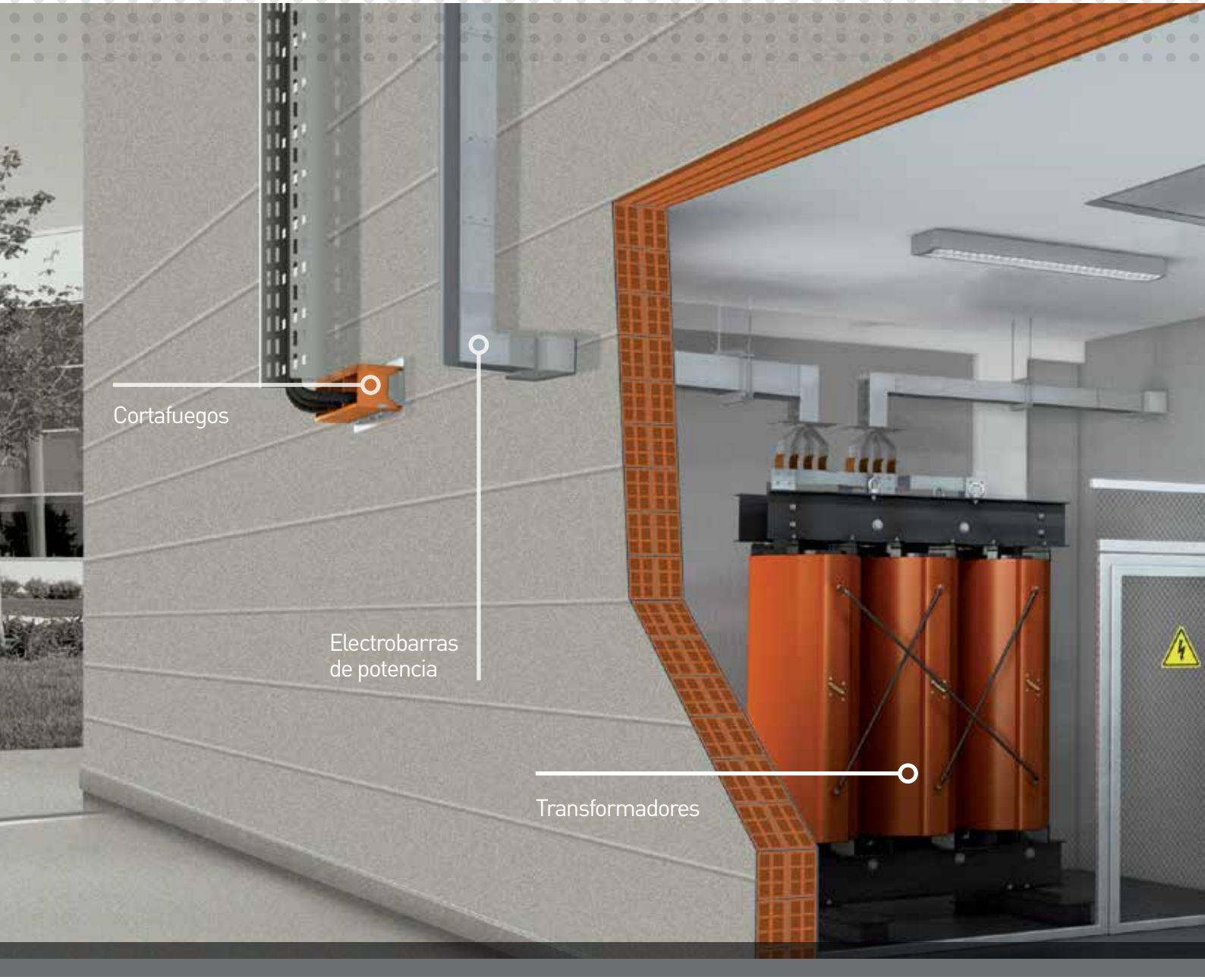
LB PLUS

ELECTROBARRAS **ZUCCHINI**

ILUMINACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN UN SOLO PRODUCTO

> De 25 a 63 A

legrand®



SOLUCIONES INTEGRALES EN PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

Todo lo que un gran proyecto necesita

- Diseño acorde a las necesidades de la instalación y las normas técnicas
- Ingeniería del proyecto, con personal especializado
- Seguimiento de la evolución del proyecto
- Soporte de instalación, montaje y puesta en marcha de los equipos
- Servicio de atención posventa permanente

legrand®

La Solución completa para

Optimización de la distribución de energía

hasta 5000 A

ALTA POTENCIA

MEDIA POTENCIA

BAJA POTENCIA

Las electrobarras Zucchini son una excelente solución para sistemas de distribución eléctrica de baja, media y alta potencia en proyectos institucionales, industriales y residenciales. Su fácil instalación brinda seguridad y adaptabilidad según las necesidades de cada proyecto.

SEGURIDAD | FLEXIBILIDAD | FACILIDAD DE INSTALACIÓN

ALTA POTENCIA

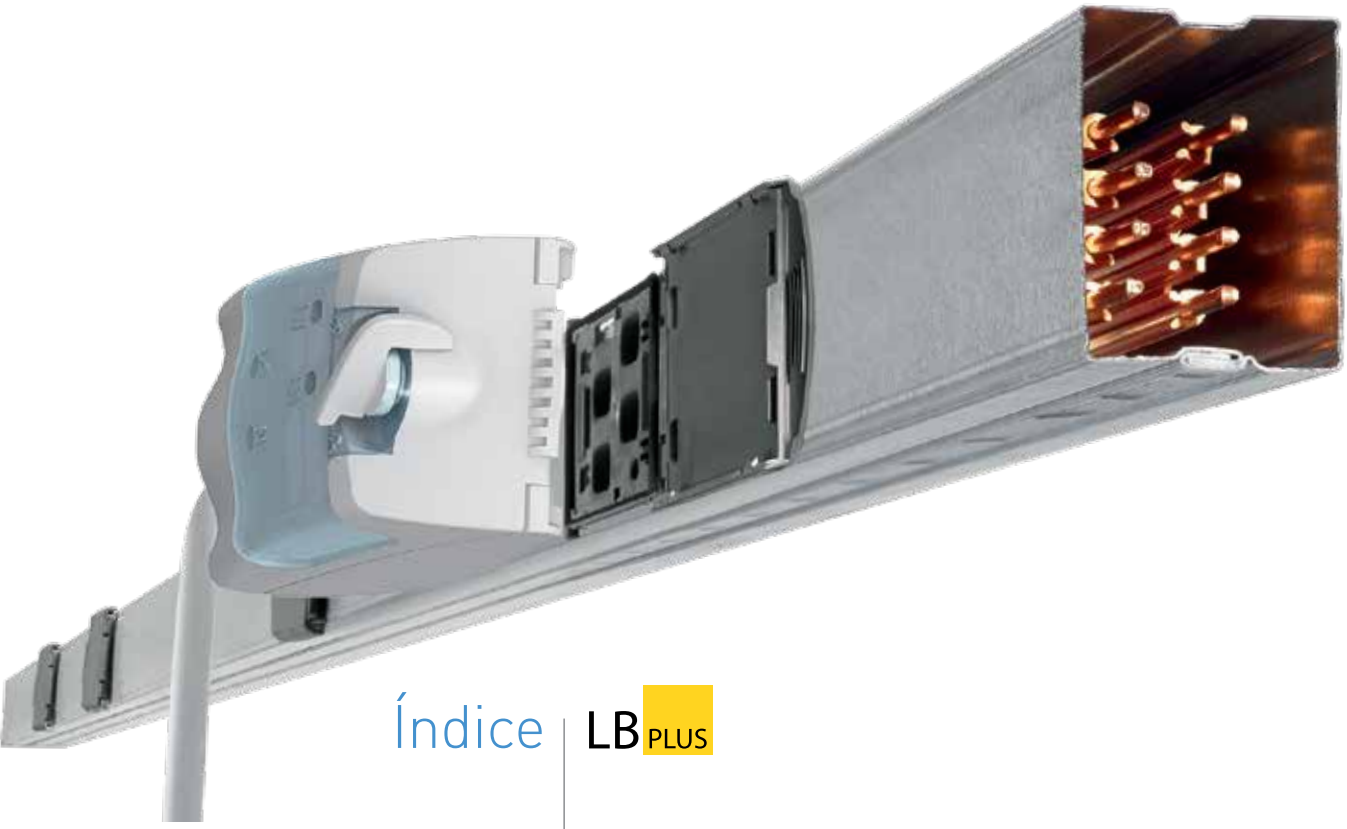
Electrobarra Super Compacta SCP:
de 630 A a 5000 A

MEDIA POTENCIA

Electrobarra MS:
de 63 A a 160 A
Electrobarra MR:
de 160 A a 1000 A
Trolley System:
de 63 A a 250 A

NUEVA BAJA POTENCIA

Electrobarra de iluminación LB PLUS:
de 25 A a 63 A



Índice | LB PLUS

2-7
Características generales

Iluminación y potencia en un solo producto 2
Mayor capacidad con LB Plus 4
Instalación simplificada para mayor rendimiento 6

8-10
Catálogo

Tramos rectos- Tipo A 8
Tramos rectos - Tipo B 8
Unidad de alimentación y unión flexible 9
Selección de contenidos sin derivación 9
Soportes y accesorios 10
Métodos de instalación 10

11-20
Información técnica

Tabla de datos técnicos 12
Tabla de selección rápida 14
Dimensiones 16

ILUMINACIÓN Y POTENCIA EN UN SOLO PRODUCTO

Soluciones que entregan rapidez y rendimiento

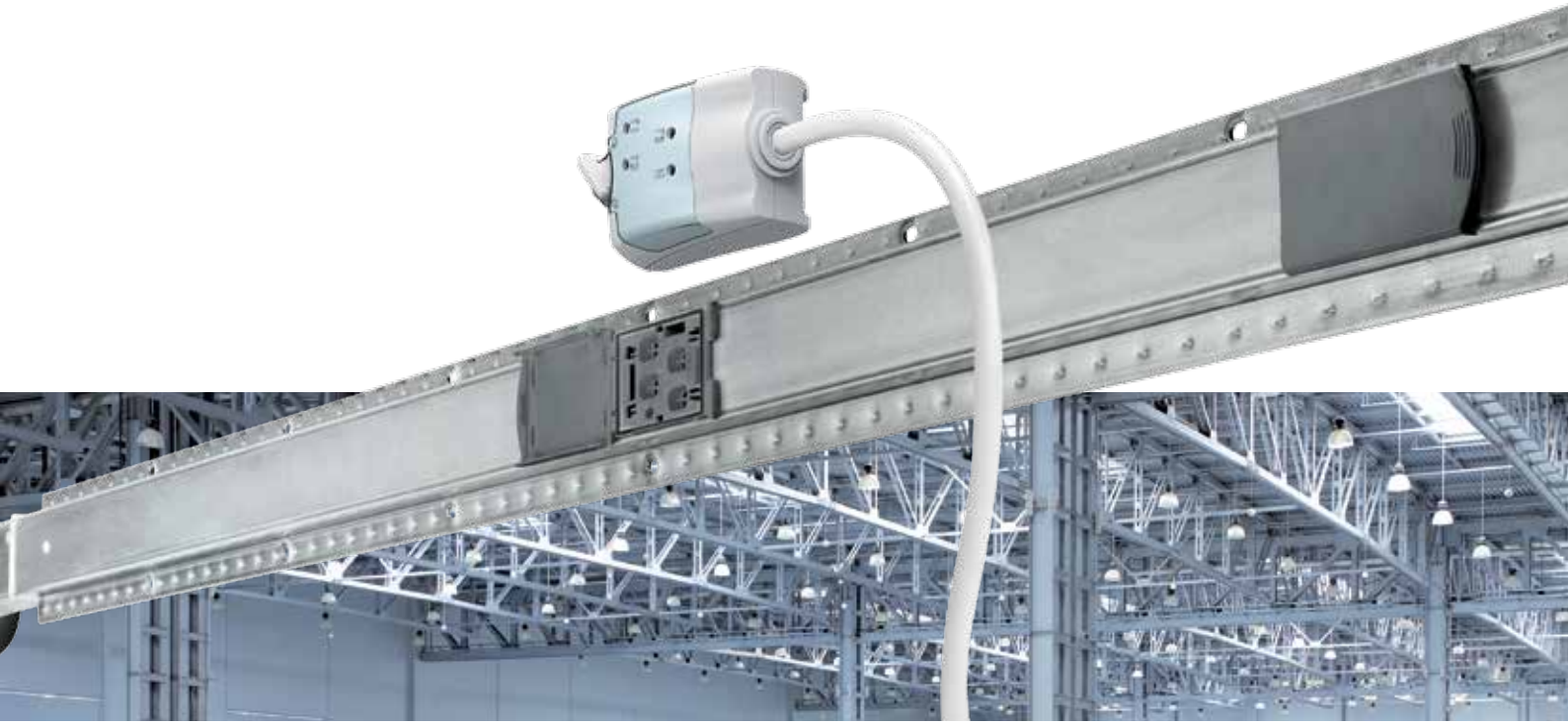
LB plus es la nueva gama de electrobarras de distribución Zucchini de 25 a 63 A en un solo producto. Es la evolución de las gamas LB, HL y SL, ofreciendo una electrobarra más sencilla, de mayor rendimiento y mayor facilidad de instalación.

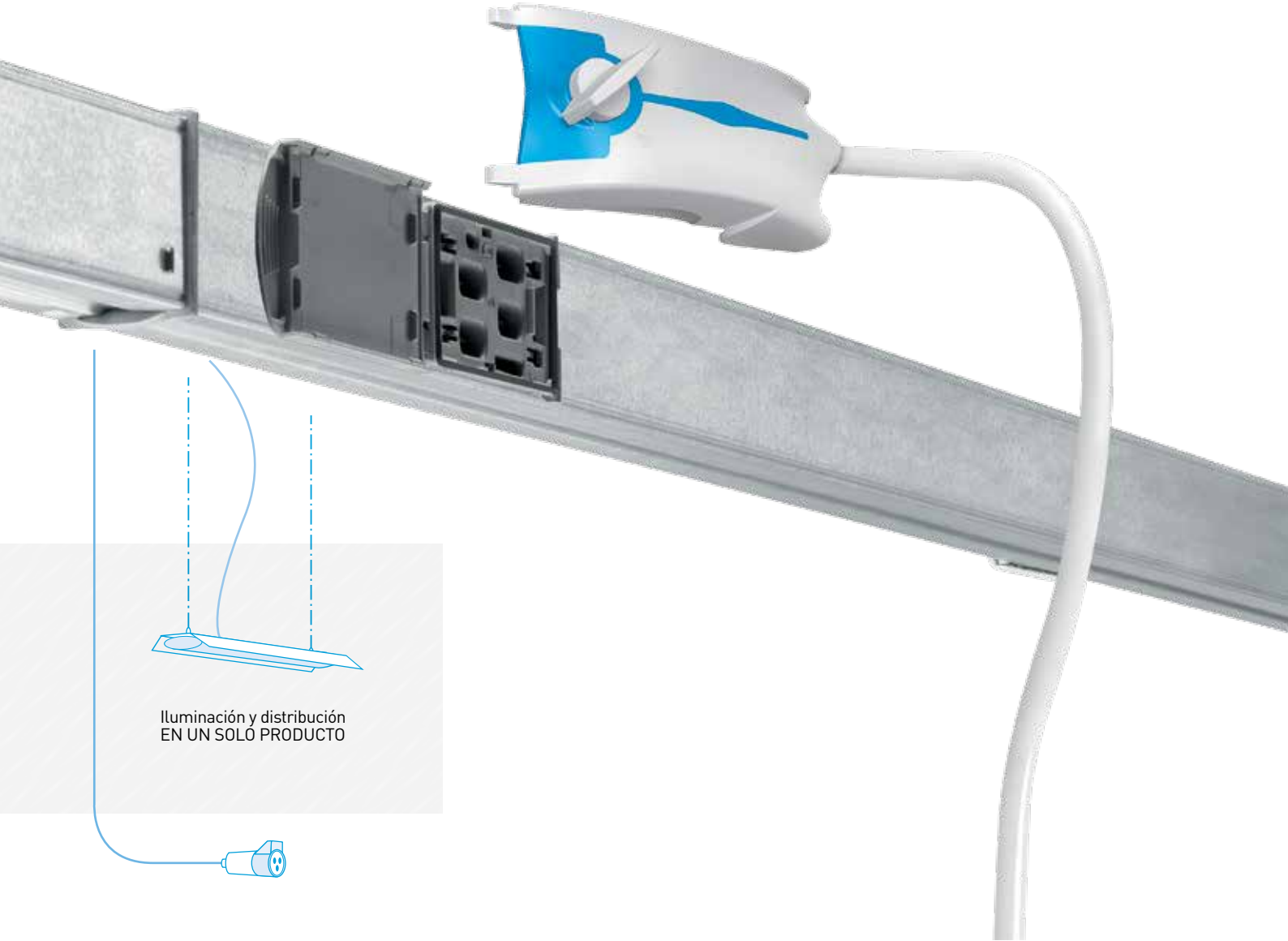
CENTROS COMERCIALES, TIENDAS, OFICINAS...

BODEGAS, GIMNASIOS, ESTACIONAMIENTOS PARQUEADEROS...

HOSPITALES, LABORATORIOS...

TALLERES, CONCESIONARIOS, CENTROS DE PRODUCCIÓN...





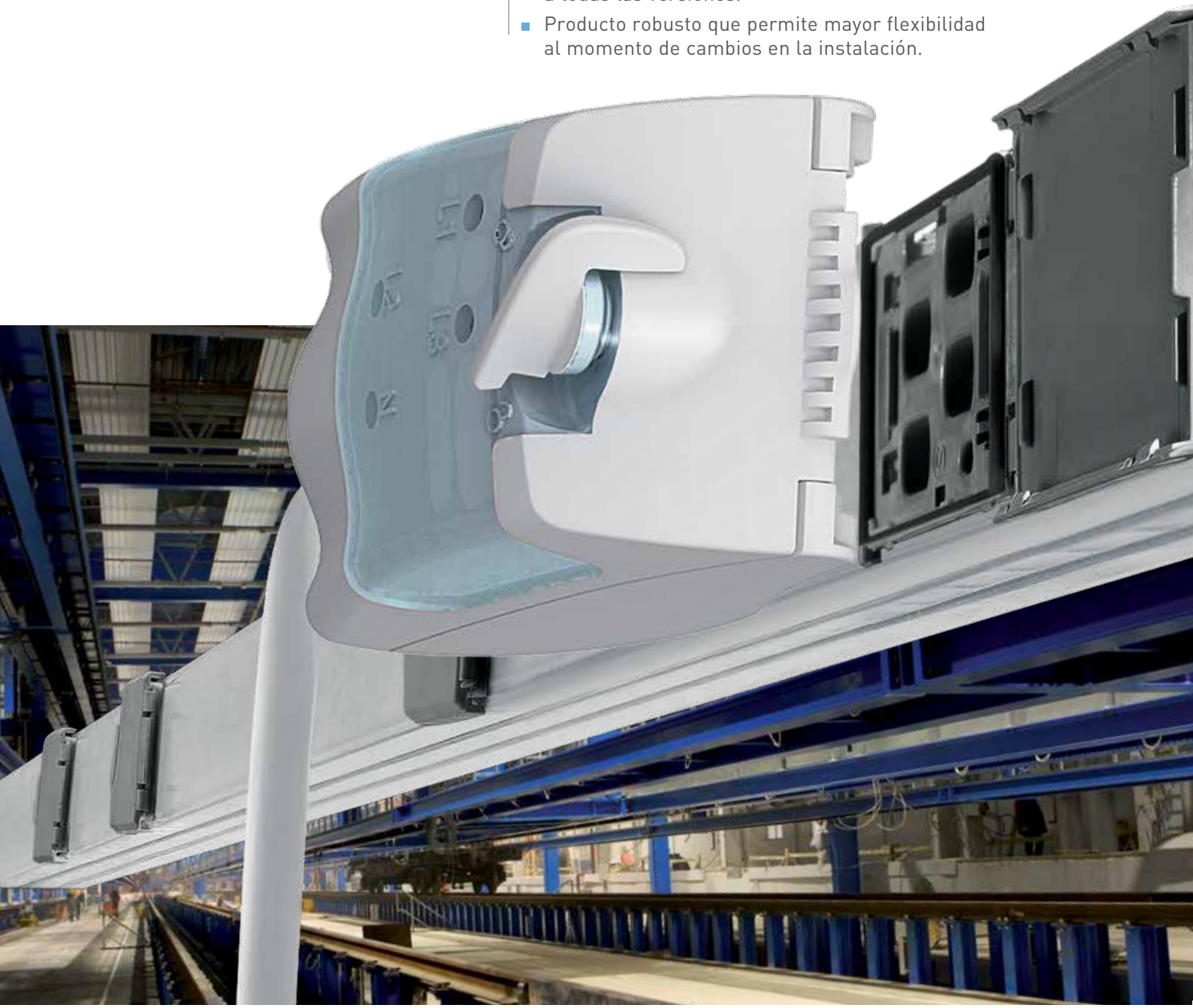
Iluminación y distribución
EN UN SOLO PRODUCTO

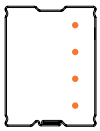
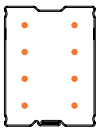
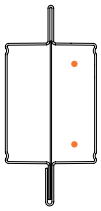
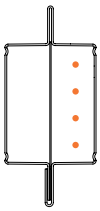
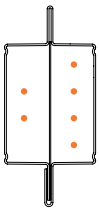
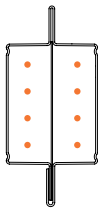
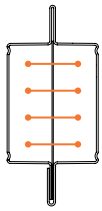
MAYOR CAPACIDAD CON LB PLUS

Más ventajas en una sola línea de producto

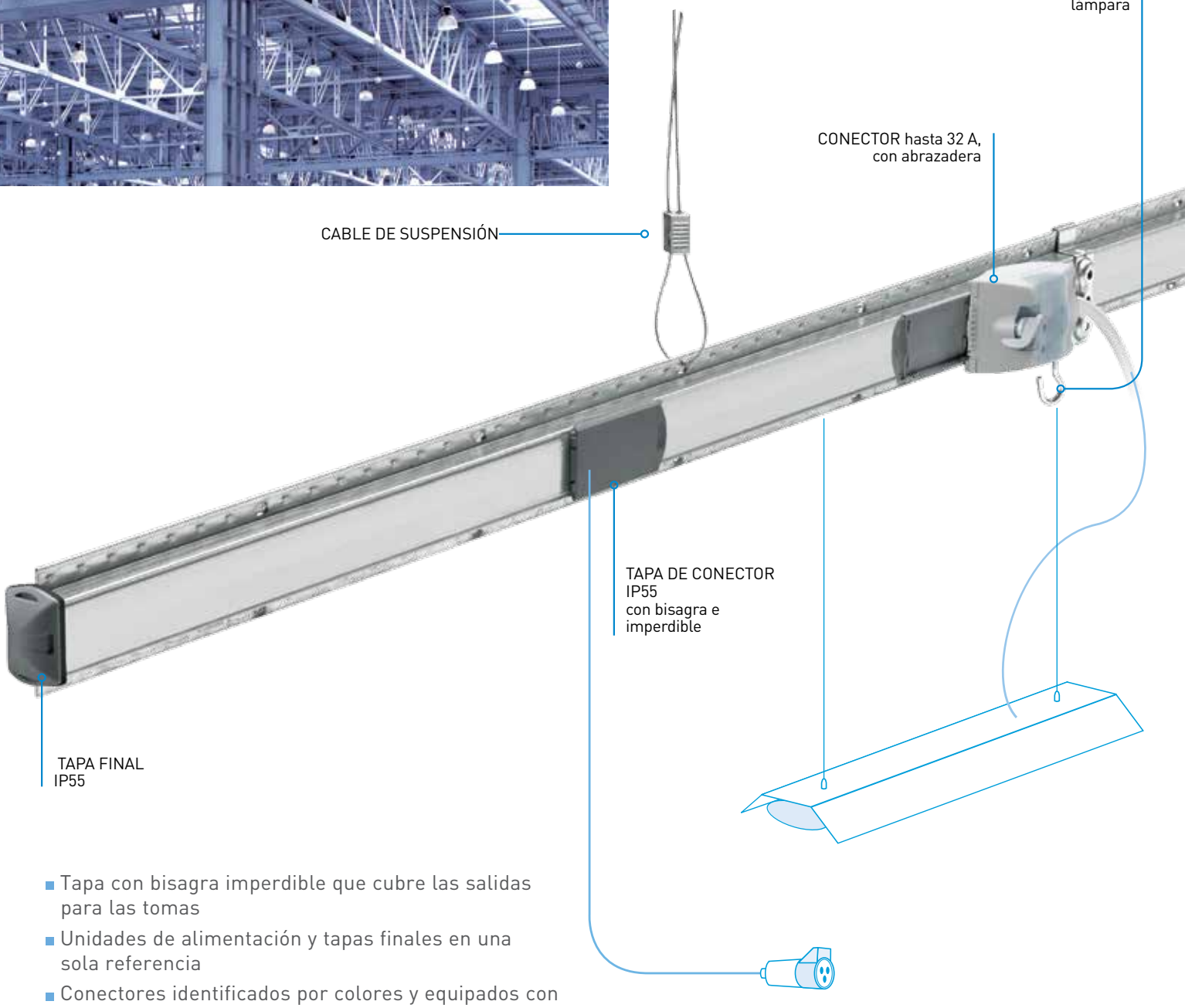
Con **LB PLUS**

- Es posible satisfacer toda demanda de iluminación y potencia hasta 63 A.
- Conectores de 16 y 32 A.
- Mayor funcionalidad y menor número de referencias componen la gama completa, con accesorios comunes a todas las versiones.
- Producto robusto que permite mayor flexibilidad al momento de cambios en la instalación.



		252	254 - 404	256	258 - 408	634
	distancia entre soportes de suspensión	2 conductores 25A	4 conductores 25-40A	6 conductores 25A	8 conductores 25-40A	4 conductores 63A
TIPO **A**	hasta 3 m					
TIPO **B**	hasta 7 m					

INSTALACIÓN SIMPLIFICADA PARA MAYOR RENDIMIENTO



- Tapa con bisagra imperdible que cubre las salidas para las tomas
- Unidades de alimentación y tapas finales en una sola referencia
- Conectores identificados por colores y equipados con abrazaderas de resortes
- Conector con selector de fase
- Grado de resistencia al impacto IK 07
- Grado de protección IP 55

ANILLO DE SUSPENSIÓN
para iluminación

ABRAZADERA DE SUSPENSIÓN

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN
25, 40, 63 A

ABRAZADERAS
- Para instalación en muro o techo
- Se puede instalar en cualquier punto del tramo recto, incluso sobre las salidas de conexión no utilizadas

NUEVOS CONECTORES SIN DERIVACIÓN
- Pueden conectarse o desconectarse con la barra energizada
- Con contactos de abrazadera de resortes
- Componentes plásticos autoextinguibles
- IP55 sin la utilización de accesorios adicionales
- Se monta con pin de posicionamiento para asegurar el acceso al lado correcto de una barra

Electrobarras Zucchini

TRAMOS RECTOS - TIPO A

- Carcaza envolvente rígida de acero galvanizado
- Conductores aislados con plástico auto extinguiente (IEC 60695-2-12 y V0 conforme a UL94).
- Salidas de conexión estándar con tapas de conectores IP 55.
- Índice de protección IP 55.
- Grado de resistencia al impacto IK 07.

Empaque	Referencia	Tramo Recto
		25 A, 2 conductores
6	75150101	Longitud 3 m, 2 salidas, 3 kg de peso.
		25 A, 4 conductores
6	75160102	Longitud 3 m, 4 salidas, 3.2 kg de peso.
		25 A, 6 conductores
6	75170101	Longitud 3 m, 2+2 salidas, 3.65 kg de peso.
		25 A, 2 conductores
6	75180102	Longitud 3 m, 4+4 salidas, 3.85 kg de peso.
		40 A, 4 conductores
6	75200102	Longitud 3 m, 4 salidas, 3.65 kg de peso.
2	75200111	Longitud 1.5 m, 1+1 salidas, 2.5 kg de peso.
		40 A, 8 conductores
6	75220102	Longitud 3 m, 4+4 salidas, 4.8 kg de peso.
4	75220111	Longitud 1.5 m, 2 salidas, 3 kg de peso.
		63 A, 4 conductores
6	75240102	Longitud 3 m, 4+4 salidas, 4.8 kg de peso.
2	75240111	Longitud 1.5 m, 1+1 salidas, 2.5 kg de peso.

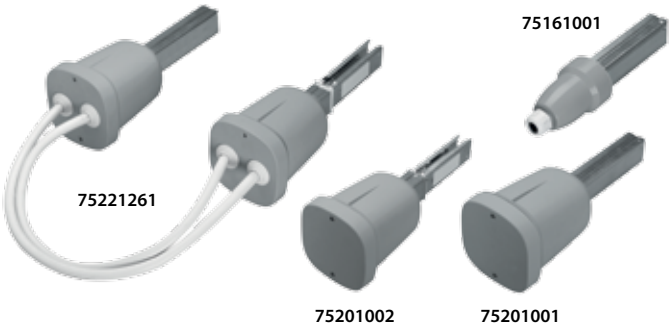
TRAMOS RECTOS - TIPO B

- Carcaza rígida reforzada de acero galvanizado.
- Conductores aislados con plástico auto extinguible ZH (IEC 60695-2-12 y V0 conforme a UL94).
- Salidas de conexión estándar con tapas de conectores IP 55.
- Separación mecánica en los dos lasdos de la barra (versión 6 y 8 conductores)
- Índice de protección IP 55
- Grado de resistencia al impacto IK 07.

Empaque	Referencia	Tramo Recto
		25 A, 2 conductores
2	75350102H	Longitud 3 m, 4 salidas, 5.45 kg de peso.
		25 A, 4 conductores
2	75360103H	Longitud 3 m, 6 salidas, 5.6 kg de peso.
		25 A, 6 conductores
2	75370101H	Longitud 3 m, 4+4 salidas, 6.1 kg de peso.
		25 A, 8 conductores
2	75380102H	Longitud 3 m, 6+6 salidas, 6.35 kg de peso.
		40 A, 4 conductores
2	75400103H	Longitud 3 m, 6 salidas, 6.1 kg de peso.
2	75400111H	Longitud 1.5 m, 2 salidas, 3.2 kg de peso.
		40 A, 8 conductores
2	75420102H	Longitud 3 m, 6+6 salidas, 7.3 kg de peso.
2	75420111H	Longitud 1.5 m, 1+1 salidas, 3.7 kg de peso.
		63 A, 4 conductores
2	75440102H	Longitud 3 m, 6+6 salidas, 7.3 kg de peso.
2	75440111H	Longitud 1.5 m, 1+1 salidas, 3.7 kg de peso.

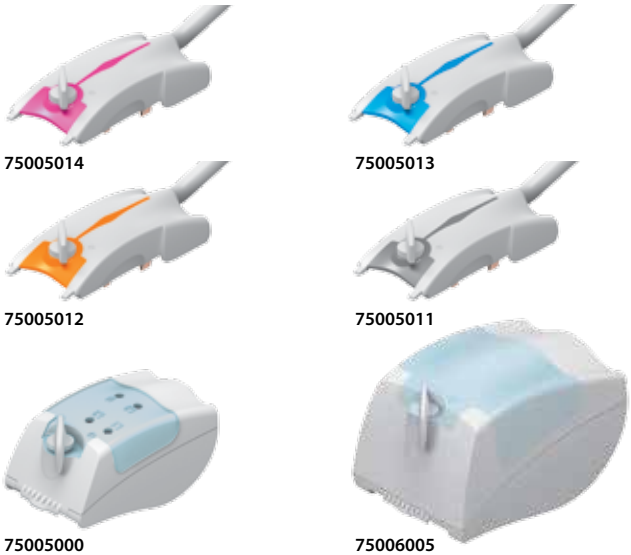
Electrobarras Zucchini

UNIDADES DE ALIMENTACIÓN Y JUNTA FLEXIBLE



Permite la alimentación de la electrobarra LB Plus.
Con terminales de conexión para cable de cobre rígido o flexible suministrado con prensaestopas.
La unidad central de alimentación puede ser utilizada para alimentar la barra de distribución desde un punto intermedio. Para la reducción de la caida de tensión en el extremo y/o para facilitar la instalación cuando el suministro de energía se encuentra en el centro de la línea.

CONECTORES CON SELECTOR DE FASE



Emp.	Referencia	Unidad de Alimentación
		25 A, 4 conductores
1	75161001	Unidad de alimentación derecha + tapa final derecha, peso 0.45 kg
		40 A, 4 conductores
1	75201001	Unidad de alimentación derecha + tapa final derecha, peso 0.85 kg
1	75201002	Unidad de alimentación izquierda + tapa final izquierda, peso 1.2 kg
1(*)	75201151	Unidad de alimentación central, peso 4 kg
		40 A, 8 conductores
1	75221001	Unidad de alimentación derecha + tapa final derecha, peso 0.9 kg
1	75221002	Unidad de alimentación derecha + tapa final derecha, peso 1.2 kg
1(*)	75221151	Unidad de alimentación central, peso 4.15 kg
		63 A, 4 conductores
1	75241001	Unidad de alimentación derecha + tapa final derecha, peso 0.9 kg
1	75241002	Unidad de alimentación izquierda + tapa final izquierda, peso 1.2 kg
1(*)	75241151	Unidad de alimentación central, peso 4.25 kg
		Unión flexible
1	75201261	25/40 A, 4 conductores, peso 2.25 kg
1	75221261	25/40 A , 8 conductores, peso 2.35 kg
1	75241261	63 A Versión 4 conductores, peso 2.45 kg

* La unidad de alimentación central viene suministrada con ambas tapas finales (derecha e izquierda).

Emp.	Referencia	Conectores
		Conector con selector de fase
2	75005000	16 A con selector de fase, peso 0,12 kg
2	75005100	16 A 1x(5x20) con selector de fase, peso 0,13 kg
2	75005200(*)	16 A 1x(CH8) con selector de fase, peso 0,13 kg
		Conector trifásico con selector de fase
2	75005005	Conector 16 A, peso 0,13 kg
2	75006005	Conector 32 A, peso 0,42 kg
2	75006205(*)	Conector 32 A + 3x(CH10), peso 0,43 kg
		Accesorios
2	75105000	16 A contacto manual
2	75105001	Kit de conector

Al agregar dos contactos móviles (ref. 75105000) a la ref. 75005000 puede ser transformada en trifásica.

* Fusible NO suministrado

ABRAZADERAS Y ACCESORIOS

SOPORTES Y ACCESORIOS

75003000

75003004

75003005

75003002

75003001

75003006

Empaque	Referencia	Abrazaderas
120	75003000	Abrazadera de suspensión 60 kg (tipo A)
120	75003004	Abrazadera de suspensión 60 kg (tipo B)
200	75003001	Gancho para colgar lámparas
200	75003002	Anillo
200	75003005	Gancho para cadena
24	75003006	Abrazadera para bandeja de control
6	75003008	5 m de cable de acero con pinza de autobloqueo
48	75003009	Abrazadera con 3 m de cable de acero

(*) Ref. 75003006 admite bandeja Cablofil 35 x 35 ref. CM755001 (a pedido)
Ref. 75003001-2-5 siempre deben utilizarse con abrazaderas 75003000 ó 75003004, dependiendo del TIPO de ducto barra.
Ref. 75003006 siempre debe utilizarse con abrazadera 75003000 ó 75003004 dependiendo del TIPO de ducto barra.
El soporte 75003000 se puede utilizar para la suspensión de la línea y de los accesorios de iluminación al mismo tiempo, mientras que el soporte 75003004 sólo puede realizar una de las dos funciones, dependiendo de su rotación.

MÉTODO DE INSTALACIÓN

Para la suspensión, el soporte deberá estar equipado con una serie de accesorios acorde a los requisitos de instalación

SUSPENSIÓN A TECHO

LB PLUS - TIPO A

• GANCHO + CADENA
Posible con soporte de supensión 75003000 y accesorio 75003005 pre ajustado para cadena

• SOPORTE + CABLE
Se suministra como Kit (ref. 75003009), con soporte de suspensión y cable de acero de 3m

75003009

LB PLUS - TIPO B

• 5 m CABLE
La ref. 75003008 permite la suspensión del ducto tipo B utilizando las ranuras a lo largo de la parte superior

75003008

SUSPENSIÓN DE LÁMPARAS

LB PLUS - TIPO A y B

Para suspensión de luminarias, utilizar gancho 75003002. Estos accesorios se pueden instalar en el soporte 75003000

Contenidos

11-20
Información técnica

Tabla de características técnicas 12
Tabla de selección rápida 14
Dimensiones 16

TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LB PLUS - TIPO A

		252	254	256	258	404	408	634
Número de conductores		**2**	**4**	**6**	**8**	**4**	**8**	**4**
Dimensión electrobarra	LxH [mm]	35 x 46	35 x 46	35 x 46	35 x 46	35 x 46	35 x 46	35 x 46
Corriente nominal	In [A]	**25**	**25**	**25**	**25**	**40**	**40**	**63**
Sección conductores*	S_{PE} [mm²]	91,45	91,45	91,45	91,45	91,45	91,45	91,45
Sección de Cu equivalente del conductor de protección	S_{PE} (=Cu) [mm²]	11	11	11	11	11	11	11
Voltaje de operación	Ue [V]	400	400	400	400	400	400	400
Voltaje de Aislamiento	Ui [V]	690	690	690	690	690	690	690
Frecuencia nominal	f [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Corriente admisible de corta duración (0,1 s)	I_{CW} [kArms]	2,2	2,2	2,2	2,2	2,7	2,7	2,7
Capacidad admisible de ruptura	Ipk [kA]	4,4	4,4	4,4	4,4	5,4	5,4	5,4
Límite térmico	I^2t [A^2s x 10^6]	0,484	0,484	0,484	0,484	0,729	0,729	0,729
Resistencia de fase a 20 °C	R_{20} [mΩ/m]	5,278	5,278	5,278 / 5,278	5,278	2,891	2,891	2,639
Resistencia de fase a condiciones térmicas	R_L [mΩ/m]	6,798	6,798	6,798	6,798	3,793	3,793	3,399
Reactancia de fase a 50 Hz	X [mΩ/m]	1,114	1,279	1,279 / 1,114	1,279	0,770	0,770	0,637
Impedancia de fase	Z [mΩ/m]	5,394	5,431	5,431 / 5,394	5,431	2,992	2,992	2,715
Resistencia de conductor de protección *	R_{PE} [mΩ/m]	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203
Resistencia de conductor de protección a 50 Hz	X_{PE} [mΩ/m]	1,100	1,100	1,000	1,000	1,100	1,000	1,000
Resistencia del bucle de falla	R_o [mΩ/m]	5,482	5,482	5,482	5,482	3,094	3,094	2,843
Resistencia del bucle de falla a 50 Hz	X_o [mΩ/m]	2,214	2,379	2,279	2,279	1,870	1,770	1,637
Impedancia del bucle de falla	Z_o [mΩ/m]	5,912	5,976	5,936	5,936	3,615	3,565	3,280
Caída de tensión con carga distribuida	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,70 [V/m/A]	4,81	3,99	3,99 / 3,89	3,99	2,23	2,23	1,99
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,75 [V/m/A]	5,05	4,16	4,16 / 4,07	4,16	2,32	2,32	2,08
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,80 [V/m/A]	5,29	4,32	4,32 / 4,24	4,32	2,40	2,40	2,16
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,85 [V/m/A]	5,51	4,47	4,47 / 4,39	4,47	2,48	2,48	2,23
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,90 [V/m/A]	5,72	4,60	4,60 / 4,53	4,60	2,54	2,54	2,30
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,95 [V/m/A]	5,89	4,69	4,69 / 4,64	4,69	2,59	2,59	2,34
	ΔV 10^{-3} cosφ = 1,00 [V/m/A]	5,89	4,57	4,57 / 4,57	4,57	2,50	2,50	2,29
Peso	p [kg/m]	1,00	1,04	1,25	1,28	1,19	1,56	1,56
Carga de incendio	[kWh/m]	1,03	1,03	1,91	1,91	1,0	1,9	1,9
Índice de protección	IP	55	55	55	55	55	55	55
Grado de resistencia la impacto	IK	07	07	07	07	07	07	07
Pérdidas por efecto Joule a corriente nominal	P [W/m]	12,7	12,7	12,7	12,7	18,2	18,2	40,5
Temperatura ambiental mín./máx.	t [°C]	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50

*(carcasa metálica)

$$\Delta V1F = \frac{1}{2}(2\,R_{20}\cos\varphi + 2\,X\,\mathrm{sen}\varphi)$$

$$\Delta V3F = \frac{\sqrt{3}}{2}(R_{20}\cos\varphi + X\,\mathrm{sen}\varphi)$$

Protección contra cortocircuitos de las electrobarras Zucchini (In≤100A)
Las electrobarras Zucchini con corriente nominal ≤100A (LB plus -LB-HL-SL-MS 63 and 100) están debidamente protegidas por un interruptor modular MCB con corriente nominal igual o inferior a la barra. Protección garantizada hasta el nivel de corte del disyuntor.

Producto conforme a la norma IEC EN 60439-2

LB PLUS - TIPO B

		252	254	256	258	404	408	634
Número de conductores		**2**	**4**	**6**	**8**	**4**	**8**	**4**
Dimensión electrobarra	LxH [mm]	35 x 77	35 x 77	35 x 77	35 x 77	35 x 77	35 x 77	35 x 77
Corriente nominal	In [A]	**25**	**25**	**25**	**25**	**40**	**40**	**63**
Sección conductores*	S_{PE} [mm²]	195	195	195	195	195	195	195
Sección de Cu equivalente del conductor de protección	S_{PE} (=Cu) [mm²]	24	24	24	24	24	24	24
Voltaje de operación	Ue [V]	400	400	400	400	400	400	400
Voltaje de Aislamiento	Ui [V]	690	690	690	690	690	690	690
Frecuencia nominal	f [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Corriente admisible de corta duración (0,1 s)	I_{CW} [kArms]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2
Capacidad admisible de ruptura	Ipk [kA]	5	5	5	5	6,4	6,4	6,4
Límite térmico	I^2t [A^2s x 10^6]	0,625	0,625	0,625	0,625	1,024	1,024	1,024
Resistencia de fase a 20 °C	R_{20} [mΩ/m]	5,278	5,278	5,278 / 5,278	5,278	2,891	2,891	2,639
Resistencia de fase a condiciones térmicas	R_t [mΩ/m]	6,798	6,798	6,798	6,798	3,793	3,793	3,399
Reactancia de fase a 50 Hz	X [mΩ/m]	1,400	1,270	1,270 / 1,400	1,270	0,770	0,770	0,637
Impedancia de fase	Z [mΩ/m]	5,461	5,429	5,429 / 5,461	5,429	2,992	2,992	2,715
Resistencia de conductor de protección *	R_{PE} [mΩ/m]	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434
Resistencia de conductor de protección a 50 Hz	X_{PE} [mΩ/m]	1,100	1,100	1,000	1,000	1,100	1,000	1,000
Resistencia del bucle de falla	R_o [mΩ/m]	5,712	5,712	5,712	5,712	3,325	3,325	3,073
Resistencia del bucle de falla a 50 Hz	X_o [mΩ/m]	2,500	2,370	2,270	2,270	1,870	1,770	1,637
Impedancia del bucle de falla	Z_o [mΩ/m]	6,235	6,184	6,147	6,147	3,814	3,766	3,482
Caída de tensión con carga distribuida	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,70 [V/m/A]	4,07	3,99	3,99 / 4,07	3,99	2,23	2,23	1,99
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,75 [V/m/A]	4,23	4,16	4,16 / 4,23	4,16	2,32	2,32	2,08
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,80 [V/m/A]	4,38	4,32	4,32 / 4,38	4,32	2,40	2,40	2,16
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,85 [V/m/A]	4,52	4,46	4,46 / 4,52	4,46	2,48	2,48	2,23
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,90 [V/m/A]	4,64	4,59	4,59 / 4,64	4,59	2,54	2,54	2,30
	ΔV 10^{-3} cosφ = 0,95 [V/m/A]	4,72	4,69	4,69 / 4,72	4,69	2,59	2,59	2,34
	ΔV 10^{-3} cosφ = 1,00 [V/m/A]	4,57	4,57	4,57 / 4,57	4,57	2,50	2,50	2,29
Peso	p [kg/m]	1,80	1,83	2,02	2,02	1,98	2,33	2,33
Carga de incendio	[kWh/m]	1,1	1,1	2,1	2,1	1,1	2,1	2,1
Índice de protección	IP	55	55	55	55	55	55	55
Grado de resistencia la impacto	IK	07	07	07	07	07	07	07
Pérdidas por efecto Joule a corriente nominal	P [W/m]	12,7	12,7	12,7	12,7	18,2	18,2	40,5
Temperatura ambiental mín./máx.	t [°C]	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50	-5/+50

*(carcasa metálica)

Tabla de variación de flujo en función de la temperatura ambiental

Temperatura ambiente [°C]	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Factor K1	1,15	1,12	1,08	1,05	1,025	1	0,975	0,95	0,93	0,89

Coeficiente multiplicador de la corriente nominal para temperatura ambiente distintos a 40 °C

Carga mecánica máxima admisible

La tabla muestra los pasos máximos (kg) que se pueden soportar, tanto para cargas concentradas como distribuidas.

		Interasse di staffaggio	carico concentrato	carico uniformemente distribuito
LB PLUS TIPO B	LB PLUS TIPO A	1,5 m	40 kg	50 kg/m (75 kg)**
		2 m	30 kg	30 kg/m (60 kg)**
		3 m	20 kg	13 kg/m (39 kg)**
		5 m	13 kg	5 kg/m (25 kg)**
		7 m	7 kg	2 kg/m (14 kg)**

** Carga distribuida peso total

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA

ELECTROBARRAS RECTAS LB PLUS - TIPO A							
	252	254	404	256	258	408	634
Longitud 3 m, 2 salidas (2+2)	75150101	75160101	75200101	75170101	75180101	75220101	75240101
Longitud 3 m, 4 salidas (4+4)	75160102		75200102	75180102		75220102	75240102
Longitud 1.5 m, 2 salidas (1+1)	75200111			75220111			75240111

ELECTROBARRAS RECTAS LB PLUS - TIPO B							
	252	254	404	256	258	408	634
Longitud 3 m, 4 salidas(4+4)	75350102H	75360102H	75400102H	75370101H	75380101H	75420101H	75440101H
Longitud 3 m, 6 salidas(6+6)	75360103H		75400103H	75380102H		75420102H	75440102H
Longitud 1.5 m, 2 salidas (1+1)	75400111H			75420111H			75440111H

UNIDADES DE ALIMENTACIÓN							
	252	254	404	256	258	408	634
Unidad de alimentación derecha + tapa de extremo derecho	75161001		75201001	75221001			75241001
Unidad de alimentación izquierda + Tapa de extremo izquierdo	75201002			75221002			75241002
Unidad de alimentación central	75201151			75221151			75241151

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN							
	252	254	404	256	258	408	634
Unión flexible	75201261			75221261			75241261

CONECTOR MONOFÁSICO CON SELECCIÓN DE FASE (16 A)							
	252	254	404	256	258	408	634
Conector con selección de fase 16 A	75005000						
Conector 16 A + 1x(5x20)- Selección de fase	75005100						
Conector 16 A + 1x(CH8)- Selección de fase	75005200						
Conector 16 A + 1x(CH8)- Selección de fase + 3m cable H05VVF	75005220						
Conector 16 A + 1x(CH8)- Selección de fase + 3m cable H05VVF	75005270						

TRIFÁSICO (16 - 32 A)							
	252	254	404	256	258	408	634
Conector trifásico 16 A	-	75005005					
Conector trifásico 32 A	-	75006005					
Conector trifásico 32 A + 3(CH10)	-	75006205					

SOPORTES							
	252	254	404	256	258	408	634
Soporte de suspensión 60kg (LB plus - TIPO A)	75003000						
Soporte de suspensión 60kg (LB plus - TIPO B)	75003004						
Gancho para luminaria	75003001						
Anillo	75003002						
Gancho para cadena	75003005						
Soporte para bandeja cablofil (cable de control)	75003006						
Cable de acero 5m con pinza de bloqueo automático	75003008						
Abrazadera con 3m de cable de acero	75003009						

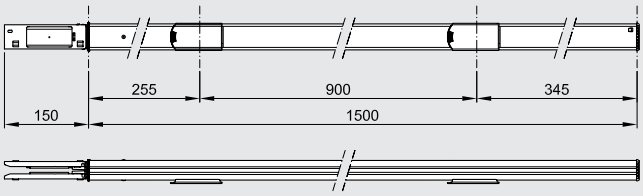
ACCESSORIOS							
	252	254	404	256	258	408	634
Conector móvil16A	-	75105000					
Kit conector	-	-	-	75105001			

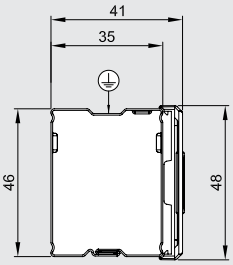
CARACTERÍSTICA GENERALES	
Conforme a la norma	**IEC 60439-2, CEI EN 60439-2**
Índice de protección	**IP55**
Resistencia al impacto	**IK07**
Corriente nominal	**In 25-40-63 A**
TRAMOS RECTOS	
Materiale LB PLUS - TIPO A	**Acero galvanizado 0,5 mm**
Materiale LB PLUS - TIPO B	**Acero galvanizado reforzado 0,7 mm**
UNIDAD DE ALIMENTACIÓN	
Carga	**In 25-40-63 A**
CONECTORES	
Material	**Plástico autoextinguible IEC 60695-2-12) prueba hilo incandescente y VO según UL94**
Carga	**In 10-16-32 A**

DIMENSIONES

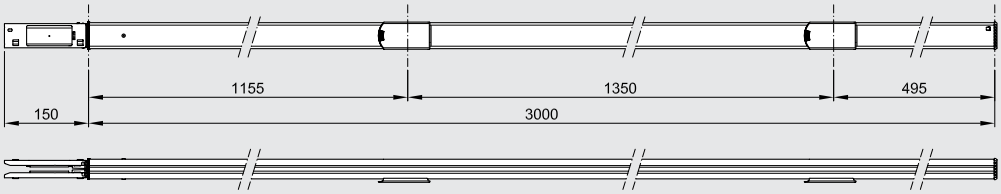
LB PLUS - TIPO A 252/254/404

1,5 m - 2 derivaciones en un lado

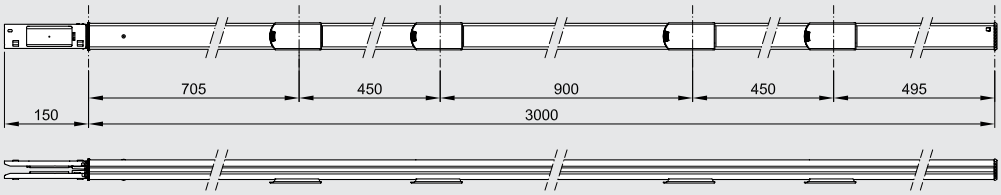




3 m - 2 derivaciones en un lado

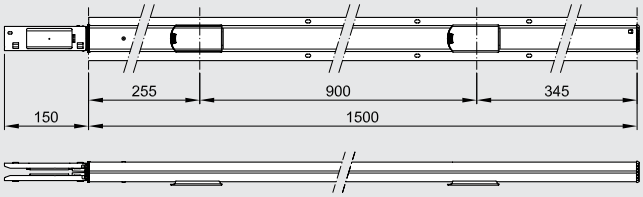


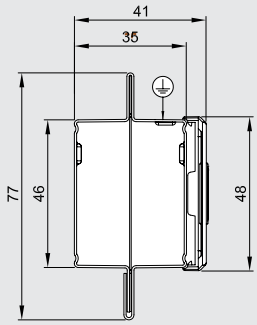
3 m - 4 derivaciones en un lado



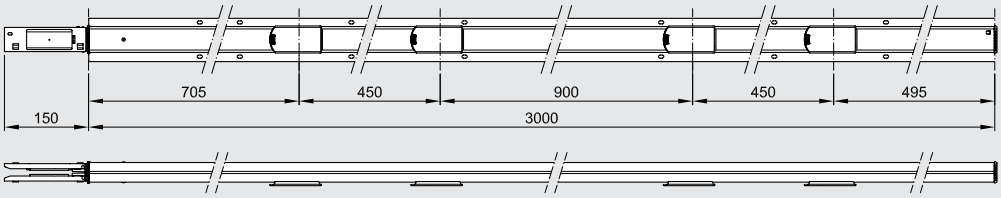
LB PLUS - TIPO B 252/254/404

1,5 m - 2 derivaciones en un lado

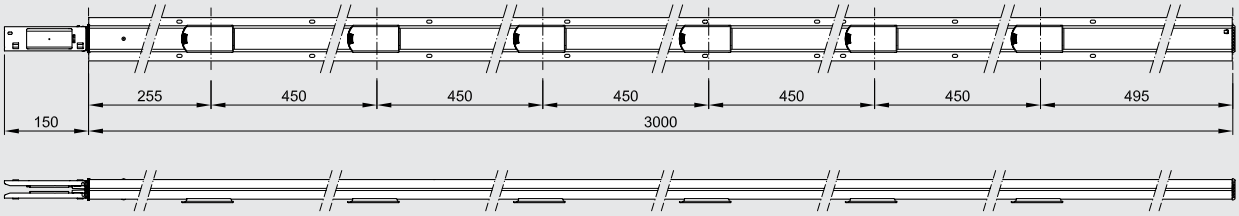




3 m - 4 derivaciones en un lado

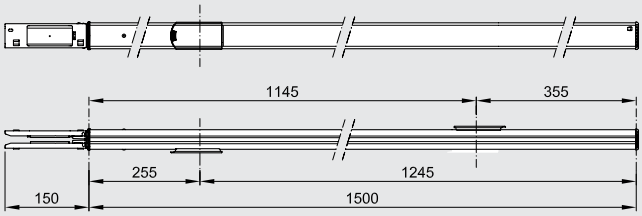


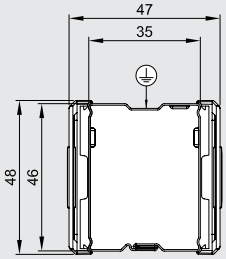
3 m - 6 derivaciones en un lado



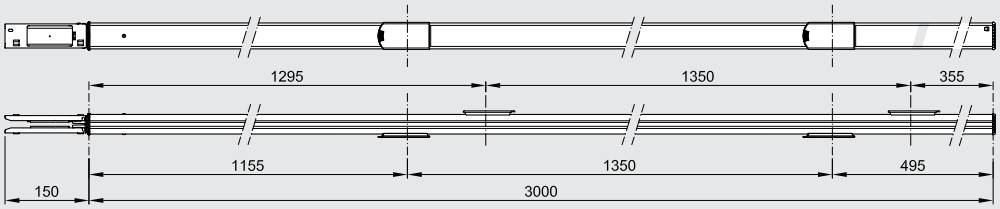
LB PLUS - TIPO A 256/258/408/634

1,5 m - 1+1 derivación a cada lado

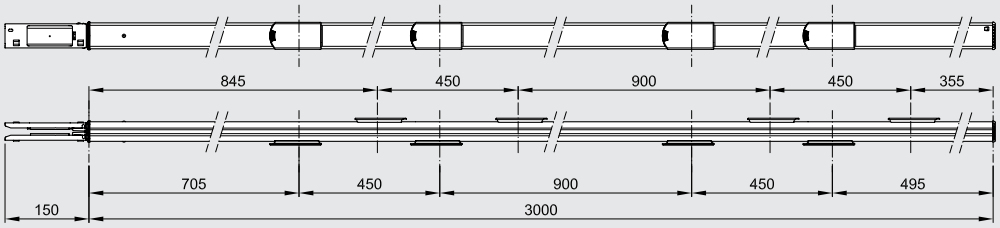




3 m - 2+2 derivaciones a cada lado

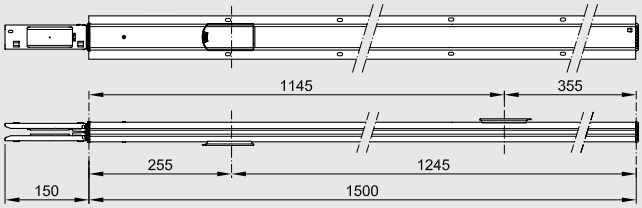


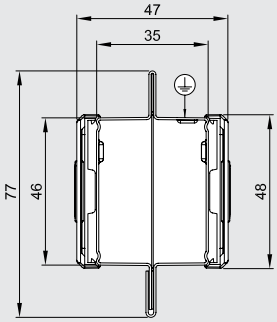
3 m - 4+4 derivaciones a cada lado



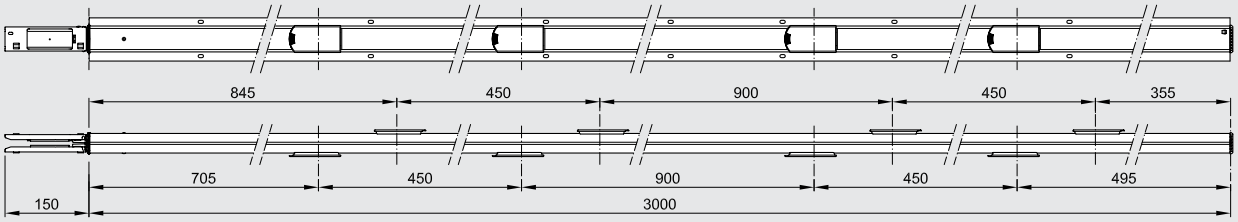
LB PLUS - TIPO B 256/258/408/634

1,5 m - 1+1 derivación a cada lado

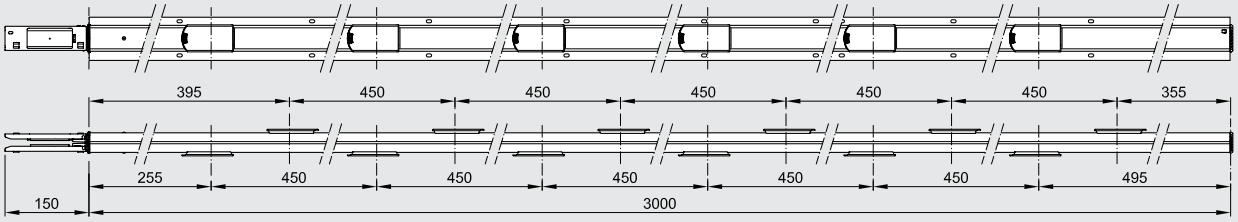




3 m - 4+4 derivaciones a cada lado

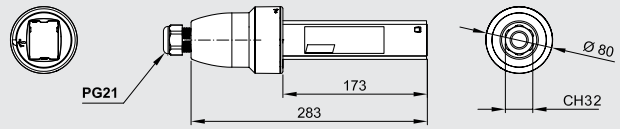


3 m - 6+6 derivaciones a cada lado



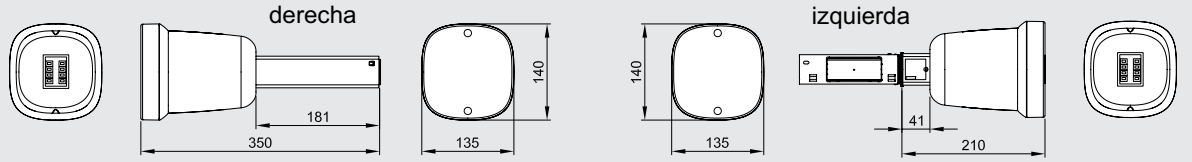
DIMENSIONES

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN



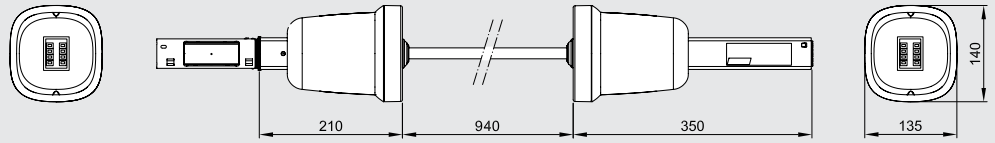
SECCIÓN DEL CABLE: Máx. 6 mm²
DIÁMETRO DEL CABLE: Mín. 12 mm
Máx. 18 mm

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN 404 / 408 / 634

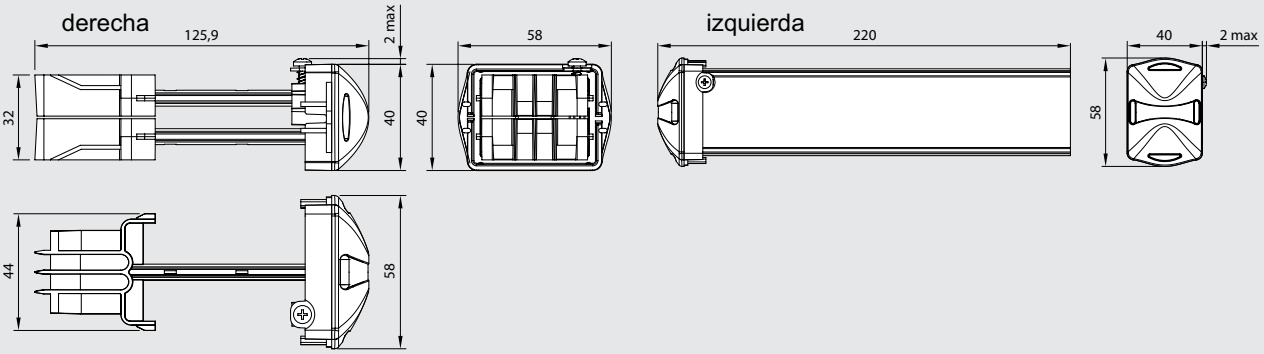


SECCIÓN DEL CABLE: Mín. 6 mm²
Máx. 25 mm²
DIÁMETRO DEL CABLE: Máx. 32 mm

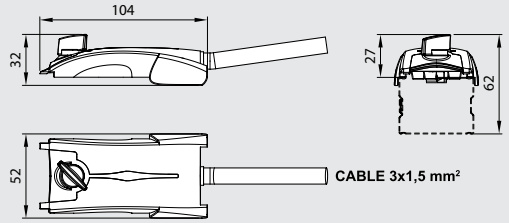
UNIÓN FLEXIBLE 404 / 408 / 634



TAPA FINAL



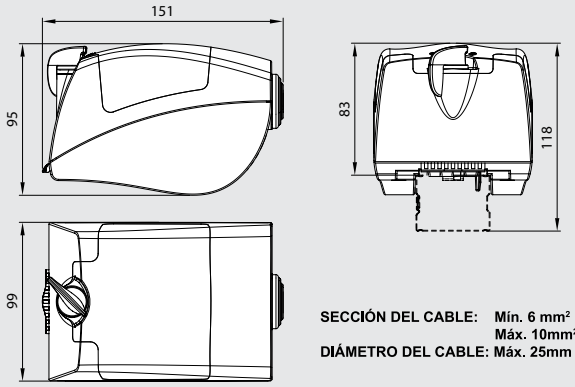
CONECTOR 16 A



CABLE 3x1,5 mm²

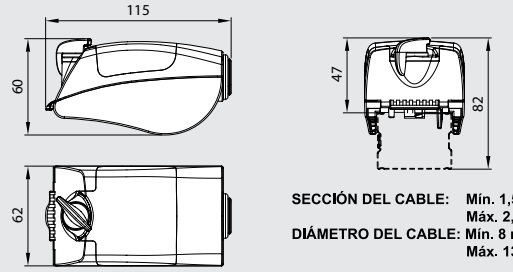
CONECTOR 10 A
L1-N GRIS
L2-N NARANJA
L3-N AZUL
L-N2 MAGENTA

CONECTOR 32 A



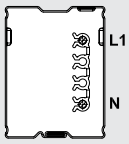
SECCIÓN DEL CABLE: Mín. 6 mm²
Máx. 10mm²
DIÁMETRO DEL CABLE: Máx. 25mm

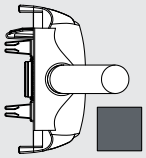
CONECTOR 16 A



SECCIÓN DEL CABLE: Mín. 1,5 mm²
Máx. 2,5 mm²
DIÁMETRO DEL CABLE: Mín. 8 mm
Máx. 13 mm

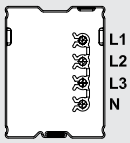
2 CONDUCTORES

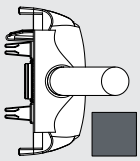




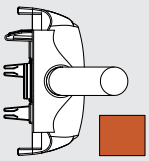
L1-N
75005011 / 75005021
75005061 / 75005071

4 CONDUCTORES
Trifásico

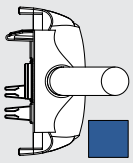




L1-N
75005011 / 75005021
75005061 / 75005071

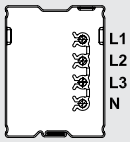


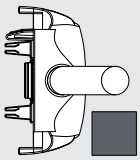
L2-N
75005012 / 75005022
75005062 / 75005072



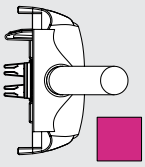
L3-N
75005013 / 75005023
75005063 / 75005073

4 CONDUCTORES
Monofásico dual



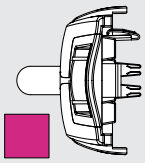


L1-N
75005011 / 75005021
75005061 / 75005071

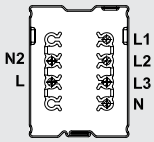


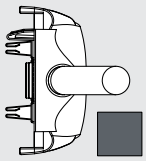
L-N2
75005014 / 75005024
75005064 / 75005074

6 CONDUCTORES

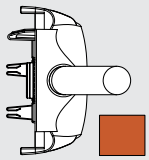


L-N2
75005014 / 75005024
75005064 / 75005074

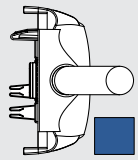




L1-N
75005011 / 75005021
75005061 / 75005071

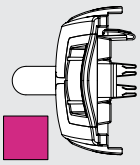


L2-N
75005012 / 75005022
75005062 / 75005072

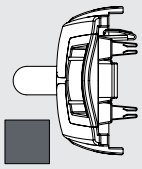


L3-N
75005013 / 75005023
75005063 / 75005073

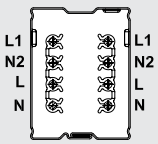
8 CONDUCTORES

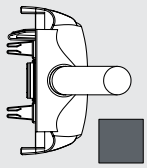


L-N2
75005014 / 75005024
75005064 / 75005074

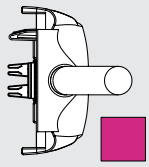


L1-N
75005011 / 75005021
75005061 / 75005071





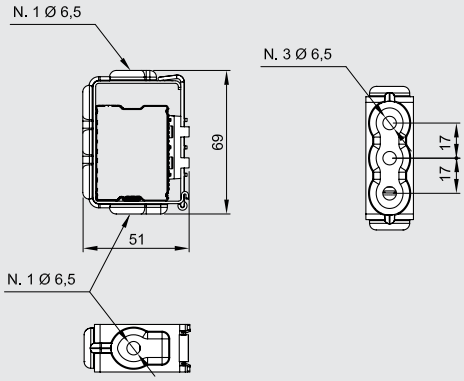
L1-N
75005011 / 75005021
75005061 / 75005071



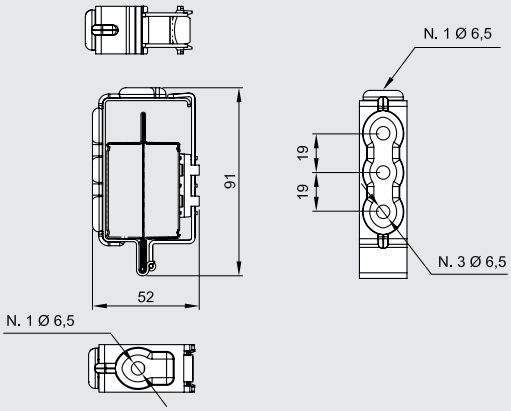
L-N2
75005014 / 75005024
75005064 / 75005074

DIMENSIONES

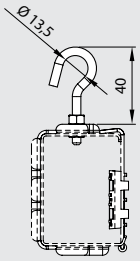
75003000



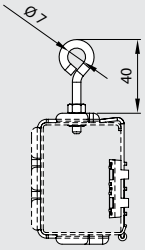
75003004



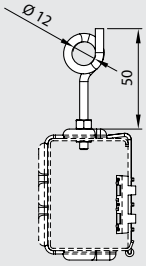
75003001



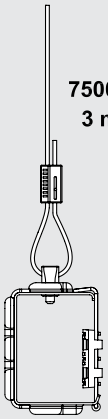
75003002



75003005



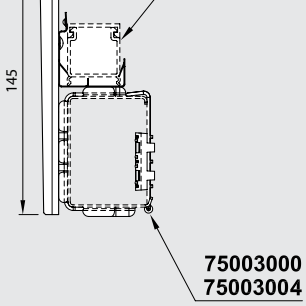
75003009
3 metri



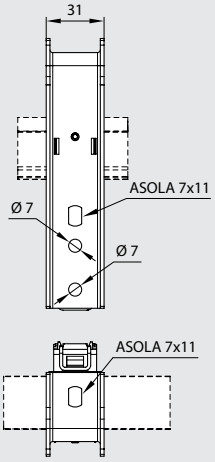
75003008
5 metri

75003006

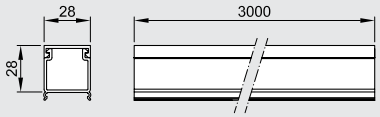
71000104



75003000
75003004



71000104



AGENCIAS REGIONALES

LEGRAND COLOMBIA S.A.

1 y 7 REGIONAL BOGOTÁ
Oficina principal y planta
Calle 65A # 93-91
PBX: (57-1) 437 67 00
Fax: (57-1) 224 45 34 - 224 46 36
@: servicio.cliente@legrand.com.co

2 REGIONAL EJE CAFETERO
Pereira
Carrera 8 # 23-09 Oficina 9-02
Edificio Cámara de Comercio
Tel. y Fax: (57-6) 335 69 21 / 32 95
@: acomercial.pereira@legrand.com.co

3 REGIONAL OCCIDENTE
Cali
Calle 36AN # 3N-60
Tel. y Fax: (57-2) 660 44 78 / 79 / 80
@: acomercial.cali@legrand.com.co

4 REGIONAL ANTIOQUIA
Medellín
Carrera 82 # 30 A-120
Oficinas 1415-1417 Torre Ejecutiva,
Centro Comercial Los Molinos
Tel. y Fax: (57-4) 444 83 16
@: acomercial.medellin@legrand.com.co

5 REGIONAL COSTA NORTE
Barranquilla
Carrera 52 # 79-19 Loc. 11 y 12 C.C. Versalles
Tel.: (57-5) 360 11 59 - 368 94 16
Fax: (57-5) 368 57 74
@: acomercial.barranquilla@legrand.com.co

6 REGIONAL ORIENTE
Bucaramanga
Calle 35 # 19-41 Oficina 1201
Torre Sur, edificio La Tríada
Tel. y Fax: (57-7) 642 95 40 / 99 82
@: acomercial.bucaramanga@legrand.com.co

Servicio al Cliente
Contact Center

Líneas gratuitas nacionales:
01 8000 9 10518
01 8000 9 12817
Líneas directas en Bogotá
(57-1) 437 67 13 / 14
Fax: (57-1) 436 26 54
@: servicio.cliente@legrand.com.co

SÍGANOS TAMBIÉN EN:

website: www.legrand.com.co
www.twitter.com/Legrand_COL
www.youtube.com/legrandCOL

COL14_0035

legrand®