquierda.

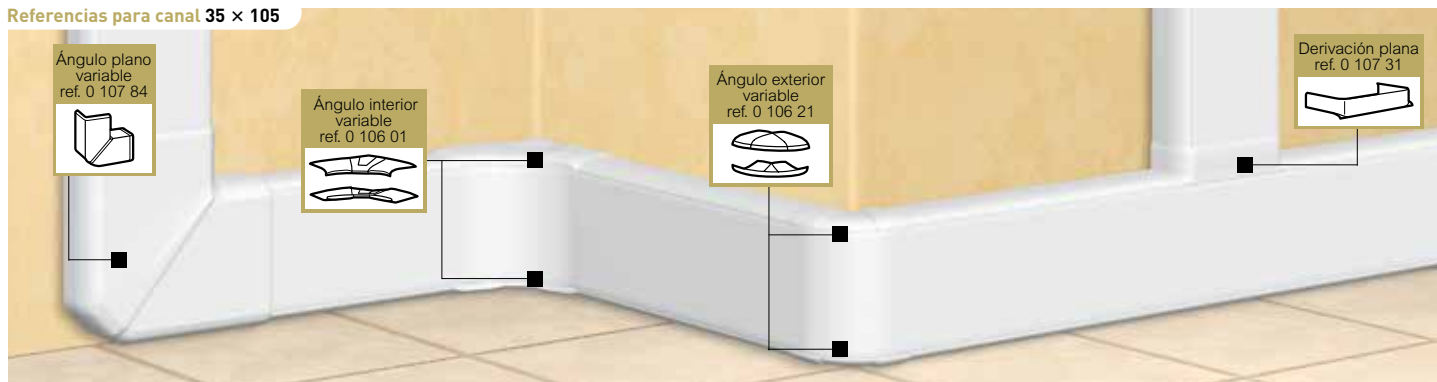
canal DLP Evolutiva monobloc 35 × 105 y 50 × 105 tapa de 85 mm para montaje con soporte

canales y accesorios

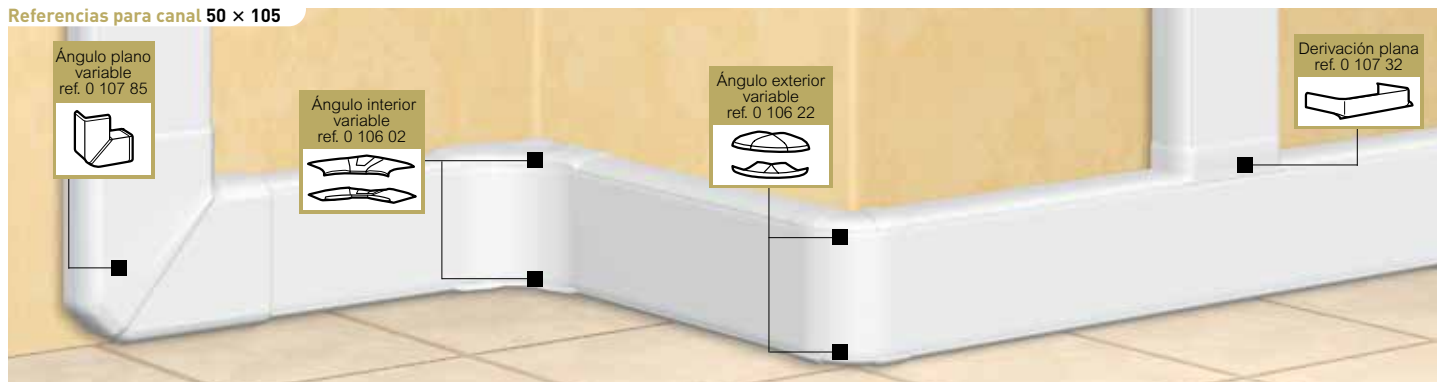
Encuentra más información
de cada referencia desde
tu smartphone:



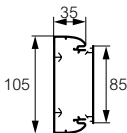
Referencias para canal 35 × 105



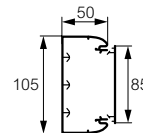
Referencias para canal 50 × 105



Emb.	Ref.	Canal monobloc 35 × 105
20	0 104 63	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 85 mm. Sección máxima: 2850 mm ² . Suministrada en 10 tiras de 2 m. Para mecanismos Mosaic con soportes para tapas de 85 mm.
24	0 105 84	Tabique Tabique de separación con autoadhesivo. Suministrado en 12 tiras de 2 m.
20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
10	0 108 02	Junta de tapa Junta de tapa ancho 85 mm.



Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 × 105
16	0 104 64	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 85 mm. Sección máxima: 4300 mm ² . Suministrada en 8 tiras de 2 m. Para mecanismos Mosaic con soportes para tapas de 85 mm.
24	0 105 82	Tabique Tabique de separación. Suministrado en 12 tiras de 2 m.
20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
10	0 108 02	Junta de tapa Junta de tapa ancho 85 mm.



Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 35 × 105
10	0 106 01	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
10	0 106 21	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
10	0 107 84	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.

Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 50 × 105
10	0 106 02	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
10	0 106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
10	0 107 85	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.

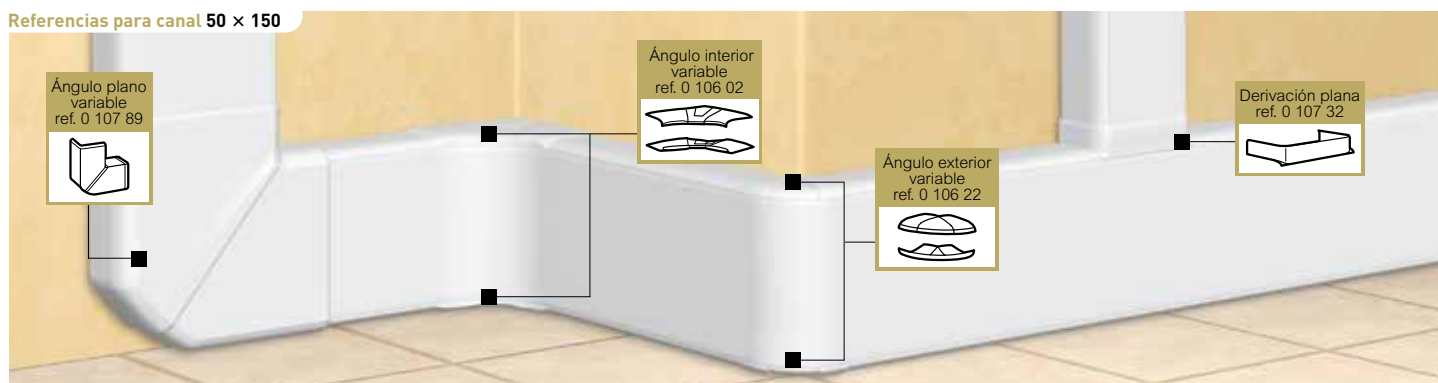
Emb.	Ref.	Tapa final para canal 35 × 105
20	0 107 01	Tapa final derecha o izquierda.

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 50 × 105
20	0 107 02	Tapa final derecha o izquierda.

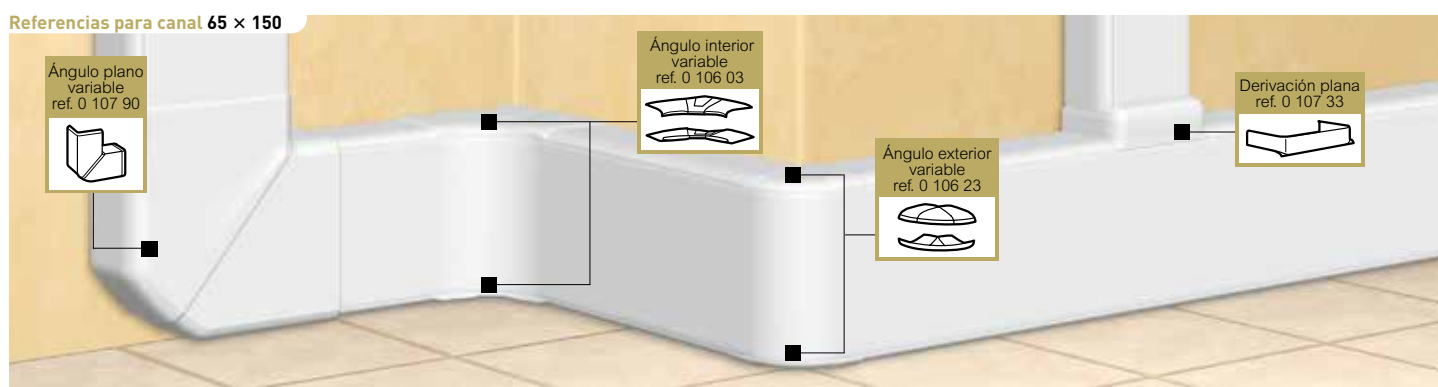
canal DLP Evolutiva monobloc 50 × 150 y 65 × 150 tapa 130 mm para distribución de cables

canales y accesorios

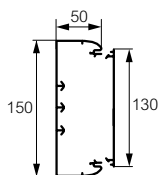
Referencias para canal 50 × 150



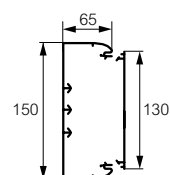
Referencias para canal 65 × 150



Emb.	Ref.	Canal monobloc 50 × 150
12	0 104 65	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 130 mm. Sección máxima: 6440 mm ² . Suministrada en 6 tiras de 2 m.
24	0 105 82	Tabique Tabique de separación. Suministrado en 12 tiras de 2 m.
20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
10	0 108 04	Junta de tapa Junta de tapa ancho 130 mm.



Emb.	Ref.	Canal monobloc 65 × 150
12	0 104 75	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 130 mm. Sección máxima: 8200 mm ² . Suministrada en 6 tiras de 2 m.
48	0 105 83	Tabique Tabique de separación. Suministrado en 24 tiras de 2 m.
20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
10	0 108 04	Junta de tapa Junta de tapa ancho 130 mm.



Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 50 × 150
10	0 106 02	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
10	0 106 22	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
2	0 106 55	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.

Emb.	Ref.	Ángulos de la canal 65 × 150
10	0 106 03	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
10	0 106 23	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
2	0 107 90	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 50 × 150
10	0 107 06	Tapa final derecha o izquierda.

Emb.	Ref.	Tapa final para canal 65 × 150
10	0 107 06	Tapa final derecha o izquierda.

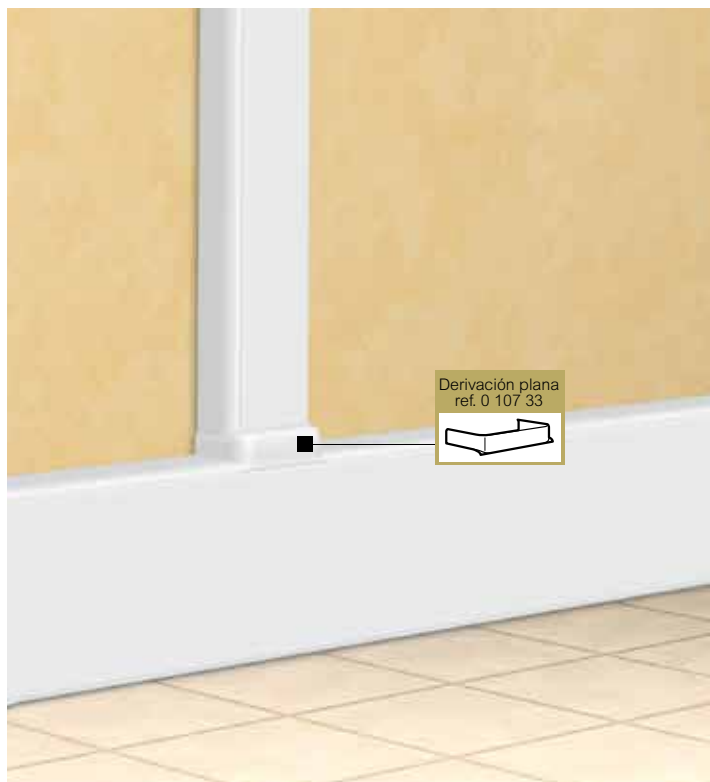
canal DLP Evolutiva monobloc 65 × 195 tapa 180 mm para distribución de cables

canales y accesorios

Referencias para canal 65 × 195

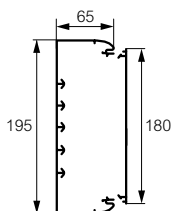


canal DLP Evolutiva monobloc derivaciones y retenedores



Emb. Ref. Canal monobloc 65 × 195

Emb.	Ref.	Canal monobloc 65 × 195
4	0 104 76	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 180 mm. Sección máxima: 11240 mm ² . Suministrada en 2 tiras de 2 m.



48	0 105 84	Tabique Tabique de separación con autoadhesivo. Suministrado en 24 tiras de 2 m.
----	----------	---

20	0 106 92	Junta de canal Junta de canal fijación por adhesivo.
----	----------	--

10	0 108 06	Junta de tapa Junta de tapa ancho 180 mm.
----	----------	---

Ángulos de la canal 65 × 195

10	0 106 03	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
10	0 106 23	Ángulo exterior variable de 60° a 120°.
2	0 107 93	Ángulo plano 90°, variable de +/- 2,5°.

Tapa final para canal 65 × 195

5	0 107 07	Tapa final derecha o izquierda.
---	----------	---------------------------------

Emb. Ref. Derivaciones planas

10	0 107 31	Para canales de altura 35 mm. Para canales de altura 50 mm. Para canales de altura 65 mm.
10	0 107 32	
5	0 107 33	

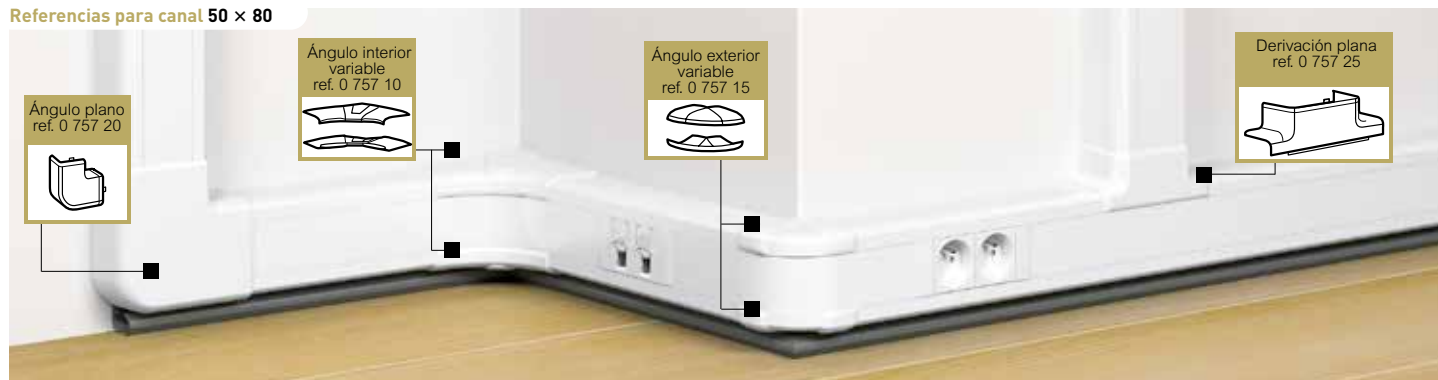
Retenedor de cables

50	0 106 82	Retenedor de cables para tapa 65 y 85 mm. Retenedor de cables para tapa 130 y 180 mm.
50	0 106 86	

canal DLP Evolutiva de clipaje directo antibacteriana 50 × 80 y 50 × 130

canales y accesorios

Referencias para canal 50 × 80



Referencias para canal 50 × 130



Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 80

20	0 757 00	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 45 mm. Suministrada en 10 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
26	0 756 09	Tabique Tabique de separación. Suministrada en 13 tiras de 2 m.	
20	0 757 30	Clip de unión de la junta la canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
10	0 757 35	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 130

12	0 757 02	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos. - 2 tapas flexibles ancho 45 mm. Suministrada en 6 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
26	0 156 09	Tabique Tabique de separación. Suministrada en 13 tiras de 2 m.	
20	0 757 30	Clip de unión a Junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
10	0 757 35	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

10	0 757 10	Ángulos de la canal 50 × 80 Ángulo interior, variable de 80° a 100°.	
10	0 757 15	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.	
10	0 757 20	Ángulo plano 90°.	

5	0 757 12	Ángulos de la canal 50 × 130 Ángulo interior, variable de 80° a 100°.	
5	0 757 17	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.	
5	0 757 22	Ángulo plano 90°.	

10	0 757 05	Tapa final para canal 50 × 80 Tapa final derecha o izquierda.	
----	----------	---	--

5	0 757 07	Tapa final para canal 50 × 130 Tapa final derecha o izquierda.	
---	----------	--	--

10	0 757 36	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.	
----	----------	--	--

10	0 757 36	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.	
----	----------	--	--



canal DLP Evolutiva de clipaje directo black 50 × 80 y 50 × 130

Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:

canales y accesorios

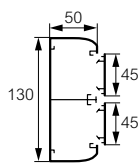
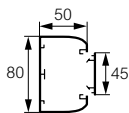
Referencias para canal 50 × 80



Referencias para canal 50 × 130



Emb.	Ref.	Canal de clipaje directo black
20	50 × 80 0 757 50	50 × 80 canal 1 compartimento Comprende: - 1 cuerpo. - 1 tapa flexible ancho 45 mm. Suministrada en 10 tiras de 2 metros. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.
12	50 × 130 0 757 52	50 × 130 canal 2 compartimentos Comprende: - 1 cuerpo. - 2 tapas flexibles ancho 45 mm. Suministrada en 6 tiras de 2 metros. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.



Emb.	Ref.	50 × 80	50 × 130	Ángulos de la canal clipaje directo color negro
1015	0 757 60		0 757 62	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
1015	0 757 65		0 757 67	Ángulo exterior, variable de 85° a 120°.
1015	0 757 70		0 757 72	Ángulo plano 90°.



Emb.	Ref.	50 × 80	50 × 130	Tapas finales de la canal clipaje directo color negro
1015	0 757 55		0 757 57	Tapa final derecha o izquierda.



Emb.	Ref.	Soluclip
10	0 757 86	Para instalación de funciones Mosaic.
5	0 757 75	Derivación plana Para canales de ancho 80 y 130 mm. Derivación a canal de 50 × 80 mm. ● Negro
26	0 756 09	Tabique Suministrado en 13 tiras de 2 m. ○ Blanco
20	0 757 80	Junta de canal Junta de canal con adhesivo. ● Negro
10	0 757 85	Junta de tapa Ancho: 45 mm. ● Negro



CANAL ANTIBACTERIANA
DLP EVOLUTIVA
DE CLIPAJE DIRECTO



bases para canal de clipaje directo Black
50 x 80 y 50 x 130

Higiene hasta la canal

Recomendadas para los lugares que requieren de una higiene rigurosa, las nuevas canales Legrand son las únicas con tratamiento antibacteriano.



Tratamiento a base de iones de plata que garantizan la no proliferación de bacterias.

- 3 dimensiones para hospitales, quirófanos, centros de asistencia, laboratorios, farmacias, etc...
- Responden a las exigencias de la norma ISO 22196.
- Bordes redondeados limitan la deposición de polvo y de bacterias.

Funciones asociadas

- Más de 50 funciones antibacterianas disponibles, equipables con Soluclip™ para reforzar la fijación.



...



0 772 32

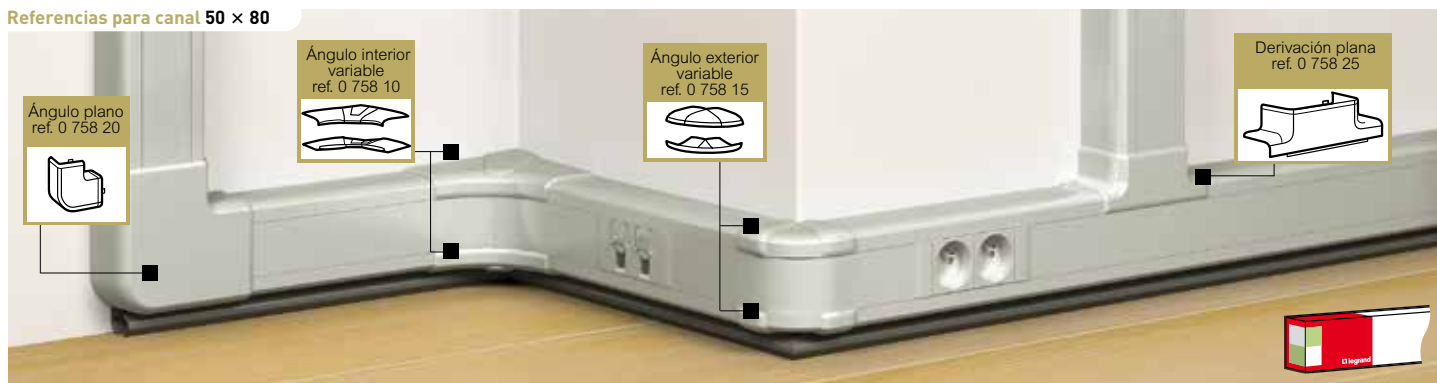


0 772 33

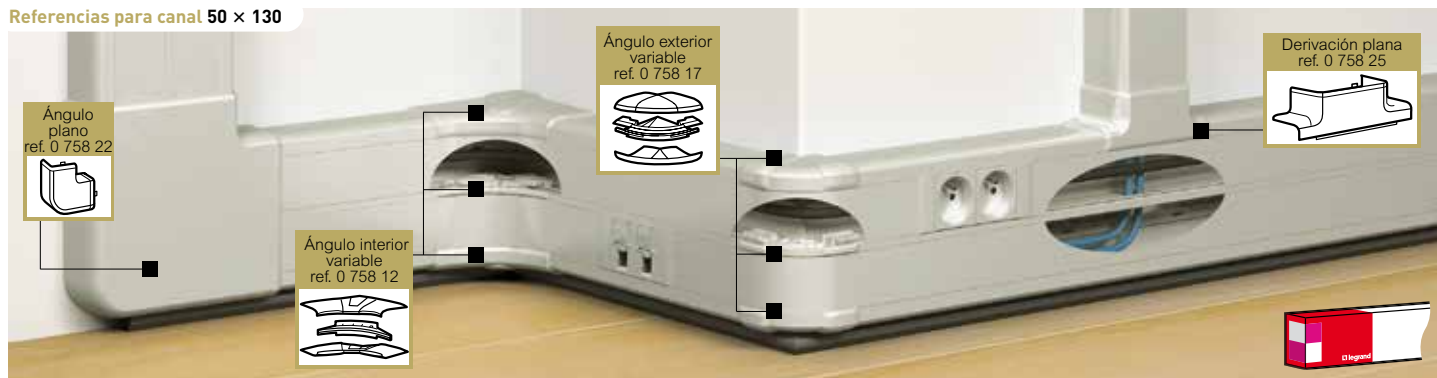
Emb.	Ref.	Bases para canal clipaje directo
		Bases de corriente Con embornamiento automático incorporan el accesorio soluclip.
10	0 772 32	Base 2P+T doble, 4 módulos. ● Negro
10	0 772 33	Base 2P+T triple, 6 módulos. ● Negro
10	0 794 81	Base RJ 45 Cat.6 UTP 1 módulo. ● Negro
10	0 794 85	Base RJ 45 Cat.6 FTP 2 módulos. ● Negro
10	0 794 86	Base RJ 45 Cat.6 STP 2 módulos. ● Negro
		Accesorio Soluclip Para la instalación de las funciones Mosaic. ● Negro
10	0 757 86	



Referencias para canal 50 × 80



Referencias para canal 50 × 130



Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 80

20	0 758 00	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 45 mm. Suministrada en 10 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
10	0 758 30	Clip de unión de la junta la canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
20	0 758 33	Junta de canal Junta de canal con adhesivo.	
10	0 758 35	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 130

12	0 758 02	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos. - 2 tapas flexibles ancho 45 mm. Suministrada en 6 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
10	0 758 30	Clip de unión a Junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
20	0 758 33	Junta de canal Junta de canal con adhesivo.	
10	0 758 35	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

10	0 758 10	Ángulos de la canal 50 × 80 Ángulo interior, variable de 80° a 100°.	
10	0 758 15	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.	
10	0 758 20	Ángulo plano 90°.	

5	0 758 12	Ángulos de la canal 50 × 130 Ángulo interior, variable de 80° a 100°.	
5	0 758 17	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.	
5	0 758 22	Ángulo plano 90°.	

10	0 758 05	Tapa final para canal 50 × 80 Tapa final derecha o izquierda.	
----	----------	---	--

5	0 758 07	Tapa final para canal 50 × 130 Tapa final derecha o izquierda.	
---	----------	--	--

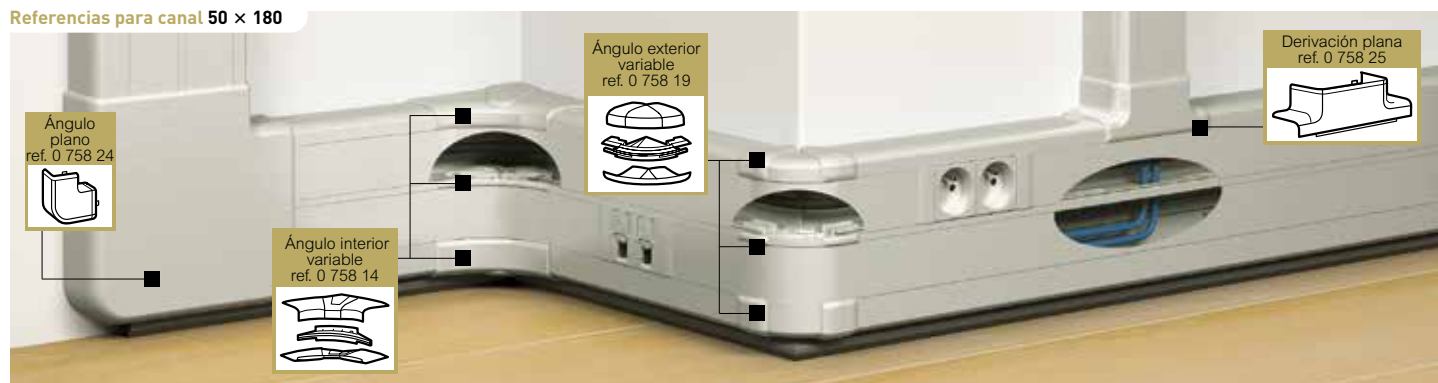
10	0 758 36	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.	
----	----------	--	--

10	0 758 36	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.	
----	----------	--	--

canal DLP Evolutiva de clipaje directo Gris 50 × 180

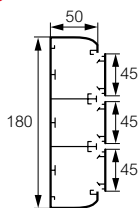
canales y accesorios

Referencias para canal 50 × 180



Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 180

Emb.	Ref.	Descripción
8	0 758 04	Canal 3 compartimentos Comprende: - 1 canal con 3 compartimentos. - 3 tapas flexibles ancho 45 mm. Suministrada en 4 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.
10	0 758 30	Clip de unión de la junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.
20	0 758 33	Junta de canal Junta de canal con adhesivo.
10	0 758 35	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.



Emb. Ref. Tapa final para canal 50 × 180

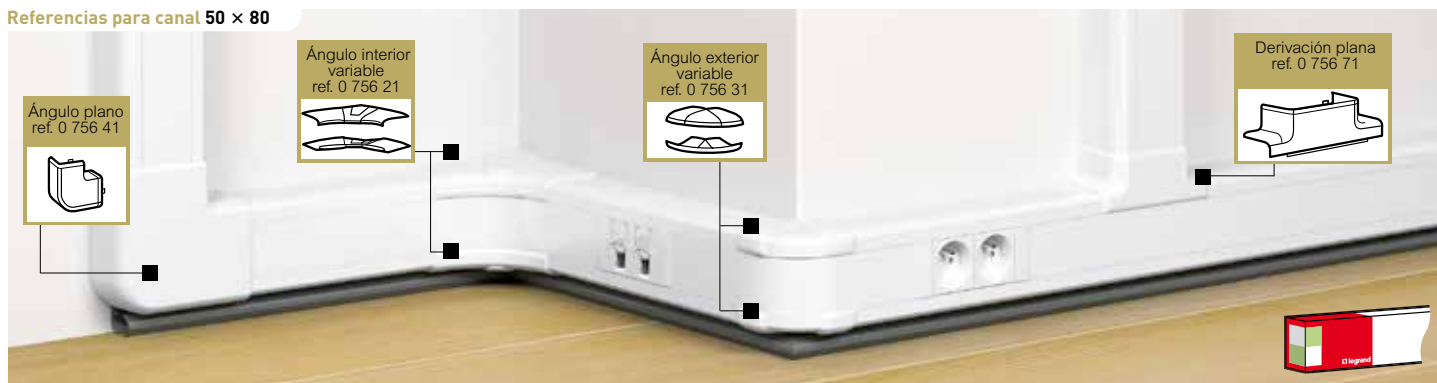
Emb.	Ref.	Descripción
5	0 758 09	Tapa final derecha o izquierda.
10	0 758 36	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.
5	0 758 25	Derivaciones planas Para derivación a canal 50 3 80 mm.

Ángulos de la canal 50 × 180

5	0 758 14	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
5	0 758 19	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.
5	0 758 24	Ángulo plano 90°.



Referencias para canal 50 × 80



Referencias para canal 50 × 105



Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 80

20	0 756 01	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 45 mm. Suministrada en 10 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
26	0 756 09	Tabique Tabique de separación. Suministrada en 13 tiras de 2 m.	
10	0 756 61	Clip de unión de la junta la canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
20	0 756 66	Junta de canal Junta de canal con adhesivo.	
10	0 756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 105

12	0 756 02	Canal 1 compartimento Comprende: - 1 canal. - 1 tapa flexible ancho 45 mm. Suministrada en 6 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
26	0 756 09	Tabique Tabique de separación. Suministrada en 13 tiras de 2 m.	
10	0 756 62	Clip de unión de la junta la canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
20	0 756 67	Junta de canal Junta de canal con adhesivo.	
10	0 756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

10	0 756 21	Ángulos de la canal 50 × 80 Ángulo interior, variable de 80° a 100°.	
10	0 756 31	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.	
10	0 756 41	Ángulo plano 90°.	

10	0 756 22	Ángulos de la canal 50 × 105 Ángulo interior, variable de 80° a 100°.	
10	0 756 32	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.	
10	0 756 42	Ángulo plano 90°.	

10	0 756 11	Tapa final para canal 50 × 80 Tapa final derecha o izquierda.	
----	----------	---	--

10	0 756 12	Tapa final para canal 50 × 105 Tapa final derecha o izquierda.	
----	----------	--	--

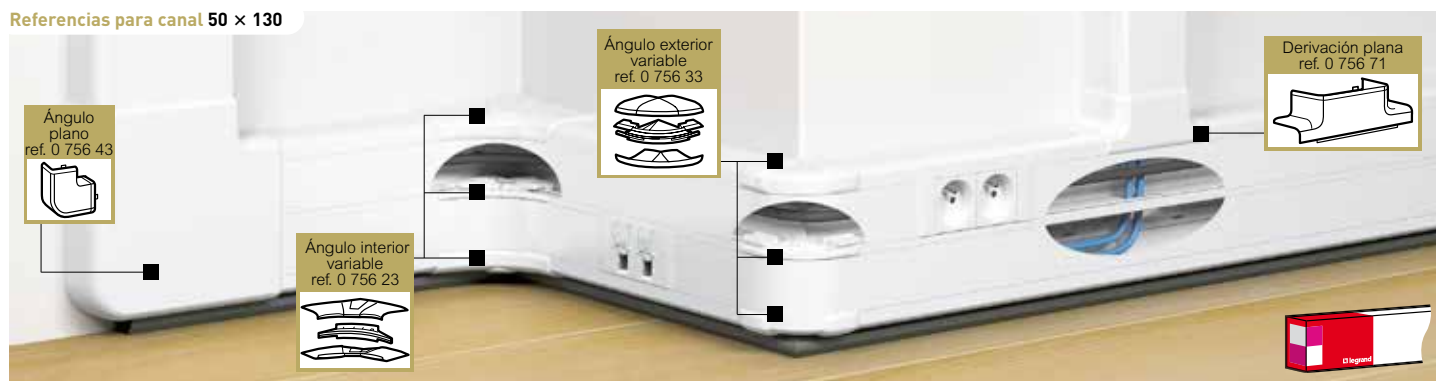
10	0 756 90	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.	
----	----------	--	--

10	0 756 90	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.	
----	----------	--	--

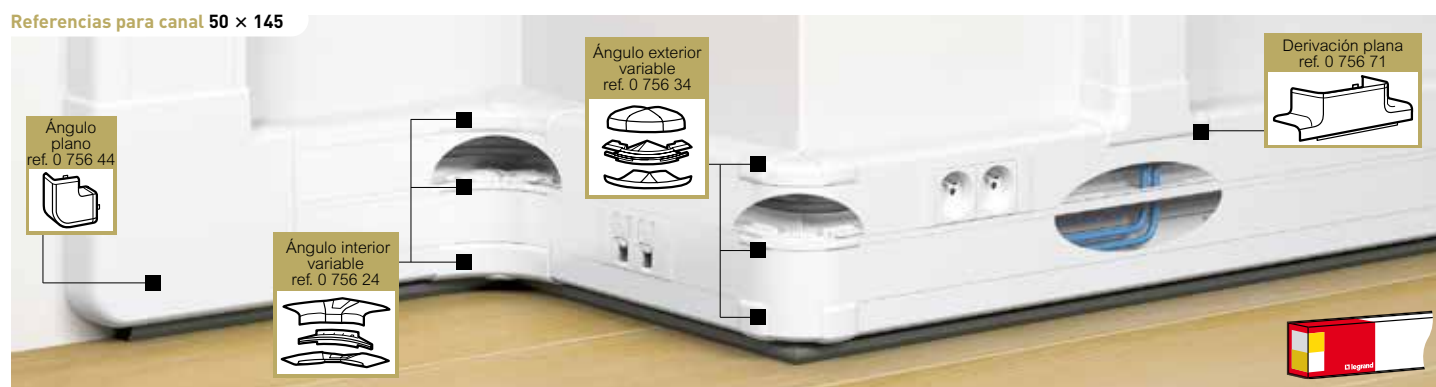
canal DLP Evolutiva de clipaje directo 50 × 130 y 50 × 145

canales y accesorios

Referencias para canal 50 × 130



Referencias para canal 50 × 145



Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 130

12	0 756 03	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos. - 2 tapas flexibles ancho 45 mm. Suministrada en 6 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
26	0 756 09	Tabique Tabique de separación. Suministrada en 13 tiras de 2 m.	
10	0 756 61	Clip de unión a Junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
20	0 756 66	Junta de canal Junta de canal con adhesivo.	
10	0 756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

Ángulos de la canal 50 × 130		
5	0 756 23	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
5	0 756 33	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.
5	0 756 43	Ángulo plano 90°.

Tapa final para canal 50 × 130		
5	0 756 13	Tapa final derecha o izquierda.

Soluclip		
10	0 756 90	Para instalación de funciones Mosaic.

Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 145

8	0 756 04	Canal 2 compartimentos Comprende: - 1 canal con 2 compartimentos. - 2 tapas flexibles ancho 45 mm. Suministrada en 4 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
26	0 756 09	Tabique Tabique de separación. Suministrada en 13 tiras de 2 m.	
10	0 756 63	Clip de unión a Junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
20	0 756 66	Junta de canal Para la junta de canal de canal 50 × 145, utilizar la ref. 0756 66 para la parte superior de la canal y la ref. 0756 67 para la parte inferior.	
20	0 756 67	Junta de canal con adhesivo.	
10	0 756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	

Ángulos de la canal 50 × 145		
5	0 756 24	Ángulo interior, variable de 80° a 100°.
5	0 756 34	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.
5	0 756 44	Ángulo plano 90°.

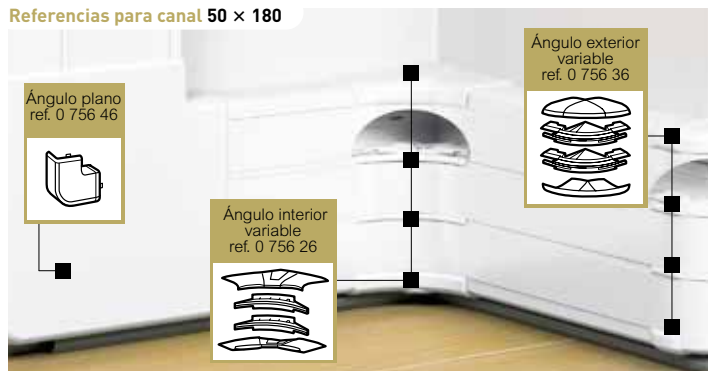
Tapa final para canal 50 × 145		
5	0 756 14	Tapa final derecha o izquierda.

Soluclip		
10	0 756 90	Para instalación de funciones Mosaic.

canal DLP Evolutiva de clipaje directo 50 × 180

canales y accesorios

Referencias para canal 50 × 180



Ejemplo de instalación:

Tipo de corriente por compartimento



Emb. Ref. Canal de clipaje directo 50 × 180

8	0 756 06	Canal 3 compartimentos Comprende: - 1 canal con 3 compartimentos. - 3 tapas flexibles ancho 45 mm. Suministrada en 4 tiras de 2 m. Para instalación directa de mecanismos Mosaic.	
26	0 756 09	Tabique Tabique de separación. Suministrada en 13 tiras de 2 m.	
10	0 756 61	Clip de unión de la junta de canal Permite la unión de 2 canales y facilita la fijación de los perfiles a la pared. - Juego de 2.	
20	0 756 66	Junta de canal Junta de canal con adhesivo.	
10	0 756 69	Junta de tapa Junta de tapa ancho 45 mm.	
5	0 756 26	Ángulos de la canal 50 × 180 Ángulo interior, variable de 80° a 100°.	
5	0 756 36	Ángulo exterior variable de 85° a 120°.	
5	0 756 46	Ángulo plano 90°.	
5	0 756 16	Tapa final para canal 50 × 180 Tapa final derecha o izquierda.	
10	0 756 90	Soluclip Para instalación de funciones Mosaic.	

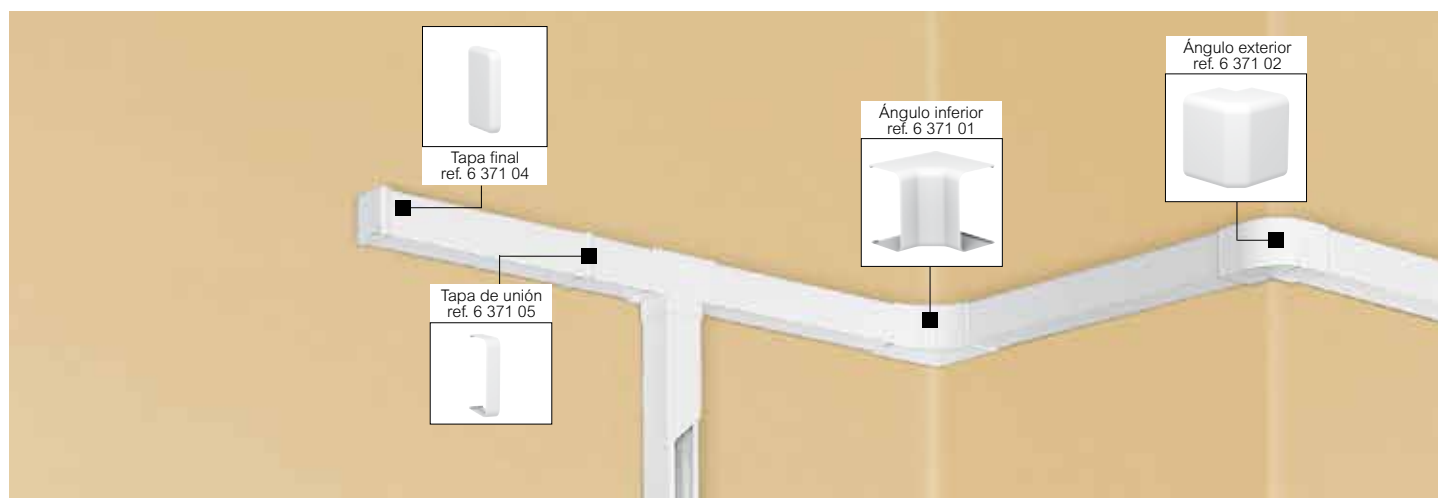
bases para canales DLP Evolutiva de clipaje directo



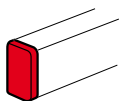
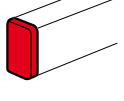
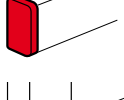
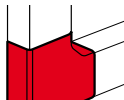
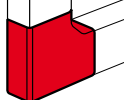
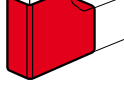


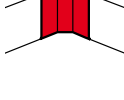
0 772 02

Emb.	Ref.	Derivaciones
5	0 756 71	Para derivación de canal 50 × 80 mm Para canal horizontal ref. 0756 01/03/06 y 0756 04 en casos de derivación hacia arriba.
5	0 756 72	Para canal horizontal ref. 0756 02 y 0756 04 en casos de derivación hacia abajo.
5	0 756 75	Para derivación de canal 50 × 105 mm Para canal horizontal ref. 0756 03/06 y 0756 04 en casos de derivación hacia arriba.
5	0 756 76	Para canal horizontal ref. 0756 02 y 0756 04 en casos de derivación hacia abajo.
5	0 756 81	Derivación de ángulo Permite la derivación en ángulo de las canales 50 × 80 mm, 50 × 105 mm, 50 × 130 mm. Debe ser asociado al ángulo interior.
5	0 756 88	Derivación en cruce Permite las derivaciones con salvacables de dimensiones 50 × 12 mm o 92 × 20 mm.
10	0 772 02	Bases de corriente múltiples para canales de clipaje directo Bases con bornes de conexión en los dos extremos, para instalación directa en las canales de clipaje directo. Las bases incorporan el soluclip para una fijación perfecta en la canal. Bornes de conexión automática.
10	Blanco 0 772 02	2 x 2P+T
10	0 772 03	3 x 2P+T
10	Rojo 0 772 42	2 X 2P+T
10	0 772 43	3 X 2P+T

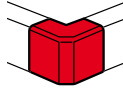
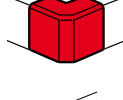
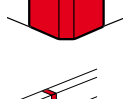
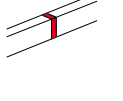
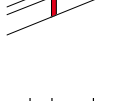
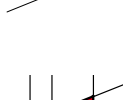
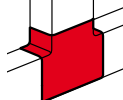
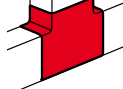

molduras en material libre de halógenos 25 x 25, 40 x 25, 60 x 40 mm

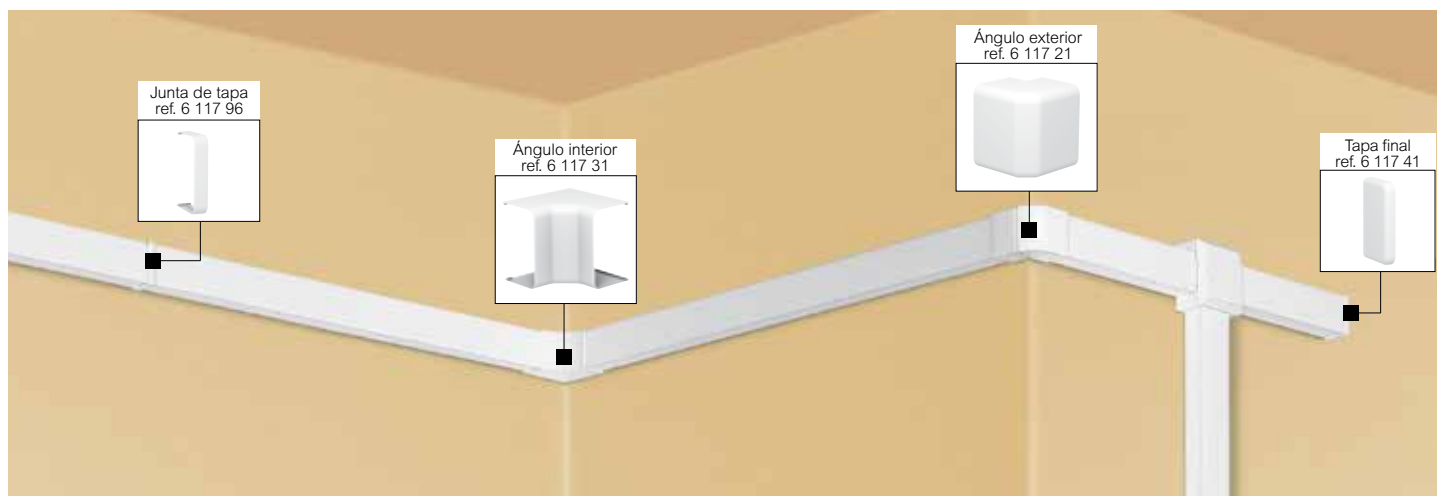


Emb. Ref. Molduras en material libre de halógenos

Emb.	Ref.	Molduras en material libre de halógenos
100	6 371 00	Base y tapa en PC-ABS - 2 metros
60	6 371 10	25 x 25 mm.
24	6 371 20	40 x 25 mm.
		60 x 40 mm.
		Accesorios para molduras en material sin halógenos
10	6 371 04	 Tapa final 25 x 25 mm.
10	6 371 14	 Tapa final 40 x 25 mm.
10	6 373 14	 Tapa final 60 x 40 mm.
5	6 371 03	 Ángulo plano 25 x 25 mm.
5	6 371 13	 Ángulo plano 40 x 25 mm.
5	6 373 13	 Ángulo plano 60 x 40 mm.
5	6 371 01	 Ángulo interior 25 x 25 mm.
5	6 371 11	 Ángulo interior 40 x 25 mm.
5	6 373 11	 Ángulo interior 60 x 40 mm.

Emb. Ref. Molduras en material libre de halógenos

Emb.	Ref.	Molduras en material libre de halógenos
		Accesorios para molduras en material sin halógenos
5	6 371 02	 Ángulo exterior 25 x 25 mm.
5	6 371 12	 Ángulo exterior 40 x 25 mm.
5	6 373 12	 Ángulo exterior 60 x 40 mm.
10	6 371 05	 Tapa de unión x 25 mm.
10	6 371 15	 Tapa de unión 40 x 25 mm.
10	6 373 15	 Tapa de unión 60 x 40 mm.
5	6 371 06	 Derivación en T 25 x 25 mm.
5	6 371 16	 Derivación en T 40 x 25 mm.
5	6 373 16	 Derivación en T 60 x 40 mm.



Emb. Ref. Canales de instalación y distribución en material libre de halógenos

Emb.	Ref.	Descripción
Base y tapa en PC-ABS - 2 metros		
24	6 117 07	85 x 50 mm.
16	6 117 10	100 x 50 mm.
12	6 117 08	130 x 50 mm.
12	6 117 09	190 x 50 mm - 2 compartimentos.
Accesorios para canales de instalación y distribución en material sin halógenos		
10	6 117 41	Tapa final 85 x 50 mm.
10	6 380 35	Tapa final 100 x 50 mm.
10	6 117 43	Tapa final 130 x 50 mm.
10	6 117 45	Tapa final 190 x 50 mm.
5	6 117 11	Ángulo plano 85 x 50 mm.
10	6 380 33	Ángulo plano 100 x 50 mm.
5	6 117 13	Ángulo plano 130 x 50 mm.
1	6 117 15	Ángulo plano 190 x 50 mm.
5	6 117 31	Ángulo interior 85 x 50 mm.
10	6 380 31	Ángulo interior 100 x 50 mm.
5	6 117 33	Ángulo interior 130 x 50 mm.
5	6 117 35	Ángulo interior 190 x 50 mm.
5	6 117 21	Ángulo exterior 85 x 50 mm.
10	6 380 32	Ángulo exterior 100 x 50 mm.
5	6 117 23	Ángulo exterior 130 x 50 mm.
5	6 117 25	Ángulo exterior 190 x 50 mm.
10	6 117 51	Tapa de unión 85 x 50 mm.
20	6 380 36	Tapa de unión 100 x 50 mm.
10	6 117 53	Tapa de unión 130 x 50 mm.
10	6 117 55	Tapa de unión 190 x 50 mm.
20	6 117 96	Junta de tapa 80 mm.
72	6 117 06	Tabique de separación.

Emb. Ref. Soportes y marcos para mecanismos Mosaic

Emb.	Ref.	Descripción
10	6 117 97	2 módulos.
5	6 117 98	4 módulos.
5	6 117 99	6 módulos.

Emb. Ref. Soportes y cajas para mecanismos universales

Emb.	Ref.	Descripción
5	6 117 88	Soporte universal.
5	6 117 89	Caja para canales.

DLP aluminio y DLP aluminio de clipaje directo

			CANALES Y ACCESORIOS		CANALES Y ACCESORIOS								
			Canal	Tapa rígida	Tabique de separación	Tabique soporte	Tapa final	Ángulo plano	Ángulo exterior	Ángulo interior	Derivación	Junta de canal	Junta tapa
Número de compartimentos	Ancho tapa (mm)	Sección (mm)											
	85	50 x 105	0 111 00	0 111 11	0 111 08	–	0 111 58	0 112 43	0 112 32	0 112 21	0 112 51	0 111 66	0 111 63
	65 65	50 x 150	0 111 02	2 x 0 111 10	0 111 08	0 111 06	0 111 60	0 112 45	0 112 38	0 112 27	0 112 51	0 111 66	2 x 0 111 62

ADAPTADORES PARA MECANISMOS MOSAIC		
	Ancho de la tapa	
	65 mm	85 mm
2 módulos	0 112 02	0 112 12
4 módulos	0 112 04	0 112 14
6 módulos	0 112 06	0 112 16
8 módulos	0 112 08	0 112 18

ADAPTADORES UNIVERSALES PARA MECANISMOS	
	Ancho de la tapa 85 mm
1 mecanismo	0 111 67
2 mecanismos	0 111 68
3 mecanismos	0 111 69

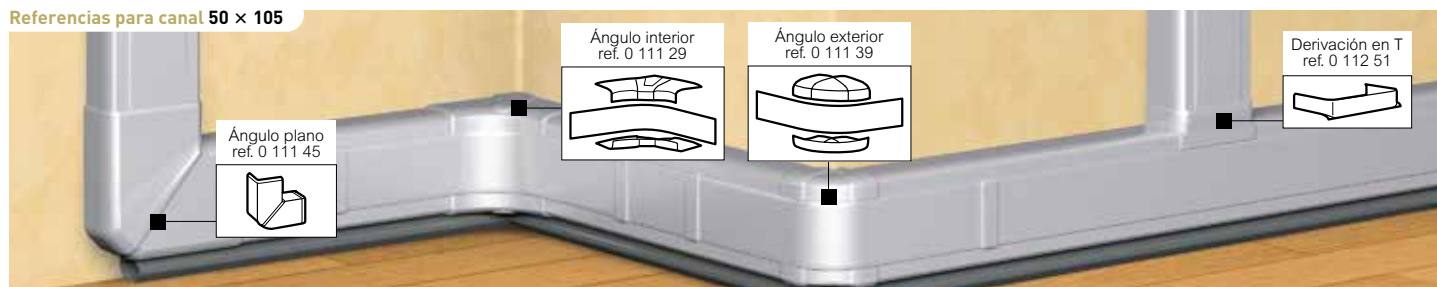
Accesorios VDI	
	Ancho de la tapa 65 o 85 mm
Ángulo interior VDI	0 107 80
Ángulo exterior VDI	0 107 81
Ángulo plano VDI	0 107 82
Derivación plana VDI	0 107 83

Número de compartimentos	CANALES		ÁNGULOS			ACCESORIOS						
	Canal con tapa	Tapa	Ángulo interior	Ángulo exterior	Ángulo plano	Tabique separación	Tapa final	Junta de tapa	Soluclip	Enlace	Kit de puesta tierra	
50 x 85 mm 	6 038 11		6 038 22	6 038 28	6 038 34		6 038 40					
50 x 130 mm 	6 038 13	6 038 17	6 038 24	6 038 30	6 038 36	6 373 58	6 038 47	6 038 19	6 038 57	6 038 58	6 038 59	0 111 88

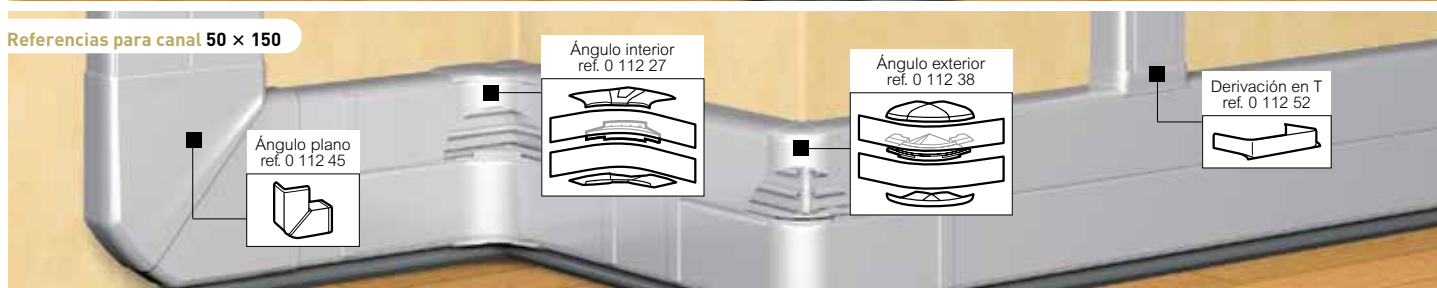
canal DLP aluminio 50 × 105

canales y accesorios

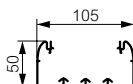
Referencias para canal 50 × 105



Referencias para canal 50 × 150



Emb.	Ref.	Canales
8	0 111 00	Para mecanismos Mosaic con soportes para tapa de 85 mm. Canales 1 compartimento 50 × 105 mm. Long. 2 m. Sección máxima: 4300 mm ² . Suministrada sin tapa.
16	0 111 11	Tapas Ancho de 85 mm.
24	0 111 08	Tabiques Tabique de separación.
20	0 111 66	Juntas para tapa y canal Junta de canal.
10	0 111 63	Junta de tapa 85 mm.



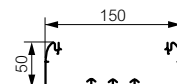
Emb.	Ref.	Elementos de acabado
20	0 111 58	Tapa final.
10	0 112 43	Ángulo plano.
1	0 112 32	Ángulo exterior.
1	0 112 21	Ángulo interior.
5	0 112 51	Derivación en T. Salida canal 50 x 105.

Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 111 88	Kit de puesta a tierra.

canal DLP aluminio 50 × 150

canal y accesorios

Emb.	Ref.	Canales
4	0 111 02	Para mecanismos Mosaic con soportes para tapa de 65 mm. Canales 2 compartimentos 50 × 150 mm. Long. 2 m. Sección máxima: 2 930 mm ² por compartimento. Suministrada sin tapa ni tabique.
16	0 111 10	Tapas Ancho parcial de 65 mm.
8	0 111 12	Ancho total de 130 mm.
24	0 111 08	Tabiques Tabique de separación.
12	0 111 06	Tabique soporte.
20	0 111 66	Juntas para tapa y canal Junta de canal.
10	0 111 62	Junta de tapa 65 mm.
10	0 111 64	Junta de tapa 130 mm.

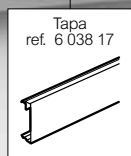
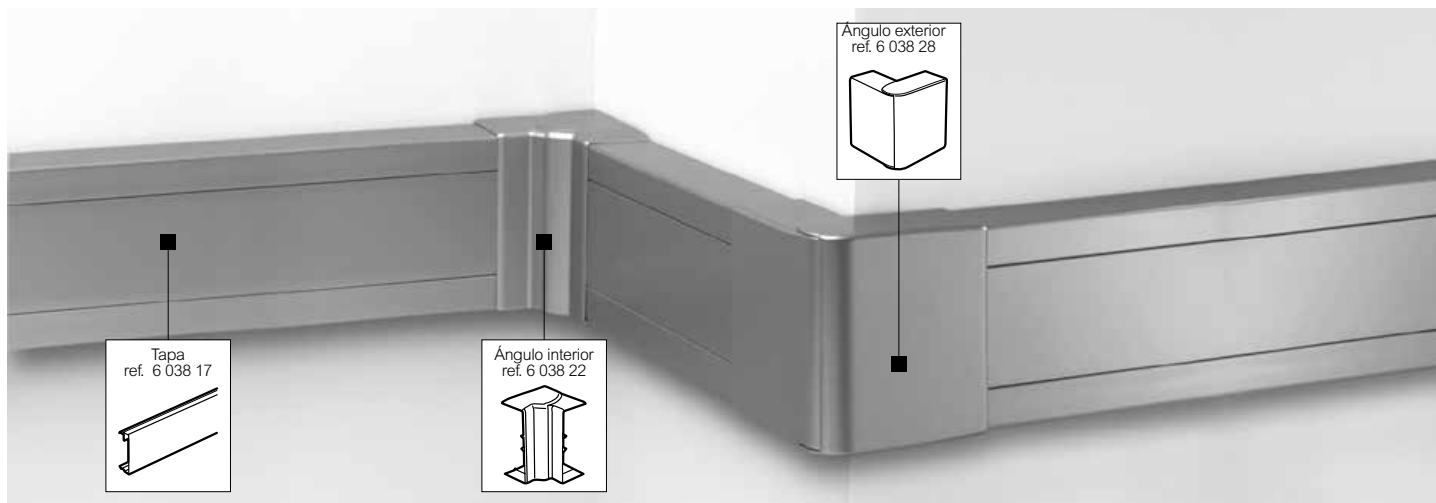








Emb.	Ref.	Elementos de acabado
10	0 111 60	Tapa final.
5	0 112 45	Ángulo plano.
1	0 112 38	Ángulo exterior.
1	0 112 27	Ángulo interior.
5	0 112 51	Derivación en T. Salida canal 50 x 105

Emb.	Ref.	Accesorios
20	0 111 88	Kit de puesta a tierra.






canal DLP aluminio de clipaje directo 50 × 85 y 50 × 130 mm

canal y accesorios



Emb.	Ref.	Canales y accesorios
24'	50 x 85 6 038 11	1 compartimento Canal aluminio de clipaje directo. Para instalación directa de mecanismos Mosaic. Suministrada sin tapa.
	50 x 130 6 038 13	
12'	6 038 13	2 compartimentos Canal aluminio de clipaje directo. Para instalación directa de mecanismos Mosaic. Suministrada sin tapa.
24'	6 038 17	
		Tapas  Ancho 45 mm, longitud 2 m.
		Tabique separadores Longitud 2 m.  Tabique de separación de PVC.  Tabique de separación de aluminio.
32'	6 373 58	Junta de tapa  Junta de tapa. Ancho 45 mm.
32'	6 038 47	
10	6 038 19	Enlace  Enlace para unión de 2 cuerpos.
5	6 038 59	
10	6 038 58	Soluclip  Para la fijación de mecanismos Mosaic.

1: Metros por pack

Emb.	Ref.	Ángulos
10/8	50 x 85 6 038 22	 Ángulo interior variable, de 80° a 120°.
	50 x 130 6 038 24	
10/8	6 038 28	 Ángulo exterior variable, de 80° a 120°.
10/4	6 038 34	
	6 038 36	 Ángulo plano.
10	50 x 85 6 038 40	Tapas finales  Tapas finales.
	50 x 130 6 038 42	
20	0 111 88	Accesorios  Kit de puesta a tierra.



Dimensiones	Número de compartimentos	Ancho de tapa	Sección	Capacidad	Ø máx.	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	3 × 1,5 mm ²	3 × 2,5 mm ²	UTP & FTP Cat. 6
35 × 80 Ref. 0 104 61	1 compartimento	65 mm	2240	Máxima	33	135	100	88	65	19	14	44
			690	Con soporte Mosaic	2 × 14	41	31	27	20	6	4	13
			1030	Con soporte Lexic	2 × 16	62	46	40	30	9	6	20
35 × 105 Ref. 0 104 63	1 compartimento	85 mm	6440	Máxima	33	172	128	112	83	25	18	56
			820	Con soporte Mosaic	2 × 16	49	36	32	23	7	5	16
			590	Con soporte universal	2 × 16	35	26	23	17	5	3	11
			980	Con soporte Lexic	2 × 16	59	44	38	28	8	6	19
50 × 80 Ref. 0 104 62	1 compartimento	65 mm	3340	Máxima	39	202	150	131	97	29	21	66
			1790	Con soporte Mosaic	2 × 18	108	80	70	52	15	11	35
			2130	Con soporte Lexic	2 × 24	129	95	84	62	18	13	42
50 × 105 Ref. 0 104 64	1 compartimento	85 mm	4300	Máxima	42	260	113	169	125	38	28	85
			2270	Con soporte universal	2 × 24	137	102	89	66	20	14	45
			1680	Con soporte Lexic	2 × 16	99	73	64	47	14	10	32
			2430	Con soporte Hypra	2 × 21	147	109	95	70	21	15	48
50 × 130 Ref. 0 104 65	1 compartimento	130 mm	6440	Máxima	2 × 42	390	289	254	187	57	42	128
			2360	Con soporte universal	2 × 30	143	106	93	68	20	15	47
			3200	Con soporte Lexic	2 × 20	194	143	126	93	28	20	63
			2440	Con soporte Hypra	2 × 25	147	109	96	71	21	15	48
50 × 150 Ref. 0 104 27	2 compartimentos	65 mm	3060	Máxima	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	Con soporte Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	Con soporte Lexic	24	112	83	73	53	16	12	36
		65 mm	3060	Máxima	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	Con soporte Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	Con soporte Lexic	24	112	83	73	53	16	12	36
65 × 150 Ref. 0 104 75	1 compartimento	130 mm	8200	Máxima	2 × 55	497	368	323	238	72	53	163
			4120	Con soporte universal	2 × 40	249	185	162	120	36	27	82
			4960	Con soporte Lexic	2 × 33	300	223	195	144	44	32	99
			4200	Con soporte Hypra	2 × 28	254	188	165	122	37	27	83
65 × 195 Ref. 0 104 76	1 compartimento	180 mm	11240	Máxima	3 × 54	681	505	443	327	99	73	224

Norma UNE EN 50085-2-1

La norma EN 50085-2-1 hace referencia a los sistemas de canalizaciones eléctricas para instalaciones en pared o techo. Esta norma propone una clasificación a distintos niveles que permite adaptarse a las necesidades y aplicaciones deseadas.

Colores:
Blanco RAL 9003
Gris RAL 7035
Negro RAL 9017

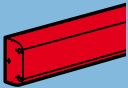
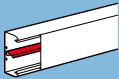
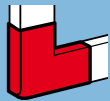
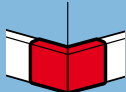
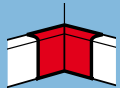










tabla de capacidad canal DLP clipaje directo

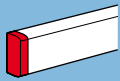
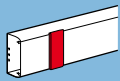
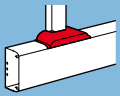
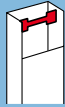
Dimensiones	Número de compartimentos	Ancho de tapa	Sección	Capacidad	Ø máx.	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	3 × 1,5 mm ²	3 × 2,5 mm ²	UTP & FTP Cat. 6
50 × 80 Ref. 0 756 01	1 compartimento	45 mm	2934	Máxima	38	177	131	115	85	26	19	58
			1564	Con tomas para canales		94	70	61	45	13	10	31
			1604	Con soportes LEXIC		97	72	63	46	14	10	32
50 × 105 Ref. 0 756 02	1 compartimento	45 mm	4098	Máxima	38	248	184	161	119	36	26	81
			2728	Con tomas para canales		165	122	107	79	24	17	54
			2768	Con soportes LEXIC		167	124	109	80	24	18	55
50 × 130 Ref. 0 756 03	2 compartimentos	45 mm	2442	Máxima	38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	Con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
		45 mm	2442	Máxima		148	109	96	71	21	16	48
			1072	Con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	Con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
50 × 145 Ref. 0 756 04	2 compartimentos	45 mm	2442	Máxima	38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	Con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
		45 mm	3024	Máxima	38	183	135	119	88	26	19	60
			1654	Con tomas para canales		100	74	65	48	14	10	33
			1694	Con soportes LEXIC		102	76	66	49	15	11	33
50 × 180 Ref. 0 756 06	3 compartimentos	45 mm	2442	Máxima	38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	Con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22
		45 mm	1950	Máxima	38	118	87	76	56	17	12	38
			580	Con tomas para canales		35	26	22	16	5	3	11
			620	Con soportes LEXIC		37	27	24	18	5	4	12
		45 mm	2442	Máxima	38	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Con tomas para canales		65	48	42	31	9	7	21
			1112	Con soportes LEXIC		67	50	43	32	9	7	22

Clasificación de las canales DLP evolutiva

6.2 Resistencia al impacto durante la instalación y aplicación	2.0 J
6.3 Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	- 25 °C
6.3 Temperatura mínima de instalación y aplicación	- 5 °C
6.3 Temperatura máxima de aplicación	+ 60 °C
6.4 Resistencia a la propagación de la llama	No propagador
6.5 Continuidad eléctrica	Sin continuidad
6.6 Propiedades eléctricas	Aislante
6.7 Grado de protección de las envolventes	IP 40
6.9 Retención de la cubierta	Apertura con un útil
6.101 Condiciones de instalación	Superficie fijada a la pared / Superficie fijada al techo
6.103 Según el tipo	Tipo 2 para distribución y tipo 3 para instalación
Tensión asignada	500 V
Protección contra los choques mecánicos	IK 07



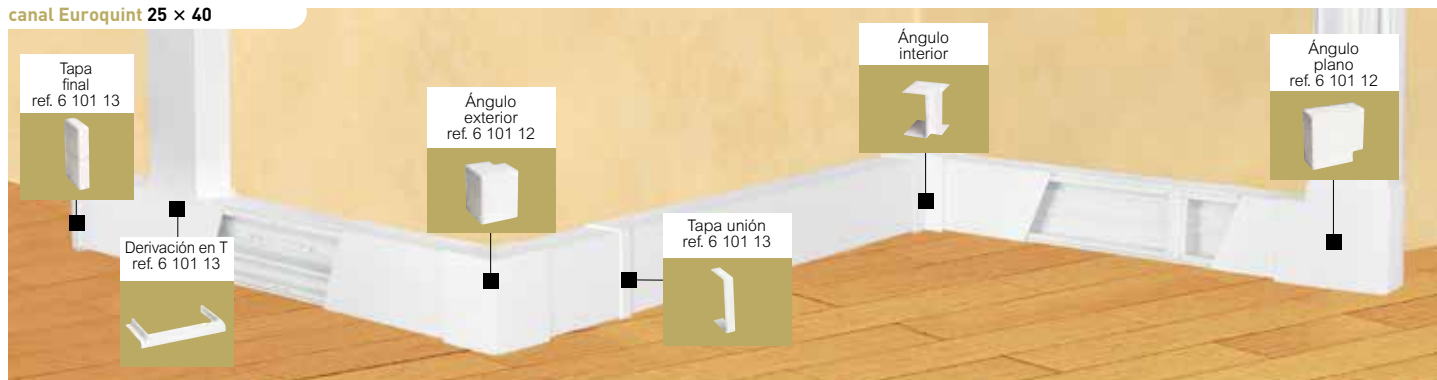
	Sección (mm)	Longitud (m)	Canal 	Tabique separador 	Ángulo plano 	Ángulo exterior 	Ángulo interior 	
	25 × 40	2	6 101 10		6 101 13	6 101 12	6 101 12	
	25 × 40	2	6 101 11		6 101 13	6 101 12	6 101 12	
	40 × 40	2	6 101 20		6 101 23	6 101 22	6 101 22	
	40 × 60	2	6 101 30		6 101 32	6 101 33	6 101 34	
	40 × 60	2	6 101 31		6 101 32	6 101 33	6 101 34	
	40 × 90	2	6 101 40	6 101 90	6 101 42	6 101 43	6 101 44	
	40 × 110	2	6 101 50	6 101 90	6 101 52	6 101 53	6 101 54	
	60 × 110	2	6 101 60	6 101 91	6 101 62	6 101 63	6 101 64	
	60 × 150	2	6 101 70	6 101 91	6 101 72	6 101 73	6 101 74	
	60 × 200	2	6 101 80	6 101 91	6 101 82	6 101 83	6 101 84	

	Tapa final 	Tapa unión 	Derivación T 	Retenedor cables 	Portamecanismos modular
	6 101 13	6 101 13	6 101 13		
	6 101 13	6 101 13	6 101 13		
	6 101 23	6 101 23	6 101 23		
	6 101 35	6 101 36	6 101 37	6 101 38	
	6 101 35	6 101 36	6 101 37	6 101 38	
	6 101 35	6 101 46	6 101 47		6 101 95
	6 101 55	6 101 56	6 101 57		6 101 96
	6 101 65	6 101 66	6 101 67		6 101 96
	6 101 65	6 101 76	6 101 77		6 101 97
	6 101 85				

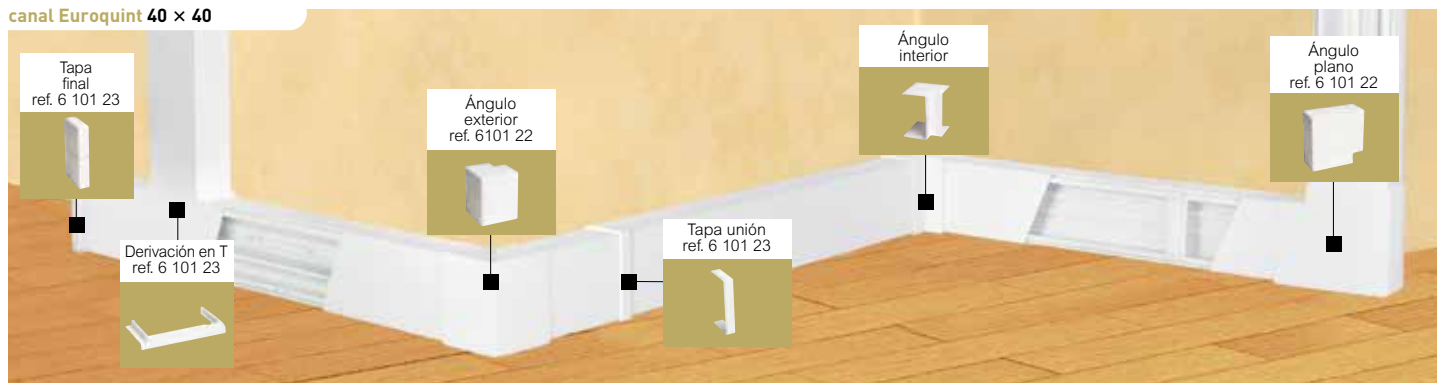
*Para aparamenta DIN 2 polos.



canal Euroquint 25 × 40



canal Euroquint 40 × 40



Emb.	Ref.	Canal 25 × 40
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 40. Suministrada en 24 tiras de 2 m.
48	6 101 10	Con 1 compartimento.
48	6 101 11	Con 2 compartimentos.

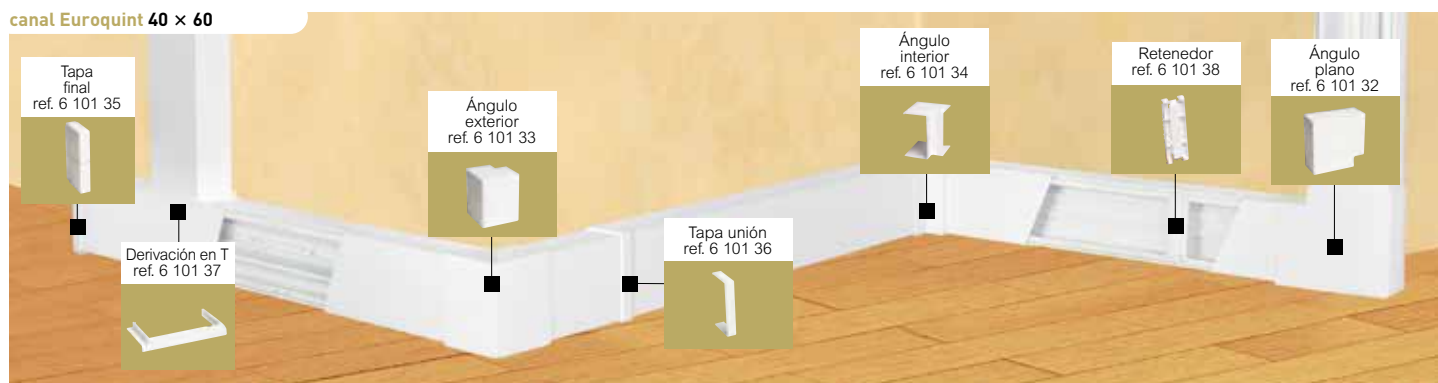
Emb.	Ref.	Canal 40 × 40
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 40. Suministrada en 16 tiras de 2 m o 18 tiras de 3 m.
32	6 101 20	Con 1 compartimento.
54	6 101 29	Con 2 compartimento (longitud 3 m).

Emb.	Ref.	Accesorios
25	6 101 12	Accesorios multifunción para el montaje de: Ángulos exteriores.
		Ángulos interiores.
25	6 101 13	Accesorios multifunción para el montaje de: Ángulos planos.
		Tapas finales.
		Uniones.
		Derivaciones en T.

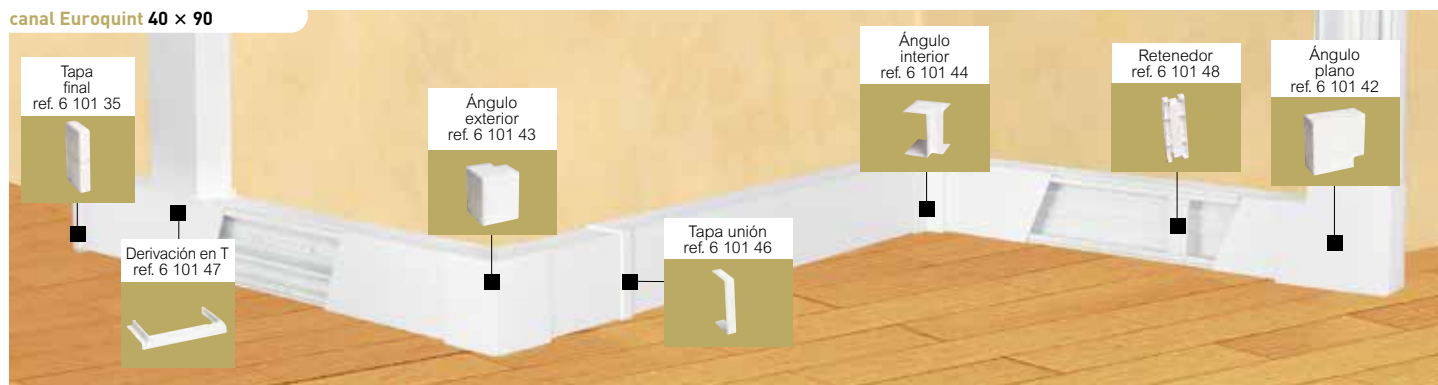
Emb.	Ref.	Accesorios
20	6 101 22	Accesorios multifunción para el montaje de: Ángulos exteriores e interiores.
		Ángulos planos.
		Tapas finales.
		Uniones.
		Derivaciones en T.

canal Euroquint 40 × 60 y 40 × 90

canal Euroquint 40 × 60



canal Euroquint 40 × 90



Emb.	Ref.	Canal 40 × 60
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 60. Suministrada en 12 tiras de 2 m o 18 tiras de 3 m.
24	6 101 30	Con 1 compartimento.
54	6 101 39	Con 1 compartimento (longitud 3 m).
24	6 101 31	Con 2 compartimentos.

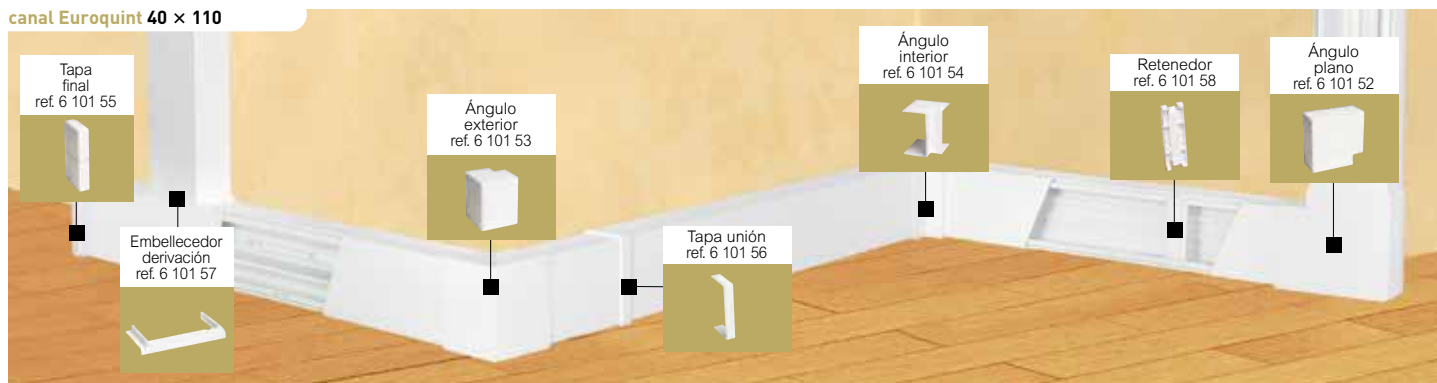
Emb.	Ref.	Accesorios
4	6 101 33	Ángulo exterior.
4	6 101 34	Ángulo interior.
4	6 101 32	Ángulo plano.
10	6 101 35	Tapa final.
10	6 101 36	Enlace.
10	6 101 37	Derivación T.
50	6 101 38	Retenedor.

Emb.	Ref.	Canal 40 × 90
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 90. Número máximo de compartimentos: 3. Suministrada en 12 tiras de 2 m o 18 tiras de 3 m.
20	6 101 40	Con 1 compartimento.
54	6 101 49	Con 1 compartimento (longitud 3 m).
24	6 101 90	Tabique separador.

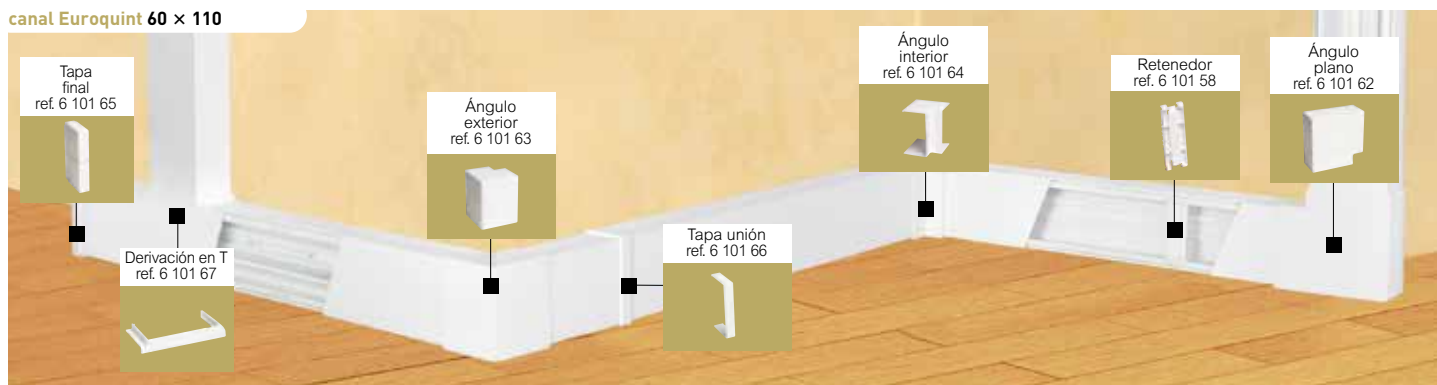
Emb.	Ref.	Accesorios
4	6 101 43	Ángulo exterior.
4	6 101 44	Ángulo interior.
4	6 101 42	Ángulo plano.
10	6 101 45	Tapa final.
10	6 101 46	Enlace.
10	6 101 47	Derivación T.
50	6 101 48	Retenedor.
4	6 101 95	Marco portamecanismos enlazable para mecanismos Mosaic con adaptador MMI/B.



canal Euroquint 40 × 110



canal Euroquint 60 × 110



Emb.	Ref.	Canal 40 × 110
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 110. Número máximo de compartimentos: 3. Suministrada en 10 tiras de 2 m y 2 retenedores por metro de canal.
20	6 101 50	Con 1 compartimento.
72	6 101 90	Tabique separador.

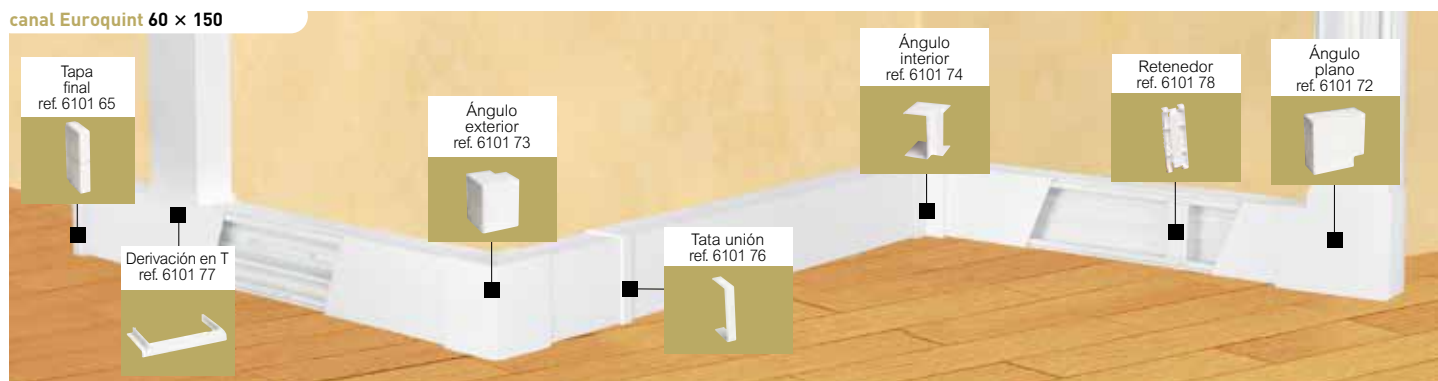
Emb.	Ref.	Accesorios
4	6 101 53	Ángulo exterior.
4	6 101 54	Ángulo interior.
4	6 101 52	Ángulo plano.
10	6 101 55	Tapa final.
10	6 101 56	Enlace.
10	6 101 57	Derivación T.
25	6 101 58	Retenedor.
10	6 101 96	Marco portamecanismos enlazable para mecanismos Mosaic con adaptador MMI/B.

Emb.	Ref.	Canal 60 × 110
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 110. Número máximo de compartimentos: 3. Suministrada en 8 tiras de 2 m o 18 tiras de 3 m y 2 retenedores por metro de canal.
16	6 101 60	Con 1 compartimento.
24	6 101 69	Con 1 compartimento (longitud 3 m).
60	6 101 91	Tabique separador.

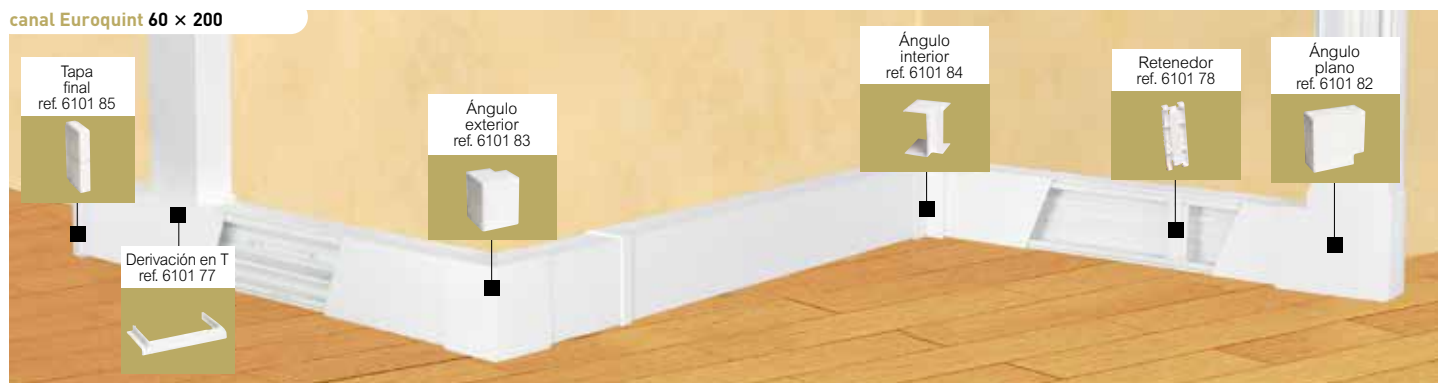
Emb.	Ref.	Accesorios
4	6 101 63	Ángulo exterior.
4	6 101 64	Ángulo interior.
4	6 101 62	Ángulo plano.
8	6 101 65	Tapa final.
8	6 101 66	Enlace.
10	6 101 67	Derivación T.
25	6 101 58	Retenedor.
10	6 101 96	Marco portamecanismos enlazable para mecanismos Mosaic con adaptador MMI/B.

canal Euroquint 60 × 150 y 60 × 200

canal Euroquint 60 × 150



canal Euroquint 60 × 200



Emb.	Ref.	Canal 60 × 150
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 150. Número máximo de compartimentos: 5. Suministrada en 8 tiras de 2 m o 4 tiras de 3 m y 2 retenedores por metro de canal.
16	6 101 70	Con 1 compartimento.
16	6 101 79	Con 1 compartimento (longitud 3 m).
12	6 101 91	Tabique separador.

Emb.	Ref.	Accesorios
4	6 101 73	Ángulo exterior.
4	6 101 74	Ángulo interior.
4	6 101 72	Ángulo plano.
8	6 101 65	Tapa final.
8	6 101 76	Enlace.
10	6 101 77	Derivación T.
25	6 101 78	Retenedor.
10	6 101 97	Marco portamecanismos enlazable para mecanismos Mosaic con adaptador MMI/B.

Emb.	Ref.	Canal 60 × 200
		Comprende: - 1 canal. - 1 tapa de ancho de 2000. Número máximo de compartimentos: 5. Suministrada en 6 tiras de 2 m y 2 retenedores por metro de canal.
16	6 101 80	Con 1 compartimento.
60	6 101 91	Tabique separador.

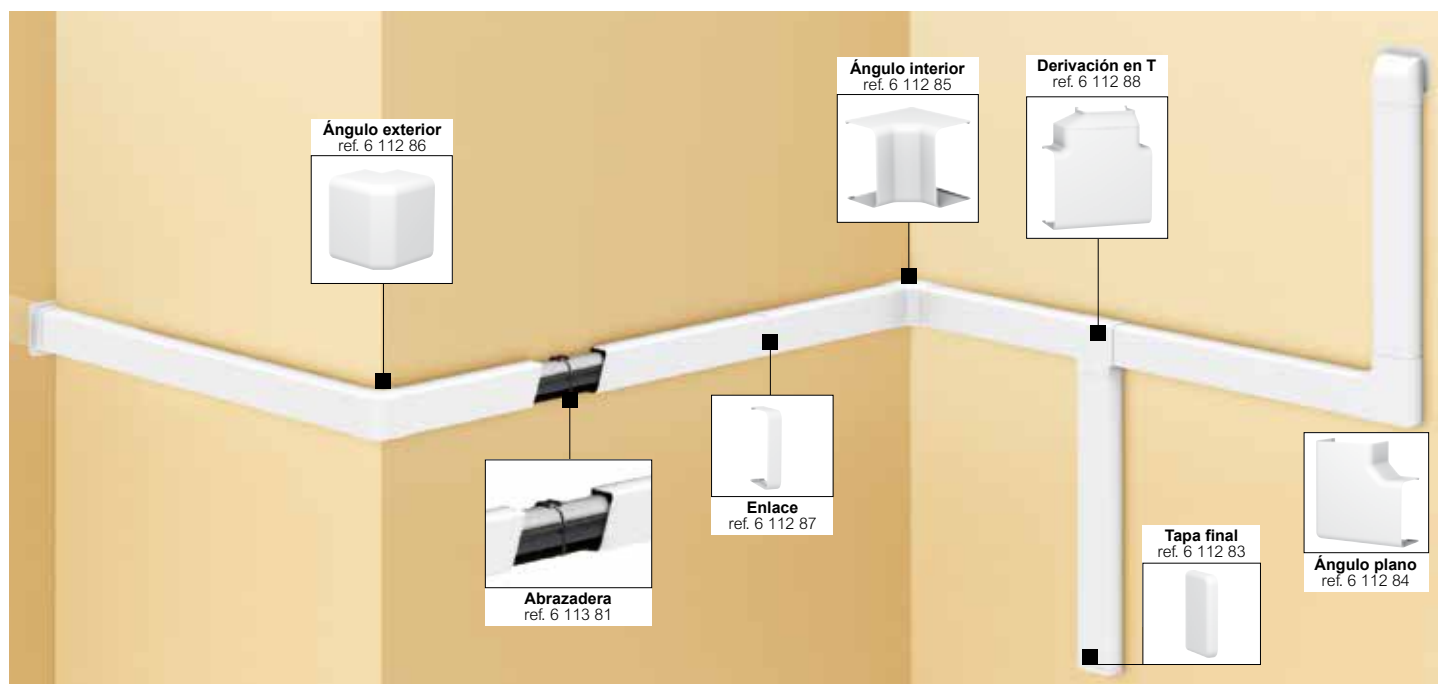
Emb.	Ref.	Accesorios
4	6 101 63	Ángulo exterior.
4	6 101 64	Ángulo interior.
4	6 101 62	Ángulo plano.
8	6 101 85	Tapa final.
10	6 101 67	Derivación T.
25	6 101 58	Retenedor.



Dimensiones		32 × 35	40 × 70	60 × 70	60 × 100
Canal		Referencias			
Canal		6 112 80	6 112 60	6 112 90	6 113 00
Bases					
Base plana		–	6 112 61	6 112 61	6 113 01
Base cerrada		6 112 74	6 112 76	6 112 78	6 112 79
Abrazaderas					
FAC		–	6 113 80	6 113 80	6 113 80
FAS		6 113 81	6 113 81	6 113 81	–
Accesorios					
Ángulo plano		6 112 84	6 112 64	6 112 94	6 113 04
Ángulo exterior		6 112 86	6 112 66	6 112 96	6 113 06
Ángulo interior		6 112 85	6 112 65	6 112 95	6 113 05
Tapa final		6 112 83	6 112 63	6 112 93	6 113 03
Enlace		6 112 87	6 112 67	6 112 97	6 113 07
Derivación T		6 112 88	6 112 68	6 112 98	6 113 08
Pasamuros recto		–	6 112 70	–	6 113 10
Pasamuros acodado		–	6 112 69	–	6 113 09

Fluidquint 32 × 35

canales para aire acondicionado, tuberías y accesorios



Emb. Ref. Canales para aire acondicionado y tuberías 32 × 35

Canales para instalar en base portatubos o abrazadera.

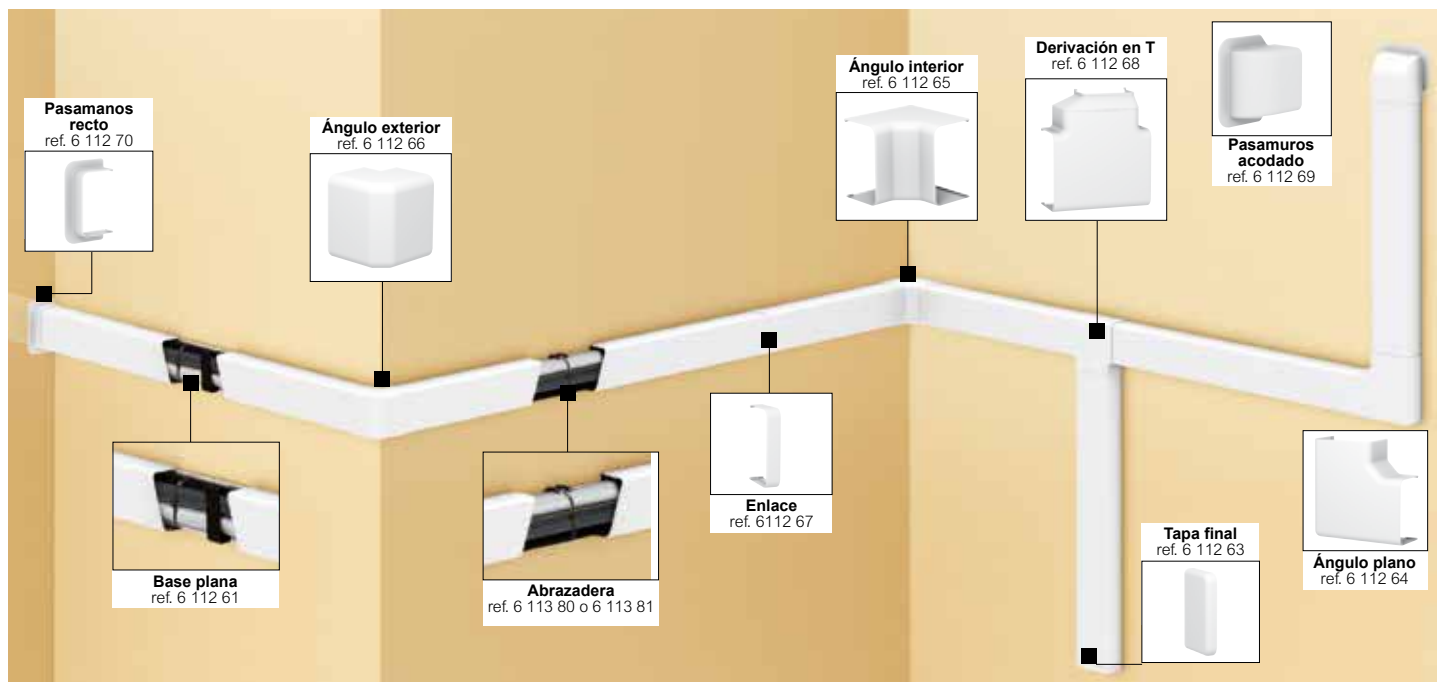
48 6 112 80 **Canal**
Longitud 2 m.

48 6 112 74 **Base portatubos**
Longitud 2 m.

50 6 113 81 **Abrazadera**
Para tubos de aire acondicionado con aislamiento térmico. Capacidad entre 10 y 22 mm.

Emb. Ref. Accesorios

10	6 112 83		Tapa final.
10	6 112 84		Ángulo plano.
10	6 112 85		Ángulo interior.
10	6 112 86		Ángulo exterior.
12	6 112 87		Enlace.
10	6 112 88		Derivación en T.

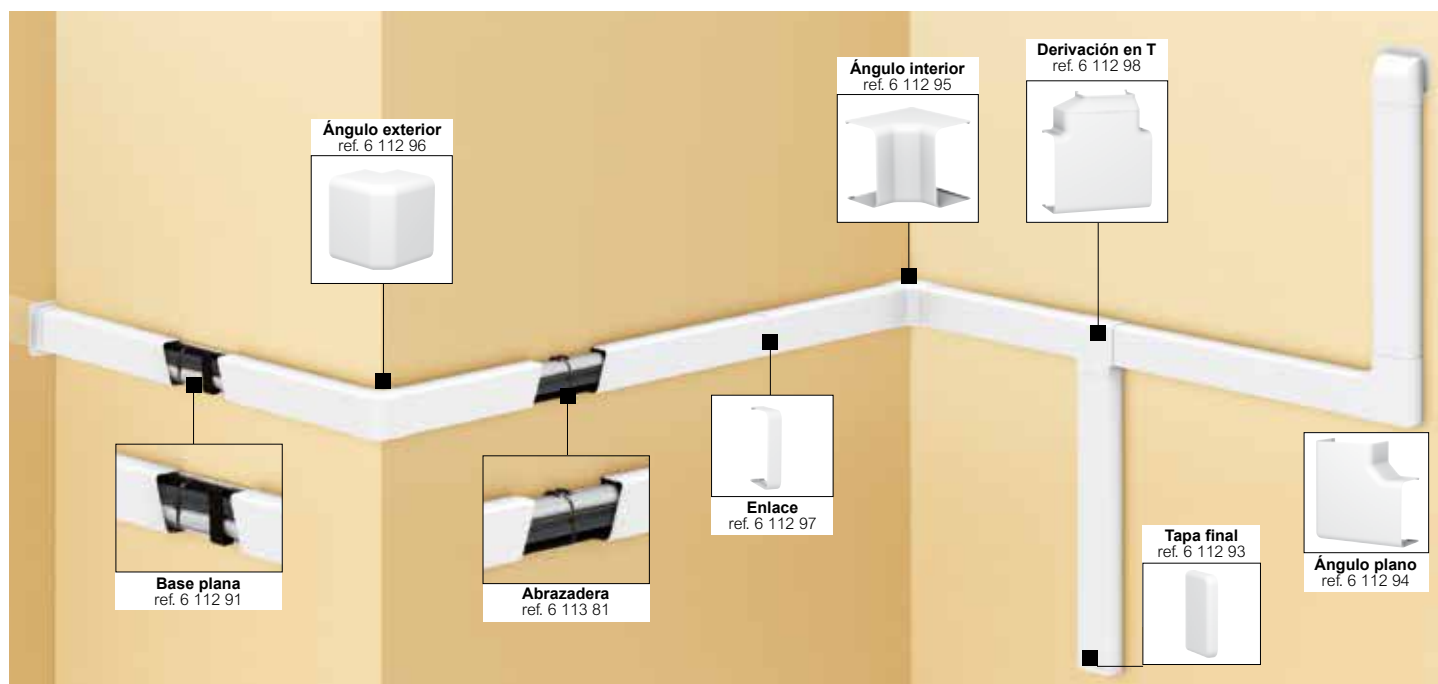


Emb.	Ref.	Canales para aire acondicionado y tuberías 40 × 70
40	6 112 60	Canal Canales para instalar en bases plana, base portatubos o abrazadera. Longitud 2 m.
40	6 112 61	Base plana con retenedores Longitud 2 m.
40	6 112 76	Base portatubos Material PVC M1. Blanco RAL 9016. Longitud 2 m.
50	6 113 80	Abrazadera Material Polipropileno. Para tubos de aire acondicionado con aislamiento térmico. Capacidad entre 15 y 45 mm.
50	6 113 81	Para tubos de aire acondicionado con aislamiento térmico. Capacidad entre 10 y 22 mm.

Emb.	Ref.	Accesorios
10	6 112 63	Tapa final.
10	6 112 64	Ángulo plano.
10	6 112 65	Ángulo interior.
10	6 112 66	Ángulo exterior.
10	6 112 67	Enlace.
5	6 112 68	Derivación en T.
10	6 112 70	Pasamuros recto.
10	6 112 69	Pasamuros acodado.
8	6 112 75	Reducción para derivación en T. Ref. 6 112 68.

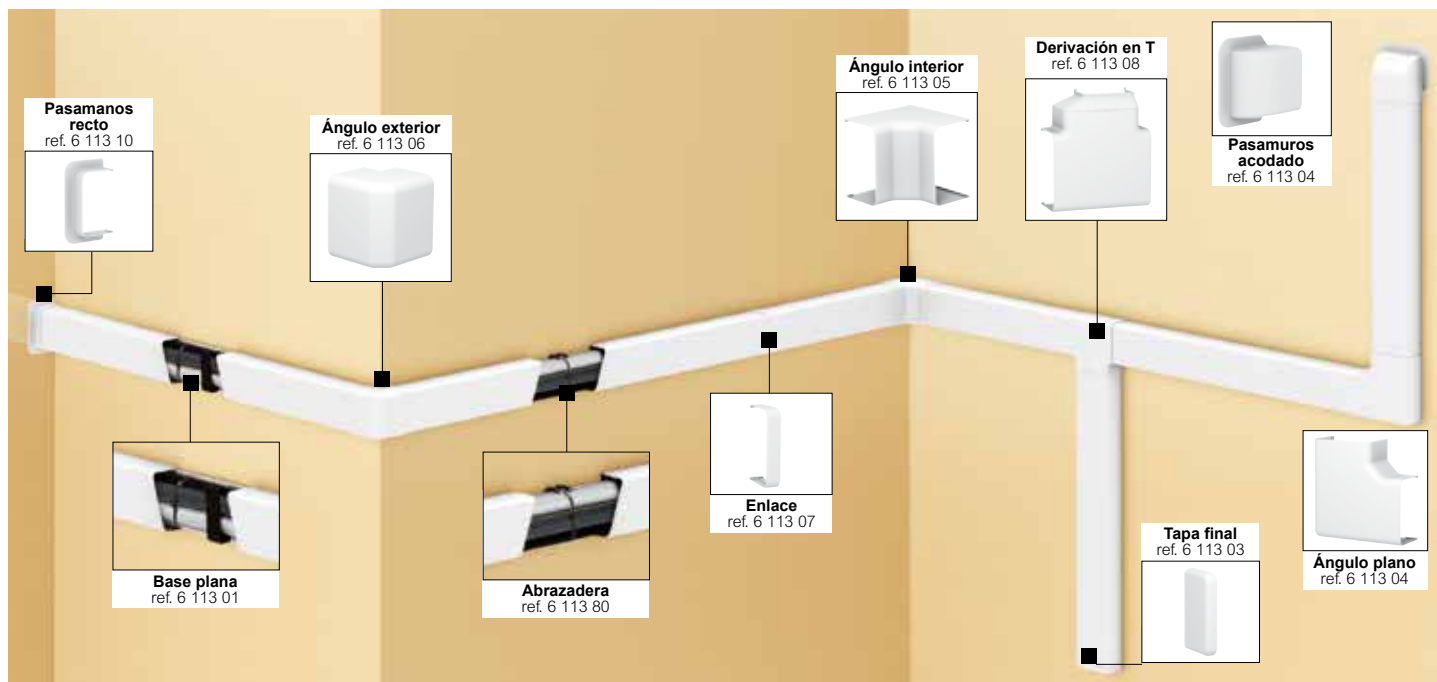
Fluidquint 60 × 70

canales para aire acondicionado, tuberías y accesorios



Emb.	Ref.	Canales para aire acondicionado y tuberías 60 × 70
		Canales para instalar en bases plana, base portatubos o abrazadera.
32	6 112 90	Canal Longitud 2 m.
40	6 112 61	Base plana con retenedores Longitud 2 m.
32	6 112 78	Base portatubos Material PVC M1. Blanco RAL 9016. Longitud 2 m.
50	6 113 80	Abrazadera Material Polipropileno. Para tubos de aire acondicionado con aislamiento térmico. Capacidad entre 15 y 45 mm.
50	6 113 81	Para tubos de aire acondicionado con aislamiento térmico. Capacidad entre 10 y 22 mm.

Emb.	Ref.	Accesorios
10	6 112 93	Tapa final.
8	6 112 94	Ángulo plano.
8	6 112 95	Ángulo interno.
8	6 112 96	Ángulo externo.
12	6 112 97	Enlace.
6	6 112 98	Derivación en T.



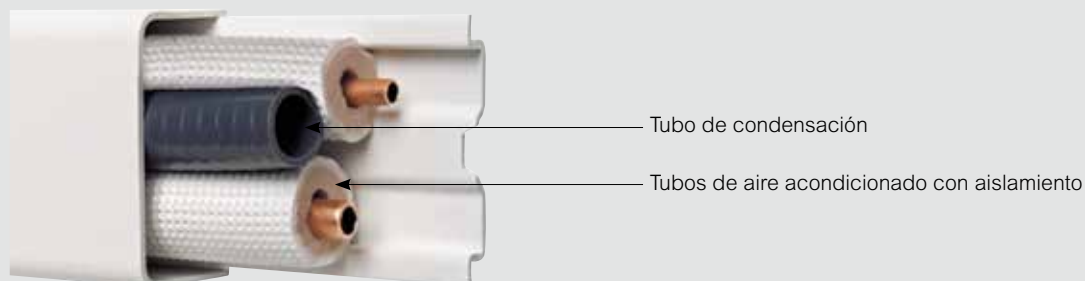
Emb.	Ref.	Canales para aire acondicionado y tuberías 60 × 100
		Canales para instalar en bases plana, base portatubos o abrazadera.
32	6 113 00	Canal Longitud 2 m.
32	6 113 01	Base plana con retenedores Longitud 2 m.
32	6 112 79	Base portatubos Material PVC M1. Blanco RAL 9016. Longitud 2 m.
50	6 113 80	Abrazadera Material Polipropileno. Para tubos de aire acondicionado con aislamiento térmico. Capacidad entre 15 y 45 mm.

Emb.	Ref.	Accesorios
5	6 113 03	Tapa final.
5	6 113 04	Ángulo plano.
5	6 113 05	Ángulo interior.
5	6 113 06	Ángulo exterior.
5	6 113 07	Enlace.
2	6 113 08	Derivación en T.
5	6 113 10	Pasamuros recto.
5	6 113 09	Pasamuros acodado.
2	6 113 11	Reducción para derivación en T. Ref. 6113 08.

tabla de selección para aire acondicionado

Composición e instalación

Instalación para aire acondicionado:



	Menos de 3000 W		Entre 3000 y 5000 W		Más de 5000 W	
	Líquido	Gas	Líquido	Gas	Líquido	Gas
	1/4"	3/8"	1/4"	1/2"	3/8"	5/8"
	Ø25 mm	Ø28 mm	Ø25 mm	Ø31 mm	Ø28 mm	Ø34 mm
40 × 70 y 60 × 70 Split simple						
60 × 100 Split simple y doble						

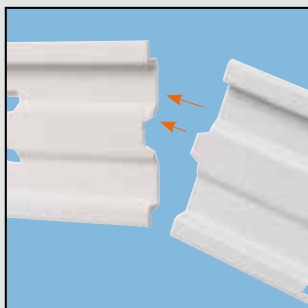
Selección del sistema de instalación

	Para aire acondicionado			Para tuberías
32 × 35	6 112 74	-	-	6 113 81
40 × 70	6 112 76	6 112 61	6 113 80	6 113 81
60 × 70	6 112 78	6 112 61	6 113 80	6 113 81
60 × 100	6 112 79	6 113 01	6 113 80	

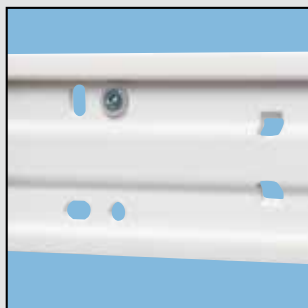


■ Instalación con base plana

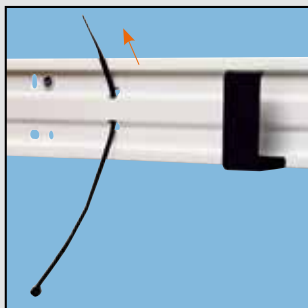
6 112 61 y 6 113 01



Fácil alineación de las bases.



Base perforada para la rápida fijación de la base.



Los tubos pueden preinstalarse utilizando los retenedores en la base antes de su fijación mediante bridas.

■ Instalación con abrazaderas

6 113 80



Las abrazaderas se instalan en los canales 40 x 70, 60 x 70 y 60 x 100 con bridas abribles para la sujeción de los tubos.

■ Instalación para aire acondicionado

1. Fijar el soporte en la pared:

Con base plana
6 112 61 y 6 113 01



Fijación de la base.



Fijación de las bridas y retenedores para la sujeción de los tubos.

Con abrazadera
6 113 80



Ajuste de la abrazadera según la dimensión de la canal.



Se recomienda la instalación de las abrazaderas cada 50 cm.

2. Colocar los tubos



3. Colocar la canal



Instalación de tuberías

Con abrazaderas

6 113 81



La abrazadera para las canales 32 x 35 y 40 x 70 puede soportar tuberías de diámetros 10 hasta 22 mm.

canales para tuberías sin accesorios y moldura de fachada










Emb. Ref. Canales para tuberías sin accesorios

Emb.	Ref.	Canales para tuberías sin accesorios
		Longitud 2 m. Alto × Ancho.
80	6 113 20	Canal 30 × 25 mm.
48	6 113 21	Canal 40 × 60 mm.
32	6 113 22	Canal 60 × 60 mm.
32	6 113 23	Canal 60 × 80 mm.
24	6 113 24	Canal 60 × 100 mm.
16	6 113 25	Canal 60 × 120 mm.
12	6 113 26	Canal 80 × 120 mm.

Emb. Ref. Moldura de fachada

Emb.	Ref.	Moldura de fachada
		Longitud 2 m.
		Molduras
12	6 363 82	Moldura 176 × 74 mm.
10	6 363 83	Moldura 218 × 109 mm.
		Soportes
		Distancia recomendada entre soportes 40 cm.
5	6 363 84	Soporte 176 × 74 mm.
5	6 363 85	Soporte 218 × 109 mm.





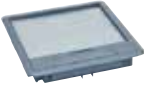





POSICIÓN DE LOS MECANISMOS	CAPACIDAD	SOPORTE PORTA-MECANISMOS	TAPAS PARA REVESTIMIENTO ESPESOR ≤ 8 mm		PLACAS DE ACABADO (opcional)		CUBRE-MECANISMOS	
								
 H _{min} : 80 mm	12 (3 x 4) módulos	0 880 20	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	0 880 27
			Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15	
				Inox	0 880 03	Inox	0 880 45	
			Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48	
				Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16	
			Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46	
	Bronce	0 880 07		Bronce	0 880 49			
	18 (3 x 6) módulos	0 880 21	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	-
			Metal	Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16	
				Inox	0 880 04	Inox	0 880 46	
			Metal	Bronce	0 880 07	Bronce	0 880 49	
				Plástico	0 880 02	Inox	0 880 17	
Metal			Inox	0 880 05	Inox	0 880 47		
	Bronce	0 880 08	Bronce	0 880 50				
24 (3 x 8) módulos	0 880 22	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	-	
		Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15		
			Inox	0 880 03	Inox	0 880 45		
		Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48		
			Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16		
		Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46		
Bronce	0 880 07		Bronce	0 880 49				
 H _{min} : 83 mm	8 (2 x 4) módulos	0 880 23	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	0 880 26
			Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15	
				Inox	0 880 03	Inox	0 880 45	
			Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48	
				Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16	
			Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46	
Bronce	0 880 07	Bronce		0 880 49				
12 (2 x 6) módulos	0 880 24	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	0 880 27	
		Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15		
			Inox	0 880 03	Inox	0 880 45		
		Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48		
			Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16		
		Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46		
Bronce	0 880 07		Bronce	0 880 49				
16 (2 x 8) módulos	0 880 25	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	0 880 28	
		Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15		
			Inox	0 880 03	Inox	0 880 45		
		Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48		
			Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16		
		Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46		
Bronce	0 880 07		Bronce	0 880 49				
	8/12 módulos	0 880 39	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	-
			Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15	
				Inox	0 880 03	Inox	0 880 45	
			Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48	
				Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16	
			Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46	
Bronce	0 880 07	Bronce		0 880 49				
12/18 módulos	0 880 40	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	-	
		Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15		
			Inox	0 880 03	Inox	0 880 45		
		Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48		
			Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16		
		Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46		
Bronce	0 880 07		Bronce	0 880 49				
16/24 módulos	0 880 41	Tapa plástico 0 880 02		Tapa inox 0 880 05		0 880 47	-	
		Metal	Plástico	0 880 00	Inox	0 880 15		
			Inox	0 880 03	Inox	0 880 45		
		Metal	Bronce	0 880 06	Bronce	0 880 48		
			Plástico	0 880 01	Inox	0 880 16		
		Metal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46		
Bronce	0 880 07		Bronce	0 880 49				

INSTALACIÓN

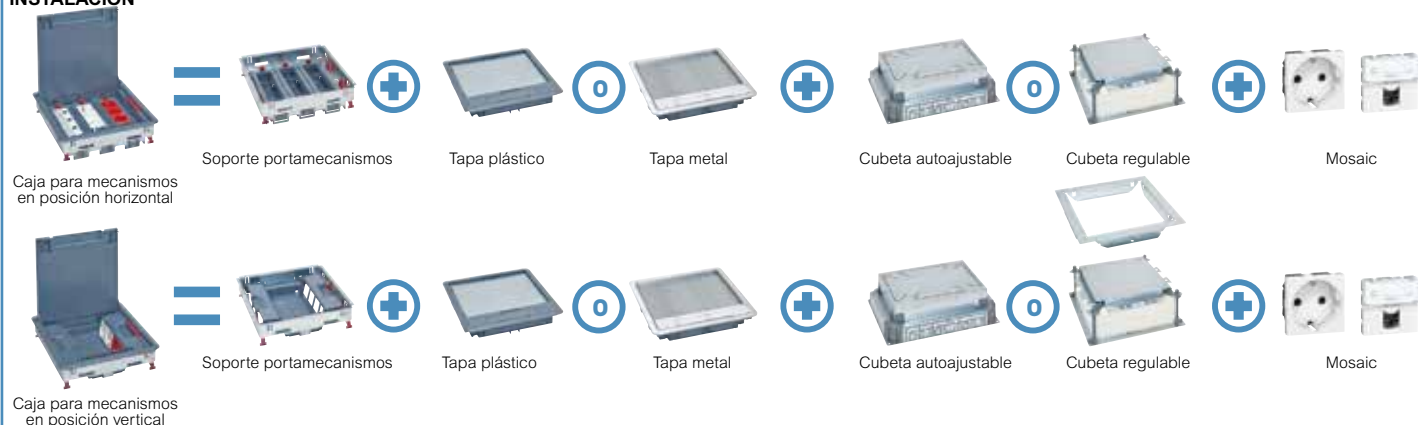


Cajas de suelo rectangulares para pavimento

tabla de selección



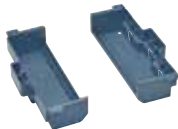



POSICIÓN DE LOS MECANISMOS	CAPACIDAD	SOPORTE PORTA-MECANISMOS	CUBETAS		TAPAS PARA REVESTIMIENTO ESPESOR ≤ 8 MM		PLACAS DE ACABADO		
			AUTO-AJUSTABLE PARA ALTURA 65 A 90 MM	UNIVERSAL REGULABLE PARA ALTURA DE 55 A 150 MM					
			 0 880 91	 0 880 80	 Tapa plástico 0 880 02	 Tapa inox 0 880 05	 0 880 47		
Horizontal regulable  H _{min} : 80 mm	12 (3 x 4) módulos	0 880 20	0 880 90 ⁽¹⁾ altura ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 81 altura ≥ 100 mm	Plástico		0 880 00	Inox	0 880 15
					Metal		Inox	0 880 03	Inox
	Bronce		0 880 06	Bronce	0 880 48				
	18 (3 x 6) módulos	0 880 21	0 880 91 ⁽¹⁾ altura ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 82 altura ≥ 100 mm	Plástico		0 880 01	Inox	0 880 16
					Metal		Inox	0 880 04	Inox
	Bronce		0 880 07	Bronce	0 880 49				
24 (3 x 8) módulos	0 880 22	0 880 92 ⁽¹⁾ altura ≥ 80 mm	0 880 80 + 0 880 83 altura ≥ 100 mm	Plástico		0 880 02	Inox	0 880 17	
				Metal		Inox	0 880 05	Inox	0 880 47
Bronce		0 880 08	Bronce	0 880 50					
Vertical  H _{min} : 68 mm	8 (2 x 4) módulos	0 880 23	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Plástico		0 880 00	Inox	0 880 15
					Metal		Inox	0 880 03	Inox
	Bronce		0 880 06	Bronce	0 880 48				
	12 (2 x 6) módulos	0 880 24	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Plástico		0 880 01	Inox	0 880 16
					Metal		Inox	0 880 04	Inox
	Bronce		0 880 07	Bronce	0 880 49				
16 (2 x 8) módulos	0 880 25	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Plástico		0 880 02	Inox	0 880 17	
				Metal		Inox	0 880 05	Inox	0 880 47
Bronce		0 880 08	Bronce	0 880 50					
Registro 	8/12 módulos	0 880 39	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Plástico		0 880 00	Inox	0 880 15
					Metal		Inox	0 880 03	Inox
	Bronce		0 880 06	Bronce	0 880 48				
	12/18 módulos	0 880 40	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Plástico		0 880 01	Inox	0 880 16
					Metal		Inox	0 880 04	Inox
	Bronce		0 880 07	Bronce	0 880 49				
16/24 módulos	0 880 41	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Plástico		0 880 02	Inox	0 880 17	
				Metal		Inox	0 880 05	Inox	0 880 47
Bronce		0 880 08	Bronce	0 880 50					

INSTALACIÓN

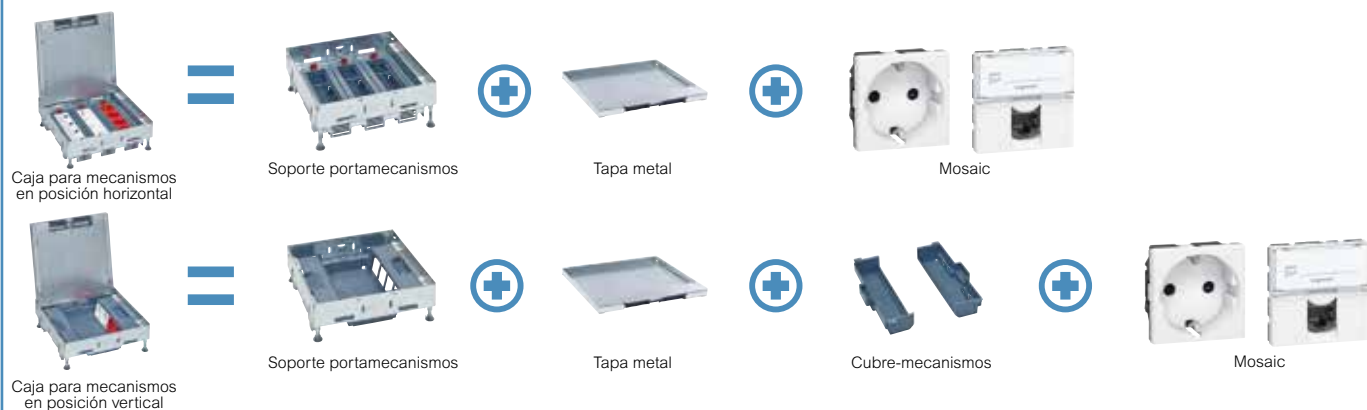


1: No permite la utilización de clavijas rectas










POSICIÓN DE LOS MECANISMOS	CAPACIDAD	SOPORTE PORTA-MECANISMOS	TAPAS PARA REVESTIMIENTO ESPESOR ≤ 15 MM		PLACAS DE ACABADO (OPCIONAL)		CUBRE-MECANISMOS
			 Tapa Metal 0 881 05		 0 880 47		 0 880 27
Horizontal regulable  H _{min} : 92 mm	12 (3 x 4) módulos	0 881 20	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	-
			Bronce	0 881 06	Bronce	0 881 48	
	18 (3 x 6) módulos	0 881 21	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	-
			Bronce	0 881 07	Bronce	0 881 49	
	24 (3 x 8) módulos	0 881 22	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	-
			Bronce	0 881 08	Bronce	0 881 50	
Vertical  H _{min} : 92 mm	8 (2 x 4) módulos	0 881 23	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	0 880 26
			Bronce	0 881 06	Bronce	0 881 48	
	12 (2 x 6) módulos	0 881 24	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	0 880 27
			Bronce	0 881 07	Bronce	0 881 49	
	16 (2 x 8) módulos	0 881 25	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	0 880 28
			Bronce	0 881 08	Bronce	0 881 50	
Registro 	8/12 módulos	0 881 39	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45	-
			Bronce	0 881 06	Bronce	0 881 48	
	12/18 módulos	0 881 40	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46	-
			Bronce	0 881 07	Bronce	0 881 49	
	16/24 módulos	0 881 41	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47	-
			Bronce	0 881 08	Bronce	0 881 50	

INSTALACIÓN



Cajas de suelo sin marco para pavimento

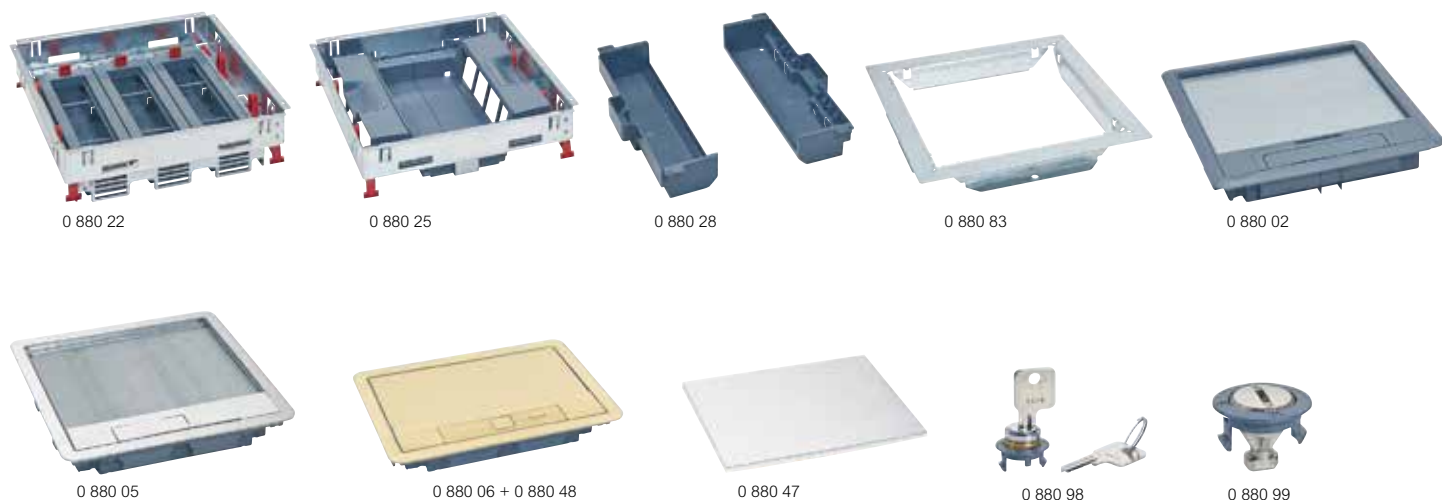
tabla de selección

POSICIÓN DE LOS MECANISMOS	CAPACIDAD	SOPORTE PORTA-MECANISMOS	CUBETAS		TAPAS PARA REVESTIMIENTO ESPESOR ≤ 15 MM		PLACAS DE ACABADO	
			AUTO-AJUSTABLE PARA ALTURA 65 A 90 MM	UNIVERSAL REGULABLE PARA ALTURA DE 55 A 150 MM				
								
			0 880 91	0 880 80	Tapa metal 0 881 05		0 880 47	
Horizontal regulable  H _{min} : 92 mm	12 (3 x 4) módulos	0 881 20	0 880 90 ⁽¹⁾ altura ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 81 altura ≥ 100 mm	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
					Bronce	0 881 06	Bronce	0 881 48
	18 (3 x 6) módulos	0 881 21	0 880 91 ⁽¹⁾ altura ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 82 altura ≥ 100 mm	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
					Bronce	0 881 07	Bronce	0 881 49
	24 (3 x 8) módulos	0 881 22	0 880 92 ⁽¹⁾ altura ≥ 92 mm	0 880 80 + 0 880 83 altura ≥ 100 mm	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
					Bronce	0 881 08	Bronce	0 881 50
Vertical  H _{min} : 80 mm	8 (2 x 4) módulos	0 881 23	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
					Bronce	0 881 06	Bronce	0 881 48
	12 (2 x 6) módulos	0 881 24	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
					Bronce	0 881 07	Bronce	0 881 49
	16 (2 x 8) módulos	0 881 25	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
					Bronce	0 881 08	Bronce	0 881 50
Registro 	8/12 módulos	0 881 39	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
					Bronce	0 881 06	Bronce	0 881 48
	12/18 módulos	0 881 40	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
					Bronce	0 881 07	Bronce	0 881 49
	16/24 módulos	0 881 41	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
					Bronce	0 881 08	Bronce	0 881 50

INSTALACIÓN



1: No permite la utilización de clavijas rectas



Tablas de selección (ver al final del capítulo)
Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conformes a la norma IEC/EN 60670-23

Emb.	Ref.	Soportes portamecanismos
		A equipar con mecanismos Mosaic Equipados con portamecanismos
		Para mecanismos en posición horizontal - altura regulable Se instalan directamente en el suelo técnico. Para pavimento utilizar las cubetas autoajustables ref. 0 880 90/91/92 o la cubeta universal regulable ref. 0 880 80 y los adaptadores ref. 0 880 81/82/83
1	0 880 20	12 (3 x 4) módulos
1	0 880 21	18 (3 x 6) módulos
1	0 880 22	24 (3 x 8) módulos
		Para mecanismos en posición vertical Para suelo técnico utilizar los cubre-mecanismos ref. 080 26/27/28 Para pavimento utilizar las cubetas autoajustables ref. 0 880 90/91/92 o la cubeta universal regulable ref. 0 880 80 y los adaptadores ref. 0 880 81/82/83
1	0 880 23	8 (2 x 4) módulos
1	0 880 24	12 (2 x 6) módulos
1	0 880 25	16 (2 x 8) módulos
		Marcos adaptadores para cubeta universal regulable Para cajas de suelo y cajas de suelo sin marco Se instalan en la cubeta universal regulable ref. 0 880 80
1	0 880 81	8/12 módulos - Refs. 0 880 20/23/39 y 0 881 20/23/39
1	0 880 82	12/18 módulos - Refs. 0 880 21/24/40 y 0 881 21/24/40
1	0 880 83	16/24 módulos - Refs. 0 880 22/25/41 y 0 881 22/25/41
		Cubre-mecanismos para suelo técnico
1	0 880 26	Para 8 (2 x 4) módulos Refs. 0 880 23 y 0 881 23
1	0 880 27	Para 12 (2 x 6) módulos Refs. 0 880 24 y 0 881 24
1	0 880 28	Para 16 (2 x 8) módulos Refs. 0 880 25 y 0 881 25

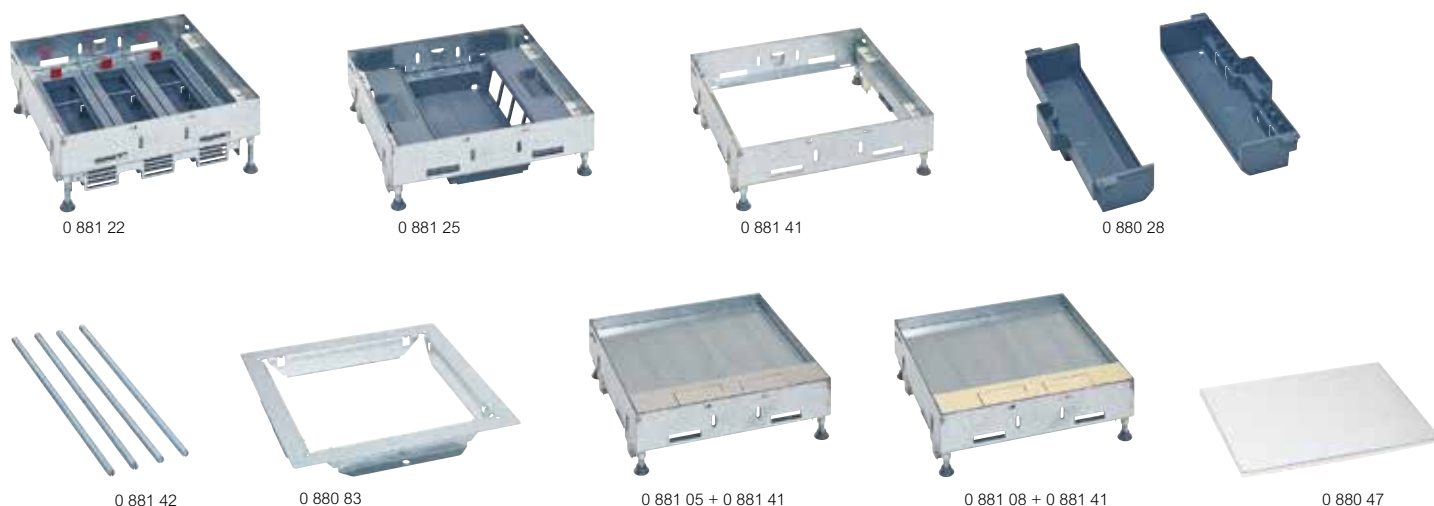
Emb.	Ref.	Registros
		Se instalan directamente en el suelo técnico. Para pavimento utilizar las cubetas autoajustables ref. 0 880 90/91/92 o la cubeta universal regulable ref. 0 880 80 con los adaptadores ref. 0 880 81/82/83
		Para tapas
1	0 880 39	8/12 módulos - Refs. 0 880 00/03/06
1	0 880 40	12/18 módulos - Refs. 0 880 01/04/07
1	0 880 41	16/24 módulos - Refs. 0 880 02/05/08

Emb.	Ref.	Tapas para cajas de suelo
		Se instalan sobre los soportes portamecanismos
		Tapas de plástico color gris
1	0 880 00	8/12 módulos - Refs. 0 880 20/23/39
1	0 880 01	12/18 módulos - Refs. 0 880 21/24/40
1	0 880 02	16/24 módulos - Refs. 0 880 22/25/41
		Tapas de metal acabado inox
1	0 880 03	8/12 módulos - Refs. 0 880 20/23/39
1	0 880 04	12/18 módulos - Refs. 0 880 21/24/40
1	0 880 05	16/24 módulos - Refs. 0 880 22/25/41
		Tapas de metal acabado bronce
1	0 880 06	8/12 módulos - Refs. 0 880 20/23/39
1	0 880 07	12/18 módulos - Refs. 0 880 21/24/40
1	0 880 08	16/24 módulos - Refs. 0 880 22/25/41
		Placas de acabado
		Para tapas de plástico acabado inox
1	0 880 15	8/12 módulos
1	0 880 16	12/18 módulos
1	0 880 17	16/24 módulos
		Para tapas de metal acabado inox
1	0 880 45	8/12 módulos
1	0 880 46	12/18 módulos
1	0 880 47	16/24 módulos
		Para tapas de plástico acabado bronce
1	0 880 48	8/12 módulos
1	0 880 49	12/18 módulos
1	0 880 50	16/24 módulos
		Cerraduras para tapa de plástico
1	0 880 98	Con llave
1	0 880 99	Con herramienta

Cubetas para pavimento (ver al final del capítulo)

Consultar para acabados en color, tapas de metal con cerradura y soluciones precableadas

Cajas de suelo sin marco para suelo técnico y pavimento



Tablas de selección (ver al final del capítulo)
Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conformes a la norma IEC/EN 60670-23
Particularmente adaptadas a suelos de cerámica o mármol

Emb.	Ref.	Soportes portamecanismos
		A equipar con mecanismos Mosaic
		Equipados con portamecanismos
		Para mecanismos en posición horizontal - altura regulable
		Se instalan directamente en el suelo técnico.
		Para pavimento utilizar las cubetas autoajustables ref. 0 880 90/91/92 o la cubeta universal regulable ref. 0 880 80 y los adaptadores ref. 0 880 81/82/83
1	0 881 20	12 (3 x 4) módulos
1	0 881 21	18 (3 x 6) módulos
1	0 881 22	24 (3 x 8) módulos
		Para mecanismos en posición vertical
		Para suelo técnico utilizar los cubre-mecanismos ref. 080 26/27/28
		Para pavimento utilizar las cubetas autoajustables ref. 0 880 90/91/92 o la cubeta universal regulable ref. 0 880 80 y los adaptadores ref. 0 880 81/82/83
1	0 881 23	8 (2 x 4) módulos
1	0 881 24	12 (2 x 6) módulos
1	0 881 25	16 (2 x 8) módulos
		Marcos adaptadores para cubeta universal regulable
		Para cajas de suelo y cajas de suelo sin marco
		Se instalan en la cubeta universal regulable ref. 0 880 80
1	0 880 81	8/12 módulos - Refs. 0 880 20/23/39 y 0 881 20/23/39
1	0 880 82	12/18 módulos - Refs. 0 880 21/24/40 y 0 881 21/24/40
1	0 880 83	16/24 módulos - Refs. 0 880 22/25/41 y 0 881 22/25/41
		Cubre-mecanismos para suelo técnico
1	0 880 26	Para 8 (2 x 4) módulos Refs. 0 880 23 y 0 881 23
1	0 880 27	Para 12 (2 x 6) módulos Refs. 0 880 24 y 0 881 24
1	0 880 28	Para 16 (2 x 8) módulos Refs. 0 880 25 y 0 881 25

Emb.	Ref.	Registros
		Se instalan directamente en el suelo técnico.
		Para pavimento utilizar las cubetas autoajustables ref. 0 880 90/91/92 o la cubeta universal regulable ref. 0 880 80 con los adaptadores ref. 0 880 81/82/83
		Para tapas
1	0 881 39	8/12 módulos - Refs. 0 881 03/06
1	0 881 40	12/18 módulos - Refs. 0 881 04/07
1	0 881 41	16/24 módulos - Refs. 0 881 05/08
		Juego de patas para H > 122 mm
1	0 881 42	4 patas regulables Para soportes portamecanismos ref. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41 Se instalan en lugar de las patas originales
		Tapas para cajas de suelo sin marco
		Se instalan sobre los soportes portamecanismos
		Tapas de metal acabado inox
1	0 881 03	8/12 módulos - Refs. 0 881 20/23/39
1	0 881 04	12/18 módulos - Refs. 0 881 21/24/40
1	0 881 05	16/24 módulos - Refs. 0 881 22/25/41
		Tapas de metal acabado bronce
1	0 881 06	8/12 módulos - Refs. 0 881 20/23/39
1	0 881 07	12/18 módulos - Refs. 0 881 21/24/40
1	0 881 08	16/24 módulos - Refs. 0 881 22/25/41
		Placas de acabado
		Inox
1	0 881 45	8/12 módulos
1	0 881 46	12/18 módulos
1	0 881 47	16/24 módulos
		Bronce
1	0 881 48	8/12 módulos
1	0 881 49	12/18 módulos
1	0 881 50	16/24 módulos

Cubetas para pavimento
(ver al final del capítulo)



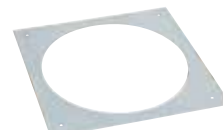
0 881 26



0 881 27



0 881 27 con moqueta



0 880 89



0 881 44



0 880 98



0 880 99

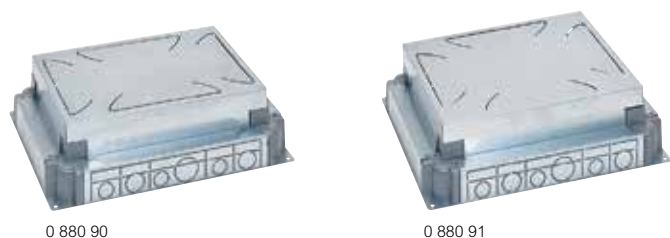
Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conformes a la norma IEC/EN 60670-23

Emb.	Ref.	Cajas de suelo redondas con tapa de plástico
1	0 881 26	A equipar con mecanismos Mosaic Se instalan directamente en el suelo técnico Para pavimento utilizar el adaptador ref. 0 880 89 y la cubeta universal regulable ref. 0 880 80 Equipadas con soportes portamecanismos Para instalación de los mecanismos en posición horizontal - altura regulable 20 módulos
1	0 881 27	Para instalación de los mecanismos en posición vertical 12 módulos (aceptan hasta 16 mecanismos según la configuración)
1	0 880 89	Marco adaptador para cubeta universal regulable Para cajas de suelo redondas 12/20 módulos Se instalan en la cubeta universal regulable ref. 0 880 80

Emb.	Ref.	Placas de acabado
1	0 881 44	12/20 módulos inox
1	0 880 98	Cerraduras para tapa de plástico Con llave
1	0 880 99	Con herramienta

Cubetas auto-ajustables para cajas de suelo y tapas de registro



0 880 90

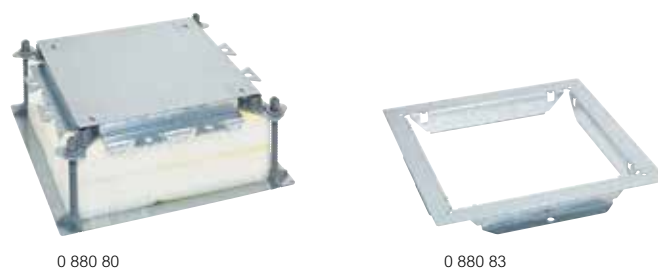
0 880 91

Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conformes a la norma IEC/EN 60670-23

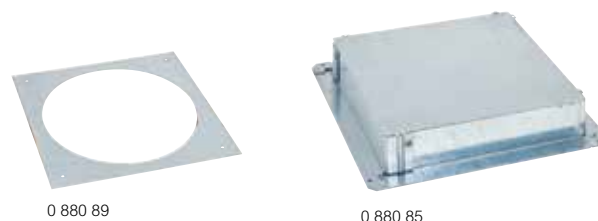
Emb.	Ref.	Cubetas auto-ajustables para pavimento Altura: de 65 a 90 mm
		Para cajas de suelo y cajas de suelo sin marco
1	0 880 90	8/12 módulos Refs. 0 880 20/23/39 y 0 881 20/23/39
1	0 880 91	12/18 módulos Refs. 0 880 21/24/40 y 0 881 21/24/40
1	0 880 92	16/24 módulos Refs. 0 880 22/25/41 y 0 881 22/25/41

Cubeta universal regulable para cajas de suelo y tapas de registro



0 880 80

0 880 83



0 880 89

0 880 85

Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conformes a la norma IEC/EN 60670-23

Emb.	Ref.	Cubeta universal regulable para pavimento
1	0 880 80	Altura: de 55 a 150 mm
		Bloques de extensión
1	0 880 86	Juego de 4 tornillos
1	0 880 87	Bloque de extensión
		Marcos adaptadores
		Para cajas de suelo con y sin marco
1	0 880 81	8/12 módulos Refs. 0 880 20/23/39 y 0 881 20/23/39
1	0 880 82	12/18 módulos Refs. 0 880 21/24/40 y 0 881 21/24/40
1	0 880 83	16/24 módulos Refs. 0 880 22/25/41 y 0 881 22/25/41
		Para cajas de suelo redondas
1	0 880 89	12/20 módulos
		Adaptador para hormigón encerado
1	0 880 85	Para cajas de suelo con marco de 16/24 módulos

Cajas de suelo con y sin marco y redondas (ver al final del capítulo)

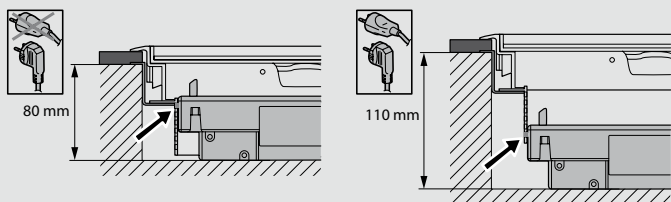
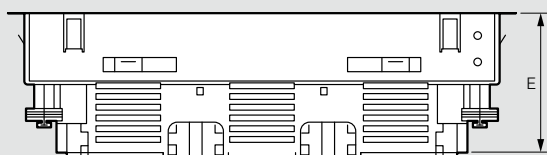
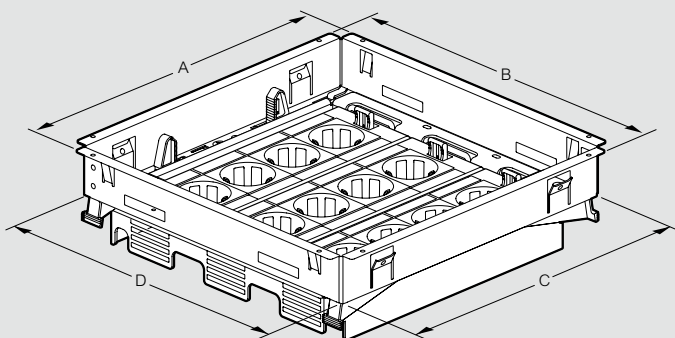


Cajas de suelo rectangulares - mecanismos en posición horizontal

Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:

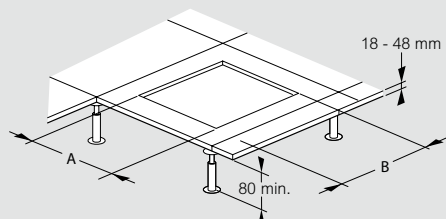
características técnicas

Dimensiones



Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
0 880 20	199		181		
0 880 21	234	282	219	264	78
0 880 22	282		264		

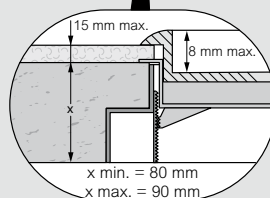
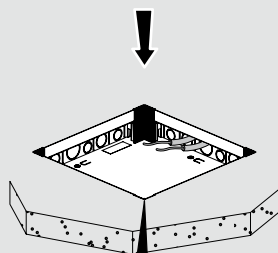
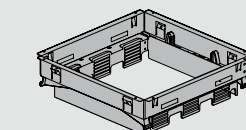
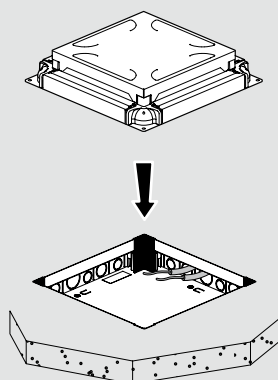
Instalación en suelo técnico



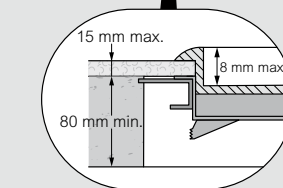
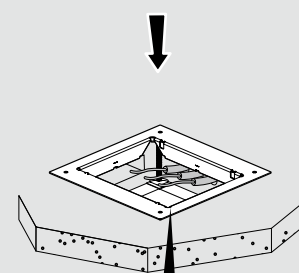
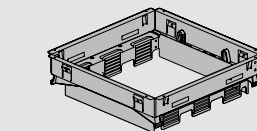
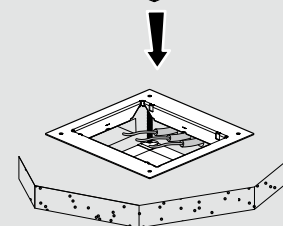
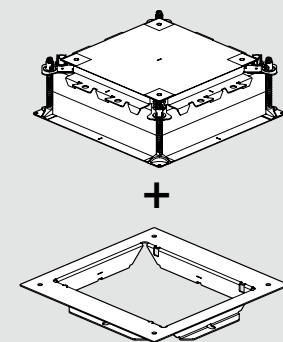
Ref.	A (mm)	B (mm)
0 880 20	181	
0 880 21	219	264
0 880 22	264	

Instalación en pavimento

En cubeta auto-ajustable



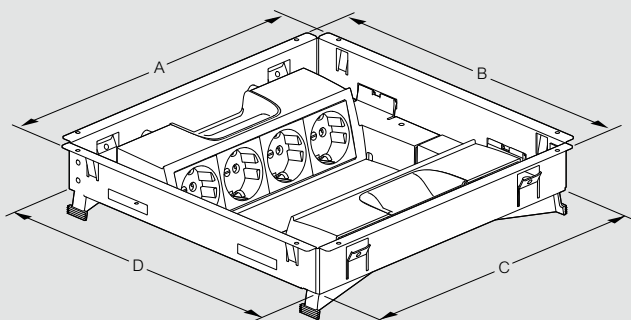
En cubeta universal regulable



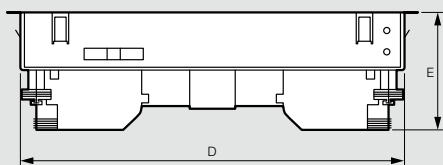
Cajas de suelo rectangulares - mecanismos en posición vertical

características técnicas

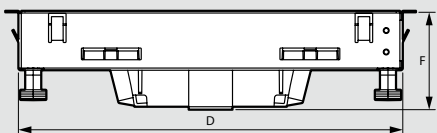
Dimensiones



Instalación en suelo técnico con cubre-mecanismos ref. 0 880 26/27/28

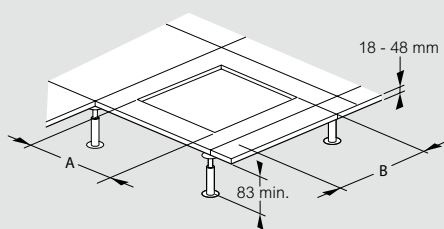


Instalación en cubeta para pavimento



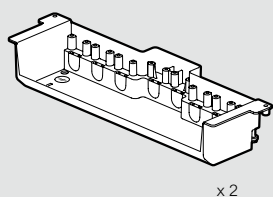
Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
0 880 23	199	282	181	264	81	67
0 880 24	237		219			
0 880 25	282		264			

Instalación en suelo técnico



Ref.	A (mm)	B (mm)
0 880 23	181	264
0 880 24	219	
0 880 25	264	

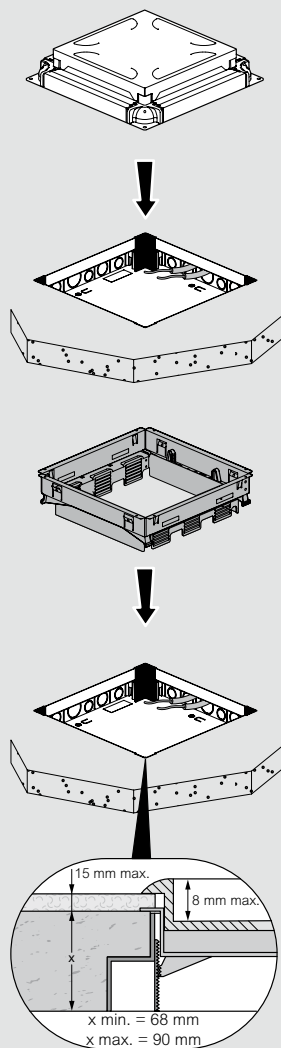
Utilizar los cubre-mecanismos ref. 0 880 26/27/28



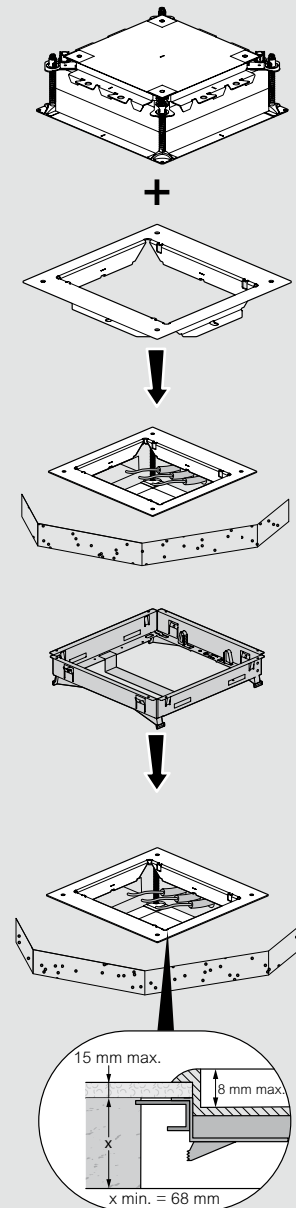
x 2

Instalación en pavimento

En cubeta auto-ajustable



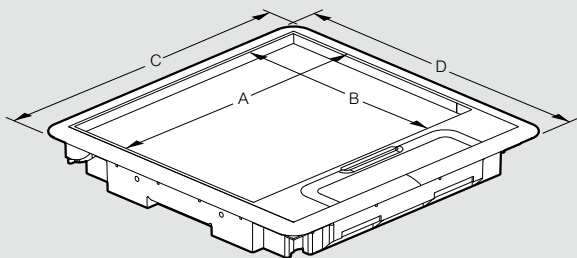
En cubeta universal regulable



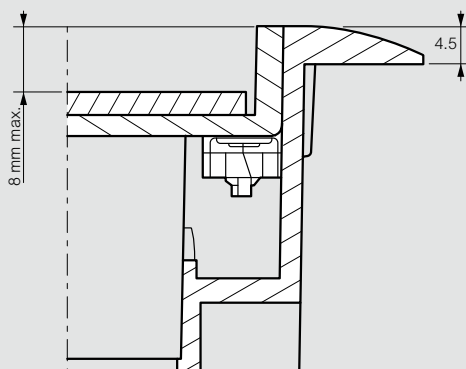
Cajas de suelo rectangulares - tapas de plástico y placas de acabado

características técnicas

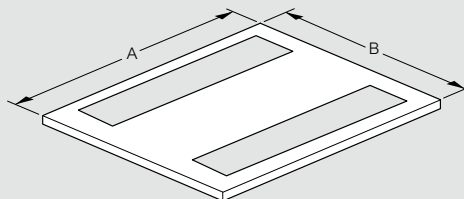
Dimensiones



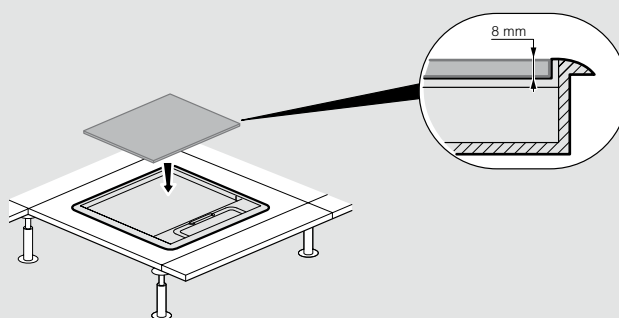
Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 00		117		203
0 880 01	245	155	286	241
0 880 02		200		286



Dimensiones



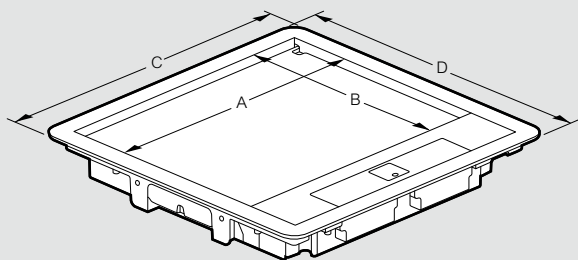
Ref.	A (mm)	B (mm)
0 880 15		116
0 880 16	244	154
0 880 17		199



Cajas de suelo rectangulares - tapas de metal y placas de acabado

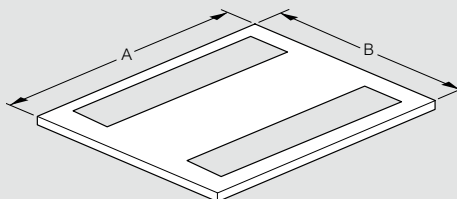
características técnicas

Dimensiones

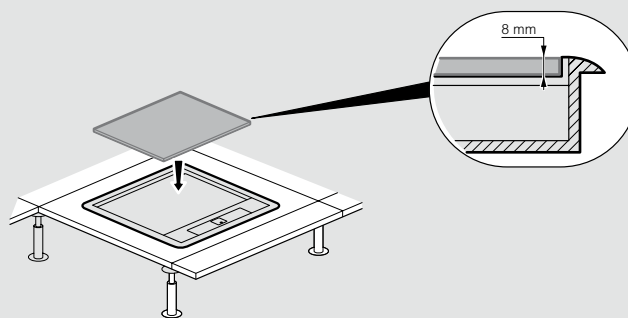
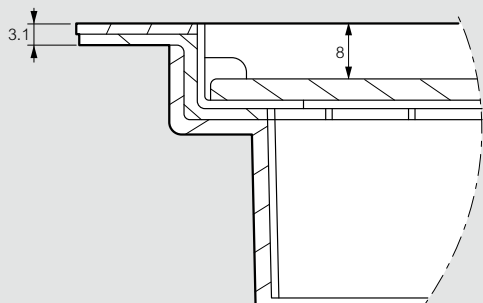


Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 03/06		118		203
0 880 04/07	250	156	286	241
0 880 05/08		200		286

Dimensiones

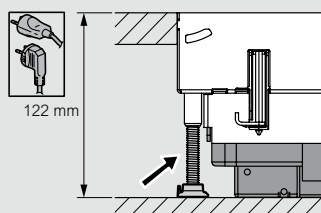
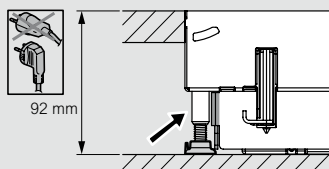
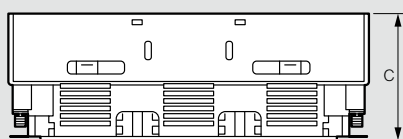
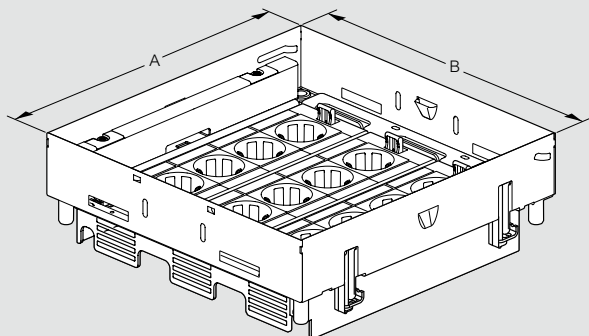


Ref.	A (mm)	B (mm)
0 880 45/48		116
0 880 46/49	248	154
0 880 47/50		199





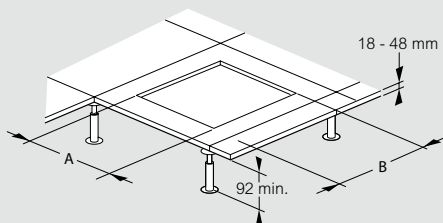
Dimensiones



Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0 881 20	181	265	92
0 881 21	219		
0 881 22	264		

Para altura superior a 122 mm, utilizar las patas ref. 0 881 42

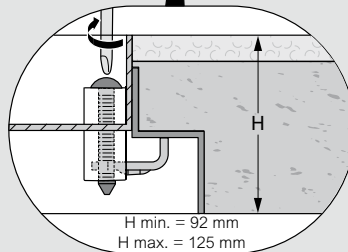
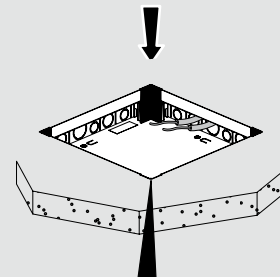
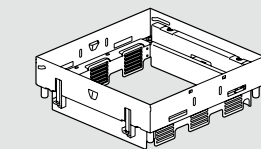
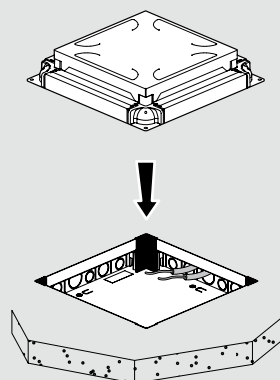
Instalación en suelo técnico



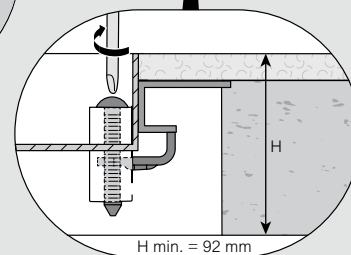
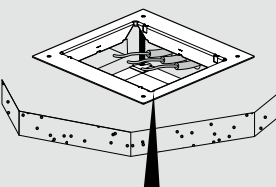
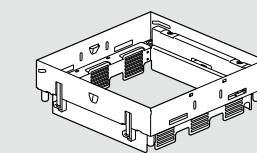
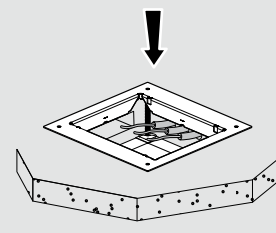
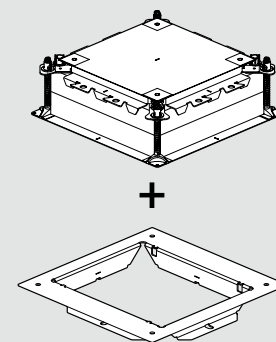
Ref.	A (mm)	B (mm)
0 881 20	182	265
0 881 21	220	
0 881 22	265	

Instalación en pavimento

En cubeta auto-ajustable



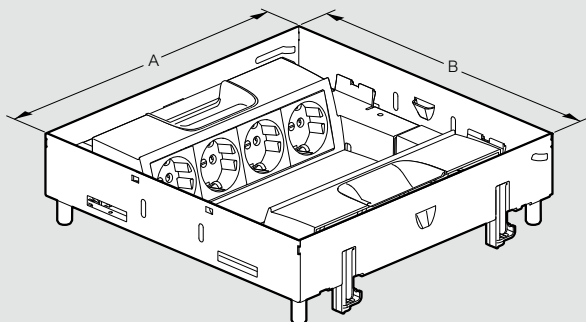
En cubeta universal regulable



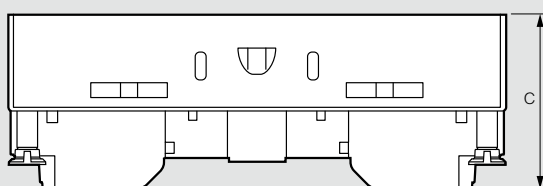
Cajas de suelo sin marco - mecanismos en posición vertical

características técnicas

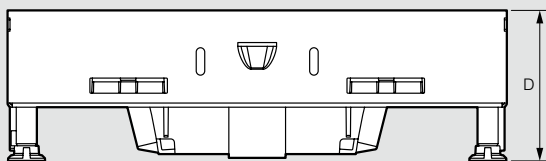
Dimensiones



Instalación en suelo técnico con cubre-mecanismos ref. 0 880 26/27/28



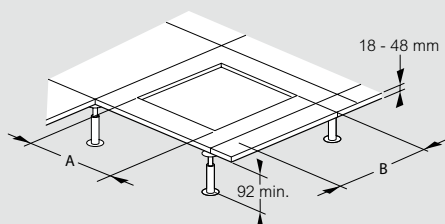
Instalación en cubeta para pavimento



Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 881 23	181	265	92	80
0 881 24	219			
0 881 25	264			

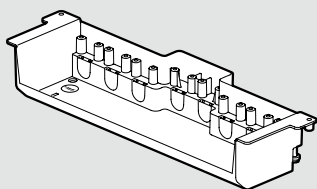
Para altura superior a 122 mm, utilizar las patas ref. 0 881 42

Instalación en suelo técnico



Ref.	A (mm)	B (mm)
0 880 23	181	264
0 880 24	219	
0 880 25	264	

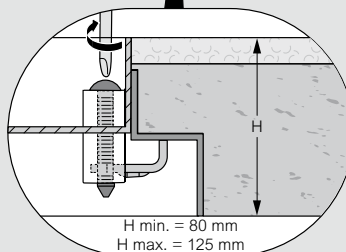
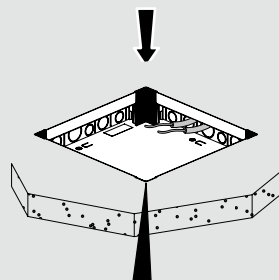
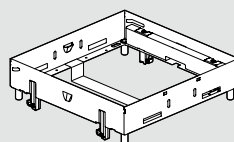
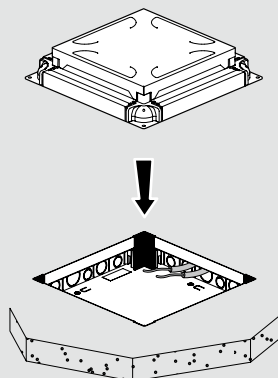
Utilizar los cubre-mecanismos ref. 0 880 26/27/28



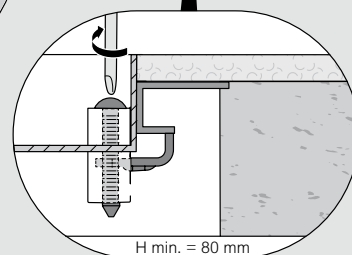
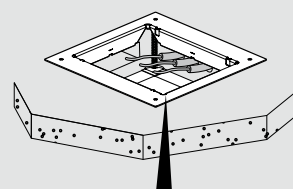
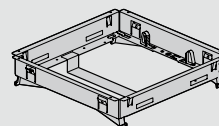
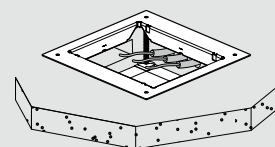
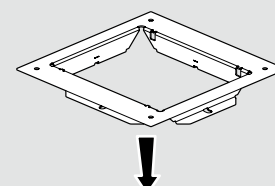
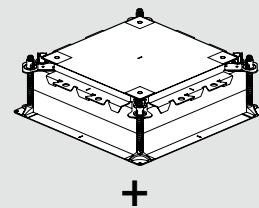
x 2

Instalación en pavimento

En cubeta auto-ajutable



En cubeta universal regulable



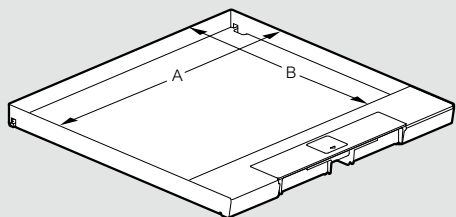


Cajas de suelo sin marco - tapas de metal y placas de acabado

características técnicas

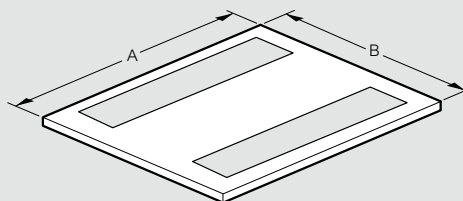
Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:

Dimensiones

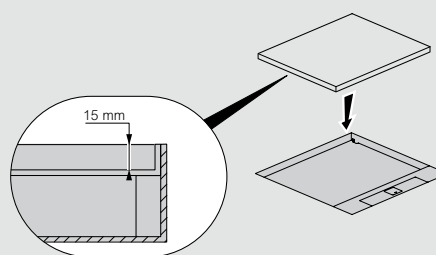


Ref.	A (mm)	B (mm)
0 881 03/06		127
0 881 04/07	259	165
0 881 05/08		210

Dimensiones



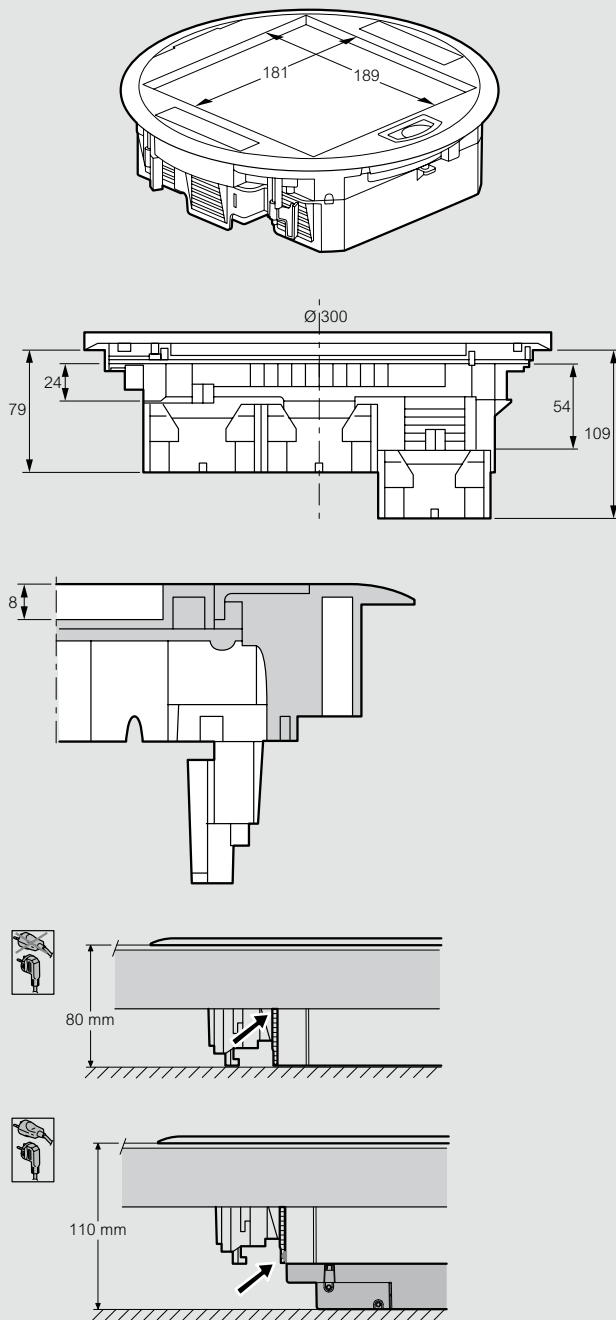
Ref.	A (mm)	B (mm)
0 881 45/48		125
0 881 46/49	257	163
0 881 47/50		208



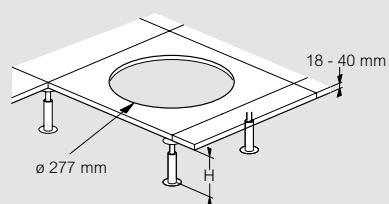
Cajas de suelo redondas - mecanismos en posición horizontal

características técnicas

■ Dimensiones

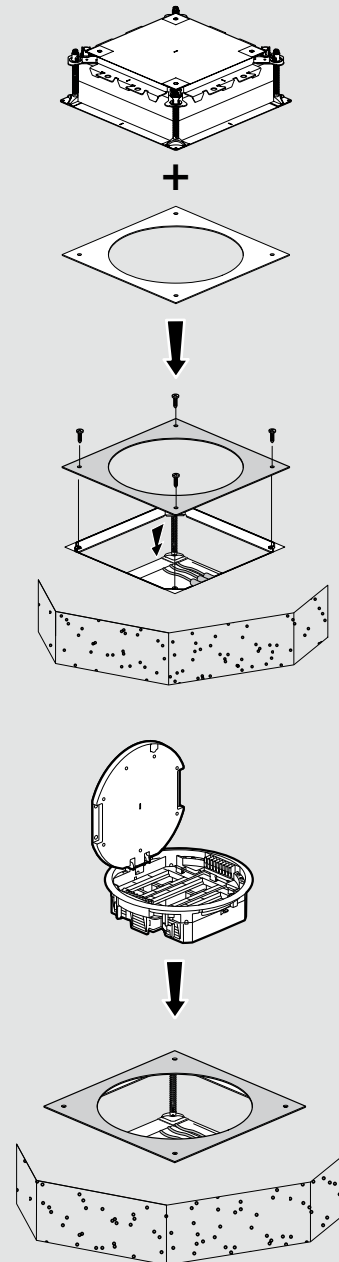


■ Instalación en suelo técnico



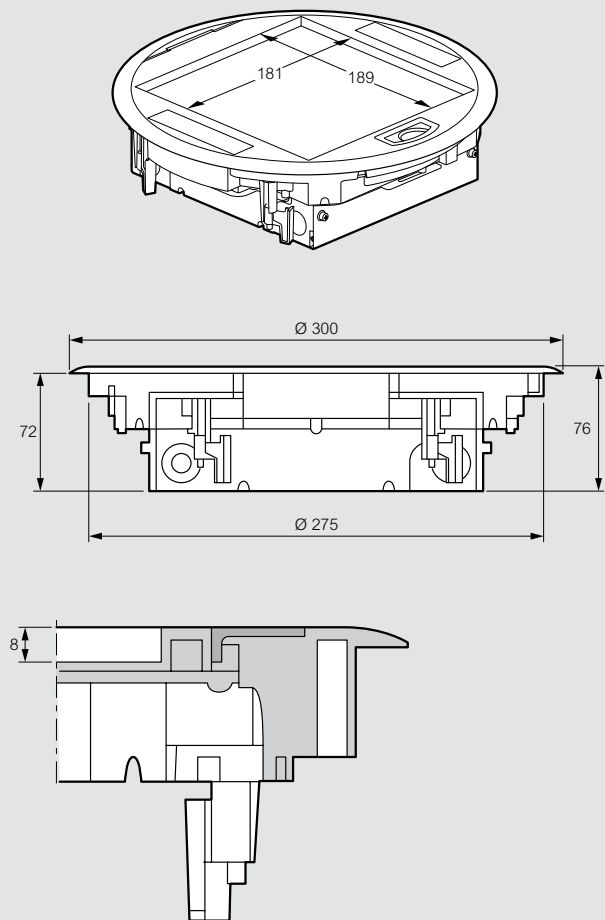
Ref.	H min (mm)
0 881 26	80

■ Instalación en pavimento

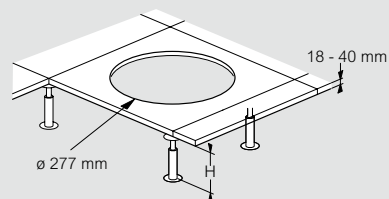




Dimensiones





Instalación en suelo técnico

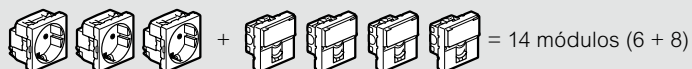


Ref.	H min (mm)
0 881 27	80

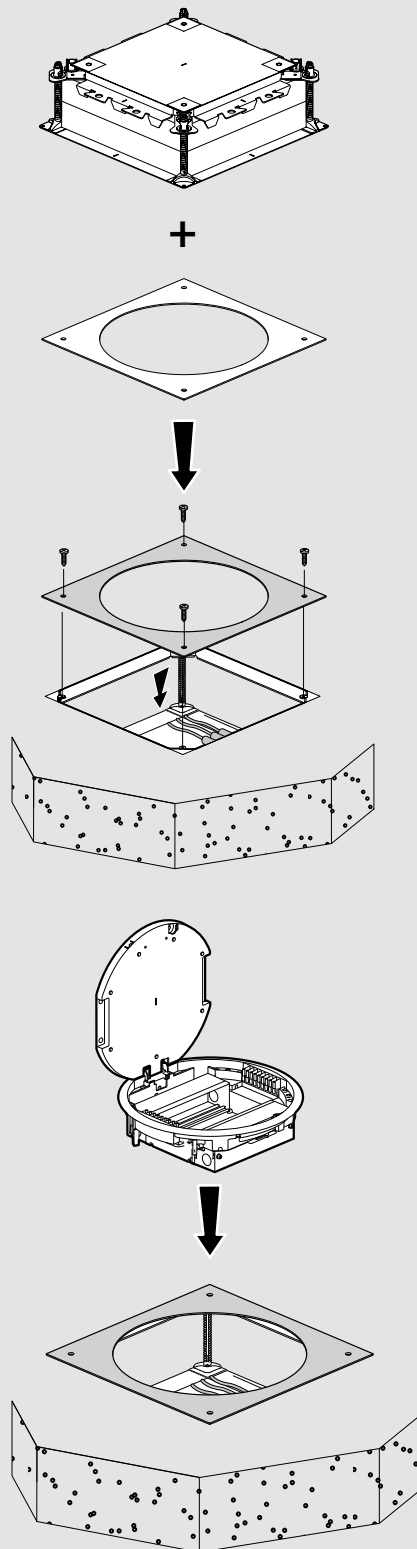
Capacidad de las cajas de suelo ref. 0 881 27 según configuración, para la optimización del cableado

Mecanismos	Capacidad (número máximo de módulos)
Sólo bases 2P+T 	12 (2 x 6)
Sólo bases RJ45 	16 (2 x 8)

Ejemplo de configuración:



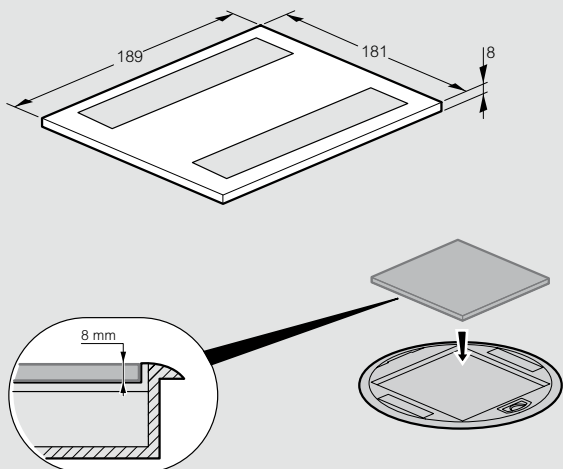
Instalación en pavimento



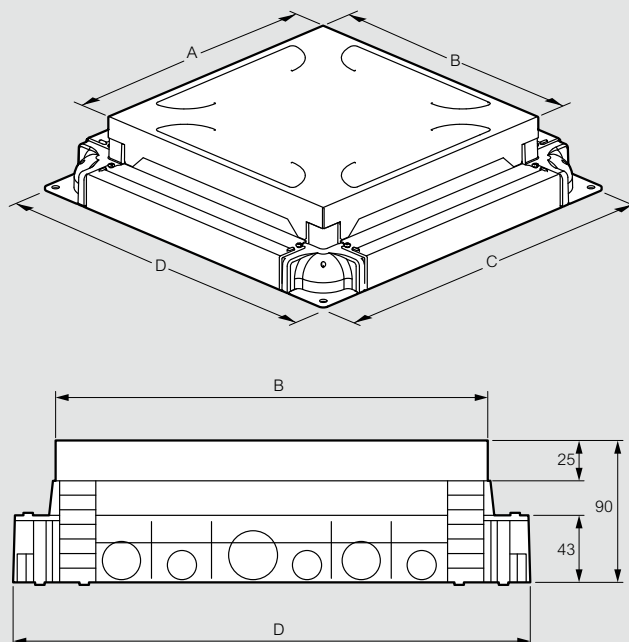
Cajas de suelo redondas - placa de acabado - características técnicas

Cubetas auto-ajustables características técnicas

Dimensiones

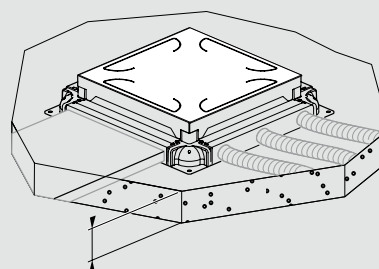
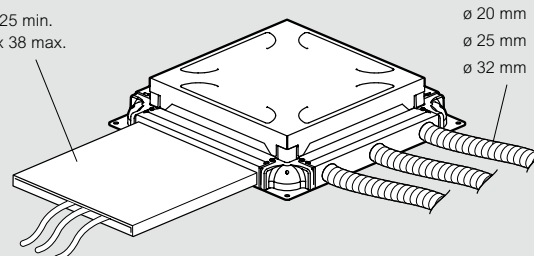


Dimensiones



Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 90	187		242	
0 880 91	225	270	280	325
0 880 92	270		325	

75 x 25 min.
225 x 38 max.



65 mm min.
90 mm max.



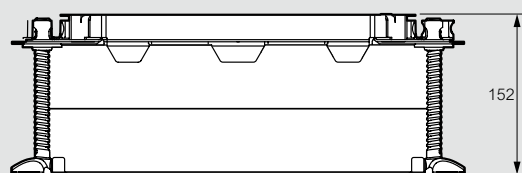
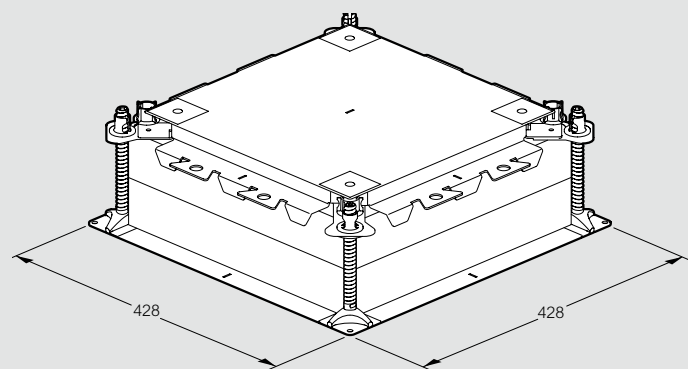
Cubeta universal regulable y bloques de extensión

características técnicas

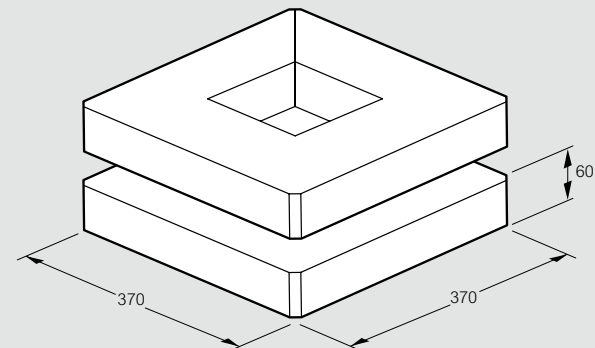
Encuentra más información de cada referencia desde tu smartphone:

■ Dimensiones

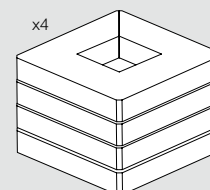
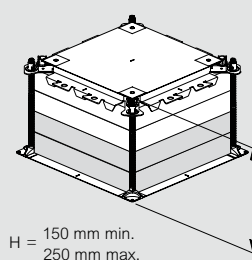
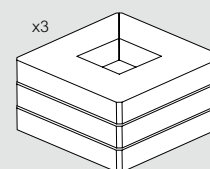
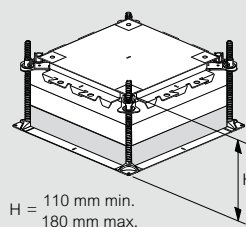
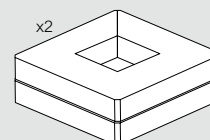
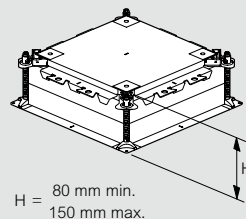
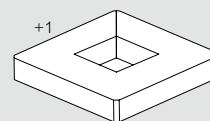
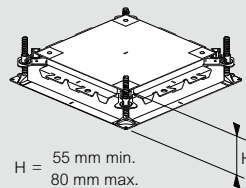
Cubeta universal regulable ref. 0 880 80



Bloques de extensión ref. 0 880 87



■ Instalación

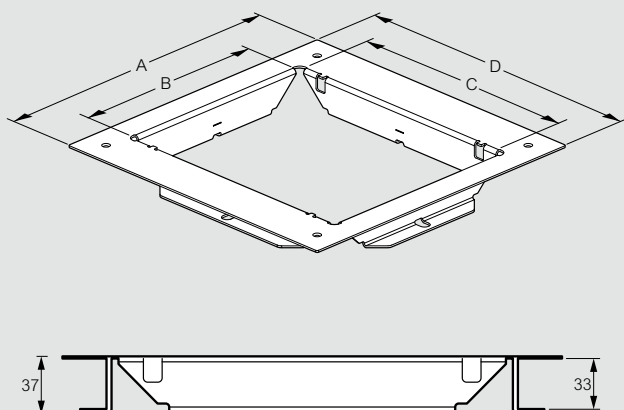


Marcos adaptadores para cajas de suelo

características técnicas

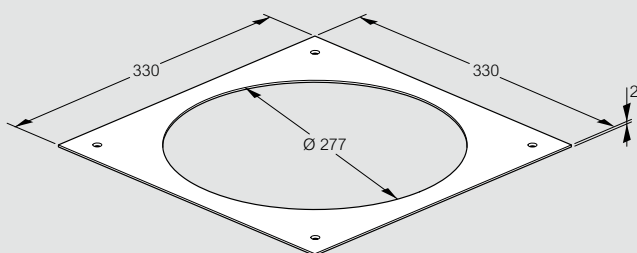
Dimensiones

Ref. 0 880 81/82/83



Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 81		182		
0 880 82	330	219	265	330
0 880 83		265		

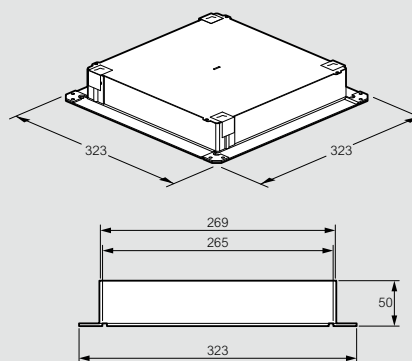
Ref. 0 880 89



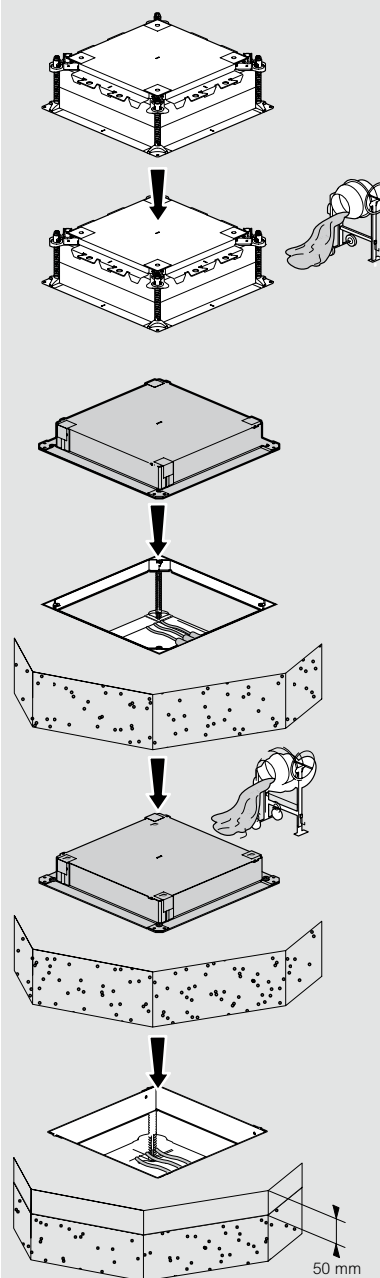
Adaptador para hormigón encerado

características técnicas

Dimensiones



Instalación en pavimento



Cajas de suelo de profundidad reducida

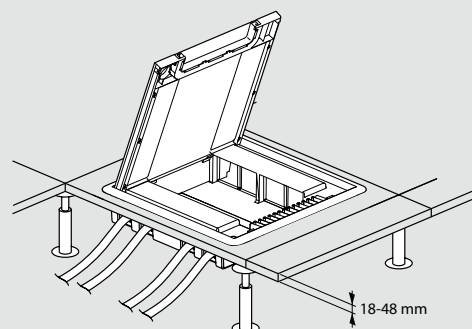
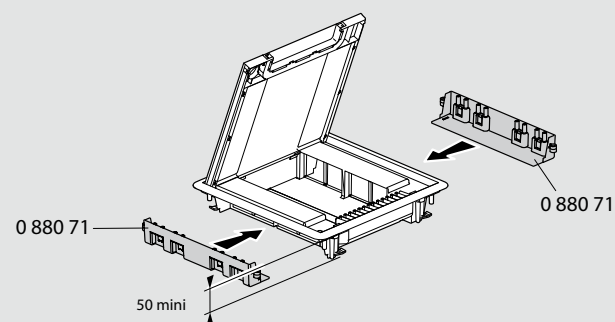
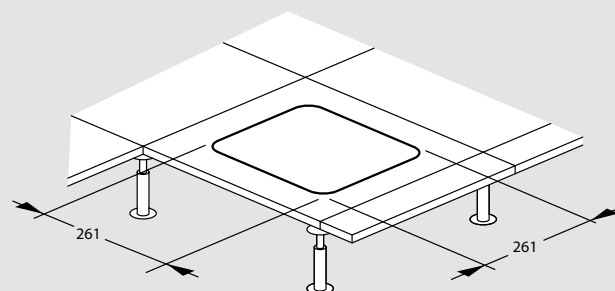


0 880 70 a equipar con bases Mosaic

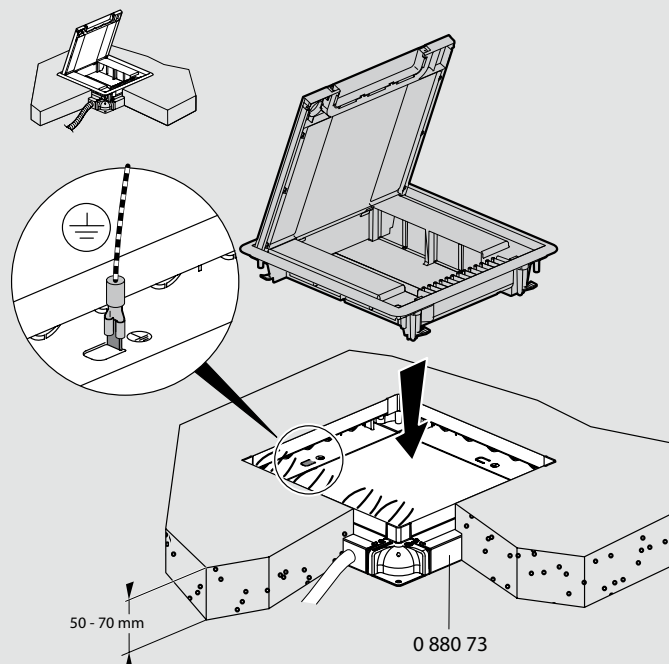
Emb.	Ref.	Cajas de suelo de profundidad reducida 50 mm
1	0 880 70	Caja 16 módulos Para suelos técnicos o de pavimento entre 50 y 70 mm Conexión de estación de trabajo para suelos elevados o de hormigón. Para ser utilizado conjuntamente con la cubeta Ref. 0 880 73 (en suelos de hormigón) o cubremecanismos Ref. 0 880 71 (en suelos técnicos) Tapa con asa de fácil apertura Instalación de las bases en posición vertical Para ser equipado bases Mosaic Color gris RAL 7031
1	0 880 72	Placas de acabado inox Para las cajas Ref. 0 880 70
1	0 880 73	Cubetas para pavimento y cubremecanismos para suelo técnico Cubeta
1	0 880 71	Cubremecanismos

Cajas de suelo de profundidad reducida características técnicas

■ Cajas de suelo de profundidad reducida Instalación en suelo técnico



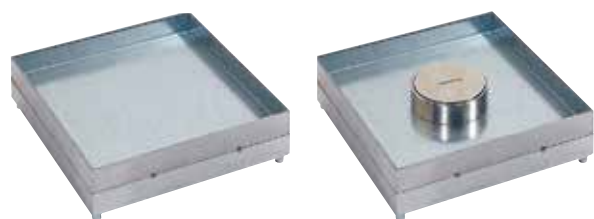
Instalación en pavimento



Cajas de suelo para baldosas y mármol

Cajas de suelo redondas IP66

para suelos técnicos y pavimento



6 896 22

0 896 87



6 896 23

6 896 23 + 0 896 87

6 896 57



0 880 60

0 880 61 équipée de prises Programme Mosaic

0 880 64 équipée de prises Programme Mosaic



0 880 69

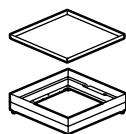
Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conformes a las normas IEC 60670-23 y NF EN 50 085-2.2.

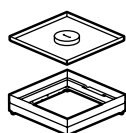
Emb. Ref. Cajas de suelo IP 44 para baldosas y mármol

Para instalar con en la cubeta 0 896 04.

1 6 896 22 **Con tapa**
Para materiales de espesor entre 8 y 24 mm
Puede utilizarse como:
- Registro.
- Caja de suelo, a equipar con el soporte para mecanismos 6 896 57.
Sin salida de cables.



1 6 896 23 **Con salida de cables central**
Para materiales de espesor entre 8 y 24 mm.
A equipar con el soporte para mecanismos 6 896 57.
Puede también instalarse el accesorio para salida de cables 0 896 87.



1 0 896 87 **Accesorio salida de cables central**
Para las cajas de suelo IP 44.
Permite un IP 14 con clavija conectada.



1 0 880 56 Cajas de suelo inox para baldosas y marmol

Para instalar en la cubeta 0 896 04
Para baldosas de 8 a 15 mm de espesor
A equipar con el soporte para mecanismos 6 896 57



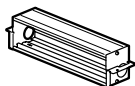
1 0 896 04 Cubeta para cajas de suelo para baldosas y marmol

Para la instalación en pavimento de cajas de suelo Refs. 6 896 22/23 y 0 880 56



1 6 896 57 Soporte vertical para mecanismos Mosaic

Juego de 2 soportes para 8 módulos



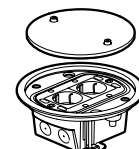
Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conformes a las normas EN 60670-1 y EN 60670-23. IP 66 (con tapa cerrada) IP 55 (con accesorio salida de cables). IK 09.

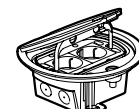
Emb. Ref. Cajas de suelo redondas IP66

Suministradas con soporte de 4 módulos para equipar con mecanismos Mosaic. Para instalar directamente en suelo técnico o en suelo de hormigón con la cubeta 0 880 69.

1 0 880 61 **Con tapa separable**
Puede equiparse con el accesorio de salida de cables 0 880 62.
Inox.



1 0 880 64 **Con tapa abisagrada**
Inox.



1 0 880 69 Cubeta plástica

Cubeta plástica ajustable para la instalación de las cajas IP66 en suelos de hormigón.
Suministrada con tapa.
Acepta tubos de Ø 16,20 y 25 mm.
Altura mínima 65 mm.

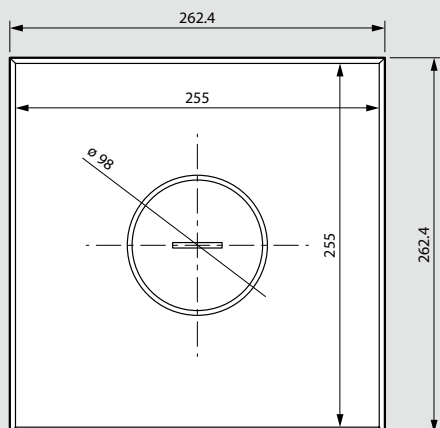
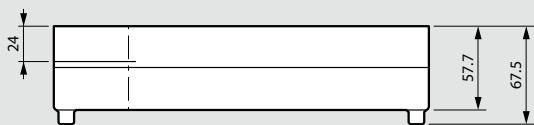
1 0 880 62 Salida de cables

Accesorio IP54 para salida de cables.
Admite solo clavijas acodadas.

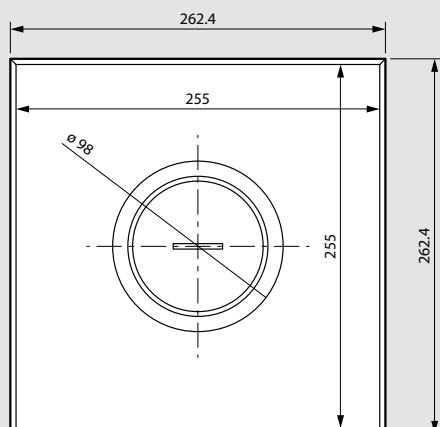
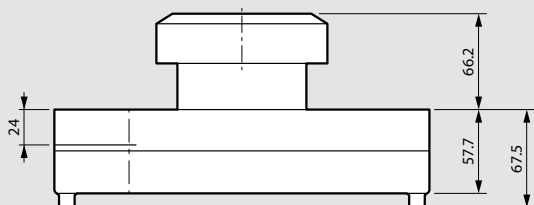


Dimensiones

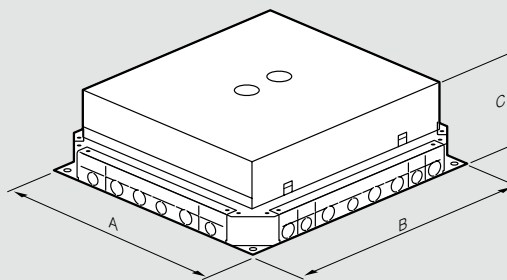
Cajas de suelo IP44 para baldosas y mármol refs. 6 896 22/23



Caja de suelo IP44 para baldosas y mármol ref. 6 896 23 con accesorio para salida de cables ref. 0 896 87

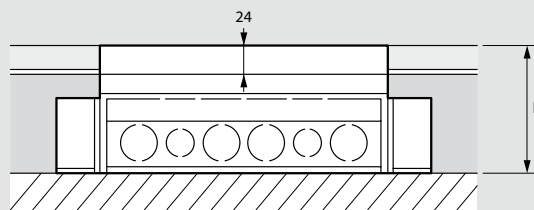


Cubeta ref.



Ref.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0 896 04	325	325	90

Altura



Ejemplo de instalación



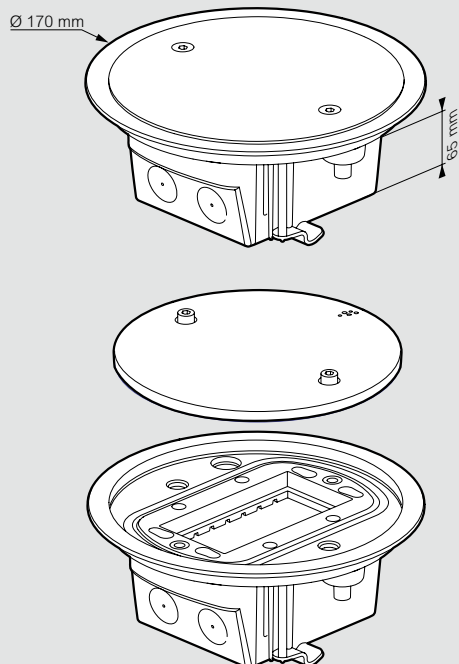
Caja de suelo IP 44 para baldosas y marmol ref. 6 896 23 equipada de juego de soportes verticales ref. 6 896 57 y bases Mosaic

Cajas de suelo redondas IP66

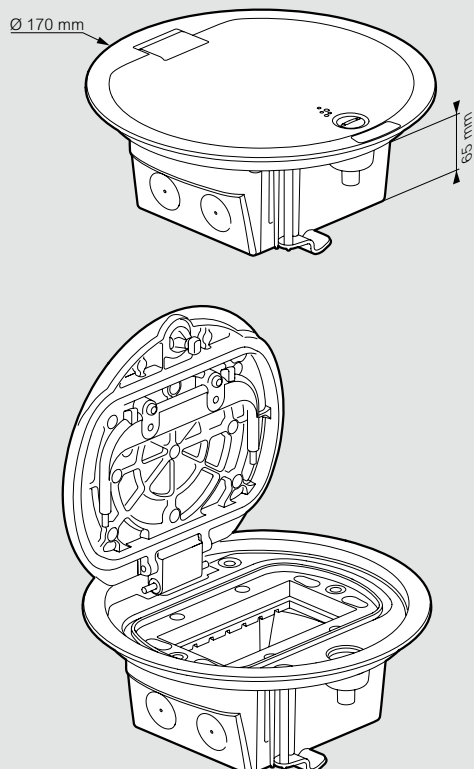
para suelos técnicos y pavimento

■ Dimensiones

Cajas de suelo ref. 0 880 60/61

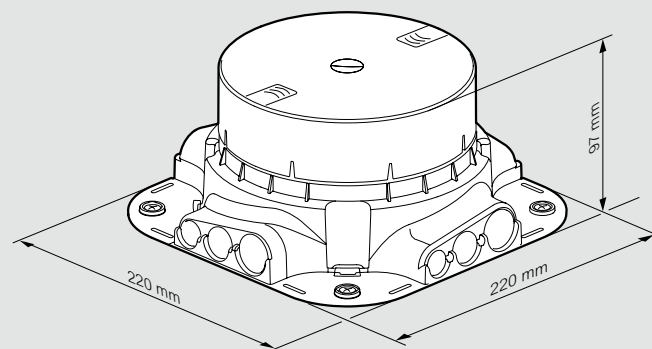


Cajas de suelo ref. 0 880 63/64

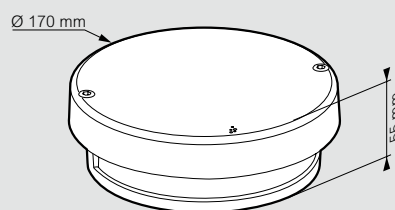


■ Dimensiones (continuación)

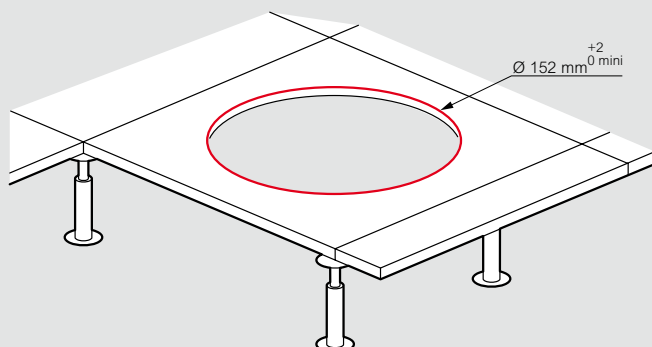
Cubeta ref. 0 880 69



Salida de cables ref. 0 880 62

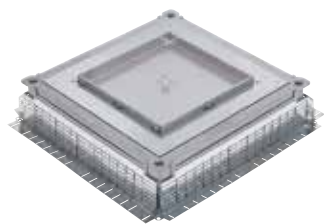


■ Instalación en suelo técnico



Cajas de suelo para grandes cargas

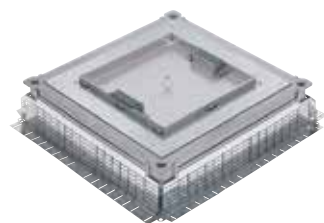
suelos de hormigón



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 85



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 86 + 0 896 87



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 88

Conforme normas EN 60-670 y EN 50 085-2-2.

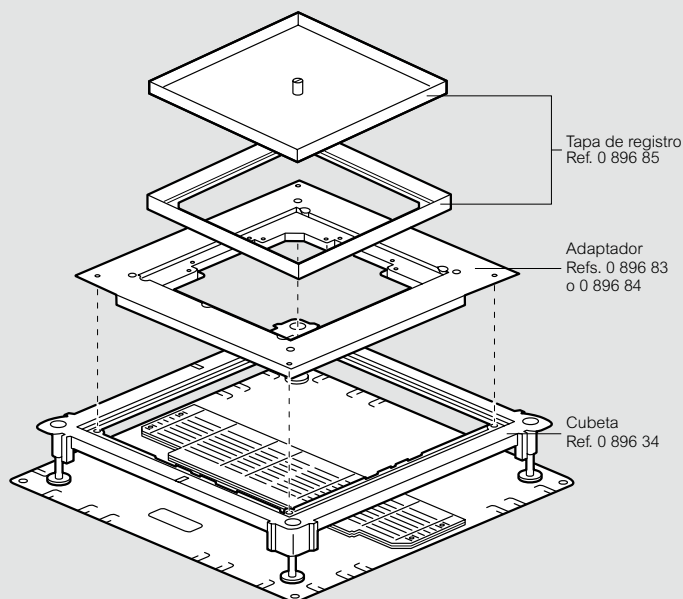
Emb	Ref.	Cajas de suelo grandes cargas	
1	0 896 34	Cubeta metálica 450 × 450 mm. Regulación en altura desde 56 mm hasta 140 mm con ayuda de 4 tornillos niveladores situados en las esquinas.	
5	0 896 35	Cubierta de espesor 3 mm para cubeta metálica 0 896 34.	
		Adaptador alta resistencia	
		Se monta sobre la cubeta 0 896 34 y sirve de adaptador para la instalación de caja portamecanismos o tapa de registro IP 66.	
1	0 896 83	Hasta 8000 N con deformación < 6 mm.	
1	0 896 84	Hasta 20000 N con deformación < 3 mm.	
		Cajas portamecanismos	
		Se monta sobre el conjunto 0 896 34 y adaptador alta resistencia. Contiene portamecanismos para 24 módulos Mosaic: 3 cubetas de 8 módulos. Se entrega con todo lo necesario para instalación de los mecanismos. La cubierta admite todo tipo de revestimiento (hasta 28 mm).	
1	0 896 86	Caja IP66 con salida cable central. Acero galvanizado y zamac.	
1	0 896 88	Caja IP30 con salidas de cables laterales. Acero galvanizado y zamac.	
		Accesorio periscopio IP52.	
1	0 896 87	Accesorio periscopio IP52. Se monta sobre caja 0 896 86. Salida de cable con estanqueidad IP52. Acero inoxidable 304L.	
		Tapa de registro	
		Se monta sobre el conjunto 0 896 34 y adaptador alta resistencia. La cubierta admite todo tipo de revestimiento (hasta 28 mm).	
1	0 896 85	Tapa ciega IP66. Sin salida de cables. Acero galvanizado y zamac.	

Cajas de suelo para grandes cargas

Instalación

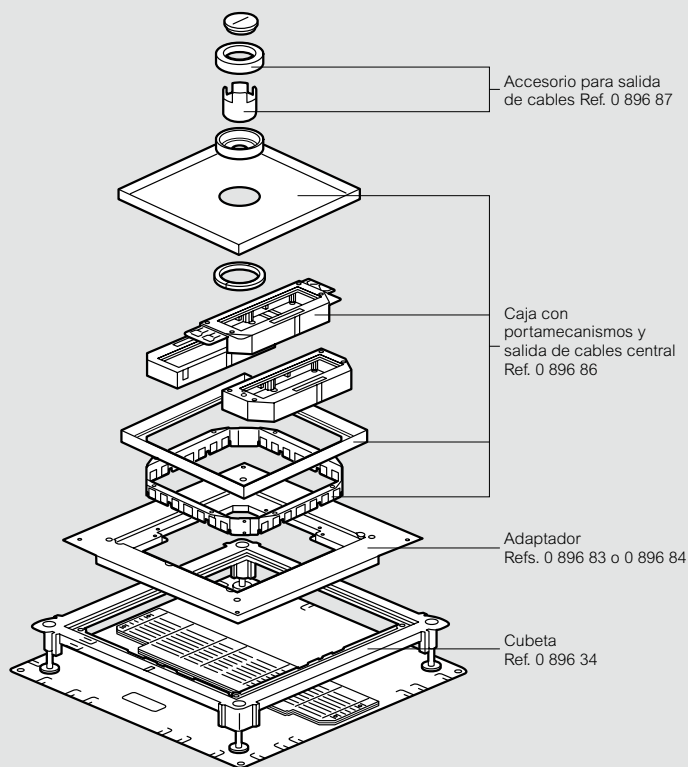
Como caja de registro

Ref. 0 896 85



Como caja portamecanismos

Ref. 0 896 86



Caja de suelo 3 módulos y caja pasacables

Caja de suelo 3 módulos y pasacables

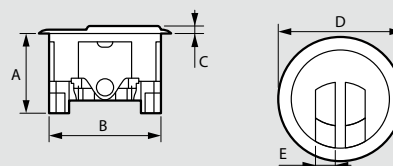


Emb.	Ref.	Caja de suelo 3 módulos
1	0 896 44	Para integración en suelo técnico o hormigón (altura mínima necesaria 80 mm). Caja de suelo 3 módulos. A equipar de 1 base 2P+T 2 módulos y 1 toma RJ 45 1 módulo Mosaic. Color gris RAL 7031. Conforme a la norma EN 60670-23.
1	0 896 49	Caja empotrar hormigón para caja ref. 0 896 44.
1	0 893 07	Caja pasa cables Permite el paso de cables a través del suelo técnico (25 a 55 mm). IP 20 - IK 08. Cuerpo en 2 partes de aluminio y poliéster con junta 3 salidas Ø 20 mm. Diámetro del corte: Ø 127 mm. Diámetro exterior: Ø 144 mm. Profundidad: 60 mm.

Caja de suelo 3 módulos

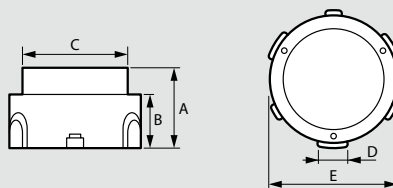
Dimensiones

Ref. 0 896 44



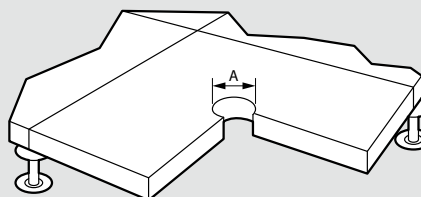
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
65	85	5,5	110	18

Ref. 0 896 49



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
76	51	94	22,5	136

Instalación en suelo técnico



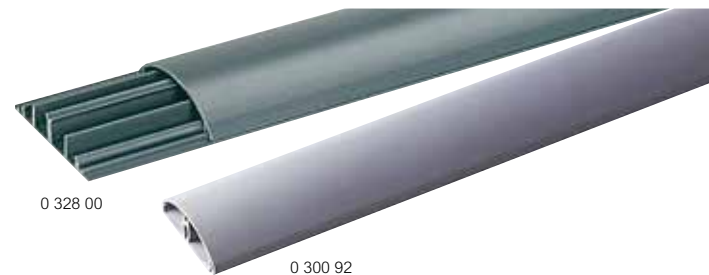
Ref.	A (mm)
0 896 44	90
0 896 49	95

canales bajo pavimento

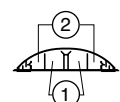


Emb.	Ref.	Canal bajo pavimento plástica
10	0 896 69	Longitud 2 m altura 38 mm. Canal de 150 × 38 mm con 3 compartimentos.
8	0 896 70	Canal de 200 × 38 mm con 4 compartimentos.
8	0 896 71	Canal de 250 × 38 mm con 5 compartimentos.
6	0 896 72	Canal de 300 × 38 mm con 6 compartimentos.
Canal bajo pavimento metálica		
		Longitud 2 m altura 38 mm.
2	0 896 96	Canal de 150 × 38 mm con 3 compartimentos.
2	0 896 97	Canal de 200 × 38 mm con 3 compartimentos.
2	0 896 98	Canal de 250 × 38 mm con 3 compartimentos.
2	0 896 99	Canal de 350 × 38 mm con 3 compartimentos.
Brida multifunción para la fijación, unión y tapa final		
5	0 896 75	Para canales de anchura 150 mm.
5	0 896 76	Para canales de anchura 200 mm.
5	0 896 77	Para canales de anchura 250 mm.
5	0 896 78	Para canales de anchura 300 mm.
10	0 896 79	Para canales de anchura 350 mm.

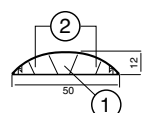
canal de suelo DLP



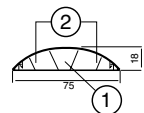
Emb.	Ref.	Canal de suelo 92 × 20 mm
		Suministrada en tiras de 2 m Color gris RAL 7016
20	0 328 00	Canal con 4 compartimentos
Accesorios		
10	0 328 07	Tapa final.
10	0 328 03	Junta de tapa.
5	0 328 02	Ángulo plano.
		Suministrada en tiras de 2 m Color gris RAL 7030
Canal de suelo 50 × 12 mm		
54	0 300 92	Canal con 3 compartimentos
Accesorios		
10	0 300 11	Tapa final.
10	0 300 12	Ángulo plano.
		Suministrada en tiras de 2 m Color gris RAL 7030
Canal de suelo 75 × 18 mm		
36	0 300 93	Canal con 3 compartimentos
Accesorios		
10	0 300 19	Junta de tapa.
10	0 300 18	Ángulo plano.
36	0 300 91	Canal de aluminio con 3 compartimentos



①: máx. Ø 14,5 mm
②: máx. Ø 9 mm



①: máx. Ø 9 mm
②: máx. Ø 6 mm



①: máx. Ø 14 mm
②: máx. Ø 11 mm

bloques portamecanismos

a cablear



0 734 21

0 734 24

Bloques de aluminio (52 x 52 mm).
Equipados de bornes de conexión con retenedor.
Suministrados sin cable.
Bases 2P + T inclinadas 45° -16 A -250 VA.
Posible fijación con accesorio

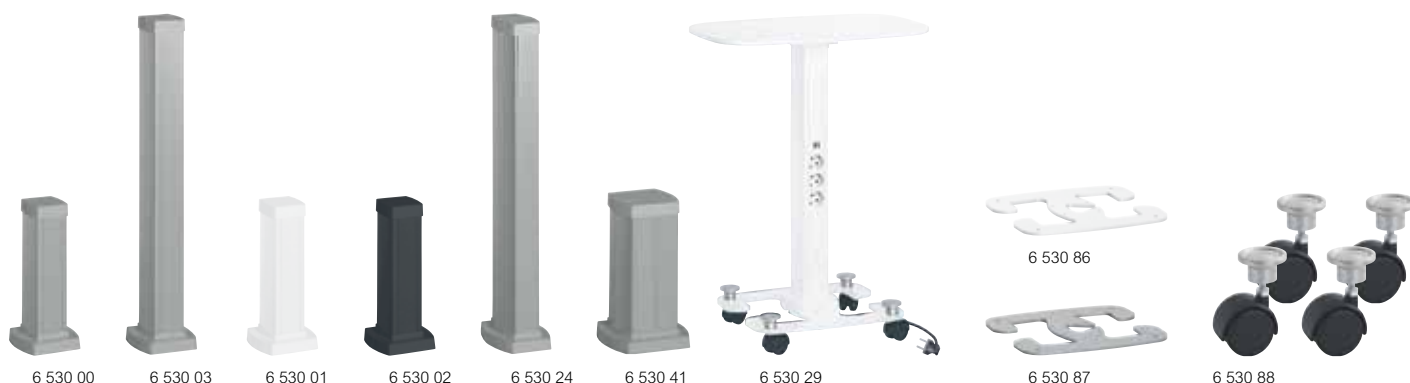
Emb. Ref. Con bases de corriente

Emb.	Ref.	Con bases de corriente
10	0 734 20	Equipada con 3 bases 2P+T.
10	0 734 21	Equipada con 4 bases prises 2P+T.
10	0 734 22	Equipada con 6 bases 2P+T.
10	0 734 24	Equipada con: - 5 bases 2P+T - 1 interruptor automático diferencial 1P+N C16 30 mA

Emb. Ref. Accesorios de fijación

Emb.	Ref.	Accesorios de fijación
10	0 734 70	Juego de fijación estándar.
10	0 734 71	Juego de fijación lateral.
10	0 734 72	Juego de fijación con imán.





Características técnicas (ver al final del capítulo)

Conforme a las normas IEC 61084-2-4 y EN 50085-2-4. Para distribución de energía verticalmente. Alimentación desde el suelo o el techo (con canal ovaline) Para ser equipado con mecanismos de Mosaic (clipaje directo). Ancho de la tapa 45 mm

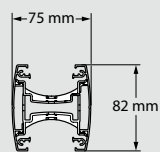
Emb.	Ref.	Minicolumnas de 1 compartimento y 2 caras	Emb.	Ref.	Minicolumna móvil
1	6 530 00	Puede ser instalada con el conducto Ovaline Refs. 6 530 60/61/62 Blanco Cuerpo de aluminio y tapas de PVC Altura 0.30 m	1	6 530 60	Columna con clavija y enrollador de cable Cuerpo de aluminio Mesa: color blanco Equipado con: - 7 bases Schuko, - 1 base de carga doble USB, - base con 4 ruedas, - 4 m de cable Altura 0,75 m
1	6 530 03	Altura 0.68 m	1	6 530 61	
1	6 530 01	Aluminio Cuerpo y tapas de aluminio Altura 0.30 m	1	6 530 62	
1	6 530 04	Altura 0.68 m	1	6 530 63	Canales Ovaline Para alimentar la minicolumna desde el techo
1	6 530 02	Negro Cuerpo de aluminio y tapas de PVC Altura 0.30 m	1	6 530 64	Para minicolumnas de 1 compartimento y 2 caras
1	6 530 05	Altura 0.68 m	1	6 530 65	Para minicolumnas de 2 compartimentos
1	6 530 20	Minicolumnas de 2 compartimentos Puede ser instalada con el conducto Ovaline Refs. 6 530 60/61/62 Blanco Cuerpo y tapas de PVC Altura 0.30 m	1	6 530 84	Accesorios para minicolumnas de 1 y 2 compartimentos
1	6 530 23	Altura 0.68 m	1	6 530 86	Mesa - Blanca
1	6 530 21	Aluminio Cuerpo y tapas de aluminio Altura 0.30 m	1	6 530 87	Base móvil - Blanco
1	6 530 24	Altura 0.68 m	1	6 530 88	Bas móvil - Aluminio
1	6 530 22	Negro Cuerpo de aluminio y tapas de PVC Altura 0.30 m	10	6 038 57	Accesorio Soluclip
1	6 530 25	Altura 0.68 m	10	6 038 58	○ Blanco
1	6 530 40	Minicolumnas de 4 compartimentos Blanco Cuerpo de aluminio y tapas de PVC Altura 0.30 m	10	6 038 56	● Negro
1	6 530 43	Altura 0.68 m			
1	6 530 41	Aluminio Cuerpo y tapas de aluminio Altura 0.30 m			
1	6 530 44	Altura 0.68 m			
1	6 530 42	Negro Cuerpo de aluminio y tapas de PVC Altura 0.30 m			
1	6 530 45	Altura 0.68 m			

Mecanismos (ver al final del capítulo)

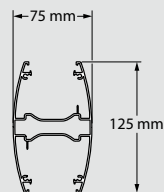


Dimensiones (en mm)

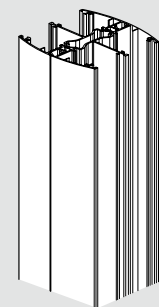
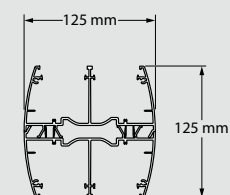
Columnas, columnas móviles y minicolumnas de 1 compartimento



Columnas, columnas móviles y minicolumnas de 2 compartimentos



Columnas y minicolumnas de 4 compartimentos



Capacidades

Columnas de 1 compartimento

Capacidad máxima de cables	1 compartimento (con accesorio)		1 compartimento (con 1 mecanismo)		1 compartimento (con 1 mecanismo y accesorio)	
	A	B	A	B	A	B
Compartimento	A	B	A	B	A	B
Sección total (mm ²)	1440	1440	3220	-	210	1440
Número de cables	Ø7 mm	22	22	54	-	22
	Ø9 mm	12	12	30	-	12
	Ø11 mm	9	9	18	-	9

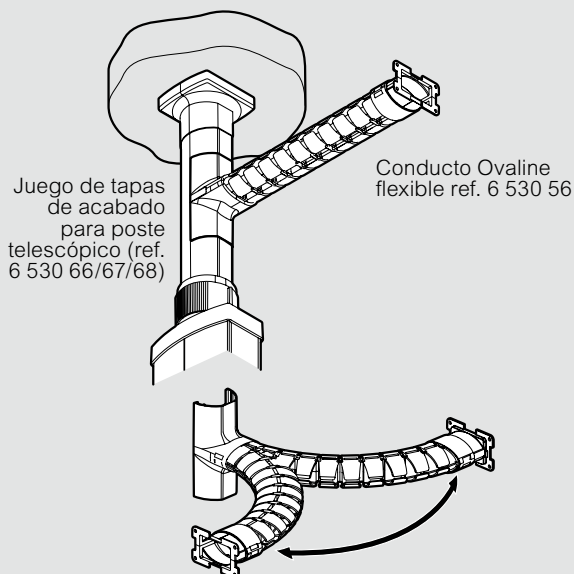
Columnas de 2 y 4 compartimentos

Capacidad máxima de cables	2 compartimentos (con 1 mecanismo)		4 compartimentos (con 1 mecanismo)	
	A	B	A	B
Compartimento	A	B	A	B
Sección total (mm ²)	1470	3110	1110	2760
Número de cables	Ø7 mm	20	54	15
	Ø9 mm	12	34	9
	Ø11 mm	9	22	6

Columnas Ovaline

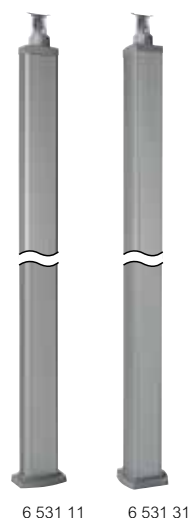
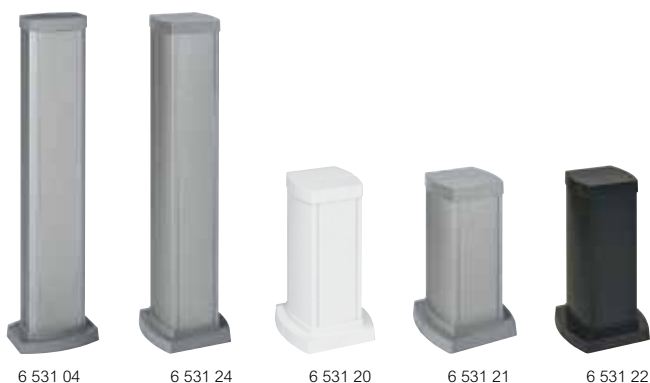
Capacidad máxima de cables	Ovaline rígido	Ovaline flexible	Poste telescópico con tapas
Compartimento	A	A	A
Sección total (mm ²)	1000	485	985
Número de cables	Cat. 6 FTP o coaxial Ø7 mm	18	9
	3 x 1.5 mm Ø9 mm	10	5
	3 x 2.5 mm Ø11 mm	6	3

Instalación del conducto Ovaline flexible



minicolumnas universales

columnas universales



Conforme a las normas IEC 61084-2-4 y EN 50085-2-4
 Para distribución de energía verticalmente
 Alimentación desde el suelo o el techo
 Para ser equipado con soportes para mecanismos
 Ancho de la tapa 80 mm

6 531 11 6 531 31

Emb.	Ref.	1 compartimento
		Cuerpo y tapas de aluminio
		Blanco
1	6 531 00	Altura 0.30 m
1	6 531 03	Altura 0.68 m
		Aluminio
1	6 531 01	Altura 0.30 m
1	6 531 04	Altura 0.68 m
		Negro
1	6 531 02	Altura 0.30 m
1	6 531 05	Altura 0.68 m
		2 compartimentos
		Cuerpo y tapas de aluminio
		Blanco
1	6 531 20	Altura 0.30 m
1	6 531 23	Altura 0.68 m
		Aluminio
1	6 531 21	Altura 0.30 m
1	6 531 24	Altura 0.68 m
		Negro
1	6 531 22	Altura 0.30 m
1	6 531 25	Altura 0.68 m
		Canales Ovaline
		Para alimentar la minicolumna desde el techo Para minicolumnas de 1 y 2 compartimentos
1	6 530 63	Blanco
1	6 530 64	Aluminio
1	6 530 65	Negro
		Accesorios para minicolumnas de 1 y 2 compartimentos
1	6 530 84	Mesa - Blanca
1	6 530 85	Mesa con cargador de inducción 1000 mA - Blanco
1	6 530 86	Base móvil - Blanco
1	6 530 87	Base móvil - Aluminio
1	6 530 88	Juego de 4 ruedas con retenedor de cable

Conforme a las normas IEC 61084-2-4 y EN 50085-2-4
 Para distribución de energía verticalmente
 Alimentación desde el suelo o el techo
 Para ser equipado con soportes para mecanismos
 Ancho de la tapa 80 mm

Emb.	Ref.	1 compartimento
		Cuerpo y tapas de aluminio
		Blanco
1	6 531 10	Altura 2.70 m
1	6 531 13	Adaptable a techos de hasta 3.9 m Altura 3.9 m
		Aluminio
1	6 531 11	Altura 2.70 m
1	6 531 14	Adaptable a techos de hasta 3.9 m Altura 3.9 m
		Negro
1	6 531 12	Altura 2.70 m
1	6 531 15	Adaptable a techos de hasta 3.9 m Altura 3.9 m
		2 compartimentos
		Cuerpo y tapas de aluminio
		Blanco
1	6 531 30	Altura 2.70 m
1	6 531 33	Adaptable a techos de hasta 3.9 m Altura 3.9 m
		Aluminio
1	6 531 31	Altura 2.70 m
1	6 531 34	Adaptable a techos de hasta 3.9 m Altura 3.9 m
		Negro
1	6 531 32	Altura 2.70 m
1	6 531 35	Adaptable a techos de hasta 3.9 m Altura 3.9 m

accesorios, cajas y soportes para columnas universales



6 531 79

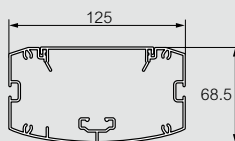
Emb.	Ref.	Accesorios
1	6 531 69	Tabique de separación metálico, longitud 1.1 m
1	6 531 80	Panel para señalización 150 x 150 mm
1	6 531 81	Soporte para fijación de pantalla de TV 10-26 pulgadas / 25-66 cm
1	6 531 82	Soporte para fijación de pantalla de TV 26-42 pulgadas / 66-107 cm
1	6 531 83	Bandeja para fijación directa
Cajas		
1	5 102 01	Caja 1 elemento
1	5 102 02	Caja 2 elementos
1	5 102 03	Enlace para cajas
Soportes para mecanismos		
1	6 531 79	Soporte para mecanismos universales
1	6 531 78	Soporte para mecanismos Mosaic de 2 y 3 módulos
Soporte para fijación de elementos de raíl DIN en columnas y minicolumnas		
Para el montaje de elementos de raíl DIN en columnas y minicolumnas. Para ser utilizado con dos elementos de separación de 1/2 módulo ref. 4 063 07 Capacidad: 1 módulo Equipado con una tapa de protección para evitar desconexiones accidentales		
5	0 310 69	Blanco
5	0 307 87	Aluminio
5	6 530 75	Negro



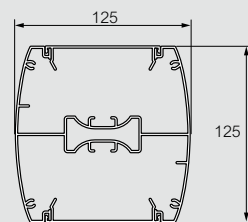
columnas y minicolumnas universales

Dimensiones (en mm)

Columnas y minicolumnas de 1 compartimento



Columnas y minicolumnas de 2 compartimentos



Capacidades

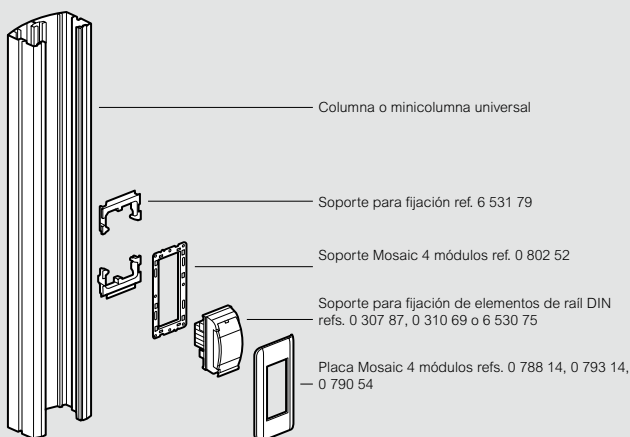
Columnas de 1 compartimento

Capacidad máxima de cables	1 compartimento	1 compartimento (con 1 mecanismo)
Compartimento	A	A
Sección total (mm²)	6900	5050
Número de cables	Ø7 mm	120
	Ø9 mm	72
	Ø11 mm	50

Columnas de 2 compartimentos

Capacidad máxima de cables	2 compartimentos		2 compartimentos (con 1 mecanismo)	
Compartimento	A	B	A	B
Sección total (mm²)	6170	6170	4280	6170
Número de cables	Ø7 mm	106	72	106
	Ø9 mm	62	42	62
	Ø11 mm	44	26	44

Instalación de elementos en raíl DIN en columnas y minicolumnas ref. 0 307 87, 0 310 69 y 6 530 75



columnas de clipaje directo accesorios



Conforme a las normas IEC 61084-2-4 y EN 50085-2-4
Para distribución de energía verticalmente
Alimentación desde el suelo o el techo
Para ser equipado con mecanismos de Mosaic (clipaje directo)
Ancho de la tapa 45 mm

Emb.	Ref.	Columna Ovaline
1	6 530 54	Aluminio
1	6 530 55	Columna completa Ovaline, altura 3,2 m
5	6 530 58	Conducto Ovaline, altura 3,2 m
5	6 530 59	Unión Ovaline
5	6 530 57	Filijación Ovaline
5	6 530 57	Salida de cables para columna Ovaline
Juego de tapas de acabado para fijación telescópica para columnas de 1 y 2 compartimentos		
1	6 530 66	Compuesto de 2 tapas y 1 base, 1,2 m
1	6 530 67	Blanco
1	6 530 68	Aluminio
1	6 530 68	Negro
Accesorios para columnas		
1	6 530 56	Conducto Ovaline flexible Para la conexión horizontal a bandejas Longitud: 1 m
36	6 038 07	Suministrado con elemento de fijación Tabique de separación, altura 60 mm Para columnas de clipaje directo de 2 y 4 compartimentos y minicolumnas
1	6 530 80	Panel para señalización 150 x 150 mm
1	6 530 81	Soporte para fijación de pantalla de TV 10-26" / 25-66 cm
1	6 530 82	Soporte para fijación de pantalla de TV 26-42" / 66-107 cm
1	6 530 83	Bandeja para fijación directa
Soporte para fijación de elementos de rail DIN en columnas y minicolumnas		
Para el montaje de elementos de rail DIN en columnas y minicolumnas. Para ser utilizado con dos elementos de separación de 1/2 módulo ref. 4 063 07 Capacidad: 1 módulo Equipado con una tapa de protección para evitar desconexiones accidentales		
5	0 310 69	Blanco
5	0 307 87	Aluminio
5	6 530 75	Negro
Adaptador de 90 °		
5	6 530 79	Adaptador para instalación de mecanismos Mosaic en posición vertical 2 módulos

cajas de puesto de trabajo Mosaic™ instalación empotrada y en superficie



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
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.



6 540 00



6 540 03



6 540 04



6 540 05



0 540 34



0 540 36



6 540 08

Emb. Ref. Cajas pop-up para equipar

Emb.	Ref.	
		A equipar con mecanismos Mosaic Suministrada con kit de instalación
		4 módulos
1	6 540 00	● Acero inox mate
1	6 540 01	● Blanco brillante
1	6 540 14	● Aluminio mate
1	6 540 02	● Negro mate
		8 (2 x 4) módulos
1	6 540 03	● Acero inox mate
1	6 540 04	● Blanco brillante
1	6 540 15	● Aluminio mate
1	6 540 05	● Negro mate

Módulos con cable retráctil

Emb.	Ref.	
		Suministrado con: - cable retráctil - placa Mosaic - accesorio de fijación
1	0 540 34	Módulo con cable retráctil RJ45 Cat. 6 UTP
1	0 540 36	Módulo con cable retráctil USB/Micro-USB

Emb. Ref. Cajas pop-up equipadas

Emb.	Ref.	
		Suministrada con kit de instalación
		Con bases de corriente y cargador USB - 4 módulos
		Pre-cableado y equipado con:
		- 1 base Schuko
		- 1 base cargador USB doble - 5 V - 2400 mA
		- cable con clavija 2P+T de longitud 2 m
1	6 540 09	● Acero inox mate
1	6 540 08	● Blanco brillante
		Con bases de corriente, de datos y audio-video
		8 (2 x 4) módulos
		Pre-cableado y equipado con:
		- 1 base Schuko
		- 2 bases de datos RJ 45 Cat. 6 UTP
		- 1 base HD 15 con mini-jack 3,5 mm
		- cable con clavija 2P+T de longitud 2 m
		- cable RJ 45 Cat. 6 UTP de longitud 3 m
		- cable VGA de longitud 0,1 m
		- cable mini-jack 3,5 mm de longitud 0,1 m
1	6 540 13	● Acero inox mate
1	6 540 12	● Blanco brillante

cajas pop-up para suelo



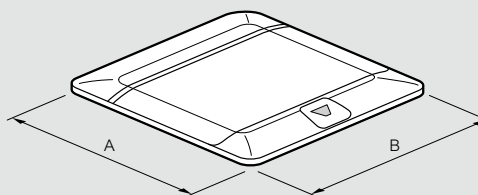
Emb.	Ref.	Cajas pop-up para equipar
		A equipar con mecanismos Mosaic.
		3 módulos
1	0 540 10	○ Aluminio mate
1	0 540 15	● Bronce pulido
1	0 540 20	○ Acero inox pulido
		6 (2 3 3) módulos
1	0 540 12	○ Aluminio mate
1	0 540 17	● Bronce pulido
1	0 540 22	○ Acero inox pulido
		4 módulos
1	0 540 11	○ Aluminio mate
1	0 540 16	● Bronce pulido
1	0 540 21	○ Acero inox pulido
		8 (2 3 4) módulos
1	0 540 13	○ Aluminio mate
1	0 540 18	● Bronce pulido
1	0 540 23	○ Acero inox pulido
		Kit de instalación para suelo técnico
		Equipado con elementos de fijación y retenedor de cables.
1	0 540 05	3 módulos.
1	0 540 07	6 (2 3 3) módulos.
1	0 540 06	4 módulos.
	0 540 08	8 (2 x 4) módulos.
		Cajas para suelo de hormigón
		Para la instalación de las cajas pop-up en suelos de hormigón.
		Equipado con entradas pretroqueladas para tubos de diámetros 20 mm y 25 mm.
		Cajas metálicas
1	0 540 00	3 módulos.
1	0 540 02	6 (2 3 3) módulos.
1	0 540 01	4 módulos.
1	0 540 03	8 (2 3 4) módulos.
		Cajas plásticas
10	6 503 90	3 módulos.
10	6 503 31	6 módulos.

cajas pop-up para mobiliario y suelo

dimensiones

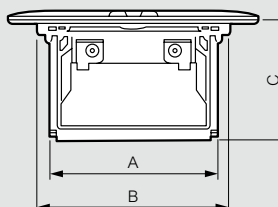
Dimensiones

Tapa



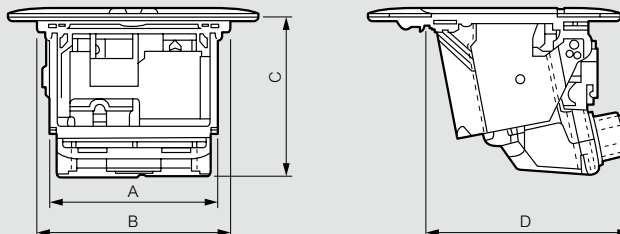
	A (mm)	B (mm)
3 módulos	120	120
4 módulos	120	142,5
6 módulos	120	230
8 módulos	120	275

Pop-up



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 módulos	79,8	92	57	77,5
4 módulos	102,3	114,5	57	77,5
6 módulos	189,8	202	57	77,5
8 módulos	231,6	247	57	77,5

Pop-up con kit de instalación



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 módulos	79,8	92	74,8	96,1
4 módulos	102,3	114,5	74,8	96,1
6 módulos	189,8	202	74,8	96,1
8 módulos	231,6	247	74,8	96,1

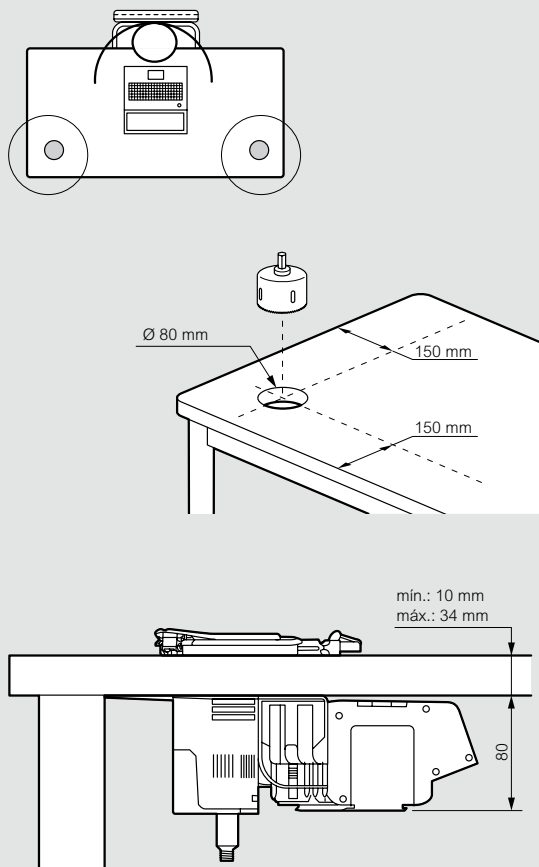


Emb.	Ref.	Módulos equipados
1	0 540 80	Para instalación rápida en mobiliario de oficina Con tapa de protección de cierre automático. Potencia máxima 3.600 W 16 A - 250 V. Suministradas con cable H05VVf 3G 1,5 mm ² Longitud 2 m. Con base Schuko ○ Blanco ● Negro ○ Inox
1	0 540 81	
1	0 540 82	
1	0 540 85	Con base Schuko y clavija micro USB retráctil Cargador USB 5 V = 750 mA ○ Blanco ● Negro ○ Inox
1	0 540 86	
1	0 540 87	
1	0 540 88	Con base Schuko y clavijas micro USB y RJ45 retráctiles - cargador USB 5 V = 750 mA - cable Cat. 6 UTP retráctil de 1,35 m ○ Blanco

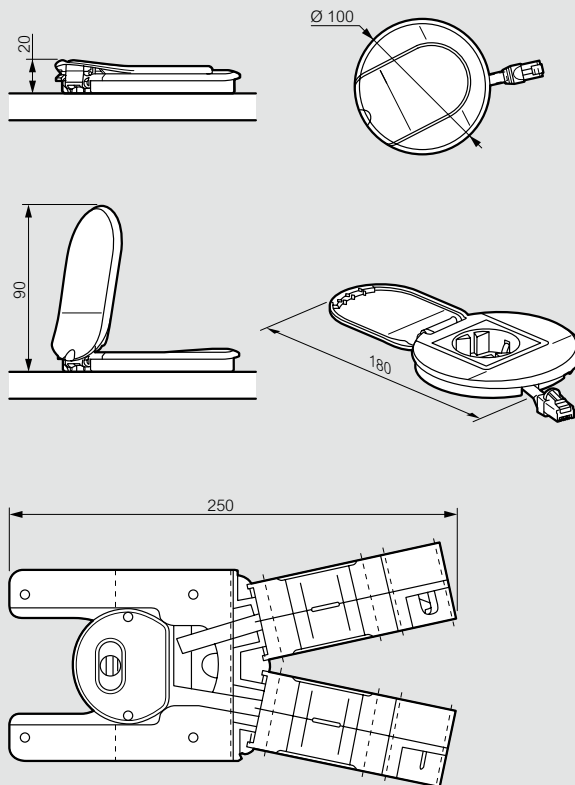
Emb.	Ref.	Módulos para equipar
1	0 540 70	A equipar con bases Mosaic y placas de acabado Para base Schuko ○ Blanco ● Negro
1	0 540 71	
1	0 540 72	Para bases Schuko. Equipado con toma micro USB retráctil, a cablear - Cargador USB 5 V = 750 mA ○ Blanco ● Negro
1	0 540 73	
10	0 540 60	Placas de acabado ○ Blanco ● Negro ○ Inox ○ Blanco RAL 9003
10	0 540 62	
10	0 540 63	
10	0 540 61	

Emb.	Ref.	Módulos con cable retráctil
1	0 540 66	Módulo cable Cat. 6 UTP Suministrado con: - Cable extensible de 1,35 m con toma RJ45 Cat.6 UTP
1	0 540 67	Módulo cable micro USB Suministrado con: - Cable extensible de 1,35 m con toma micro USB - Cable USB de 0,5 m

Instalación



Dimensiones



bloques de encastrar para mobiliario



0 535 63



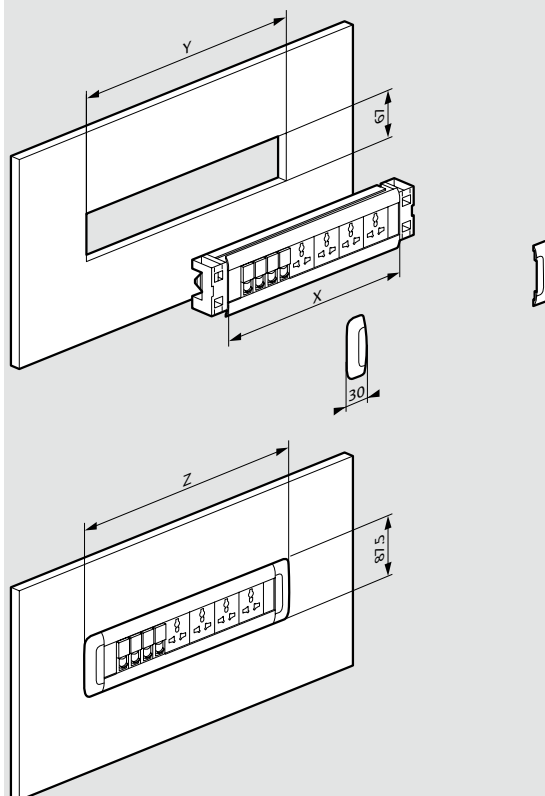
0 535 64



0 535 65

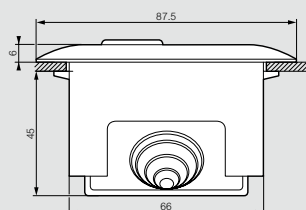
Emb.	Ref.	Bloques para equipar
		A equipar con mecanismos Mosaic
		8 módulos
20	0 535 60	○ Blanco
20	0 535 61	○ Aluminio
20	0 535 62	● Negro
		12 módulos
10	0 535 63	○ Blanco
10	0 535 64	○ Aluminio
10	0 535 65	● Negro

Instalación

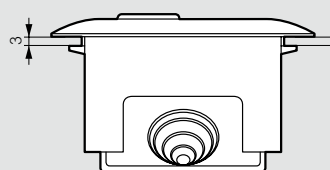


Dimensiones

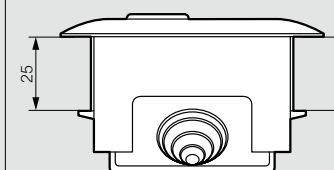
Ref.	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)
0 535 60	225	275	285
0 535 61			
0 535 62			
0 535 63	315	365	375
0 535 64			
0 535 65			



Espesor máximo



Espesor mínimo



bloques para mesas de oficina



6 535 60



0 546 99



6 535 63

Emb.	Ref.	Bloques equipados
1	6 535 60	Cuerpo de aluminio 16 A~ – 250V~ Suministrados con cable de 3 m Equipado con: - 4 bases Schuko - 1 interruptor luminoso
1	6 535 61	Equipado con: - 6 bases Schuko - 1 interruptor luminoso
1	6 535 62	Equipado con: - 3 bases Schuko - 1 cargador USB doble
1	6 535 63	Equipado con: - 2 bases Schuko - 2 bases Schuko rojas con obturador selectivo - 2 bases RJ45 Cat. 6 UTP

Emb.	Ref.	Bloques para equipar
1	0 546 90	Cuerpo de aluminio A equipar con mecanismos Mosaic 8 módulos
1	0 546 91	12 módulos
1	0 546 92	16 módulos

Emb.	Ref.	Accesorio de fijación
1	0 546 99	Para la fijación de los bloques de sobremesa en el mobiliario

Emb.	Ref.	Guía articulada
1	0 535 98	2 compartimentos Longitud: 0,75 m Blanco Proporciona protección de los cables entre mobiliario y suelo

bloques para salas de reunión



6 535 75



6 535 77

Emb.	Ref.	Bloques equipados
1	6 535 74	Equipado con interruptor de encendido/apagado con indicador luminoso 3.680W Suministrados con cable H05VVf 3G1,5 mm ² de 3 m y clavija
1	6 535 75	Con 8 bases Schuko Equipado con: - 8 bases Schuko - 1 Switch Ethernet 10/100 Base T no gestionable con 6 puertos
1	6 535 77	Equipado con: - 8 bases Schuko - 1 Switch Ethernet 10/100 Base T no gestionable con 6 puertos - 1 base HD15 con mini-jack 3,5 mm - 1 cable VGA de longitud 1 m - 1 cable mini-jack 3,5 mm de longitud 1 m

cajas IP44 para mobiliario y suelo



0 897 01

0 897 02

Emb. Ref. Cajas IP44 para suelo y mobiliario

IP 44 - IK 08.
Equipadas de tapa con apertura a 180°.
Placa espesor 2 mm.
Iluminable mediante LED.
A equipar con mecanismos Mosaic.

Cajas cuadradas

- 1 0 897 00 ● Inox.
- 1 0 897 10 ● Bronce
- 1 0 897 50 ● Acero

Cajas redondas

- 1 0 897 01 ● Inox.
- 1 0 897 11 ● Bronce
- 1 0 897 51 ● Acero

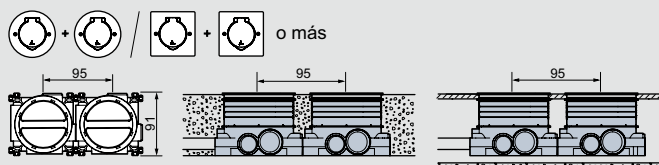
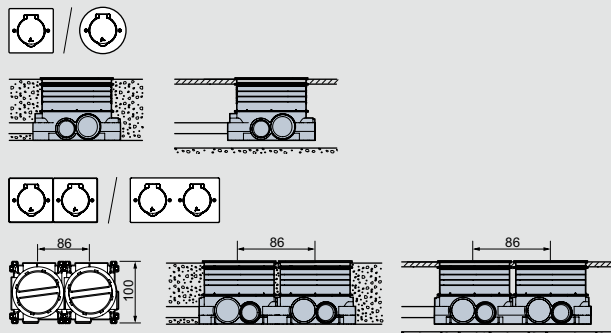
Cajas rectangulares

- 1 0 897 02 ● Inox.
- 1 0 897 12 ● Bronce
- 1 0 897 52 ● Acero

Accesorios de instalación

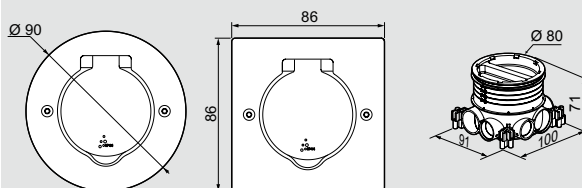
- 6 0 819 88 Caja para hormigón (espesores de 50 a 80 mm) y suelo técnico (espesores de 10 a 40 mm).
- 10 0 801 88 Caja multimaterial para pared o mobiliario (profundidad 50 mm).
- 10 0 897 19 LED blanco que permite iluminar el contorno de la tapa para facilitar su localización.

Instalación en hormigón o suelo técnico

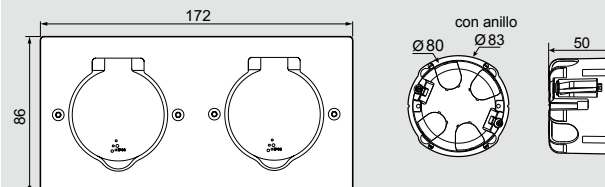


Dimensiones

Simple











Doble





			ACCESORIOS						
Dimensiones L x H mm									
Color gris RAL 7030			Bandeja lisa	Bandeja perforada	Tapa	Tabique separador	Enlace	Bisagra	
H = 50 mm	75 x 50		6 377 00	6 377 01	6 377 60	6 377 88	6 377 90	6 377 93	
	100 x 50		6 377 10	6 377 11	6 377 61	6 377 88	6 377 90	6 377 93	
	150 x 50		6 377 20	6 377 21	6 377 62	6 377 88	6 377 90	6 377 93	
	200 x 50		6 377 30	6 377 31	6 377 6 3	6 377 88	6 377 91	6 379 93	
	300 x 50		6 377 40	6 377 41	6 377 64	6 377 88	6 377 91	6 379 93	
	400 x 50		6 377 50	6 377 51	6 377 65	6 377 88	6 377 91	6 379 93	
H = 75 mm	75 x 75		6 378 00	6 378 01	6 377 60	6 378 88	6 378 90	6 377 93	
	100 x 75		6 378 10	6 378 11	6 377 61	6 378 88	6 378 90	6 377 93	
	150 x 75		6 378 20	6 378 21	6 377 62	6 378 88	6 378 90	6 377 93	
	200 x 75		6 378 30	6 378 31	6 377 6 3	6 378 88	6 378 91	6 379 93	
	300 x 75		6 378 40	6 378 41	6 377 64	6 378 88	6 378 91	6 379 93	
	400 x 75		6 378 50	6 378 51	6 377 65	6 378 88	6 378 91	6 379 93	
H = 100 mm	200 x 100		6 379 00	6 379 01	6 377 6 3	6 379 88	6 379 90	6 379 93	
	300 x 100		6 379 10	6 379 11	6 377 64	6 379 88	6 379 90	6 379 93	
	400 x 100		6 379 20	6 379 21	6 377 65	6 379 88	6 379 90	6 379 93	
	500 x 100		6 379 30	6 379 31	6 379 6 3	6 379 88	6 379 90	6 379 93	
	600 x 100		6 379 40	6 379 41	6 379 64	6 379 88	6 379 90	6 379 93	

ACCESORIOS

								
	Tapa final	Ángulo plano con tapa	Ángulo cóncavo con tapa	Ángulo convexo con tapa	Derivación T	Consola horizontal	Consola vertical	Consola suspensión
	6 377 08	6 377 03	6 377 05	6 377 07	6 378 70	6 377 66	6 377 81	6 377 71
	6 377 18	6 377 13	6 377 15	6 377 17	6 378 71	6 377 66	6 377 81	6 377 71
	6 377 28	6 377 23	6 377 25	6 377 27	6 378 72	6 377 67	6 377 82	6 377 72
	6 377 38	6 377 33	6 377 35	6 377 37	6 378 73	6 377 68	6 377 83	6 377 73
	6 377 48	6 377 43	6 377 45	6 377 47	6 378 74	6 377 69	6 377 84	6 377 74
	6 377 58	6 377 53	6 377 55	6 377 57	6 378 75	6 379 79	6 377 85	6 377 75
	6 378 08	6 378 03	6 378 05	6 378 07	6 378 70	6 377 66	6 377 81	6 377 71
	6 378 18	6 378 13	6 378 15	6 378 17	6 378 71	6 377 66	6 377 81	6 377 71
	6 378 28	6 378 23	6 378 25	6 378 27	6 378 72	6 377 67	6 377 82	6 377 72
	6 378 38	6 378 33	6 378 35	6 378 37	6 378 73	6 377 68	6 377 83	6 377 73
	6 378 48	6 378 43	6 378 45	6 378 47	6 378 74	6 377 69	6 377 84	6 377 74
	6 378 58	6 378 53	6 378 55	6 378 57	6 378 75	6 379 79	6 377 85	6 377 75
	6 379 08	6 379 03	6 379 05	6 379 07	6 379 70	6 377 68	6 377 83	6 377 73
	6 379 18	6 379 13	6 379 15	6 379 17	6 379 71	6 379 78	6 377 84	6 377 71
	6 379 28	6 379 23	6 379 25	6 379 27	6 379 72	6 379 79	6 377 85	6 377 75
	6 379 38	6 379 33	6 379 35	6 379 37	6 379 73	6 379 80	6 379 83	6 379 76
	6 379 48	6 379 43	6 379 45	6 379 47	6 379 74	6 379 81	6 379 84	6 379 77

bandeja PVC Omega

bandeja lisa, perforada y tapas



Emb.	Ref.	Bandejas perforadas
		Material PVC M1 conforme RoHS. Color Gris RAL 7030. Longitud 3 m. IP20. Conforme UNE-EN 61537, REBT e ICT.
		Perfil base estándar Ancho (mm) × Alto (mm)
24	6 377 01	75 × 50
24	6 377 11	100 × 50
18	6 377 21	150 × 50
24	6 378 01	75 × 75
18	6 378 11	100 × 75
12	6 378 21	150 × 75
		Perfil base Avant Ancho (mm) × Alto (mm)
6	6 377 31	200 × 50
6	6 377 41	300 × 50
6	6 377 51	400 × 50
6	6 378 31	200 × 75
6	6 378 41	300 × 75
6	6 378 51	400 × 75
6	6 379 01	200 × 100
6	6 379 11	300 × 100
6	6 379 21	400 × 100
6	6 379 31	500 × 100
6	6 379 41	600 × 100

Emb.	Ref.	Bandejas lisas
		Material PVC M1 conforme RoHS. Color Gris RAL 7030. Longitud 3 m. IP40. Conforme UNE-EN 61537, REBT e ICT.
		Perfil base estándar Ancho (mm) × Alto (mm)
24	6 377 00	75 × 50
24	6 377 10	100 × 50
18	6 377 20	150 × 50
24	6 378 00	75 × 75
18	6 378 10	100 × 75
12	6 378 20	150 × 75
		Perfil base Avant Ancho (mm) × Alto (mm)
6	6 377 30	200 × 50
6	6 377 40	300 × 50
6	6 377 50	400 × 50
6	6 378 30	200 × 75
6	6 378 40	300 × 75
6	6 378 50	400 × 75
6	6 379 00	200 × 100
6	6 379 10	300 × 100
6	6 379 20	400 × 100
6	6 379 30	500 × 100
6	6 379 40	600 × 100

Emb.	Ref.	Tapas de bandeja
		Ancho (mm)
24	6 377 60	75
24	6 377 61	100
18	6 377 62	150
12	6 377 63	200
12	6 377 64	300
12	6 377 65	400
12	6 379 63	500
12	6 379 64	600

bandeja PVC Omega

accesorios

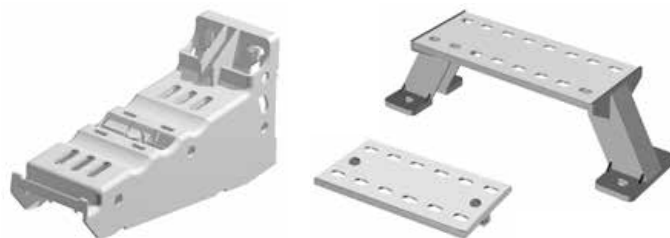
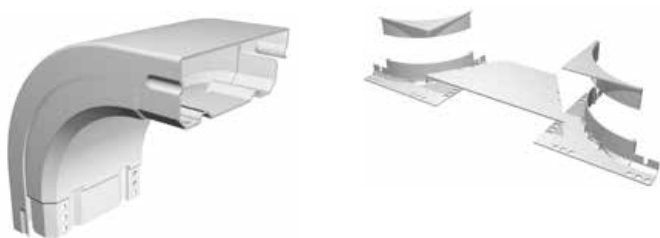


Emb.	Ref.	Ángulos planos con tapa
		Perfil base estándar Ancho (mm) × Alto (mm)
4	6 377 03	75 × 50
4	6 377 13	100 × 50
4	6 377 23	150 × 50
4	6 378 03	75 × 75
4	6 378 13	100 × 75
4	6 378 23	150 × 75
		Perfil base Avant Ancho (mm) × Alto (mm)
2	6 377 33	200 × 50
2	6 377 43	300 × 50
1	6 377 53	400 × 50
2	6 378 33	200 × 75
2	6 378 43	300 × 75
1	6 378 53	400 × 75
1	6 379 03	200 × 100
1	6 379 13	300 × 100
1	6 379 23	400 × 100
1	6 379 33	500 × 100
1	6 379 43	600 × 100

Emb.	Ref.	Ángulos cóncavos con tapa
		Perfil base estándar Ancho (mm) × Alto (mm)
4	6 377 05	75 × 50
4	6 377 15	100 × 50
4	6 377 25	150 × 50
4	6 378 05	75 × 75
4	6 378 15	100 × 75
4	6 378 25	150 × 75
		Perfil base Avant Ancho (mm) × Alto (mm)
2	6 377 35	200 × 50
2	6 377 45	300 × 50
1	6 377 55	400 × 50
2	6 378 35	200 × 75
2	6 378 45	300 × 75
1	6 378 55	400 × 75
1	6 379 05	200 × 100
1	6 379 15	300 × 100
1	6 379 25	400 × 100
1	6 379 35	500 × 100
1	6 379 45	600 × 100

bandeja PVC Omega

accesorios



Emb. Ref. Ángulos convexos con tapa

Emb.	Ref.	Perfil base estándar
		Ancho (mm) × Alto (mm)
4	6 377 07	75 × 50
4	6 377 17	100 × 50
4	6 377 27	150 × 50
4	6 378 07	75 × 5
4	6 378 17	100 × 75
4	6 378 27	150 × 75
		Perfil base Avant
		Ancho (mm) × Alto (mm)
2	6 377 37	200 × 50
2	6 377 47	300 × 50
1	6 377 57	400 × 50
2	6 378 37	200 × 75
2	6 378 47	300 × 75
1	6 378 57	400 × 75
1	6 379 07	200 × 100
1	6 379 17	300 × 100
1	6 379 27	400 × 100
1	6 379 37	500 × 100
1	6 379 47	600 × 100

Emb. Ref. Derivación en T

Emb.	Ref.	Ancho (mm) × Alto (mm)
4	6 378 70	75 × 50/75
2	6 378 71	100 × 50/75
2	6 378 72	150 × 50/75
1	6 378 73	200 × 50/75
1	6 378 74	300 × 50/75
1	6 378 75	400 × 50/75
1	6 379 70	200 × 100
1	6 379 71	300 × 100
1	6 379 72	400 × 100
1	6 379 73	500 × 100
1	6 379 74	600 × 100

Emb. Ref. Tapas finales

Emb.	Ref.	Ancho (mm) × Alto (mm)
2	6 377 08	75 × 50
2	6 377 18	100 × 50
2	6 377 28	150 × 50
2	6 377 38	200 × 50
2	6 377 48	300 × 50
2	6 377 58	400 × 50
2	6 378 08	75 × 75
2	6 378 18	100 × 75
2	6 378 28	150 × 75
2	6 378 38	200 × 75
2	6 378 48	300 × 75
2	6 378 58	400 × 75
2	6 379 08	200 × 100
2	6 379 18	300 × 100
2	6 379 28	400 × 100
2	6 379 38	500 × 100
2	6 379 48	600 × 100

Emb. Ref. Soportes

Emb.	Ref.	Soportes horizontales PVC
		Ancho (mm)
8	6 377 66	75/100
6	6 377 67	150
4	6 377 68	200
4	6 377 69	300
		Soportes horizontales metálicos acero epoxi
		Ancho (mm)
2	6 379 78	300
2	6 379 79	400
2	6 379 80	500
2	6 379 81	600
		Soportes verticales
		Ancho (mm)
8	6 377 81	75/100
6	6 377 82	150
4	6 377 83	200
4	6 377 84	300
4	6 377 85	400
4	6 379 83	500
4	6 379 84	600
		Soportes de suspensión
		Ancho (mm)
8	6 377 71	75/100
6	6 377 72	150
4	6 377 73	200
4	6 377 74	300
4	6 377 75	400
4	6 379 76	500
4	6 379 77	600



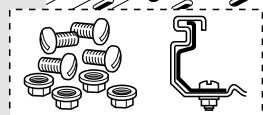
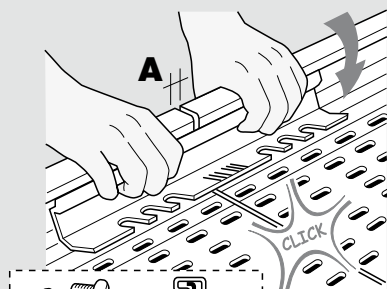
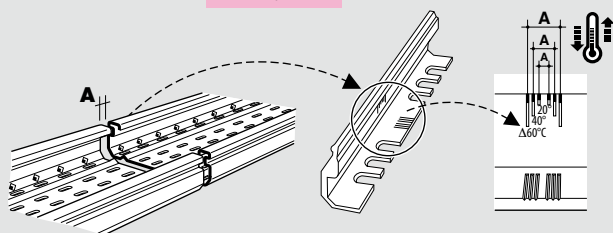
Emb.	Ref.	Uniones
		Base estándar Ancho (mm) × Alto (mm)
20	6 377 90	75/150 × 50
20	6 378 90	75/150 × 75
		Base Avant Ancho (mm) × Alto (mm)
20	6 377 91	200/400 × 50
20	6 378 91	200/400 × 75
20	6 379 90	200/600 × 100
		Tabiques separadores Alto (mm)
42	6 377 88	50
30	6 378 88	75
24	6 379 88	100
		Bisagras Ancho (mm)
20	6 377 93	75/150
20	6 379 93	200/600

Emb.	Ref.	Fijaciones
8	6 379 50	Perfil U PVC.
8	6 379 86	Perfil U metal.
42	6 379 56	Telerrail.
8	6 379 55	Fijación universal.
6	6 379 85	Fijación basculante.
100	6 379 54	Remache fijación rápida.
100	6 379 53	Tornillo PVC M8 × 20.
100	6 379 87	Tornillo inoxidable M8 × 20.
100	6 379 51	Pasador PVC.
50	6 379 52	Pasador de acero inoxidable.
20	CM801721	Varilla roscada M10 longitud 1 m.

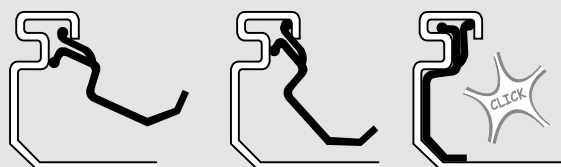
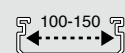
bandeja PVC Omega

características técnicas

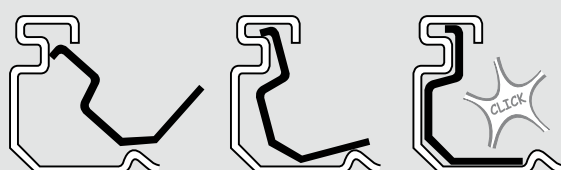
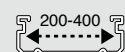
A Marcas de dilatación por la variación de la temperatura



Perfil base Avant



Perfil base estándar



Características según EN 50085-1

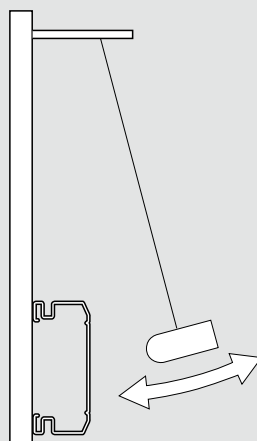
EN 50085-1	Retención de la tapa	Abrible solo con herramienta
	Temperatura mínima/máxima de servicio	-15 °C a +60 °C
	Propiedades eléctricas	Aislante
	Resistencia al impacto	Media (2 J) Fuerte (6 J) Muy fuerte (20 J)
	Resistencia a la propagación de la llama	No propagador
EN 60529	Protección contra la penetración de objetos sólidos	IP2X (sin tapa) IP4X (con tapa)
EN 50102	Protección contra daños mecánicos	IK10
EN 60695-2-11	Ensayo del hilo incandescente	960 °C

Características según EN 61537

EN 61537	Propiedades eléctricas	Aislante
	Resistencia a la propagación de la llama	No propagador
	Temperatura mínima/máxima de servicio	-15 °C a +60 °C
EN 60695-2-11	Ensayo del hilo incandescente	960 °C

Resistencia al impacto (T = -5 °C)

Alto (mm)	Ancho (mm)								
	J	75	100	150	200	300	400	500	600
50	2	5	5	10	10	10			
75	5	10	10	20	20	20			
100				20	20	20	20	20	20



Energía (J)	Peso (kg)	Altura (mm)
2	0,5	400
5	1,7	295
10	5	200
20	5	400
50	10	500



Cargas máximas admisibles

Ensayo tipo I: temperatura 40 °C y distancia entre soportes 1,5 m,
temperatura 60 °C y distancia entre soportes 1 m.

Alto (mm)	DaN/m	Ancho (mm)							
		75	100	150	200	300	400	500	600
50	7	10	15,5	19,5	27	41			
75	12	16	25	35	48	70			
100				42	66	90	113	135,5	

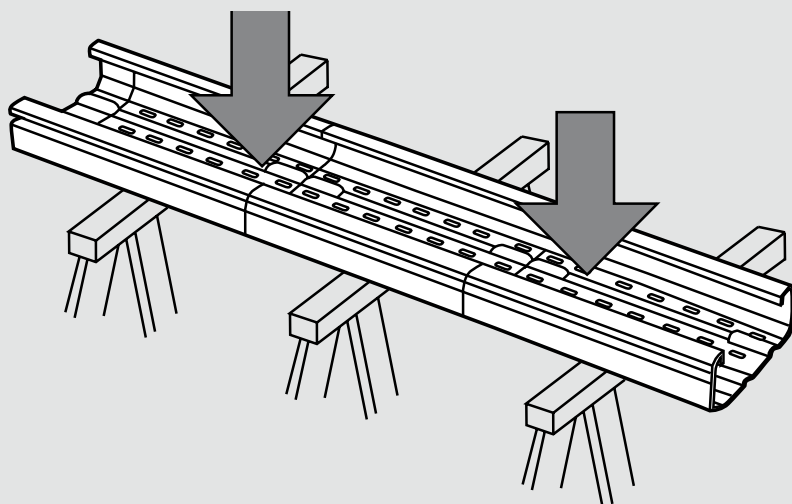
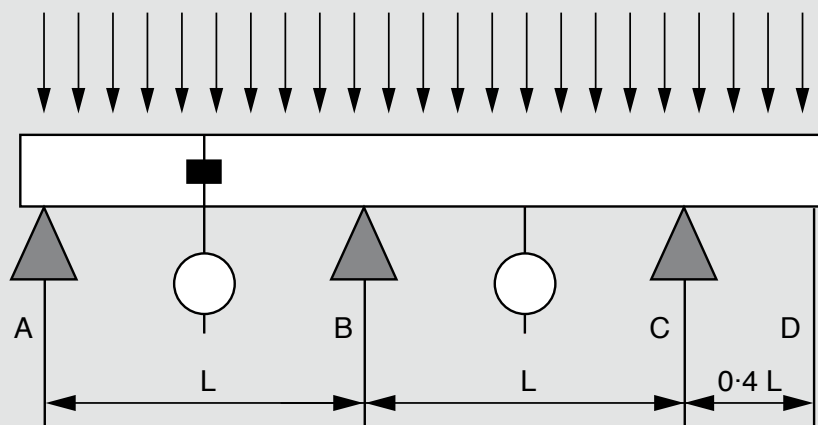
El ensayo de la carga máxima admisible (CPS) se realiza según establece la norma EN 61537.

Las condiciones del ensayo son las siguientes:

1. La bandeja está situada sobre los soportes A, B y C.
2. La distancia L entre los soportes es de 1,5 m.
3. En el ensayo tipo I la unión se sitúa en el punto medio del tramo A-B de la figura. En la instalación real las uniones se podrán situar en cualquier posición.
4. El par de apriete máximo de los tornillos es de 2,5 Nm.

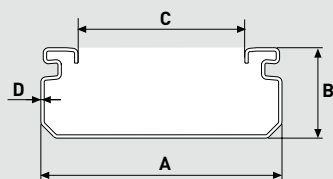
Resultado del ensayo:

1. La flexión lineal máxima medida en la bandeja en el punto medio de los tramos A-B y B-C es inferior o igual al 1% de la distancia entre los apoyos L.
2. La flexión transversal máxima medida en la bandeja en el punto medio de los tramos A-B y B-C es inferior o igual al 5% del ancho de la bandeja.
3. La bandeja soportar sin problemas 1,7 veces la carga admisible.



dimensiones sistema Omega

Perfil base estándar



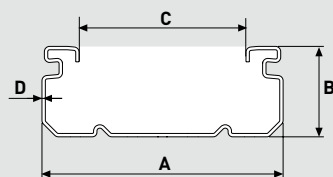
Altura de ala 50 mm

Referencia		A	B	C	D	Capacidad	Longitud
Bandejas perforadas	Bandejas lisas	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm
6 377 01	6 377 00	75	50	32,4	2,3	2.862	3.000
6 377 11	6 377 10	100	50	57	2,3	4.055	3.000
6 377 21	6 377 20	150	50,2	106,6	2,6	6.366	3.000

Altura de ala 75 mm

Referencia		A	B	C	D	Capacidad	Longitud
Bandejas perforadas	Bandejas lisas	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm
6 378 01	6 378 00	75	75	32	2,3	4.622	3.000
6 378 11	6 378 10	100	75	57	2,3	6.440	3.000
6 378 21	6 378 20	150	75,3	106,2	2,7	9.961	3.000

Perfil base Avant



Altura de ala 50 mm

Referencia		A	B	C	D	Capacidad	Longitud
Bandejas perforadas	Bandejas lisas	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm
6 377 31	6 377 30	200	50	136,6	2,5	7.934	3.000
6 377 41	6 377 40	300	52	232,6	3,5	12.825	3.000
6 377 51	6 377 50	400	53	330,6	4	17.821	3.000

Altura de ala 75 mm

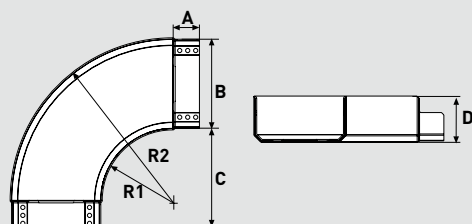
Referencia		A	B	C	D	Capacidad	Longitud
Bandejas perforadas	Bandejas lisas	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm
6 378 31	6 378 30	200	75	138,8	2,8	12.690	3.000
6 378 41	6 378 40	300	77	234,4	3,8	19.601	3.000
6 378 51	6 378 50	400	77,8	332,8	4,2	26.879	3.000

Altura de ala 100 mm

Referencia		A	B	C	D	Capacidad	Longitud
Bandejas perforadas	Bandejas lisas	mm	mm	mm	mm	mm ²	mm
6 379 01	6 379 00	200	100	130	3,8	16.979	3.000
6 379 11	6 379 10	300	100,4	210	4	26.728	3.000
6 379 21	6 379 20	400	101,4	300	4,5	36.468	3.000
6 379 31	6 379 30	500	101,4	370	4,5	45.893	3.000
6 379 41	6 379 40	600	102	470	4,8	55.206	3.000



Ángulos planos con tapa



Altura de ala 50 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	R1 mm	R2 mm
6 377 03	52	68	210	50	150	224
6 377 13	52	93	210	50	150	249
6 377 23	52	142	210	50	150	298
6 377 33	52	190	210	50	150	346
6 377 43	52	289	210	50	150	445
6 377 53	52	388	210	50	150	544

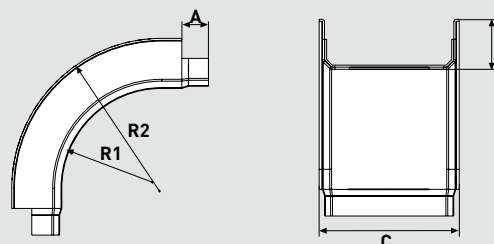
Altura de ala 75 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	R1 mm	R2 mm
6 378 03	52	68	210	75	150	224
6 378 13	52	93	210	75	150	249
6 378 23	52	142	210	75	150	298
6 378 33	52	190	210	75	150	346
6 378 43	52	289	210	75	150	445
6 378 53	52	388	210	75	150	544

Altura de ala 100 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	R1 mm	R2 mm
6 379 03	52	196	210	98	150	346
6 379 13	52	289	210	98	150	445
6 379 23	52	388	210	98	150	544
6 379 33	52	488	210	98	150	644
6 379 43	52	587	210	98	150	743

Ángulos convexos con tapa



Altura de ala 50 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	R1 mm	R2 mm
6 377 05	52	50	68	150	200
6 377 15	52	50	93	150	200
6 377 25	52	50	142	150	200
6 377 35	52	50	190	150	200
6 377 45	52	50	289	150	200
6 377 55	52	50	388	150	200

Altura de ala 75 mm

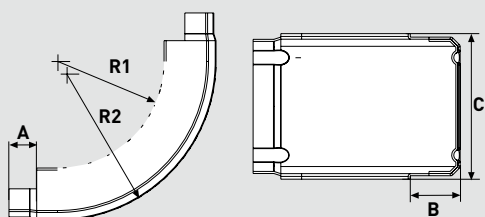
Referencia	A mm	B mm	C mm	R1 mm	R2 mm
6 378 05	52	75	68	150	200
6 378 15	52	75	93	150	200
6 378 25	52	75	142	150	200
6 378 35	52	75	190	150	200
6 378 45	52	75	289	150	200
6 378 55	52	75	388	150	200

Altura de ala 100 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	R1 mm	R2 mm
6 379 05	52	98	190	150	200
6 379 15	52	98	289	150	200
6 379 25	52	98	388	150	200
6 379 35	52	98	488	150	200
6 379 45	52	98	587	150	200

dimensiones sistema Omega

Ángulos cóncavos con tapa



Altura de ala 50 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	R1 mm	R2 mm
6 377 07	52	50	68	150	200
6 377 17	52	50	93	150	200
6 377 27	52	50	142	150	200
6 377 37	52	50	190	150	200
6 377 47	52	50	289	150	200
6 377 57	52	50	388	150	200

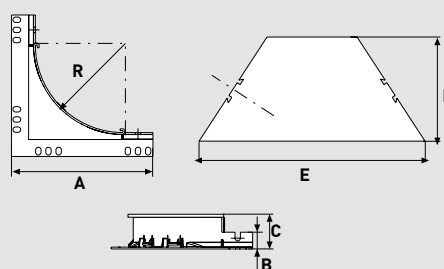
Altura de ala 75 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	R1 mm	R2 mm
6 378 07	52	75	68	150	200
6 378 17	52	75	93	150	200
6 378 27	52	75	142	150	200
6 378 37	52	75	190	150	200
6 378 47	52	75	289	150	200
6 378 57	52	75	388	150	200

Altura de ala 100 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	R1 mm	R2 mm
6 379 07	52	98	190	150	200
6 379 17	52	98	289	150	200
6 379 27	52	98	388	150	200
6 379 37	52	98	488	150	200
6 379 47	52	98	587	150	200

Derivación en T



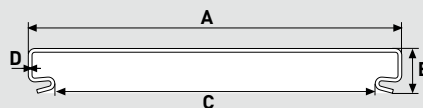
Altura de ala 50-75 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	R mm
6 378 70	237	28	53	164	233	150
6 378 71	237	28	53	164	260	150
6 378 72	237	28	53	164	310	150
6 378 73	237	28	53	164	362	150
6 378 74	237	28	53	164	461	150
6 378 75	237	28	53	164	556	150

Altura de ala 100 mm

Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	R mm
6 379 70	237	28	78	164	362	150
6 379 71	237	28	78	164	461	150
6 379 72	237	28	78	164	556	150
6 379 73	237	28	78	164	659	150
6 379 74	237	28	78	164	756	150

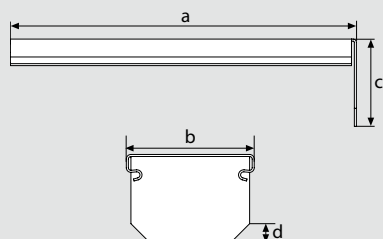
Cubiertas bandeja



Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	Longitud mm
6 377 60	75	15,6	56,6	1,2	3.000
6 377 61	100	15,6	81,6	1,2	3.000
6 377 62	150	15,9	131,6	1,5	3.000
6 377 6 3	200	23,9	171,6	2	3.000
6 377 64	300	25,3	271,6	2,5	3.000
6 377 65	400	25,3	371,6	2,5	3.000
6 379 6 3	500	28,1	471,6	2,8	3.000
6 379 64	600	28,1	571,6	2,8	3.000



Tapas finales



Altura de ala 50 mm

Referencia	a mm	b mm	c mm	d mm
6 377 08	200	75	51	11
6 377 18	200	100	51	11
6 377 28	200	150	52	11
6 377 38	200	200	52	13
6 377 48	200	300	54	14
6 377 58	200	400	55	15

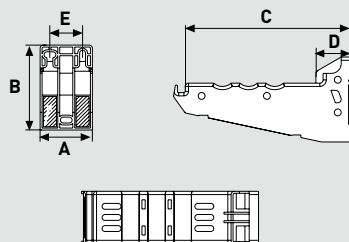
Altura de ala 75 mm

Referencia	a mm	b mm	c mm	d mm
6 378 08	200	75	76	11
6 378 18	200	100	76	11
6 378 28	200	150	77	11
6 378 38	200	200	77	13
6 378 48	200	300	79	14
6 378 58	200	400	80	15

Altura de ala 100 mm

Referencia	a mm	b mm	c mm	d mm
6 379 08	200	200	102	15
6 379 18	200	300	104	15
6 379 28	200	400	104	15
6 379 38	200	500	104	15
6 379 48	200	600	105	16

Consolas horizontales de PVC

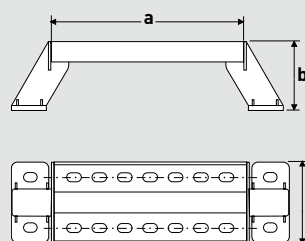


Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Carga daN
6 377 66	80	100	100	53	50	25
6 377 67	80	100	150	53	50	40
6 377 68	80	130	200	53	50	65
6 377 69	80	130	300	53	50	75

Consolas horizontales de metal

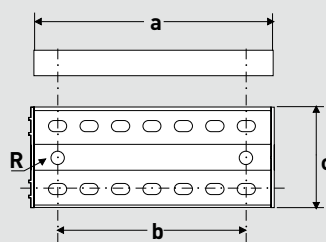
Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Carga daN
6 379 78	80	130	300	50	50	100
6 379 79	80	130	400	50	50	135
6 379 80	80	130	500	50	50	170
6 379 81	80	130	600	50	50	205

Consolas verticales



Referencia	a mm	b mm	c mm
6 377 81	100	75	80
6 377 82	150	75	80
6 377 83	200	75	80
6 377 84	300	75	80
6 377 85	400	75	80
6 379 83	500	75	80
6 379 84	600	75	80

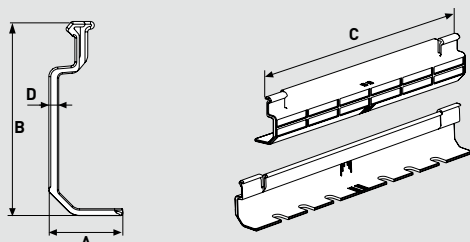
Consolas de suspensión



Referencia	a mm	b mm	c mm	R mm	Carga daN
6 377 71	147	115	80	5	25
6 377 72	197	165	80	5	40
6 377 73	274	215	80	5	65
6 377 74	347	315	80	5	100
6 377 75	447	415	80	5	135
6 379 76	547	515	80	5	170
6 379 77	647	615	80	5	205

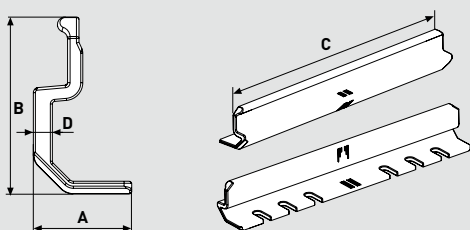
dimensiones sistema Omega

Enlaces para perfil base estándar



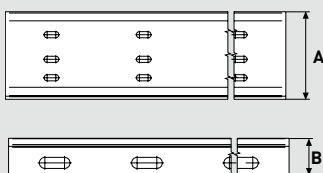
Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm
6 377 90	27	45,9	275	3,6
6 378 90	27	70,9	275	3,6

Enlaces para perfil base avant



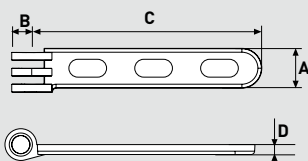
Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm
6 377 91	38,3	45,4	300	5,0
6 378 91	38,8	69,8	350	7,5
6 379 90	38,8	92,8	450	7,5

Tabiques separadores



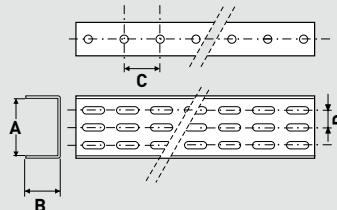
Referencia	A mm	B mm	Longitud mm
6 377 88	46,46	30	3.000
6 378 88	71,56	30	3.000
6 379 88	95,16	30	3.000

Bisagras



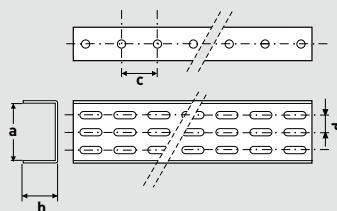
Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm
6 377 93	20	8,3	118	5
6 379 93	40	8,3	118	5

Perfil U PVC



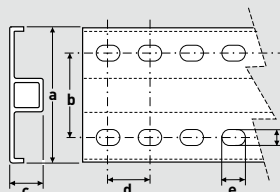
Referencia	A mm	B mm	C mm	D mm	Longitud mm
6 379 50	83	50	50	25	2.000

Perfil U metálico



Referencia	a mm	b mm	c mm	d mm	Longitud mm
6 379 86	83	50	50	25	2.000

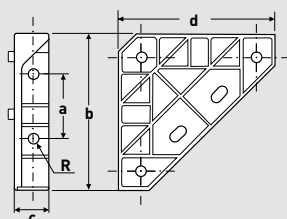
Telerrail



Referencia	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	Longitud mm
6 379 56	80	50	19,6	50	25	3	2.00

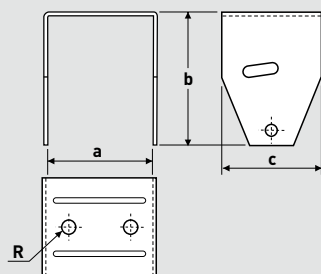


Fijación universal



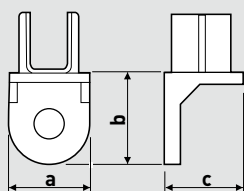
Referencia	a mm	b mm	c mm	d mm	R mm
6 379 55	56	136	30	136	5

Fijación basculante



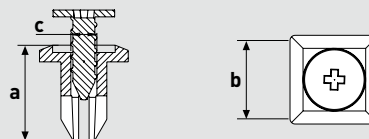
Referencia	a mm	b mm	c mm	R mm
6 379 85	86,5	108	80	6,75

Final telerrail



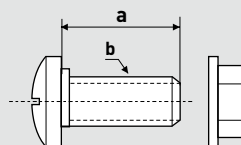
Referencia	a mm	b mm	R mm
6 379 57	20	22,5	20

Fijación rápida



Referencia	a mm	b mm	c mm
6 379 54	18,2	15	5

Tornillo PVC M8 x 20

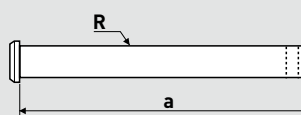


Referencia	a mm	b Medida
6 379 53	20	M-8

Tornillo Inox M8 x 20

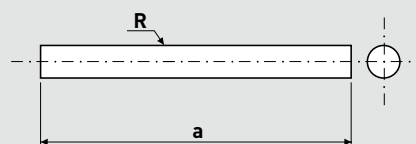
Referencia	a mm	b Medida
6 379 87	20	M-8

Pasador PVC



Referencia	a mm	R mm
6 379 51	107	5

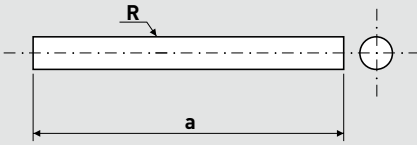
Pasador de acero inoxidable



Referencia	a mm	R mm
6 379 52	100	5

dimensiones sistema Omega

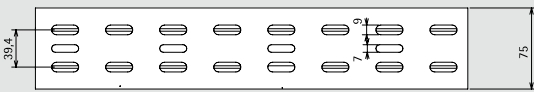
Varilla roscada



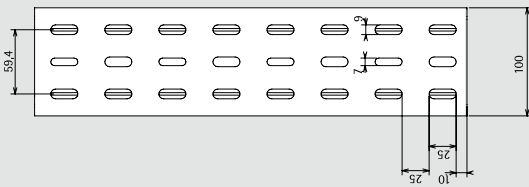
Referencia	R mm	a mm
CM801721	M-10	1.000

Cotas de perforación

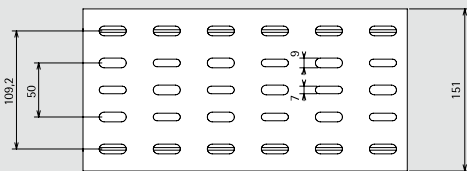
Ancho 75 mm



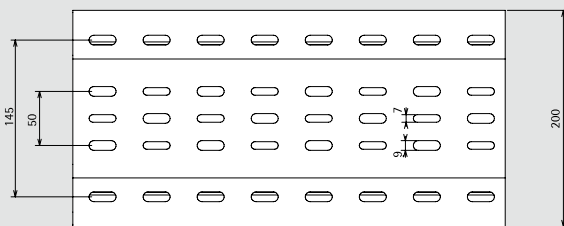
Ancho 100 mm



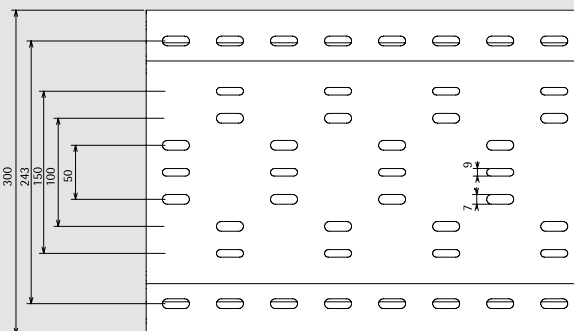
Ancho 150 mm



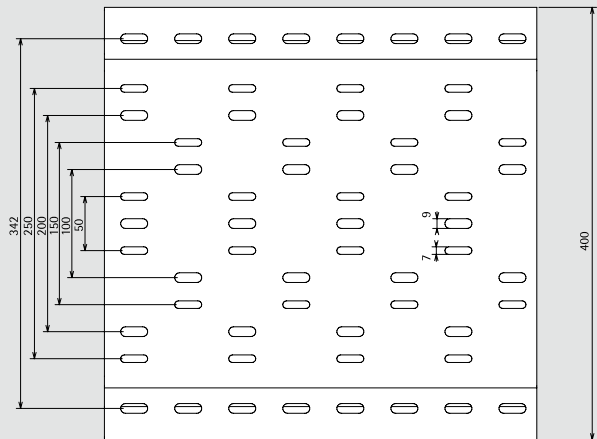
Ancho 200 mm



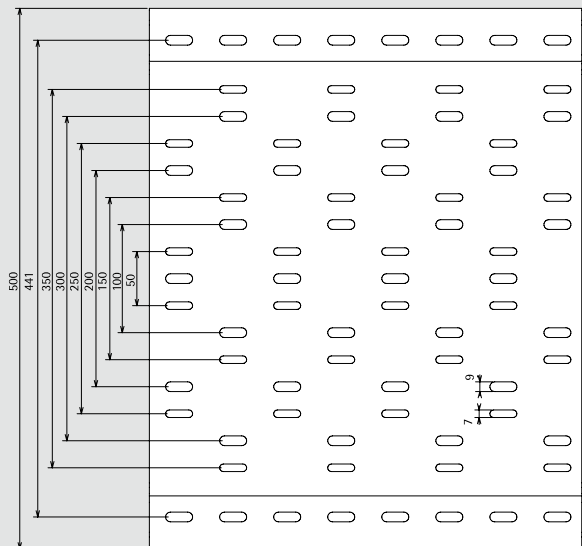
Ancho 300 mm



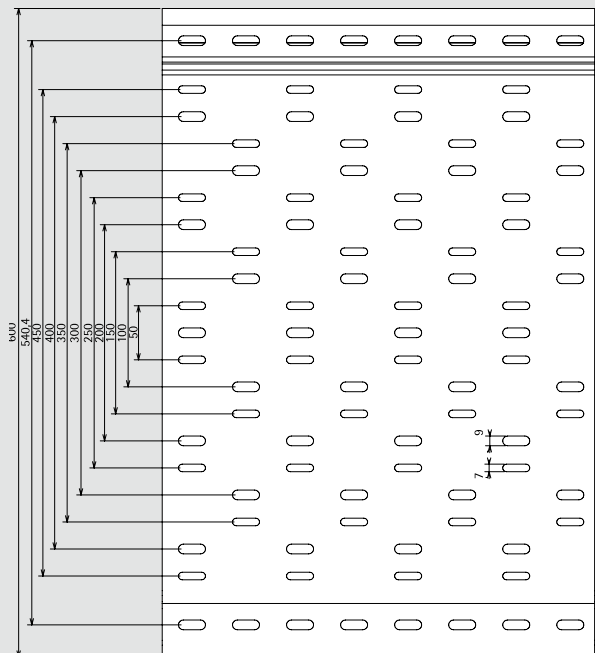
Ancho 400 mm

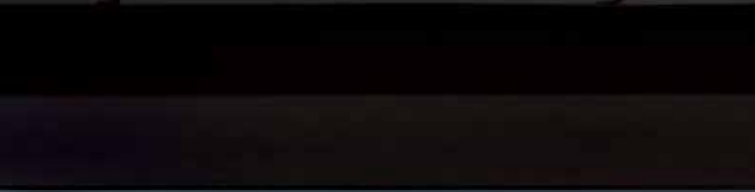


Ancho 500 mm



Ancho 600 mm

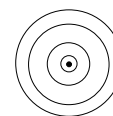




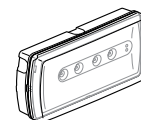
LUMINARIAS DE EMERGENCIA



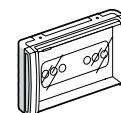
Pág. 846
Tabla de selección luminarias de emergencia de interior LED



Pág. 854
Serie URA SPOT

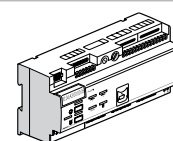


Pág. 858
Serie URA21^{LED}



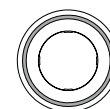
Pág. 860
Serie B66^{LED}

Luminarias de emergencia



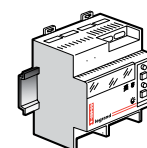
Legrand Vision System 2 (LVS2)

Pág. 864
Legrand Vision System 2 (LVS2)



Pilotos de balizado

Pág. 866
Pilotos LIPSO



Telemando, proyectores y kits

Pág. 868
Telemando



Etiquetas, linternas, info. técnica y repuestos

Pág. 871
Etiquetas



Pulsadores de alarma y señalización sonora

Pág. 883
Pulsadores de alarma

NOVEDADES



URA21^{LED} PLUS
(pág. 859)



C3^{LED}
(pág. 857)



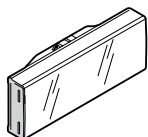
G5^{LED}
(pág. 856)



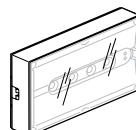
Pág. 848
Tabla de selección luminarias de emergencia de interior LED



Pág. 850
Tabla de selección luminarias de emergencia LED estancas



Pág. 852
Serie URA34^{LED}



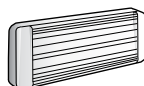
Pág. 853
Serie URA ONE



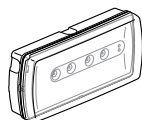
Pág. 855
Serie L31^{LED}



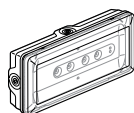
Pág. 856
Serie G5^{LED}



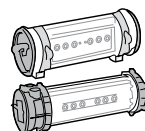
Pág. 857
Serie C3^{LED}



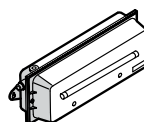
Pág. 859
Serie URA21^{LED} PLUS



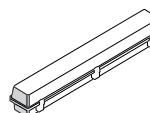
Pág. 861
Serie B65^{LED}



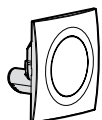
Pág. 862
Serie INOX^{LED}
Serie ATEX^{LED}



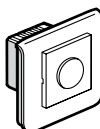
Pág. 863
Serie NT65



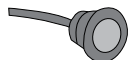
Pág. 863
Serie NFL65



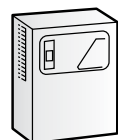
Pág. 867
Pilotos BASIC



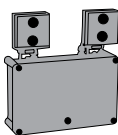
Pág. 867
Pilotos Mosaic



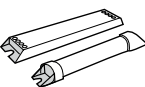
Pág. 867
Pilotos LIPSO^{MINI}



Pág. 868
Equipos PB



Pág. 869
Proyectores



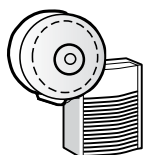
Pág. 870
Kits de conversión



Pág. 873
Información técnica



Pág. 882
Cuadro selección repuestos



Pág. 883
Señalización sonora



URA ONE
Autotest
(pág. 853)







B65^{LED}
Estándar
y Autotest
(pág. 861)







L31^{LED}
(pág. 855)



Serie	Emergencia Estándar	Emergencia Autotest	Emergencia LVS2	Lúmenes	Autonomía	IP
URA34^{LED}						
	6 612 40	-	-	70	1 h	42
	6 612 41	-	6 622 41	100	1 h	42
	6 612 42	-	6 622 42	150	1 h	42
	6 612 43	-	6 622 43	200	1 h	42
	6 612 44	-	6 622 44	350	1 h	42
	6 612 45	-	6 622 45	450	1 h	42
	6 612 53	-	6 622 53	200	2 h	42
URA ONE						
	6 616 20	6 6062 0	-	70	1 h	42
	6 6162 1	6 6062 1	-	100	1 h	42
	6 616 31	-	6 626 31	100	1 h	42
	6 616 22	-	-	160	1 h	42
	6 616 32	-	-	160	1 h	42
	6 616 23	6 6062 3	-	200	1 h	42
	6 616 33	-	6 626 33	200	1 h	42
	6 616 24	6 6062 4	-	350	1 h	42
	6 616 34	-	6 626 34	350	1 h	42
	6 6162 5	6 6062 5	-	500	1 h	42
	6 6163 5	-	-	500	1 h	42
	6 616 42	-	6 626 42	200	2 h	42
URA21^{LED}						
	6 616 01	6 6060 1	-	70	1 h	42
	6 616 02	6 6060 2	-	100	1 h	42
	6 616 03	-	6 626 03	100	1 h	42
	6 616 05	-	-	160	1 h	42
	6 616 08	6 6060 8	-	200	1 h	42
	6 616 06	-	6 626 06	200	1 h	42
	6 616 09	6 6060 9	-	350	1 h	42
	6 616 07	-	6 626 07	350	1 h	42
	6 6161 4	6 6061 4	-	500	1 h	42
	6 6161 5	-	-	500	1 h	42
	6 616 12	6 6061 2	6 626 12	200	2 h	42
	-	6 6061 3	6 626 13	350	2 h	42
	6 616 11	6 6061 1	-	100	3 h	42
	6 616 10	-	6 626 10	100	3 h	42
URA21^{LED} PLUS						
	6 616 00PL	6 6060 0PL	-	50	1 h	42
	6 616 01PL	6 6060 1PL	-	70	1 h	42
	6 616 02PL	6 6060 2PL	-	100	1 h	42
	6 616 03PL	-	6 626 03PL	100	1 h	42
	6 616 05PL	-	-	160	1 h	42
	6 616 08PL	6 6060 8PL	-	200	1 h	42
	6 616 06PL	-	6 626 06PL	200	1 h	42
	6 616 09PL	6 6060 9PL	-	350	1 h	42
	6 616 07PL	-	6 626 07PL	350	1 h	42
	6 6161 4PL	6 6061 4PL	-	500	1 h	42
	6 6161 5PL	-	-	500	1 h	42
	6 616 12PL	6 6061 2PL	6 626 12PL	200	2 h	42
	-	6 6061 3PL	6 626 13PL	350	2 h	42
	6 616 11PL	6 6061 1PL	-	100	3 h	42
	6 616 10PL	-	6 626 10PL	100	3 h	42







IK	Tipo		Lámpara	Batería			Zócalo para superficie
	NP	P		Emergencia Estándar	Emergencia Autotest	Emergencia LVS2	
07	x	x	LED	Ni-MH	-	-	6 612 80
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	6 612 80
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	6 612 80
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	6 612 80
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	6 612 80
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	6 612 80
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	6 612 80
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	-	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	-	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	-	-
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	-	-	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	-	-
07	x	x	LED	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	-
07	x	-	LED	-	Ni-MH	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-MH	-	-	-
07	x	x	LED	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	-
07	x	-	LED	-	Ni-MH	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	-	-	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	-	-	-	-
07	x	x	LED	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	-
07	x	-	LED	-	Ni-MH	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-	-
07	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH	-



Serie	Emergencia Estándar	Emergencia Autotest	Lúmenes	Autonomía	IP
L31 LED					
	6 610 00LS	-	120	1 h	42
	6 610 03LS	6 610 03LA	200	1 h	42
	6 610 08LS	-	250	1 h	42
	6 610 09LS	-	250	2 h	42
	6 610 07LS	6 610 07LA	400	1 h	42
G5 LED					
	0 617 30LS	-	90	1 h	42
	0 617 31LS	0 617 31LA	200	1 h	42
	0 617 36LS	-	250	1 h	42
	0 617 37LS	-	250	2 h	42
	0 617 33LS	0 617 33LA	350	1 h	42
	0 617 34LS	0 617 34LA	425	1 h	42
	0 617 32LS	-	200	2 h	42
C3 LED					
	0 615 08LS	-	70	1 h	42
	0 615 10LS	0 615 10LA	100	1 h	42
	0 615 12LS	-	160	1 h	42
	0 615 14LS	0 615 14LA	200	1 h	42
	0 615 15LS	0 615 15LA	350	1 h	42
	0 615 16LS	0 615 16LA	500	1 h	42
	0 615 13LS	0 615 13LA	200	2 h	42
URA SPOT					
	6 618 60	-	170	1 h	40
	6 618 61	-	170	1 h	40

IK	Tipo		Lámpara	Batería	
	NP	P		Emergencia Estándar	Emergencia Autotest
07	x	-	LED	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd
07	-	x	LED	Ni-Cd	-
07	-	x	LED	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH
07	x	-	LED	Ni-Cd	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd
07	-	x	LED	Ni-Cd	-
07	-	x	LED	Ni-MH	-
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH
07	x	-	LED	Ni-MH	-
04	x	-	LED	Ni-Cd	-
04	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd
04	x	-	LED	Ni-Cd	-
04	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd
04	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH
04	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH
04	x	-	LED	Ni-MH	Ni-MH
04	x	-	LED	Ni-Cd	-
04	x	-	LED	Ni-Cd	-



Serie	Emergencia Estándar	Emergencia Autotest	Emergencia LVS2	Lúmenes	Autonomía	IP	
B66^{LED}							
	6 615 41	-	-	100	1 h	66	
	6 615 43	-	6 625 43	250	1 h	66	
	6 615 45	-	6 625 45	450	1 h	66	
B65^{LED}							
	6 614 25	-	-	70	1 h	65	
	6 614 26	6 604 26	-	100	1 h	65	
	6 614 31	-	6 6243 1	100	1 h	65	
	6 614 27	6 604 27	-	200	1 h	65	
	6 6143 3	-	6 6243 3	200	1 h	65	
	6 614 28	6 604 28	-	350	1 h	65	
	6 614 34	-	6 6243 4	350	1 h	65	
	6 614 29	6 604 29	-	500	1 h	65	
-	-	-	6 6244 0	100	3 h	65	
INOX							
	-	-	6 625 60	400	1 h	67	
ATX^{LED}							
	-	-	6 625 80	400	1 h	66	
NT 65							
	0 618 30	-	-	100	1 h	65	
	0 618 31	-	-	240	1 h	65	
	0 618 32	-	-	420	1 h	65	
	0 618 33	-	-	715	1 h	65	
NFL 65							
	0 618 47	-	-	800	1 h	65	

IK	Tipo		Lámpara	Batería		
	NP	P		Emergencia Estándar	Emergencia Autotest	Emergencia LVS2
08	x	x	LED	Ni-MH	-	-
08	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH
08	x	x	LED	Ni-MH	-	Ni-MH
07	x	-	LED	Ni-Cd	-	-
07	x	-		Ni-Cd	Ni-Cd	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-Cd	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-Cd
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-
07	x	x	LED	Ni-Cd	-	Ni-MH
07	x	-	LED	Ni-Cd	Ni-MH	-
07	x	x	LED	-	-	Ni-MH
07	x	x	LED	-	-	Ni-MH
07	x	x	LED	-	-	Ni-MH
07	x	-	TL8W	Ni-Cd	-	-
07	x	-	TL8W	Ni-Cd	-	-
07	x	-	TL8W	Ni-Cd	-	-
07	x	-	PL11W	Ni-Cd	-	-
07	x	-	TL13W	Ni-Cd	-	-



6 612 40

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22.

Producto certificado por AENOR con marca .

Luminarias no permanentes y permanentes.

Flujo de 120 lúmenes para todas las luminarias en modo permanente.

LED con vida media en modo permanente 100.000 h.

IP 42, IK 07. Clase II .

Aptas para ser montadas sobre superficies inflamables.

Alimentación: 230 V ± 10%.

Fuente conmutada de bajo consumo.

Batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 y 2 horas.

1 LED verde testigo de carga.

Cuando el LED se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

 Para instalación en superficie **añadir a la emergencia el zócalo enchufable**. El zócalo está equipado con 5 bornas de conexión automáticas de gran capacidad para 2 cables de 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

La quinta borna de conexión permite apagar y encender la parte permanente.

 Para instalación empotrada en techo, **añadir a la emergencia el marco de empotrar**. El marco está equipado con 5 bornas de conexión automáticas de gran capacidad para 2 cables de 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

La quinta borna de conexión permite apagar y encender la parte permanente.

 Para instalación empotrada en pared, **añadir a la emergencia el marco y la caja de empotrar**.

Utilizar telemando (ref. 0 039 00) para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Difusor opal.

Material de la envolvente autoextinguible.

Productos completamente reciclables al final de su vida útil.

Instalación en superficie o empotrada.

Emb.	Ref.	Emergencias URA34^{LED} LVS2																												
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modos centralizado y autotest. El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio del configurador móvil infrarrojo) y cableando la emergencia a la línea de bus.																												
		Permanentes/No permanentes																												
		En función del cableado realizado, las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lúmenes</th> <th>Autonomía</th> <th>Lámparas</th> <th>Batería</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>2 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> </tbody> </table>	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería	100	1 h	LED	Ni-MH	150	1 h	LED	Ni-MH	200	1 h	LED	Ni-MH	350	1 h	LED	Ni-MH	450	1 h	LED	Ni-MH	200	2 h	LED	Ni-MH
Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería																											
100	1 h	LED	Ni-MH																											
150	1 h	LED	Ni-MH																											
200	1 h	LED	Ni-MH																											
350	1 h	LED	Ni-MH																											
450	1 h	LED	Ni-MH																											
200	2 h	LED	Ni-MH																											
1	6 622 41																													
1	6 622 42																													
1	6 622 43																													
1	6 622 44																													
1	6 622 45																													
1	6 622 53																													

Emb.	Ref.	Emergencias URA34^{LED}																																
		Permanentes/No permanentes																																
		En función del cableado realizado, las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lúmenes</th> <th>Autonomía</th> <th>Lámparas</th> <th>Batería</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>2 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> </tbody> </table>	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería	70	1 h	LED	Ni-MH	100	1 h	LED	Ni-MH	150	1 h	LED	Ni-MH	200	1 h	LED	Ni-MH	350	1 h	LED	Ni-MH	450	1 h	LED	Ni-MH	200	2 h	LED	Ni-MH
Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería																															
70	1 h	LED	Ni-MH																															
100	1 h	LED	Ni-MH																															
150	1 h	LED	Ni-MH																															
200	1 h	LED	Ni-MH																															
350	1 h	LED	Ni-MH																															
450	1 h	LED	Ni-MH																															
200	2 h	LED	Ni-MH																															
1	6 612 40																																	
1	6 612 41																																	
1	6 612 42																																	
1	6 612 43																																	
1	6 612 44																																	
1	6 612 45																																	
1	6 612 53																																	

Emb.	Ref.	Accesorios
		Instalación superficie
1	6 612 80	Zócalo enchufable. Para instalación en superficie añada el zócalo a la luminaria.
		Instalación empotrada
1	6 612 95	Marco estrecho de empotrar con bornas de conexión. Para instalación en falso techo.
1	6 612 92	Marco ancho de empotrar con bornas de conexión. Para instalación: <ul style="list-style-type: none"> – En falso techo o tabique prefabricado. – En pared de ladrillo u hormigón junto a la caja de empotrar (ref. 6 612 93). – Con placa pictograma.
1	6 612 93	Caja de empotrar pared. Se utiliza como complemento del marco ancho de empotrar (ref. 6 612 92) en instalaciones de ladrillo u hormigón.
		Placa pictograma
1	6 612 94	Placa pictograma para instalación empotrada junto al marco ancho de empotrar (ref. 6 612 92).

serie URA ONE

luminarias de emergencia LED



6 616 20



6 616 34



6 616 34 + 6 616 55

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca . Luminarias no permanentes y permanentes. Flujo de 100 lúmenes para todas las luminarias en modo permanente. LED de alta potencia con distribución de luz optimizada. LED con vida media de 150.000 h. IP42, IK07. Clase II .

Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz.

Fuente conmutada de bajo consumo en modelos P/NP.

Baterías Ni-Cd o Ni-MH.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 y 2 horas.

1 LED verde testigo de carga.

Cuando el LED se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Conexión por bornas automáticas de capacidad 2 × 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión.

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Borna triple que permite apagar y encender la parte permanente.

Difusor opal.

Material de la envoltura autoextinguible.

Completamente reciclable al final de su vida útil.

Instalación en superficie, empotrada, banderola o suspensión.

Emb.	Ref.	Emergencias URA ONE LVS2			
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest. El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de configurador móvil infrarrojo) y cableando la emergencia a la línea de BUS.			
		Permanentes/No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 626 31	100	1h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 34	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 626 42	200	2 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias URA ONE Estándar			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 616 20	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	6 616 21	100	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	6 616 22	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 23	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 24	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 25	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
		Permanentes / No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 616 31	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 32	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 34	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 35	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 42	200	2 h	4 LED	Ni-MH
		No permanentes 120 V			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 616 37	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 38	350	1 h	4 LED	Ni-Cd

Emb.	Ref.	Emergencias URA ONE Autotest			
		No permanentes			
		Cada luminaria lleva 2 leds de señalización, verde y amarillo, que nos indican el estado de la luminaria. Cada semana se hace un test de lámpara y cada 3 meses un test de autonomía.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 606 20	70	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 606 21	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 606 23	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 606 24	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 606 25	500	1 h	4 LED	Ni-MH
		Accesorios			
1	6 616 50	Marco empotrar color blanco para instalación en techo o pared.			
1	6 616 51	Marco empotrar color aluminio para instalación en techo o pared.			
1	6 616 54	Marco decorativo color blanco para instalación en superficie.			
1	6 616 55	Marco decorativo color aluminio para instalación en superficie.			
1	6 616 52	Marco empotrar color blanco para sustitución de C3 empotrada por URA ONE.			
1	6 616 59	Accesorio banderola color aluminio. Compatible con placa pictograma. El índice de protección de la emergencia instalada en banderola es IP40.			
1	6 616 63	Accesorio suspendido color aluminio. Compatible con placa pictograma, suministrado con tubo metálico de Ø 16 mm de 40 cm de longitud. Compatible con tubos estándar de Ø16 y 20 mm para longitudes superiores. El índice de protección de la emergencia instalada en suspensión es IP40.			
1	6 616 62	Accesorio suspendido color blanco.			
1	6 616 64	Placa pictograma para instalación en superficie.			
1	6 616 65	Placa pictograma con marco empotrar ancho blanco para instalación empotrada.			



6 618 60

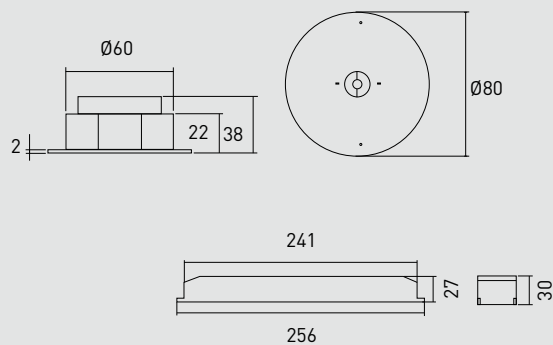


6 618 61

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22.
Producto certificado por AENOR con marca .
Luminarias no permanentes.
LED de alta potencia con distribución de luz optimizada.
LED con vida media de 150.000 h.
IP40, IK04, Clase II.
Alimentación: 230 V ± 10%, 50/60 Hz.
Baterías Ni-Cd.
Tiempo de carga 18 h.
Autonomía 1 h.
1 LED verde testigo de carga.
Utiliza telamando para:
- Puesta en reposo.
- Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.
Empotrada en techo.
Fijación al techo mediante 2 muelles.

Emb.	Ref.	Emergencias URA SPOT				
No permanentes						
		Descripción	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 618 60	Pasillos	170	1 h	1 LED	Ni-Cd
1	6 618 61	Antipánico	170	1 h	1 LED	Ni-Cd

Cotas



serie L31 LED

luminarias de emergencia



6 610 03LS



6 610 03LS + 6 610 45



6 610 03LS + 6 610 44



Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22.

Producto certificado por AENOR con marca

Luminarias no permanentes.

LEDS de alta potencia con distribución optimizada.

LEDS con vida media de 150.000 horas.

IP 42, IK 07. Clase II

Aptas para ser montadas sobre superficies inflamables.

Alimentación: 230 V ± 10%.

Baterías de Ni-Cd o Ni-MH, según modelos.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 hora.

1 LED verde testigo de carga de alta luminosidad en modelos estándar.

Cuando el LED se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Difusor opal.

Material de la envolvente autoextinguible.

1 entrada de cable rectangular en la parte posterior.

Bornas de tornillo con inclinación a 35° para alimentación y telemando con capacidad de 2 × 1,5 mm.

Utilizar telemando (ref. 0 039 00) para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Instalación empotrada o en superficie.

Emb.	Ref.	Emergencias L31 LED Autotest			
		No permanentes			
		Cada luminaria lleva 2 leds de señalización, verde y amarillo, que nos indican el estado de la luminaria. Cada semana se hace un test de lámpara y cada 3 meses un test de autonomía.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 610 03LA	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 610 07LA	400	1 h	4 LED	Ni-MH
		Emergencias L31 LED Estándar			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 610 00LS	120	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 610 03LS	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 610 07LS	400	1 h	4 LED	Ni-MH
		Permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 610 08LS	250	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 610 09LS	250	2 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Accesorios	
		Difusores	
		Se montan sobre las emergencias L31 en lugar del difusor rectangular.	
1	6 610 44	Difusor cuadrado.	
1	6 610 45	Difusor redondo.	
		Placa pictograma	
		Se montan sobre el difusor.	
1	6 610 43	Placa pictograma.	
		Cajas de empotrar y marcos	
1	6 610 40	Caja universal y marco rectangular.	
1	6 610 42	Marco para la sustitución de C3 empotrada.	



0 617 30LS

Dimensiones (pág. 824).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca

Luminarias no permanentes. IP 42, IK 07. Clase II

Aptas para ser montadas sobre superficies inflamables. Alimentación: 230 V ± 10%. Baterías Ni-Cd o Ni-MH, según modelos.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 y LED verde de testigo de carga. Cuando el LED se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Conexión por bornas de tornillo de gran capacidad para Ø 4 mm para las bornas de red y Ø 2,5 mm las de telemando.

Bornas del telemando protegidas contra conexión accidental a 230 V~. Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Protección de red mediante dispositivo electrónico automático. Difusor opal. Material de la envolvente autoextinguible.

1 entrada de cable Ø 20 mm en la parte superior y 1 rectangular en la parte posterior. Instalación empotrada, semiempotrada y superficie.

Emb.	Ref.	Emergencias G5 LED Autotest			
		No permanentes			
		Cada luminaria lleva 2 leds de señalización, verde y amarillo, que nos indican el estado de la luminaria. Cada semana se hace un test de lámpara y cada 3 meses un test de autonomía.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	0 617 31LA	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 617 33LA	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	0 617 34LA	425	1 h	4 LED	Ni-MH
		Emergencias G5 LED Estándar			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	0 617 30LS	90	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	0 617 31LS	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 617 33LS	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 617 34LS	425	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 617 32LS	200	2 h	4 LED	Ni-MH
		Permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	0 617 36LS	250	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 617 37LS	250	2 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Accesorios
		Caja de semiempotrar
		Para semiempotrar las luminarias de la serie G5 en pared, falsos techos o tabiques prefabricados de espesores entre 5 y 35 mm. Anclaje de la luminaria por simple presión o por 2 tornillos (no suministrados). Hueco recomendado para semiempotrar: 344 × 128 mm. Profundidad: 52 mm.
1	0 617 83	Blanca.
		Caja de empotrar
		Para empotrar las luminarias de la serie G5 en falsos techos o tabiques prefabricados de espesores entre 5 y 35 mm. Anclaje de la luminaria por simple presión o por 2 tornillos (no suministrados). Hueco recomendado para empotrar: 374 × 158 mm. Profundidad: 64 mm.
1	0 617 87	Blanca.
		Difusor prismático
		Permite fijar las luminarias en techo con etiquetas en ambas caras. Sustituye al difusor suministrado con la luminaria.
1	0 617 82	

serie C3 LED

luminarias de emergencia



061515LS

Dimensiones (pág. 824).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca

Material de la envolvente auto extingüible.

Difusor opal.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 y 2 horas.

2 leds en modelos Autotest: 1 verde y 1 ámbar.

LEDs de alta potencia con distribución de luz optimizada y vida media de 150.000 h.

Emergencias no permanentes.

IP 42, IK 04, Clase II.

Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz.

Baterías NiCd ó NiMh, según modelos.

Instalación en superficie o empotrada.

1 led verde de testigo de carga en modelos estándar, cuando este led se apaga puede indicar: ausencia de tensión o que las baterías no cargan.

Fácil instalación: tan sólo hay que retirar las cantoneras laterales para fijar y conectar el producto.

Conexión por bornas de tornillo con capacidad para 2 x 2,5 mm², tanto en alimentación como telemando.

3 entradas de cable: 2 laterales y 1 posterior Ø 20 mm para entrada de manguera o tubo rígido.

Emb.	Ref.	Emergencias C3 LED Autotest			
		Cada luminaria lleva 2 leds de señalización, verde y amarillo, que nos indican el estado de la luminaria. Cada semana se hace un test de lámpara y cada 3 meses un test de autonomía.			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	0 615 10LA	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 615 14LA	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 615 15LA	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	0 615 16LA	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	0 615 13LA	200	2 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias C3 LED estándar			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	0 615 08LS	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	0 615 10LS	100	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	0 615 12LS	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	0 615 14LS	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	0 615 15LS	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	0 615 16LS	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	0 615 13LS	200	2 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Accesorios de instalación
		Caja de empotrar
		Para empotrar las luminarias serie C3 en pared o falsos techos de espesores entre 5 y 35 mm. Anclaje de la luminaria por simple presión o por 2 tornillos (no suministrados). Hueco recomendado para empotrar: 295 x 116 mm. Profundidad 57,5 mm.
10	0 615 79	Caja de empotrar color blanco.
		Difusor prismático
1	0 615 78	Permite utilizar la luminaria, empotrada en falso techo, con las etiquetas a doble cara. Sustituye al difusor plano suministrado con la luminaria.
		Conjunto banderola
1	0 615 97	Para fijación en banderola. Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Difusor prismático ref. 0 615 78. • Accesorios de montaje y fijación.
		Conjunto de suspensión
1	0 615 98	Para fijación a 50 cm del techo. Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Difusor prismático ref. 0 615 78. • Accesorios de montaje y fijación.



6 616 02



6 616 07

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca . Luminarias no permanentes y permanentes. Flujo de 100 lúmenes para todas las luminarias en modo permanente. LED de alta potencia con distribución de luz optimizada. LED con vida media de 150.000 h.

IP 42, IK 07, Clase II .

Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz.

Fuente conmutada de bajo consumo en modelos P/NP.

Baterías Ni-Cd o Ni-MH.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1, 2 y 3 horas.

1 Led verde testigo de carga en modelos estándar.

Cuando el LED se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

 Conexión por bornas automáticas de capacidad 2 × 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión.

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Borna triple que permite apagar y encender la parte permanente.

Difusor opal.

Material de la envolvente autoextinguible.

4 entradas de cable. Una abierta en la parte posterior y 3 desfondables.

Ø 20 mm para entrada de manguera o tubo rígido.

Instalación en superficie o empotrada.

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} LVS2			
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest. El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de configurador móvil) y cableando la emergencia a la línea de BUS.			
		Permanentes/No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 626 03	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 06	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 07	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 626 12	200	2 h	4 LED	Ni-MH
1	6 626 13	350	2 h	4 LED	Ni-MH
1	6 626 10	100	3 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} Autotest			
		Cada luminaria lleva 2 leds de señalización, verde y amarillo, que nos indican el estado de la luminaria. Cada semana se hace un test de lámpara y cada 3 meses un test de autonomía.			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 606 01	70	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 606 02	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 606 08	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 606 09	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 606 14	500	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 606 12	200	2 h	4 LED	Ni-MH
1	6 606 13	350	2 h	4 LED	Ni-MH
1	6 606 11	100	3 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} estándar			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	6 616 01	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	6 616 02	100	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	6 616 05	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 08	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 09	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 14	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 11	90	3 h	2 LED	Ni-Cd
		Permanentes / No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	6 616 03	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 06	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 07	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 15	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 12	200	2 h	4 LED	Ni-MH
1	6 616 10	100	3 h	4 LED	Ni-Cd
		No permanentes 120 V			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	6 616 17	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 18	350	1 h	4 LED	Ni-Cd

Emb.	Ref.	Accesorios			
		Empotrar en pared			
		Utiliza caja+marco.			
10	6 617 20	Marco de empotrar.			
10	0 617 21	Caja de empotrar.			
		Empotrar en techo			
10	6 617 20	Marco de empotrar.			
		Caja estancia			
1	6 616 16	Permite introducir cualquier luminaria de la gama URA21 ^{LED} . En color blanco, con difusor transparente. Instalación en superficie. IP 65 - IK 07			

serie URA21^{LED} PLUS

luminarias de emergencia LED



661602PL

661607PL

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca . Luminarias no permanentes y permanentes. Flujo de 100 lúmenes para todas las luminarias en modo permanente. LEDs de alta potencia con distribución de luz optimizada. LEDs con vida media de 150.000 h. IP 42, IK 07. Clase II 0. Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz. Fuente conmutada de bajo consumo en modelos P/NP. Baterías Ni-Cd o Ni-MH.

Tiempo de carga: 24 horas. Autonomía: 1 y 2 horas. 1 Led verde testigo de carga.

Cuando el led se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Conexión por bornas automáticas de capacidad 2 × 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando. Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión.

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red. Borna triple que permite apagar y encender la parte permanente.

Difusor opal.

Material de la envolvente auto-extinguible.

4 entradas de cable. Una abierta en la parte posterior y 3 desfondables.

Ø 20 mm para entrada de manguera o tubo rígido.

Instalación en superficie o empotrada.

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} PLUS LVS2			
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest.			
		El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de configurador móvil) y cableando la emergencia a la línea de BUS.			
		Permanentes/No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	662603PL	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	662606PL	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	662607PL	350	1 h	4 LED	Ni-Mh
1	662612PL	200	2 h	4 LED	Ni-Mh
1	662613PL	350	2 h	4 LED	Ni-Mh
1	662610PL	100	3 h	4 LED	Ni-Mh

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} PLUS Autotest			
		Cada luminaria lleva 2 leds de señalización, verde y amarillo, que nos indican el estado de la luminaria. Cada semana se hace un test de lámpara y cada 3 meses un test de auto nomía.			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	660600PL	50	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	660601PL	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	660602PL	100	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	660608PL	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	660609PL	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	660614PL	500	1 h	4 LED	Ni-Mh
1	660612PL	200	2 h	4 LED	Ni-Mh
1	660613PL	350	2 h	4 LED	Ni-Mh
1	660611PL	100	3 h	2 LED	Ni-Cd

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} PLUS Estándar			
		No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	661600PL	50	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	661601PL	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	661602PL	100	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	661605PL	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661608PL	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661609PL	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661614PL	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661611PL	90	3 h	2 LED	Ni-Cd
		Permanentes/No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	661603PL	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661606PL	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661607PL	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661615PL	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661612PL	200	2 h	4 LED	Ni-Mh
10	661610PL	100	3 h	4 LED	Ni-Mh
		No permanentes a 120 V			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	661617PL	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	661618PL	350	1 h	4 LED	Ni-Cd

Emb.	Ref.	Accesorios
		Empotrar en techo
10	661720PL	Marco de empotrar
1	6 616 16	Caja estanca
1	6 617 21	Difusor ancho

serie B66^{LED}

luminarias de emergencia LED estancas



6 615 41

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22.

Producto certificado por AENOR con marca

Luminarias no permanentes y permanentes.

Flujo de 120 lúmenes para todas las luminarias en modo permanente.

LED con vida media en modo permanente 100.000 h.

IP 66, IK 08. Clase II

Aptas para ser montadas sobre superficies inflamables.

Alimentación: 230 V ± 10%.

Fuente conmutada de bajo consumo.

Baterías de Ni-MH.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 y 2 horas.

1 LED verde testigo de carga.

Cuando el LED se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Conexión por bornas automáticas de gran capacidad para 2 cables de 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

Bornas de telemando protegidas para evitar errores en la conexión.

Utilizar telemando (ref. 0 039 00) para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Difusor transparente.

Material de la envolvente autoextinguible.

Instalación en superficie.

Emb. Ref. Emergencias B66^{LED} LVS2

Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest.

El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio del configurador móvil infrarrojo) y cableando la emergencia a la línea de Bus.

Permanentes/No permanentes

En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.

	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería	
1	6 625 43	250	1 h	LED	Ni-MH
1	6 625 45	450	1 h	LED	Ni-MH

Emergencias B66^{LED}

Permanentes/No permanentes

En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.

	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería	
1	6 615 41	100	1 h	LED	Ni-MH
1	6 615 43	250	1 h	LED	Ni-MH
1	6 615 45	450	1 h	LED	Ni-MH

BIBLIOTECA DE DOCUMENTOS

Encuentra todos los datos técnicos de productos en www.legrand.es

1. Clic en DOCUMENTACIÓN



...o en el E-CATALOGO



Busca por referencia y obtén...

- Descripción, imagen y precio
- Características técnicas
- Catálogo de producto
- Certificaciones
- Documentación técnica
- Vídeos de producto

... y más!



E-catalogo de Legrand

También disponible desde tu móvil.

serie B65^{LED}

luminarias de emergencia LED estancas



6 614 33

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE EN 60 598-2-22.

Producto certificado por AENOR con marca

Luminarias no permanentes y permanentes.

Flujo de 100 lúmenes para todas las luminarias en modo permanente.

LED de alta potencia con distribución de luz optimizada.

LED con vida media de 150.000 h.

IP 65, IK 07. Clase II

Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz.

Fuente conmutada de bajo consumo.

Baterías Ni-Cd o Ni-MH.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 hora.

Cuando el LED se apaga indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Conexión por bornas automáticas de capacidad 2 × 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión.

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Borna triple que permite apagar y encender la parte permanente.

Difusor opal.

Material de la envolvente autoextinguible.

3 entradas de material flexible para tubo de Ø 16, 20 y 25mm. Una en cada lateral y una en la parte superior.

Instalación en superficie.

Emb.	Ref.	Emergencias B65^{LED} LVS2			
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest.			
		El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de configurador móvil) y cableando la emergencia a la línea de BUS.			
		Permanentes/No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 624 31	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 624 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 624 34	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 624 40	100	3 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias B65 LED Autotest			
		No permanentes			
		Cada luminaria lleva 2 leds de señalización, verde y amarillo, que nos indican el estado de la luminaria. Cada semana se hace un test de lámpara y cada 3 meses un test de autonomía.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 604 26	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 604 27	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 604 28	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 604 29	500	1 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias B65 LED Estándar			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 614 25	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	6 614 26	100	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	6 614 27	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 614 28	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 614 29	500	1 h	4 LED	Ni-Cd
		Emergencias B65 LED Estándar			
		Permanentes / No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 614 31	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 614 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 614 34	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
		Emergencias B65 LED 120V			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 614 37	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 614 38	350	1 h	4 LED	Ni-Cd

serie INOX^{LED}

luminarias de emergencia LED estancas



6 625 60

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22.

Luminarias no permanentes y permanentes.

LED de alta potencia con lentes que optimizan la distribución de luz.

LED con vida media de 100.000 h.

IP 67.

Alimentación: 230 V \sim \pm 10% 50/60 Hz.

Fuente conmutada de bajo consumo.

Baterías Ni-MH.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 hora.

Bornas del telemando.

Materiales plásticos y acero inoxidable.

Instalación en superficie.

Para entornos industriales y arquitectónicos.

Emb.	Ref.	Emergencias INOX^{LED} LVS2								
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest. El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de configurador móvil infrarrojo) y cableando la emergencia a la línea de Bus.								
		Permanentes / No permanentes En función del cableado realizado, las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.								
1	6 625 60	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lúmenes</th> <th>Autonomía</th> <th>Lámparas</th> <th>Batería</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> </tbody> </table>	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería	400	1 h	LED	Ni-MH
Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería							
400	1 h	LED	Ni-MH							

serie ATX^{LED}

luminarias de emergencia LED estancas



6 625 80

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22.

Antideflagrante. Cumple con la directiva 94/9/CE y normativas EN 50014-18 y CE 60079-0/1.

Símbolo de protección CENELEC / CEI: Ex d IIC (gas), EX tD A21 T 80 °C (polvo).

Luminarias no permanentes y permanentes.

LED de alta potencia con lentes que optimizan la distribución de luz.

LED con vida media de 100.000 h.

IP 66/68 (10 m).

Temperatura ambiente: 0° a +55 °C.

Alimentación: 230 V \sim \pm 10% 50/60 Hz.

Fuente conmutada de bajo consumo.

Baterías Ni-MH.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 hora.

Bornas del telemando.

Instalación en superficie.

Emb.	Ref.	Emergencias ATX^{LED} LVS2								
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest. El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de configurador móvil infrarrojo) y cableando la emergencia a la línea de Bus.								
		Permanentes / No permanentes En función del cableado realizado, las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.								
1	6 625 80	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lúmenes</th> <th>Autonomía</th> <th>Lámparas</th> <th>Batería</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400</td> <td>1 h</td> <td>LED</td> <td>Ni-MH</td> </tr> </tbody> </table>	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería	400	1 h	LED	Ni-MH
Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería							
400	1 h	LED	Ni-MH							

serie NT65

luminarias de emergencia estanca



0 618 33

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Para instalaciones industriales donde se busca un IP elevado y buena resistencia a otros agentes externos (grasa, suciedad, etc.).

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392.

Producto certificado por AENOR con marca .

Luminarias no permanentes y combinadas. Lámparas de 8 W y PL 11 W. IP 65, IK 07. Clase I.

Aptas para ser montadas sobre superficies inflamables.

Alimentación: 230 V ± 10%.

Baterías Ni-Cd de alta temperatura.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 hora.

2 LED testigo de carga de alta luminosidad (100.000 h de vida media).

Cuando los LED se apagan simultáneamente indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión a 230 V~.

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Protección de red mediante dispositivo electrónico automático (sin fusible).

Material de la base de las luminarias en chapa de embutición.

2 entradas para Ø 20 mm (1 lateral y 1 superior).

Suministrada con un tapón y un prensaestopas.

Instalación en superficie.

Emb. Ref. Emergencias NT65

Emb.	Ref.	No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	0 618 30	100	1 h	TL8W	Ni-Cd
1	0 618 31	240	1 h	TL8W	Ni-Cd
1	0 618 32	420	1 h	TL8W	Ni-Cd
1	0 618 33	715	1 h	PL11W	Ni-Cd

serie NFL65

luminarias de emergencia estanca



0 618 47

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Para las instalaciones donde además de un IP elevado se requiere gran flujo luminoso, tales como pabellones, estadios, almacenes.

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392.

Producto certificado por AENOR con marca .

Luminarias no permanentes.

Lámparas de 13 W.

IP 65, IK 07. Clase I.

Aptas para ser montadas sobre superficies inflamables.

Alimentación: 230 V ± 10%.

Baterías Ni-Cd de alta temperatura.

Tiempo de carga: 24 horas.

Autonomía: 1 hora.

2 LED testigo de carga de alta luminosidad (100.000 h de vida media).

Cuando los LED se apagan simultáneamente indica:

– Ausencia de tensión.

– Las baterías no cargan.

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo.

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red.

Material de envoltente autoextinguible.

2 entradas para Ø 20 mm (1 en cada lateral).

Suministrada con 2 conos.

Instalación en superficie.

Emb. Ref. Emergencias NFL65

Emb.	Ref.	No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	0 618 47	800	1 h	TL13W	Ni-Cd



0 626 00



0 626 10



0 626 03

Emb.	Ref.	Central Legrand Vision System 2 (LVS2)
1	0 626 00	<p>Centraliza periódicamente el estado de las emergencias Legrand Vision System (LVS2 y LVS). La comunicación entre las emergencias Legrand Vision System y la central se realiza mediante línea de bus.</p> <p>Capacidad Conexión directa de 250 emergencias sobre la central (en estrella o en serie), la línea más larga queda limitada a 700 m. Ampliación mediante repetidor, ref. 0 626 03, para más de 250 emergencias o una línea de más de 700 m. Capacidad máxima de gestión de la central: 1.023 emergencias. Incluye software de configuración de la central. El funcionamiento de la instalación requiere el uso de al menos uno de los siguientes elementos: – Programa de supervisión para PC, ref. 0 626 02. – Pantalla táctil de control, ref. 0626 01. – PC con Internet Explorer para funciones reducidas (con conexión TCP/IP).</p> <p>Conexiones – 1 salida RS 232. – 1 salida RS 485. – 1 salida mini-USB para conexión directa a PC. – 1 toma RJ 45 para red TCP/IP.</p> <p>Alimentación 230 V~ – 50 Hz. Batería 9V/110mAh Ni-Cd/Ni-MH.</p>

Emb.	Ref.	Programa de supervisión
1	0 626 02	<ul style="list-style-type: none"> • Permite la supervisión de la instalación de emergencias (LVS2 y LVS) de un inmueble equipado con una o varias centrales, ref. 0 626 00, cualquiera que sea el tamaño de la instalación. • Supervisión simultánea de la totalidad de las emergencias de la instalación organizada según su configuración de construcción (arborescencia para edificios, niveles, pisos y zonas). • Cuadro resumen del estado del conjunto de la instalación. • Funciones de ayuda al mantenimiento: <ul style="list-style-type: none"> – Lista de piezas de recambio necesarias para la reparación de las emergencia defectuosos. – Ficha de intervención con localización de cada bloque averiado y naturaleza de la reparación a efectuar.
1	0 626 03	<p>Repetidor</p> <p>Permite la extensión de la instalación por encima de las 250 emergencias, o para línea >700 m (sobre central o repetidor) hasta 250 emergencias suplementarias y sobre la línea más larga <700 m.</p> <p>Clase II . Alimentación: 230 V~ – 50 Hz.</p>
1	0 626 10	<p>Configurador móvil infrarrojo</p> <p>Permite direccionar las emergencias LVS2 mediante infrarrojo para ser controladas a distancia por la central, ref. 0 626 00.</p> <p>Carga de la batería mediante cable USB (no suministrado).</p>
1	0 634 42	<p>Alimentación 27 Vdc – 600 mA para pantalla táctil</p> <p>Alimentación 220-240 V~ – 50/60 Hz. Salida 1-2-27 V_{cc} – 600 mA. 2 módulos DIN 17,5 mm.</p>

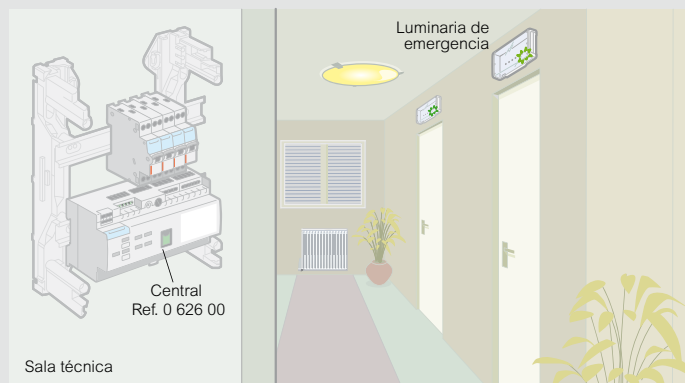
sistema Legrand Vision System 2 (LVS2)

Instalación y configuración

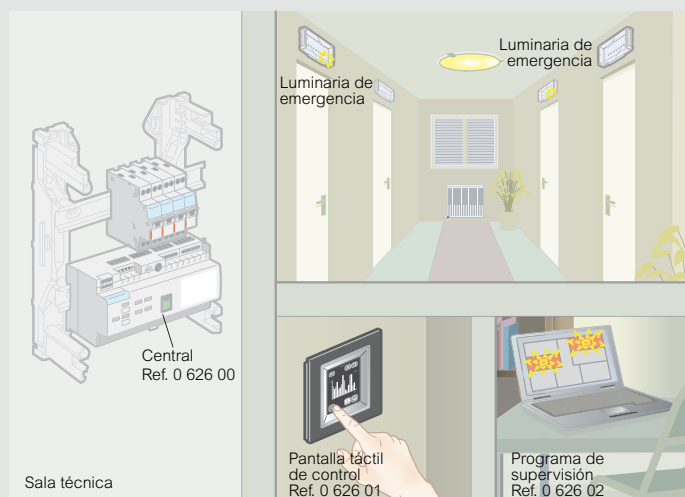
Direccionamiento de las luminarias mediante configurador móvil (según modelo).



Chequeo de la instalación.

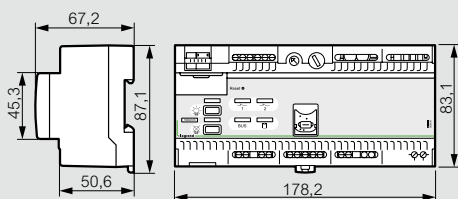


Supervisión

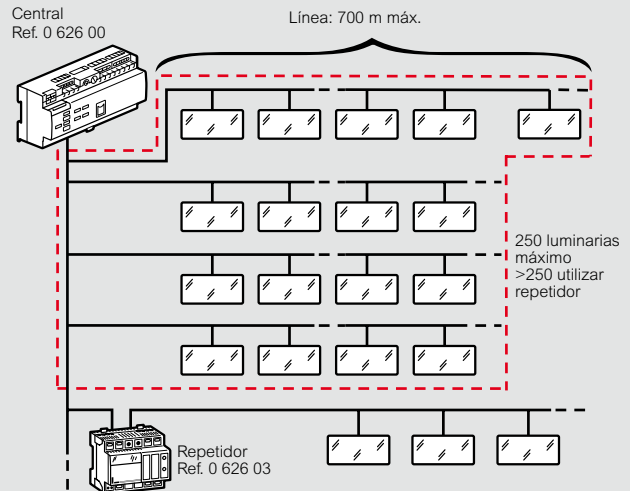


Cotas de la central (mm)

Ref. 0 626 00

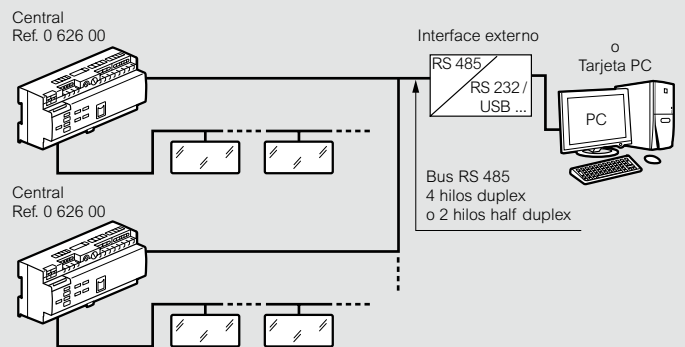


Cableado

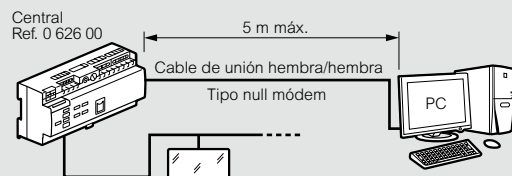


Capacidad de la central: 1.023 luminarias.

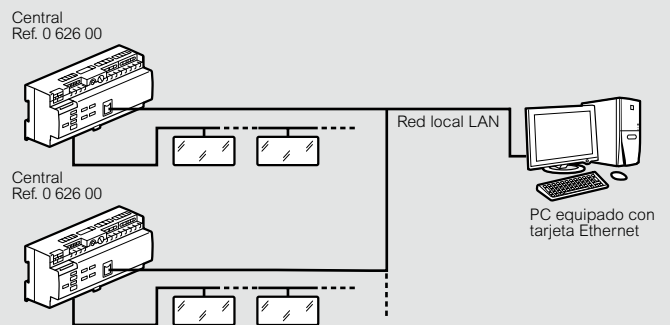
Conexión PC/Central por Bus RS 485



Conexión PC/Central por RS 232



Conexión PC/Central por red Ethernet





6 609 01



6 609 11



6 609 01 + 6 609 45

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Alimentación pilotos autónomos: 230 V ± 10%.

Alimentación pilotos centralizados: 24 V ± 10% con o sin tensión de red, mediante fuentes de alimentación Legrand.

Clase II

Autonomía: 1 hora.

Tiempo de carga: 24 horas.

Acumuladores Ni-MH 2,4 V - 2/3 AAA.

Flujo luminoso: 1,5 lúmenes (1 hora).

Señalización con LED de color de alta luminosidad y larga duración (100.000 h de vida). Indicadores de carga de batería.

2 tipos de iluminación: frontal y lateral.

Acabado zamak, color aluminio.

Puesta en reposo con telemando.

Bornas de tornillo para 2 cables de 1,5 mm².

Capacidad de la caja de empotrar para 8 cables de 1,5 mm².

Fijación a la caja por 1 sólo tornillo sin necesidad de nivelación.

LED sin mantenimiento.

Se instalan en caja de empotrar propia, en caja universal, o en tabique tipo Pladur®.

Emb.	Ref.		Pilotos autónomos IP 44 IK 07
			Con alumbrado de emergencia en color blanco y señalización en color:
1	6 609 01	6 609 11	● Azul.
1	6 609 02	6 609 12	○ Blanco.
1	6 609 03	6 609 13	● Rojo.
1	6 609 04	6 609 14	● Verde.
1	6 609 05	6 609 15	● Ámbar.

Emb.	Ref.		Pilotos centralizados IP 44 IK 07
			Con alumbrado de emergencia en color blanco y señalización en color:
1	6 609 21	6 609 31	● Azul.
1	6 609 22	6 609 32	○ Blanco.
1	6 609 23	6 609 33	● Rojo.
1	6 609 24	6 609 34	● Verde.
1	6 609 25	6 609 35	● Ámbar.

Emb.	Ref.		Pilotos autónomos IP 66 IK 08
			Con alumbrado de emergencia en color blanco y señalización en color:
1	6 609 07	6 609 17	● Azul.
1	6 609 06	6 609 16	○ Blanco.

Emb.	Ref.		Pilotos centralizados IP 66 IK 08
			Con alumbrado de emergencia en color blanco y señalización en color:
1	6 609 27	6 609 37	● Azul.
1	6 609 26	6 609 36	○ Blanco.

Emb.	Ref.		Pilotos de cortesía 230 V IP 44 IK 07
			Sólo con tensión de red 230 V~. Con 7 LED de señalización en diferentes colores:
1	6 609 51	6 609 53	● Azul.
1	6 609 52	6 609 54	○ Blanco.

Emb.	Ref.	Accesorios
10	6 609 41	Caja de empotrar.
1	6 609 42	Marco adaptador caja universal.
1	6 609 43	Adaptador tabiques prefabricados.
1	6 609 44	Marco redondo Ø 68 mm.
1	6 609 45	Marco cuadrado Ø 68 mm.
10	6 609 46	Difusor de repuesto.

Emb.	Ref.	Fuentes de alimentación para pilotos centralizados
1	0 618 65	Equipo PB 35 (para 30 pilotos máximo).
1	0 618 66	Equipo PB 78 (para 85 pilotos máximo).

pilotos BASIC y Mosaic

pilotos de balizado



6 609 93



6 609 90

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Pilotos BASIC
		Alimentación: 230 V ± 10%. IP 42, K 04. Clase II . Autonomía: 1 hora. Tiempo de carga: 24 horas. Acumuladores Ni-MH 2,4 V - 2/3 AAA. Flujo luminoso: 3 lúmenes. Señalización con 1 LED verde de alta luminosidad y larga duración (100.000 h de vida). Indicador de carga de batería. 2 LED blancos en emergencia. Difusor transparente con difusión óptica. Puesta en reposo con telemando. Bornas de tornillo para 2 cables de 1,5 mm ² . LED sin mantenimiento. Suministrado completo.
		Redondo Montaje en caja universal redonda. ○ Blanco. ● Aluminio.
1	6 609 90	
1	6 609 92	
		Cuadrado Montaje en caja universal redonda o cuadrada. ○ Blanco. ● Aluminio.
1	6 609 91	
1	6 609 93	

Emb.	Ref.	Pilotos Serie Mosaic
		Alimentación: 230 V ~ 10% 50/60 Hz. Clase II. Autonomía: 1 hora. Tiempo de carga: 24 horas. Se instalan en caja de empotrar universal. Puesta en reposo con telemando. Bornas de tornillo para alimentación y telemando para 2 cables de 1,5 mm ² . Iluminación con LED sin mantenimiento. Señalización con 4 LED blancos de alta luminosidad y larga duración (100.000 horas de vida) indicadores de carga de batería. 3 LED blancos en emergencia. Flujo luminoso: 2 lm. Difusor opalino. Añadir marco y soporte. Piloto autónomo. Baterías: Ni-Cd 2,4 V - 2/3 AAA.
1	0 785 12	

pilotos LIPSO^{MINI}

pilotos de balizado



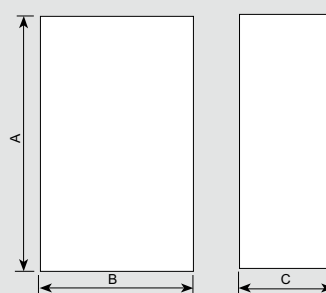
6 609 80

Dimensiones (ver al final del capítulo).

Emb.	Ref.	Pilotos LIPSO ^{MINI}												
		Alimentación centralizada 12Vcc mediante fuentes de alimentación LIPSO ^{MINI} . IP65, IK09, Clase III. Instalación empotrada. 3 LED de 0,1 W. Consumo total 0,3 W. Flujo luminoso 5 lm. Blanco 4.000°K. Fabricado en acero inoxidable. Difusor opal Piloto LIPSO ^{MINI} .												
1	6 609 80													
		Fuentes de alimentación LIPSO^{MINI} Permiten la alimentación centralizada de pilotos LIPSO ^{MINI} . El número de pilotos depende de la potencia de salida de la fuente. Alimentación 230 V ~ 50/60 Hz. Tensión de salida 12 Vcc. Baterías de Ni-Cd. Clase I. Instalación en superficie en pared.												
		Permanentes												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Potencia</th> <th>Autonomía</th> <th>Baterías</th> <th>Pilotos máx.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 W</td> <td>1 h</td> <td>2 x 1,6 Ah</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>60 W</td> <td>1 h</td> <td>2 x 4 Ah</td> <td>160</td> </tr> </tbody> </table>	Potencia	Autonomía	Baterías	Pilotos máx.	20 W	1 h	2 x 1,6 Ah	55	60 W	1 h	2 x 4 Ah	160
Potencia	Autonomía	Baterías	Pilotos máx.											
20 W	1 h	2 x 1,6 Ah	55											
60 W	1 h	2 x 4 Ah	160											
1	6 609 82													
1	6 609 83													

Cotas

Fuentes de alimentación.



Ref.	A	B	C
6 609 82	316	246	100
6 609 83	316	246	100

equipos PB

información técnica



0 618 65

Permiten alimentar pilotos de escaleras, pasillos, desniveles... asegurando la iluminación de su entorno tanto con tensión de alimentación como cuando ésta desciende por debajo del 70% de su valor nominal.

Alimentación 230 V~, 50/60 Hz.

Tensión de salida con tensión de alimentación 24 V~.

Tensión de salida con ausencia de tensión de alimentación 21,6 V cc. Clase I.

Tiempo de carga: 24 horas.

Emb.	Ref.	Equipos PB			
		Modelo	Autonomía	Batería	Consumo de red
No permanentes					
1	0 618 65	PB 35	1 h	1,8 Ah	40 VA
1	0 618 66	PB 78	1 h	4 Ah	90 VA

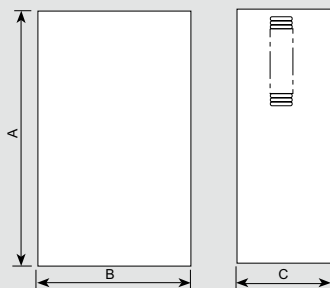
Número de pilotos máximos admisibles por cada fuente de alimentación

Piloto	6 609 21	6 609 22	6 609 23	6 609 24	6 609 25	6 609 26	6 609 27
Pot.	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
LED	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W
0 618 65	30	30	30	30	30	30	30
0 618 66	85	85	85	85	85	85	85

Piloto	6 609 31	6 609 32	6 609 33	6 609 34	6 609 35	6 609 36	6 609 37
Pot.	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
LED	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W	0,96 W
0 618 65	30	30	30	30	30	30	30
0 618 66	85	85	85	85	85	85	85

Cotas

Fuentes de alimentación.



Ref.	A	B	C
0 618 65	338	208	125
0 618 66	368	263	125

telemando



0 039 00



0 766 30 + 0 788 02

Emb.	Ref.	Telemando universal
		Funciones <ul style="list-style-type: none"> Con tensión de red: permite verificar el funcionamiento de las luminarias de emergencia (durante el tiempo del pulso) sin necesidad de cortar la alimentación, con rearme automático. Sin tensión de red: permite la puesta en reposo de las luminarias de emergencia evitando con ello la descarga de las baterías y garantizando el buen funcionamiento en caso de emergencia.
1	0 039 00	230 V~, 50/60 Hz. Tensión de salida: TBTS (muy baja tensión de seguridad). Permite mandar hasta 300 luminarias. 700 metros. Tensión admisible al final de la línea para correcto funcionamiento del telemando 6 V. 4 módulos de 17,5 mm.
1	0 609 48	Pulsador para cuadro del telemando. Con 1 m de cable, conector y pulsador.
1	0 766 30	Interruptor de llave Interruptor de llave Mosaic para accionamiento, desde un segundo punto, del telemando 0 039 00. Marco no suministrado (ref. 0 788 02). Distancia máxima de separación 300 m.

proyectores autónomos LED



6 614 51

6 614 53

Dimensiones (pág. 829)

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca . No permanentes. LED de alta potencia con distribución de luz optimizada. IP 55 - IK 07 - Clase II . Alimentación: 230 V~, ±10% - 50/60 Hz. Fuente conmutada de bajo consumo. Baterías Ni-Cd. Tiempo de carga: 24 horas. Autonomía: 1 y 2 horas. Bornas de gran capacidad: 2 x 2.5 mm². Indicador de carga LED de alta luminosidad, visible desde el suelo incluso en instalaciones de gran altura. Puesta en reposo mediante telemando, evita la descarga de la batería en caso de corte voluntario de la tensión de red.

Emb.	Ref.	Proyectores LVS2*						
1	6 624 52	<p>Cada proyector incorpora un sistema de test automático que realiza chequeos periódicos del estado de sus componentes. Test automático semanal que comprueba el estado de la lámpara y test automático trimestral que comprueba el estado de la batería. Comunica su estado mediante los LED (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest. El modo centralizado se activa dando un código a cada proyector (por medio de configuración móvil infrarrojo) y cableando el proyector a la línea e BUS.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lúmenes</th> <th>Autonomía</th> <th>Lámparas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1500</td> <td>1 h</td> <td>2 LED</td> </tr> </tbody> </table>	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	1500	1 h	2 LED
Lúmenes	Autonomía	Lámparas						
1500	1 h	2 LED						

Emb.	Ref.	Proyectores*																					
1	6 614 50	<p>Los test de mantenimiento se realizan de forma manual.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lúmenes</th> <th>Autonomía</th> <th>Lámparas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>600</td> <td>1 h</td> <td>2 LED</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>1 h</td> <td>2 LED</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>1 h</td> <td>2 LED</td> </tr> <tr> <td>2500</td> <td>1 h</td> <td>2 LED</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>2 h</td> <td>2 LED</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>3 h</td> <td>2 LED</td> </tr> </tbody> </table>	Lúmenes	Autonomía	Lámparas	600	1 h	2 LED	900	1 h	2 LED	1500	1 h	2 LED	2500	1 h	2 LED	1000	2 h	2 LED	600	3 h	2 LED
Lúmenes	Autonomía	Lámparas																					
600	1 h	2 LED																					
900	1 h	2 LED																					
1500	1 h	2 LED																					
2500	1 h	2 LED																					
1000	2 h	2 LED																					
600	3 h	2 LED																					

* Consultar disponibilidad.

BIBLIOTECA DE DOCUMENTOS

Encuentra todos los datos técnicos de productos en www.legrand.es

1. Clic en DOCUMENTACIÓN



Busca por referencia y obtén...

- Descripción, imagen y precio
- Características técnicas
- Catálogo de producto
- Certificaciones
- Documentación técnica
- Vídeos de producto

... y más!



E-catalogo de Legrand

También disponible desde tu móvil.

kits de conversión



0 618 40

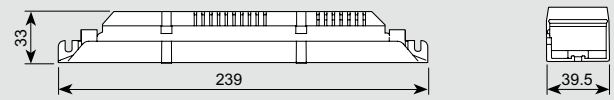
Emb.	Ref.	Kits de conversión										
1	0 618 40	<p>Kits de conversión constituidos por un módulo cargador-convertidor y unas baterías. Concebidos para integrarse en luminarias fluorescentes lineales, compactas, circulares y de alta frecuencia a partir de 6 W hasta 58 W, para transformarlas en luminarias de alumbrado de reemplazamiento de tipo permanente o no permanente según esquemas de conexión. Optimización del consumo de potencia de los kits para obtener un importante ahorro de energía. Clase II </p> <p>Tensión de red 230 V, 50/60 Hz. Tiempo de carga 24 horas. Envolvente en material plástico autoextinguible. Válidos para reactancias convencionales y electrónicas. Posibilidad de telemando para puesta en reposo. Led verde de testigo de carga. Acumuladores de Ni-Cd de alta temperatura. Apts para ser montadas sobre superficies inflamables. Bornas de telemando protegidas contra conexión accidental a 230 V. Protección de red mediante dispositivo electrónico automático (sin fusible). Bornas de conexión rápida. Por sus reducidas dimensiones, posibilidad de fijar el kit a cualquier tipo de luminaria, a la pared o al techo de las mismas, gracias a la disposición de las aberturas para tal fin en la envolvente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Autonomía</th> <th>Lámparas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 h</td> <td>6 a 36 W</td> </tr> <tr> <td>1 h</td> <td>6 a 58 W</td> </tr> <tr> <td>1 h</td> <td>6 a 58 W</td> </tr> <tr> <td>3 h</td> <td>6 a 58 W</td> </tr> </tbody> </table>	Autonomía	Lámparas	1 h	6 a 36 W	1 h	6 a 58 W	1 h	6 a 58 W	3 h	6 a 58 W
Autonomía	Lámparas											
1 h	6 a 36 W											
1 h	6 a 58 W											
1 h	6 a 58 W											
3 h	6 a 58 W											
1	0 618 42											
1	0 618 46											
1	0 618 48											

kits de conversión

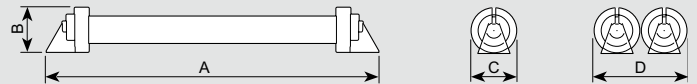
información técnica

Cotas

Módulo cargador



Batería



Ref.	A	B	C	D
0 618 40	242	36	36	–
0 618 42	227	36	–	72
0 618 46	227	36	36	–
0 618 48	227	36	–	72

Lámpara	Wattios	Factor flujo luminoso			
		0 618 40	0 618 42	0 618 46	0 618 48
T8 	18 W	0,35	0,95	0,45	0,32
	36 W	0,16	0,41	0,18	0,14
	58 W	–	0,33	0,15	0,11
T5 	14 W	0,29	0,65	0,48	0,22
	21 W	0,25	0,56	0,26	0,19
	24 W	0,24	0,53	0,24	0,18
	28 W	0,22	0,50	0,22	0,17
	49 W	–	0,39	0,18	0,13
PLL 	54 W	–	0,38	0,17	0,12
	18 W	0,35	0,92	0,44	0,32
	24 W	0,21	0,53 ²	0,23 ²	0,18
	36 W	0,18	0,43 ²	0,20 ¹	0,14
	40 W	0,18 ³	0,49	0,22	0,16
2D 	56 W	0,13 ³	0,36	0,16	0,12
	10 W	–	0,40 ¹	0,88	0,14
	16 W	0,48 ¹	0,90 ²	0,42 ²	0,30
	21 W	0,40	0,76 ²	0,33 ²	0,25
	28 W	0,31	0,61 ²	0,28 ²	0,20
C 	38 W	0,26	0,57	0,20	0,19
	22 W	0,35	0,76	0,35	0,25
	32 W	0,24	0,53	0,24	0,18
	40 W	0,19	0,42 ¹	0,19 ²	0,14

1 Autonomía > de 1 h 30.
 2 Autonomía > de 1 h 45.
 3 Autonomía > de 45 min.

etiquetas



Emb. Ref. Etiquetas de señalización para series URA34^{LED}

Para placa pictograma
No adhesivas.
Flechas orientables en 4 direcciones.

5	6 618 00	254 × 127 mm
5	6 618 01	254 × 127 mm
5	6 618 02	254 × 127 mm
5	6 618 05	254 × 127 mm
5	6 618 06	254 × 127 mm
5	6 618 07	254 × 127 mm
5	6 618 08	254 × 127 mm

Emb. Ref. Etiquetas de señalización para series L31^{LED}, C3^{LED}, URA21^{LED}, B65^{LED}

Autoadhesivas.
Flechas orientables en 4 direcciones.

5	0 609 70	215 × 76 mm
5	0 609 71	215 × 107 mm
5	0 609 72	215 × 76 mm
5	0 609 73	215 × 76 mm
5	0 609 78	215 × 76 mm
5	0 609 79	215 × 107 mm
5	0 609 84	215 × 107 mm
5	0 609 85	215 × 107 mm
5	0 609 95	322 × 107 mm
5	0 609 97	215 × 107 mm
5	0 609 98	215 × 107 mm
5	0 609 99	215 × 107 mm



Emb. Ref. Etiquetas de señalización para series URA ONE

Autoadhesivas.
Flechas orientables en 4 direcciones.
Conforme a CEE 9-258 e ISO 2864.

5	6 616 70	100 × 200 mm
5	6 616 71	100 × 200 mm
5	6 616 72	100 × 200 mm
5	6 616 80	100 × 200 mm
5	6 616 82	100 × 200 mm
5	6 616 83	100 × 200 mm
5	6 616 84	100 × 200 mm
5	6 616 85	100 × 200 mm
5	6 616 88	100 × 200 mm
5	6 616 89	100 × 200 mm
5	6 616 90	100 × 200 mm
5	6 616 91	100 × 200 mm

Emb. Ref. Etiquetas de señalización para series G5LED, B66LED y URA34LED

Autoadhesivas.

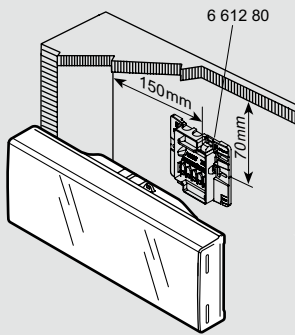
5	6 608 65	310 × 112 mm
5	6 608 66	310 × 112 mm
5	6 608 67	310 × 112 mm
5	6 608 68	310 × 112 mm
5	6 608 69	310 × 112 mm
5	6 608 70	310 × 112 mm
5	6 608 71	310 × 112 mm
5	6 608 72	310 × 112 mm
5	6 608 73	310 × 112 mm
5	6 608 74	310 × 112 mm

serie URA34^{LED}

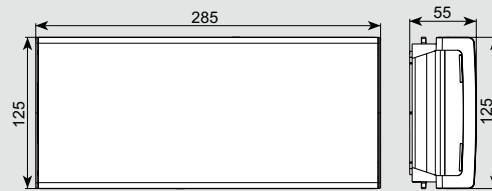
información técnica

■ Instalación

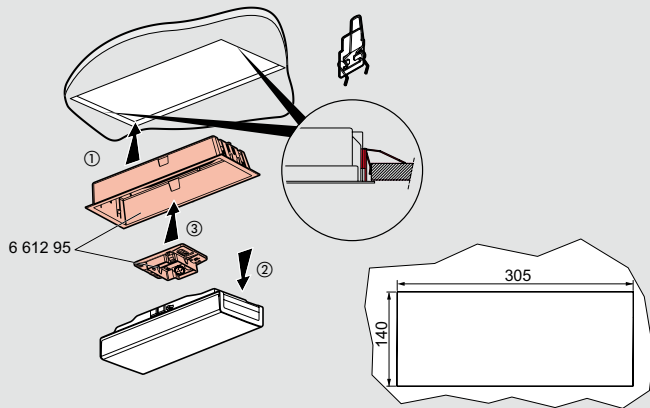
Instalación superficie



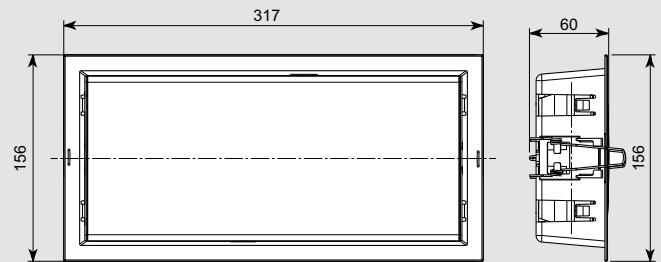
Instalación superficie



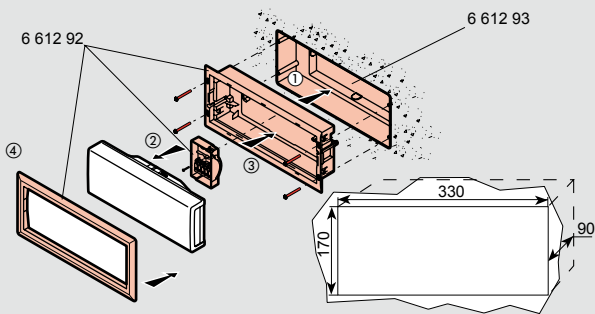
Instalación empotrada en techo con marco estrecho



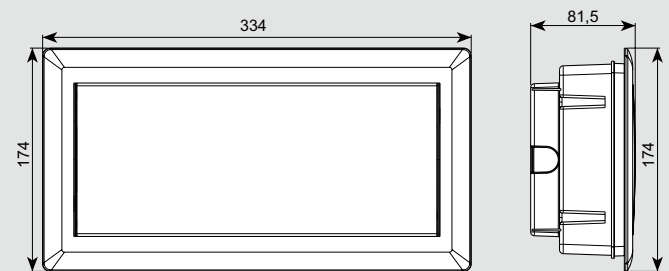
Instalación empotrada techo con marco estrecho



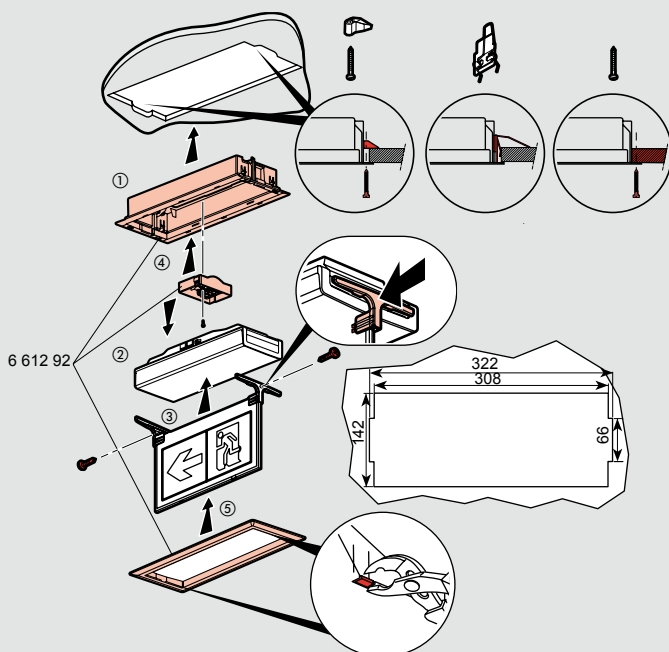
Instalación empotrada en pared con marco ancho



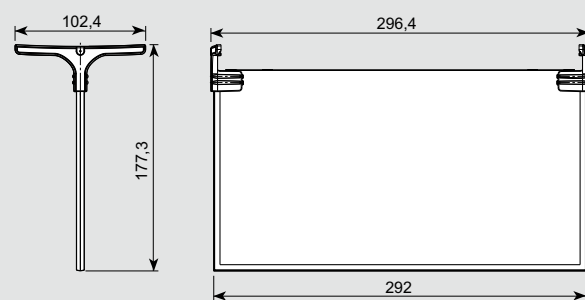
Instalación empotrada pared con marco ancho



Instalación placa pictograma con marco ancho



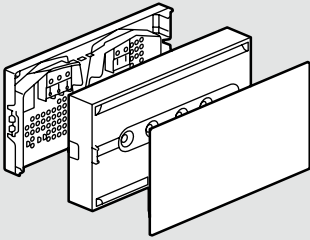
Placa pictograma



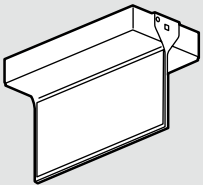


Instalación

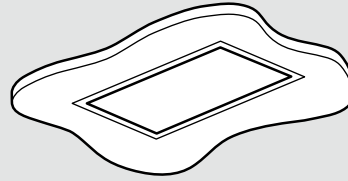
Instalación superficie



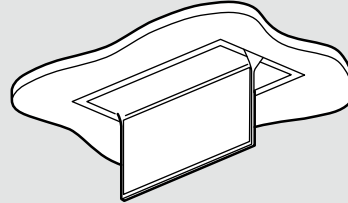
**Superficie con
placa pictograma**



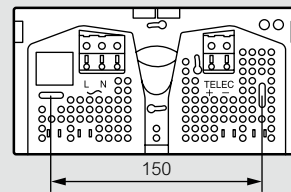
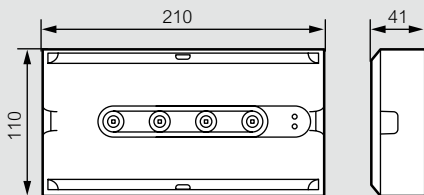
Instalación empotrada



**Empotrada con
placa pictograma**

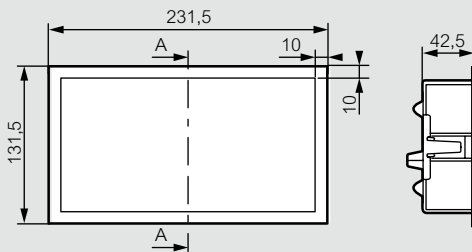


Dimensiones (en mm)

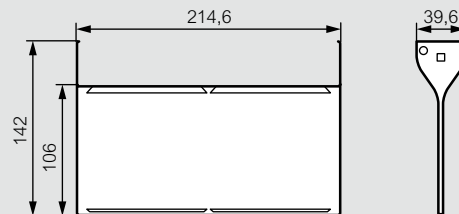


Accesorios

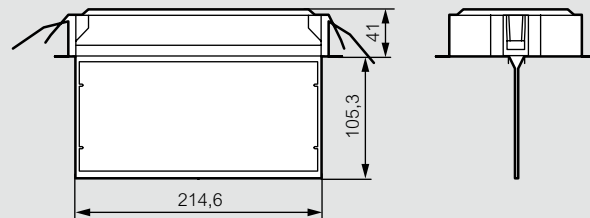
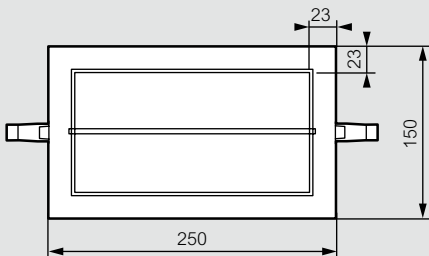
Marco empotrar



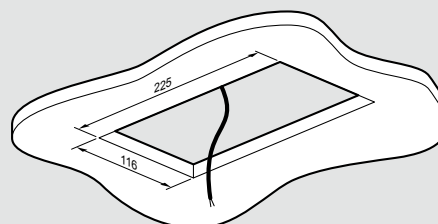
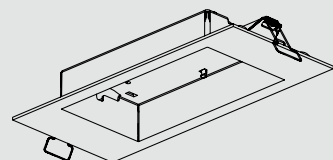
Placa pictograma



Placa pictograma con marco empotrar ancho



Marco accesorio para sustitución C3

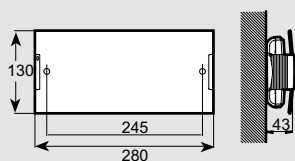


serie L31 LED

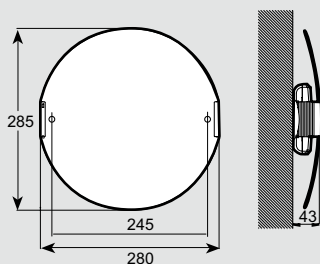
información técnica

Cotas instalación superficie

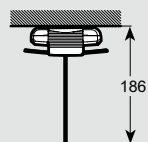
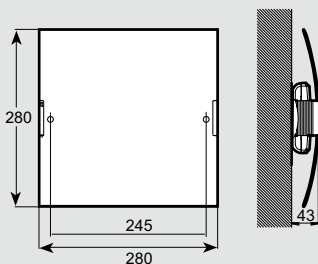
Difusor rectangular



Difusor redondo

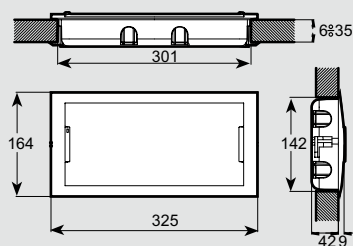


Difusor cuadrado

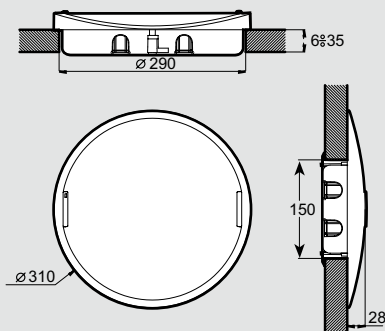


Cotas instalación empotrada

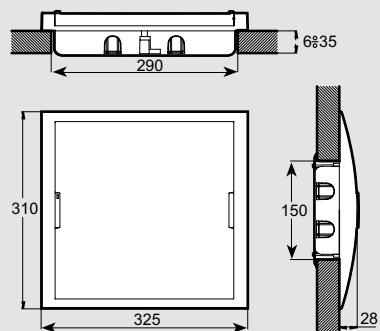
Difusor rectangular



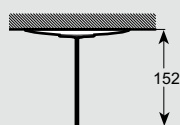
Caja con marco de empotrar redondo



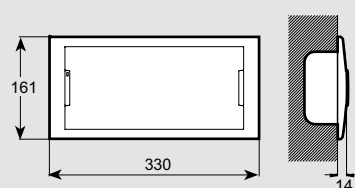
Caja con marco de empotrar cuadrado



Placa pictograma



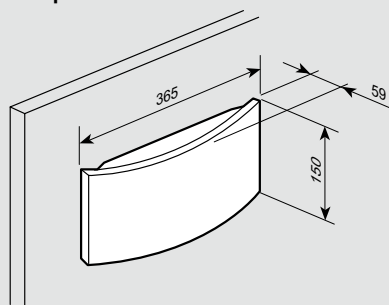
Placa pictograma



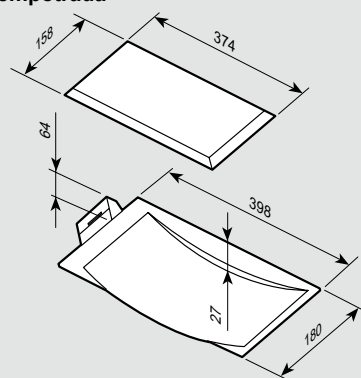
serie G5 LED
información técnica

Cotas

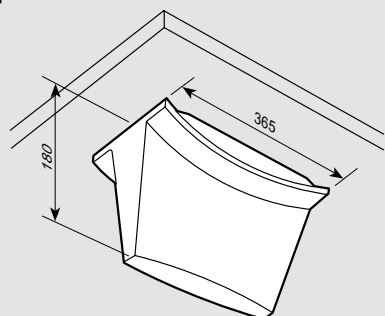
Instalación en superficie



Instalación empotrada



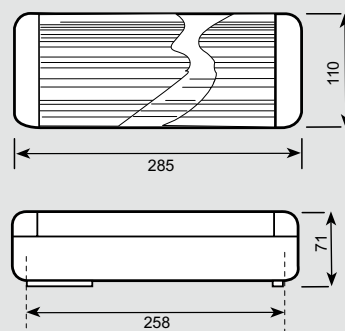
Instalación prismático



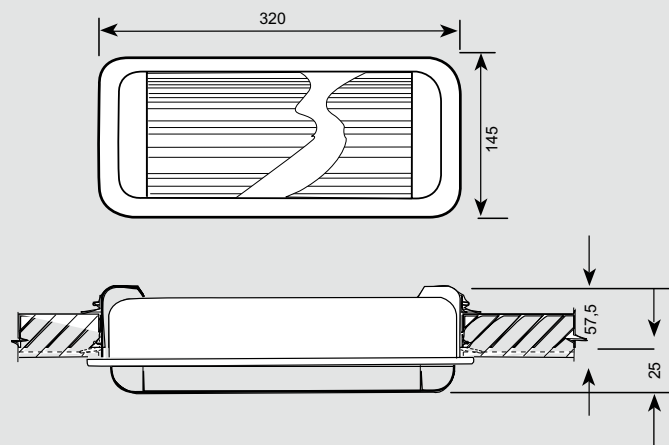
serie C3 LED
información técnica

Cotas

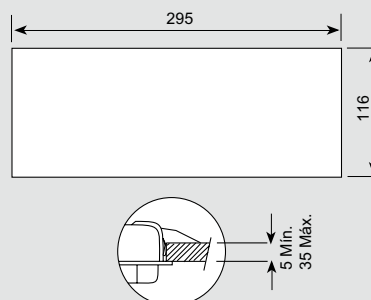
Cotas instalación superficie



Cotas instalación empotrada



Dimensiones del hueco C3

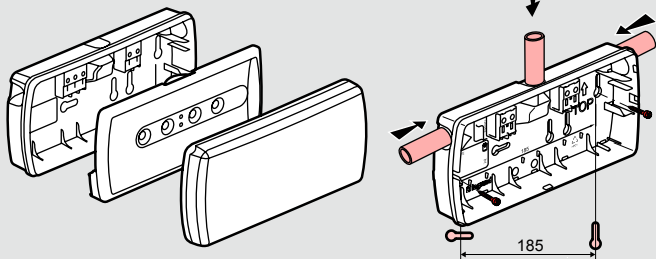


serie URA21^{LED}

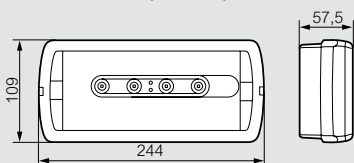
información técnica

■ Instalación

Instalación superficie

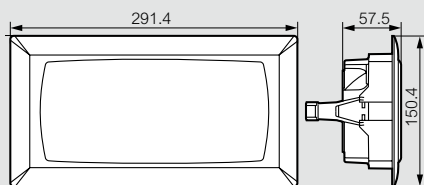


Dimensiones (en mm)

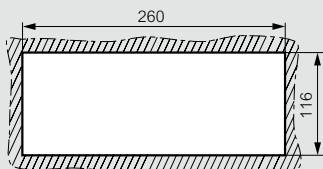


■ Accesorios

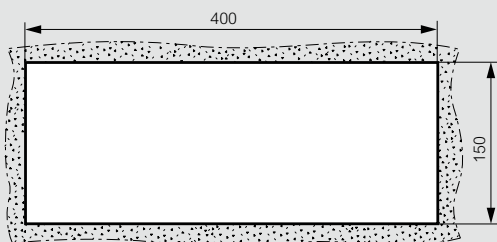
Marco empotrar



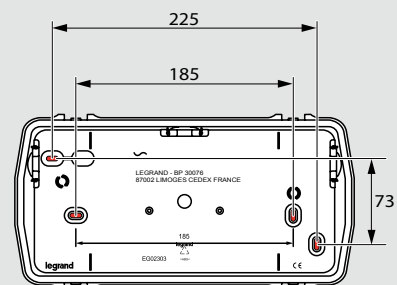
Hueco para instalación empotrada techo



Hueco para instalación empotrada pared



Caja estanca (URA21^{LED})

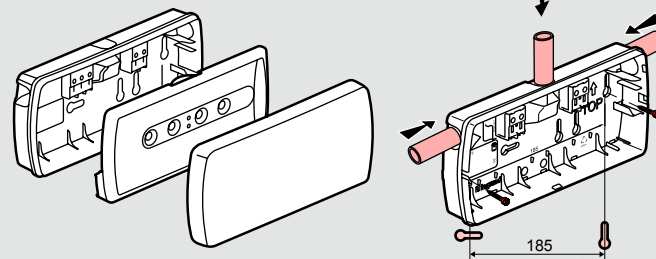


serie URA21^{LED} PLUS

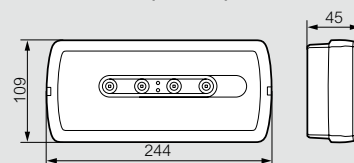
información técnica

■ Instalación

Instalación superficie

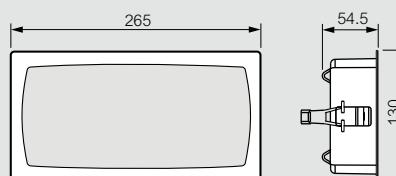


Dimensiones (en mm)

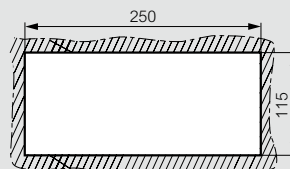


■ Accesorios

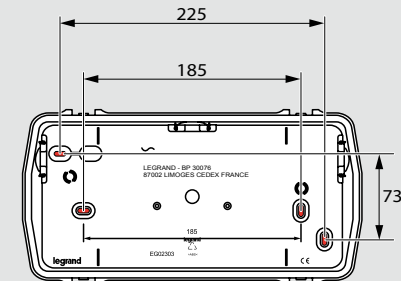
Marco empotrar



Hueco para instalación empotrada techo



Caja estanca (URA21^{LED})

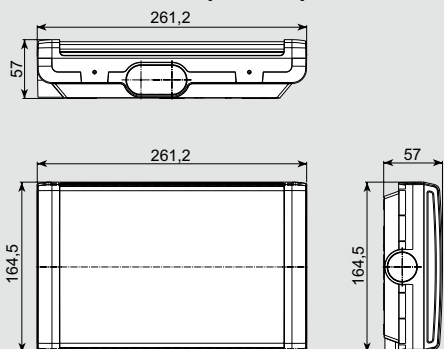


series B66^{LED} y B66

información técnica

B66^{LED}

Cotas instalación superficie productos LED

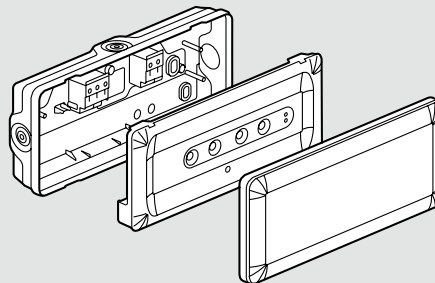


series B65^{LED}

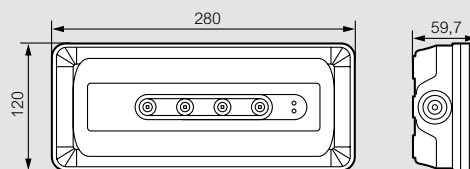
información técnica

B65^{LED}

Instalación superficie



Dimensiones (en mm)



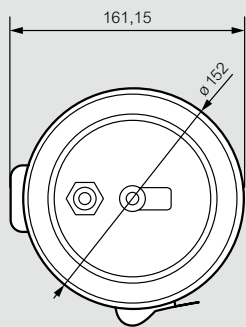
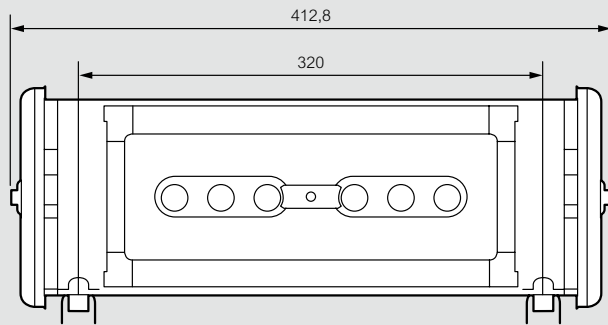
series INOX^{LED} y ATX^{LED}

información técnica

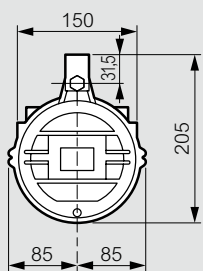
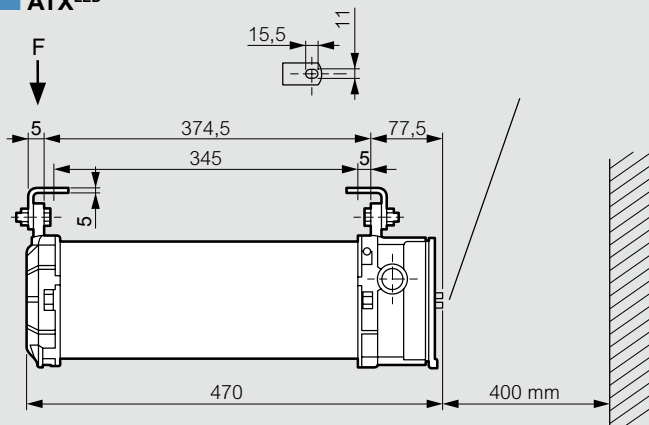
series NT65 y NFL65

información técnica

INOX^{LED}

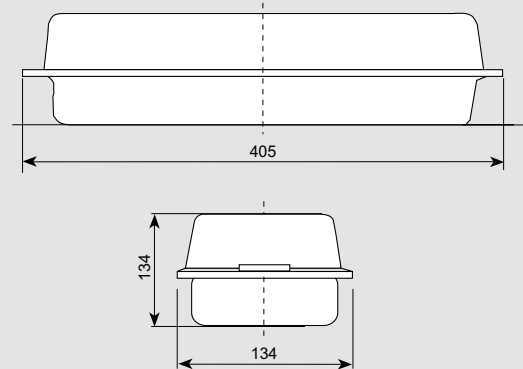


ATX^{LED}



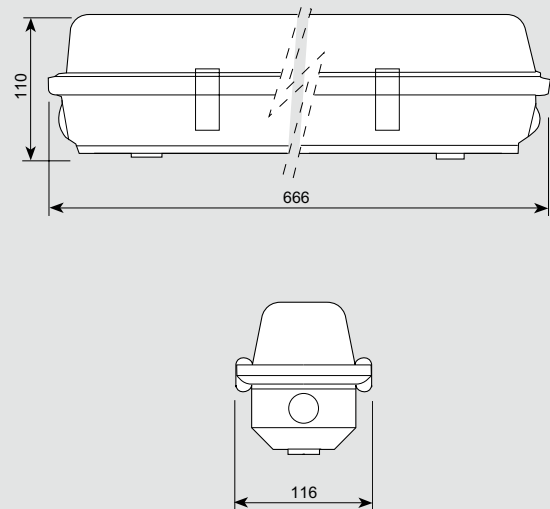
NT65

Cotas instalación superficie



NFL65

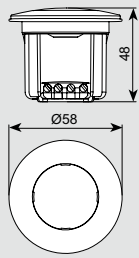
Cotas instalación superficie



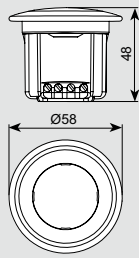
pilotos LIPSO

información técnica

Lipso lateral

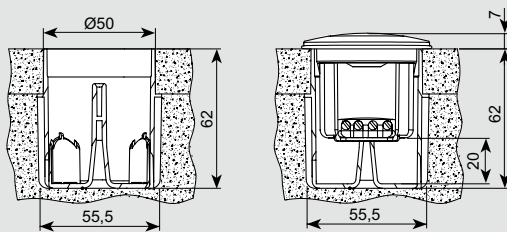


Lipso frontal



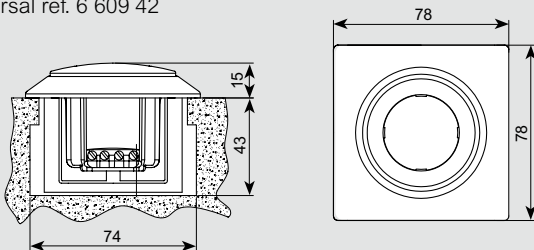
Tipos de instalación:

– Empotrado en caja ref. 6 609 41

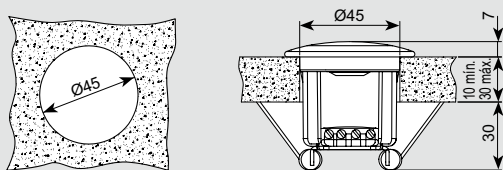


Tipos de accesorios:

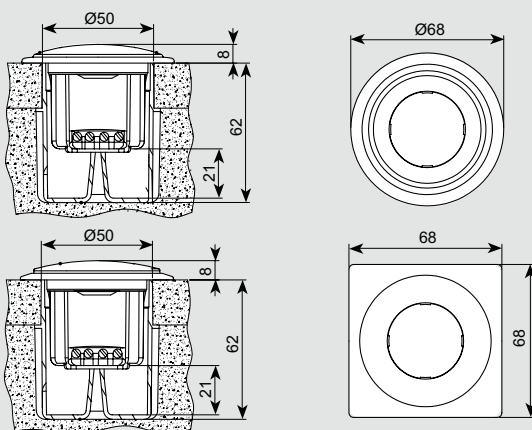
– Empotrado en caja universal con marco adaptador caja universal ref. 6 609 42



– Empotrado para tabiques prefabricados ref. 6 609 43



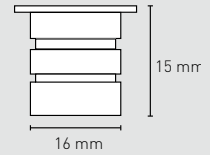
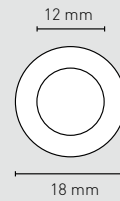
– Empotrado en caja ref. 6 609 41 con marco redondo ref. 6 609 44



pilotos LIPSO^{MINI}

información técnica

Lipso^{MINI}



pilotos BASIC

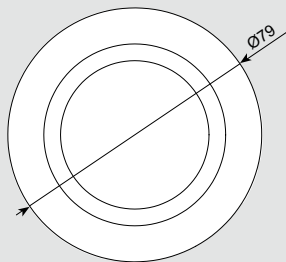
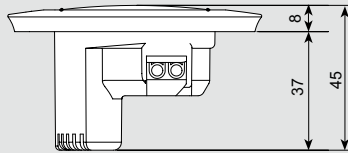
información técnica

proyectores

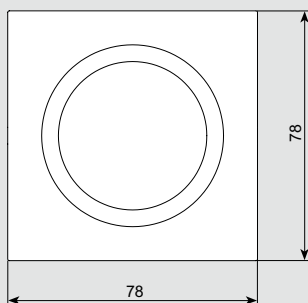
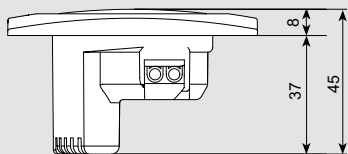
información técnica

Cotas

Piloto redondo

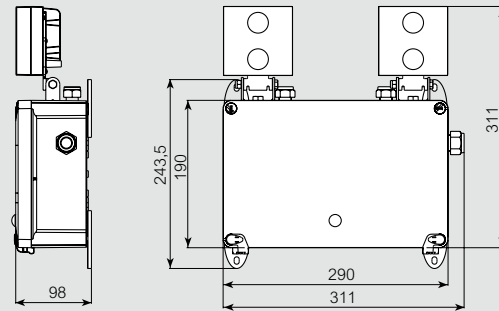


Piloto cuadrado

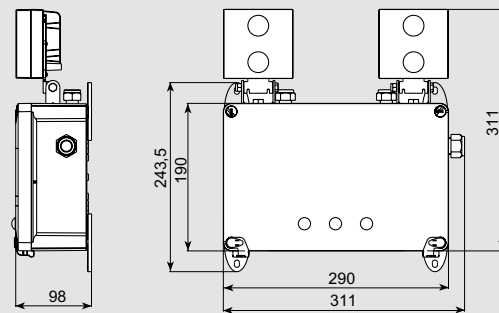


Cotas

6 614 50/51/52/53/54



6 624 52





Referencia luminaria	Referencia batería de repuesto	Referencia luminaria	Referencia batería de repuesto	Referencia luminaria	Referencia batería de repuesto	Referencia luminaria	Referencia batería de repuesto
Serie URA34 LED		Serie C3 LED		Serie URA21 LED		Serie URA21 LED PLUS	
661240	Consultar	061510LA	Consultar	660601	Consultar	660600PL	Consultar
661241	Consultar	061514LA	Consultar	660602	Consultar	660601PL	Consultar
661242	Consultar	061515LA	Consultar	660608	Consultar	660602PL	Consultar
661243	Consultar	061516LA	Consultar	660609	Consultar	660608PL	Consultar
661244	Consultar	061513LA	Consultar	660611	Consultar	660609PL	Consultar
661245	Consultar	061508LS	Consultar	660612	Consultar	660611PL	Consultar
661253	Consultar	061510LS	Consultar	660613	Consultar	660612PL	Consultar
662241	Consultar	061512LS	Consultar	660614	Consultar	660613PL	Consultar
662242	Consultar	061514LS	Consultar	661601	Consultar	660614PL	Consultar
662243	Consultar	061515LS	Consultar	661602	Consultar	661600PL	Consultar
662244	Consultar	061516LS	Consultar	661603	Consultar	661601PL	Consultar
662245	Consultar	061513LS	Consultar	661605	Consultar	661602PL	Consultar
662253	Consultar			661606	Consultar	661603PL	Consultar
Serie URAONE		Serie URASPOT		Serie URA21 LED		Serie URA21 LED PLUS	
661620	Consultar	661860	Consultar	661607	Consultar	661605PL	Consultar
661621	Consultar	661661	Consultar	661608	Consultar	661606PL	Consultar
661622	Consultar			661609	Consultar	661607PL	Consultar
661623	Consultar	Serie B66 LED		661610	Consultar	661608PL	Consultar
661624	Consultar	661541	Consultar	661611	Consultar	661609PL	Consultar
661631	Consultar	661543	Consultar	661612	Consultar	661610PL	Consultar
661632	Consultar	661545	Consultar	661614	Consultar	661611PL	Consultar
661633	Consultar	662543	Consultar	661615	Consultar	661612PL	Consultar
661634	Consultar	662545	Consultar	661617	Consultar	661614PL	Consultar
661642	Consultar	Serie B65 LED		661618	Consultar	661615PL	Consultar
661625	Consultar	661431	Consultar	662603	Consultar	661617PL	Consultar
661635	Consultar	661433	Consultar	662606	Consultar	661618PL	Consultar
661637	Consultar	661434	Consultar	662607	Consultar	662603PL	Consultar
661638	Consultar	662431	Consultar	662610	Consultar	662606PL	Consultar
660620	Consultar	662433	Consultar	662612	Consultar	662607PL	Consultar
660621	Consultar	662434	Consultar	662613	Consultar	662610PL	Consultar
660623	Consultar	662440	Consultar	Proyectores		662612PL	Consultar
660624	Consultar	661425	Consultar	661450	Consultar	662613PL	Consultar
660625	Consultar	661426	Consultar	661451	Consultar		
		661427	Consultar	661452	Consultar		
		661428	Consultar	661453	Consultar		
		661429	Consultar	661454	Consultar		
		661437	Consultar	661455	Consultar		
		661438	Consultar	662452	Consultar		
		660426	Consultar	Kits de conversion			
		660427	Consultar	061840	Consultar		
		660428	Consultar	061842	Consultar		
		660429	Consultar	061843	Consultar		
				061848	Consultar		
		Serie NT		Serie INOX			
		061830	Consultar	662560	Consultar		
		061831	Consultar	Serie ATX			
		061832	Consultar	662580	Consultar		
		061833	Consultar				
		Serie NFL					
		061847	Consultar				

Otras referencias, consultar.

cuadro resumen referencias de tubos recomendadas

Tipo de tubo de la luminaria	Referencias fabricantes recomendados para los recambios de tubos
Tubo de 6 W	Se recomienda emplear recambio de tubos de alta luminosidad F6W/840 T5 G5 de los fabricantes: HITACHI. Ref.: F6W/T5 ExCw840 PHILIPS. Ref.: TL 6W/840 6A OSRAM. Ref.: L6W/840 G5
Tubo de 8 W	Se recomienda emplear recambio de tubos de alta luminosidad F8W/840 T5 de los fabricantes: HITACHI. Ref.: F8W/T5 ExCw840 PHILIPS. Ref.: TL 8W/840 T7F OSRAM. Ref.: L8W/840
Tubo PL de 11 W	Se recomienda emplear el tubo PL de alta luminosidad 11W/840 de los fabricantes: PHILIPS. Ref.: MASTER pl.S 11W/840/4P
Tubo de 13 W	Se recomienda emplear tubos 13W/T5/840 de los fabricantes: PHILIPS. Ref.: TL 13W/840 GE. Ref.: SpecfIM T5 F13W/840

pulsadores de alarma

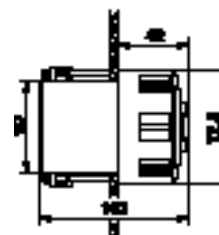


Emb.	Ref.	Para sistemas de alarma
1	1 380 69	<p>Alarma de incendio, salida de emergencia y sistema de extinción. Material: policarbonato, ABS. Clase II . Fijación saliente.</p> <p>Pulsadores con membrana deformable Disparo por presión en el centro de la membrana (presión 2,5 kg.) con visualización clara de la posición de disparo. Rearme en cara delantera del producto, con llave especial (suministrada con el producto). Espacio reservado para pegar una etiqueta de identificación del uso de la función. Dimensión: 90 × 90 × 57 mm. IP 40 - IK 07. Equipado de un contacto NA/NC - 0,1 A - 48 V =. Conforme EN 54 - 11. Fijación saliente.</p>
1	0 380 97	<p>Accesorio para pulsador de alarma Tapa de protección precintable y transparente. Se fija directamente sobre los pulsadores de alarma. Se adapta a la referencia 0 380 69. Dimensiones 90 × 90 mm.</p>
1	0 380 11	<p>Cofre "rotura de cristal" Pulsador doble presión, parada de urgencia. IP 44, saliente. Clase II , rojo. Equipado con: • Puerta de cristal sobre bisagras. • 3 entradas de cable para prensaestopas ISO 20. • 2 entradas por detrás, diámetro 20. • 2 entradas laterales para canal de 20 × 12,5 y 32 × 12,5. Dimensiones 125 × 125 × 71. 1 contacto NA + 1 contacto NC. Suministrado sin martillo. Funcionamiento: – Acción simple (rotura de cristal). – Acción doble (rotura de cristal + golpe sobre el pulsador).</p>
10	0 380 91	Martillo con soporte mural.
1	0 380 09	Pulsador de alarma con piloto saliente/de empotrar.
1	0 380 24	Pulsador doble posición, rojo, saliente, con pilotos.

señalización sonora



Emb.	Ref.	Timbres de potencia - Clase II																														
1	0 414 62	<p>Revestimiento de poliéster anticorrosión. Funcionamiento continuo con pulsador bloqueado: 200 horas.</p> <p>24 V=</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rojo RAL 3000</th> <th>Timbre (mm)</th> <th>Consumo (mA)</th> <th>Potencia acústica a 1 m (dB)</th> <th>Peso (Kg)</th> <th>Índice Protección</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ø 150</td> <td>70</td> <td>90</td> <td>1</td> <td>IP 44 - IK 10</td> </tr> </tbody> </table> <p>200/250 V~ 50/60 Hz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gris RAL 7037</th> <th>Timbre (mm)</th> <th>Consumo (mA)</th> <th>Potencia acústica a 1 m (dB)</th> <th>Peso (Kg)</th> <th>Índice Protección</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ø 100</td> <td>50</td> <td>95</td> <td>0,8</td> <td>IP 40 - IK 08</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Ø 150</td> <td>50</td> <td>90</td> <td>1</td> <td>IP 44 - IK 10</td> </tr> </tbody> </table>	Rojo RAL 3000	Timbre (mm)	Consumo (mA)	Potencia acústica a 1 m (dB)	Peso (Kg)	Índice Protección	1	Ø 150	70	90	1	IP 44 - IK 10	Gris RAL 7037	Timbre (mm)	Consumo (mA)	Potencia acústica a 1 m (dB)	Peso (Kg)	Índice Protección	1	Ø 100	50	95	0,8	IP 40 - IK 08	1	Ø 150	50	90	1	IP 44 - IK 10
Rojo RAL 3000	Timbre (mm)	Consumo (mA)	Potencia acústica a 1 m (dB)	Peso (Kg)	Índice Protección																											
1	Ø 150	70	90	1	IP 44 - IK 10																											
Gris RAL 7037	Timbre (mm)	Consumo (mA)	Potencia acústica a 1 m (dB)	Peso (Kg)	Índice Protección																											
1	Ø 100	50	95	0,8	IP 40 - IK 08																											
1	Ø 150	50	90	1	IP 44 - IK 10																											
1	0 415 32	<p>Sirenas electromecánicas IP 30 - IK 10 Suministradas con soporte para fijación saliente y estribos para colocación semiempotrada en cuadro.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensión</th> <th>Potencia (W)</th> <th>Consumo (A)</th> <th>Potencia acústica a 1 m (dB)</th> <th>Peso (Kg)</th> <th>Resistencia pulsador bloqueado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 V=</td> <td>11</td> <td>0,89</td> <td>98</td> <td>0,2</td> <td>200 h</td> </tr> <tr> <td>24 V=</td> <td>12</td> <td>0,52</td> <td>100</td> <td>0,2</td> <td>200 h</td> </tr> <tr> <td>230 V~</td> <td>57</td> <td>0,25</td> <td>105</td> <td>0,35</td> <td>100 h</td> </tr> </tbody> </table> <p>RBT - MIEBT 029 aptdo. 2: Timbres eléctricos. "Se recomienda utilizar pequeñas tensiones de seguridad para las instalaciones destinadas a timbres eléctricos".</p>	Tensión	Potencia (W)	Consumo (A)	Potencia acústica a 1 m (dB)	Peso (Kg)	Resistencia pulsador bloqueado	12 V=	11	0,89	98	0,2	200 h	24 V=	12	0,52	100	0,2	200 h	230 V~	57	0,25	105	0,35	100 h						
Tensión	Potencia (W)	Consumo (A)	Potencia acústica a 1 m (dB)	Peso (Kg)	Resistencia pulsador bloqueado																											
12 V=	11	0,89	98	0,2	200 h																											
24 V=	12	0,52	100	0,2	200 h																											
230 V~	57	0,25	105	0,35	100 h																											



Índices de protección

1. Protección contra los cuerpos sólidos y líquidos: Índices de protección - IP

Grados de protección de las envolventes de los materiales eléctricos según las normas: CEI 529, EN 60529 y UNE 20324.

1.ª cifra: protección contra los cuerpos sólidos

IP	tests	
0		Sin protección
1		Protegido contra los cuerpos sólidos superiores a 50 mm (ej.: contactos involuntarios de la mano)
2		Protegido contra los cuerpos sólidos superiores a 12,5 mm (ej.: dedos de la mano)
3		Protegido contra los cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm (ej.: herramientas finas, tornillos)
4		Protegido contra los cuerpos sólidos superiores a 1 mm (ej.: herramientas finas, pequeños cables)
5		Protegido contra el polvo (sin sedimentos perjudiciales)
6		Totalmente protegido contra el polvo

2.ª cifra: protección contra los cuerpos líquidos

IP	tests	
0		Sin protección
1		Protección contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación)
2		Protección contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical
3		Protegido contra el agua de lluvia hasta 60° de la vertical
4		Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones
5		Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones
6		Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes de mar
7		Protegido contra inmersión
8		Protegido contra los efectos prolongados de inmersión en condiciones especificadas

2. Protección contra los choques mecánicos: Índice de protección - IK

Según: UNE-EN 50102.

IK	Energía de choque (julios)	Antiguo 3ª cifra IP
00	0	0
01	0,15	
02	0,20	1
03	0,35	
04	0,50	3
05	0,70	
06	1	5
07	2	
08	5	
09	10	7
10	20	9

- Esta tabla permite conocer la resistencia de un producto a un impacto dado en julios, partiendo de un grado IK.
- También permite conocer la correspondencia con la antigua 3.ª cifra IP.

1. Se admite que un producto que tenía IP xx7, cumple las condiciones de un IP xx - IK 08.

Marcado CE

Lo que hay que saber:

El marcado **CE**.
El marcado **CE** no puede, en ningún caso, sustituir a una marca de calidad. Las directivas del Consejo de las Comunidades Europeas* lo hacen obligatorio. Permite a los controladores de aduanas y de la represión de fraudes a autorizar la libre circulación de cualquier producto marcado **CE**.
El fabricante debe colocar el marcado **CE** sobre sus productos o sus embalajes bajo su única responsabilidad. Su producción no supone ningún control de conformidad por un organismo independiente (conformidad a las normas nacionales e internacionales de seguridad y funcionalidad).
En caso de duda, el fabricante debe simplemente facilitar los elementos técnicos que prueban su buena fe.
Las marcas de calidad (N, NF, VDE,...):
Garantizan que los productos son conformes a las normas nacionales (N). Esta conformidad está garantizada por un organismo certificador (AENOR en España). Los productos son ensayados por un laboratorio homologado, antes de su colocación en el mercado, y la conformidad de la producción está asegurada por controles periódicos en fábrica (auditorías de AENOR).

	Exigencias	Marcado CE	Marcas de calidad (N, NF...)	
Seguridad		A juicio del fabricante	Respeto estricto de las normas en la creación del producto	Exigencias suplementarias en función del modo de instalación (profesionales, particulares, tipos de local,...)
Fiabilidad		Ninguna exigencia	Respeto estricto de las normas para la funcionalidad	Pliego de condiciones superiores a las exigencias de las normas
Facilidad de instalación		Ninguna exigencia	Ninguna exigencia	Exigencia absoluta de sencillez
Ergonomía		Ninguna exigencia	Ninguna exigencia	Controles continuos según procedimiento de utilización
Controles en fábrica		Exigencia no definida	Controles periódicos por organismos independientes (AENOR...)	Controles continuos según procedimiento ISO 9001/9002
Garantías para el instalador y el utilizador		Simple pasaporte de circulación en la UE	Aseguramiento de un primer nivel de calidad indispensable	Garantía de exigencias de calidad de una gran marca comprometida

* Directiva de Baja Tensión (DBT) 73/23CEE.
Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM) 89/336/CEE.



Zona Centro

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

Zona Nordeste y Baleares

es-nordeste@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