

# ACCESORIOS GENERALES





<b>Iluminación</b> .....	<b>284</b>
<b>Perfiles DIN / Cerfiles C</b> .....	<b>289</b>
<b>Tornillos y tuercas enjauladas</b> .....	<b>290</b>
<b>Ventanas sobrepuestas</b> .....	<b>291</b>

## Accesorios generales

### LTS, Luminaria para armario.



**Descripción:** Lámpara de ahorro energético, fijación magnética. Tornillos de fijación M5, 300mm entre centros (opcional). Se suministra con tapa de protección. Con interruptor. Con toma de corriente integrada.  
**Voltaje de funcionamiento:** CA 230V, 50/60Hz.  
**Dimensión:** 345x91x40mm.  
**Potencia:** 11W (equivalente a lámpara de 75W).  
**Conexión:** Terminal para 2,5mm<sup>2</sup> con abrazadera para cable, torque 0,8Nm máx.  
**Incluye:** Plástico según UL94V-O, gris claro, IP20.  
**Aprobaciones:** VDE.



Descripción	Ref.
Schuko N	LTS11
France	LTS11FR
Switzerland	LTS11CH
England	LTS11UK
EEUU/Canadá	LTS11USAUL

### LTSL, Iluminación LED.



**Descripción:** Lámpara de ahorro energético con larga vida de servicio gracias a la tecnología LED, de fijación magnética o con tornillos M5, 250mm entre centros.  
**Voltaje de funcionamiento:** CA: 100-240V, 50/60Hz (mín. 90V, máx: 265V).  
**Dimensión:** 351x34x32mm (con fijación magnética). 351x36x32mm (con tornillos de fijación).  
**Potencia:** 5W (equivalente a lámpara de 75W).  
**Conexión:** Terminal para 2,5mm<sup>2</sup> con abrazadera para cable, torque 0,8Nm máx.  
**Incluye:** Plástico transparente, IP20.  
**Aprobaciones:** VDE.

Descripción	Ref.
Luminaria LED fij. magnética	LTSL5
Luminaria LED fij. Tornillo	LTSL5S

### LTSM, Luminaria con sensor de movimiento.



**Descripción:** Lámpara de ahorro energético con sensor de movimiento y fijación magnética. Fijación por tornillo M5, 300mm entre centros (opcional). Se suministra con tapa de protección. Con interruptor. Con toma de corriente integrada.  
**Voltaje de funcionamiento:** CA 230V, 50/60Hz.  
**Dimensión:** 345x91x40mm.  
**Potencia:** 11W (equivalente a lámpara de 75W).  
**Conexión:** Terminal para 2,5mm<sup>2</sup> con abrazadera para cable, torque 0,8Nm máx.  
**Incluye:** Plástico según UL94V-O, gris claro IP20.  
**Aprobaciones:** VDE.

Descripción	Ref.
Schuko N	LTSM11

## Accesorios generales

### LTH, Luminaria doble



**Descripción:** Luminaria de bajo consumo para uso fijo o, con el accesorio adicional LTHC, como lámpara manual para una iluminación más precisa. Auto-adhesiva o fijada con tornillos, se suministra con pulsador interruptor.

**Voltaje de funcionamiento:** 230 V c.a. 50 Hz. 120 V c.c. bajo pedido.

**Potencia:** 20 W (± bombilla 100 W), lámpara incluida.

**Lámpara:** Bajo consumo, casquillo E27, 10.000 h de vida media.

**Conexión:** Conector de seis polos de 2,5 mm<sup>2</sup>, para alimentación, lámparas adicionales o interruptor de puerta.

**Incluye:** Plástico, resistente al impacto, UL94 VO.

**Aprobaciones:** CE.

Ref.

LTH20

Añada LTHC para características móviles.

### LTHC, Cable para luminaria manual



**Descripción:** Cable de alimentación para transformar la luminaria fija LTH en una manual. Se suministra con soporte de pared. Longitud del cable: 2 m.

Ref.

LTHC02

### LTL, Luminaria para armario



**Descripción:** Lámpara fluorescente, equipada con interruptor, arrancador electrónico, toma de corriente integrada y tapa protectora. Se suministra con conector macho GST 18/3. Para su alimentación se necesita un conector hembra COF05 en el otro extremo (se suministra como accesorio). Un conector adicional ST 17/2 permite el mando de la lámpara por un interruptor de puerta.

**Potencia:** Toma de corriente estándar: Schuko 120/230 V / 50/60 Hz / 16A. Otros conectores disponibles bajo pedido.

**Cantidad por embalaje:** 1 pieza con tubo y elementos de fijación.

A	An	P	Voltaje (V)	Vatios	Frecuencia	Ref.
38	400	97	120	14W 120V	50 Hz	LTL1415
					60 Hz	LTL1416
630	97	230	230	18W 230V	60 Hz	LTL1826
400	97	230	230	14W 230V	60 Hz	LTL1426
					50 Hz	LTL1425
630	97	230	230	18W 230V	50 Hz	LTL1825
			120	18W 120V	60 Hz	LTL1816
					50 Hz	LTL1815

Añada el interruptor de puerta con cable (DSW + DSWC) para encendido automático con la apertura de puerta.

### LTLI, Luminaria sin arrancador



**Descripción:** Luminaria para armario con interruptor de puerta ajustable integrado. Para una fácil instalación, se ha montado un conector macho GST 18/3 (VDE0625/EN60230). Se incluye un toma de corriente Schuko, circuito de paso e interruptor. Fácil montaje sobre patrón de taladros de 25 mm.

**Voltaje de funcionamiento:** 230 V.a.c., 50/60 Hz

**Aprobaciones:** TUV GS, CE

**Acabado:** Color gris, RAL 7035

**Cantidad por embalaje:** 1 pieza con material de montaje.

A	An	P	Voltaje (V)	Vatios	Ref.
45	375	95	230V 50/60Hz	35	LTLI3525
	575	95	230V 50/60Hz	60	LTLI6025

## Accesorios generales

### TLC, Luminaria de diseño compacto



**Descripción:** Su diseño compacto facilita su montaje en cualquier armario o rack. El suministro incluye 3 métodos de fijación: tornillos, imán, clic y cable de conexión. Provisto con protección, encendido electrónico rápido e interruptor de 3 funciones (on/off, interruptor de puerta, iluminación permanente). Un enchufe integrado permite operar por un interruptor de puerta opcional.

**Voltaje de funcionamiento:** 100 - 240 V CA  $\pm 10\%$  at 50/60Hz.

**Potencia:** 8W, Current: 110V AC: 0,083 - 0,149A, 240V CA: 0,045 - 0,088A

**Conexión:** Incluye 2-polos 0,75mm<sup>2</sup> cable de conexión 2,5A de longitud 150 cm (2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)

**Incluye:** material PC-ABS-V0 (Libre de halógenos). Material de cubierta de la luminaria PMMA. Tornillos de fijación: 455 - 475mm (retractable)

**Lámpara:** Luminaria fluorescente T5, 450 lm

**Protección:** IP20/II (todo aislado)

**Interruptor:** Integrado, modo on/off, interruptor de puerta

**Aprobaciones:** CE, ENEC, UR (pendiente)

**Dimensión:** TLC 448 x 54,5 x 26 mm. TLCF 485 x 5 x 44 mm. También disponible para montaje en perfiles de 19". Sólo 1 U de altura

**Accesorios:** Marco de diseño, TLCF (sin material de montaje), cable de interruptor de puerta, TLCS e interruptor de puerta, DSW01 debe ser pedido por separado.

**Cantidad por embalaje:** Luminaria con imán integrado, tornillos y clic, con material de montaje y cable de conexión (L=150cm).

Color RAL7035

Voltaje (V)	Peso	Ref.
220-240V	400gr	TLC87035
100-240V	400gr	TLC87035V
	100gr	TLCF7035

Color RAL9005

Voltaje (V)	Peso	Ref.
220-240V	400gr	TLC89005
100-240V	400gr	TLC89005V
	100gr	TLCF9005

Cable

Voltaje (V)	L	Peso	Ref.
100-240V	1,5m 2x0,75mm <sup>2</sup>	100gr	TLCS600

24V disponible bajo pedido

"V" versión bajo pedido. Para versión LED ver TLCL

### TLCL, Luminaria LED de diseño compacto



**Descripción:** La luminaria compacta LED combina las ventajas de la tecnología LED con las ventajas de la luminaria compacta de Eldon (TLC). El suministro incluye 3 métodos de fijación: tornillos, imán, clic y cable de conexión. Provisto con protección, encendido electrónico rápido e interruptor de 3 funciones (on/off, interruptor de puerta e iluminación permanente). Un enchufe integrado permite operar por un interruptor de puerta opcional (TLCS01).

**Información adicional:** - El LED puede rotar 200° para enfocar a un punto determinado - Alta eficiencia debido a la tecnología LED - Larga vida útil - Reducida disipación de calor.

**Voltaje de funcionamiento:** 24V CC y 230-240V CA 50-60Hz.

**Potencia:** 6W, 24V CC o 230V CA.

**Conexión:** Incluye 2-polos 0,75mm<sup>2</sup> cable de conexión 2,5A de longitud 150 cm. **Incluye:** material PC-ABS-V0 (Libre de halógenos). Material de cubierta de la luminaria PMMA. Tornillos de fijación: 455 - 475mm (retractable)

**Lámpara:** LED, 600lm.

**Protección:** IP20/II (todo aislado)

**Interruptor:** Integrado, modo on/off, interruptor de puerta

**Aprobaciones:** CE,

**Dimensión:** TLCL 448x54,5x26mm, TLCF 485x5x44mm.

También disponible para montaje en perfiles 19", solo 1 U de altura.

**Accesorios:** Marco de diseño, TLCF sin material de montaje), cable de interruptor de puerta, TLCS e interruptor de puerta, EDSW01 debe ser pedido por separado.

**Cantidad por embalaje:** Luminaria con imán integrado, tornillos y clic, con material de montaje y cable de conexión (L=150cm).

Color RAL7035

Voltaje (V)	Peso	Ref.
230V AC	400gr	TLCL87035

Color RAL9005

Voltaje (V)	Peso	Ref.
230V AC	400gr	TLCL89005

Color RAL7035

Voltaje (V)	Peso	Ref.
24 DC	400gr	TLCL87035-24

Color RAL9005

Voltaje (V)	Peso	Ref.
24 DC	400gr	TLCL89005-24

Cable

Voltaje (V)	L	Peso	Ref.
100-240V		200gr	TLCS01
	1,5m 2x0,75mm <sup>2</sup>	100gr	TLCS600

\* 50.000 horas de funcionamiento.

## Accesorios generales

### TLCS01, Interruptor de puerta para TLC.



**Descripción:** Interruptor de puerta para luminarias TLC(L). Puede montarse en armarios MultiFlex. Diseño compacto debido al micro-interruptor integrado. Deja máximo espacio de apertura. El interruptor se suministra con el cable preconexionado.

**Información adicional:** El sistema autoposicionador del interruptor asegura que el interruptor siempre se encuentre en posición correcta.

**Capacidad de corte:** 25W - 2,5A.

**Aprobaciones:** ENEC

**Material:** PC/ABS.

**Cantidad por embalaje:** 1 interruptor con soporte de montaje para MultiFlex, con cable incluido. La luminaria TLC o TLCL debe ser pedida por separado.

Cable

Longitud	Descripción	Voltaje (V)	Cable con enchufe	Ref.
1,5m - 2x 0,75mm <sup>2</sup>	Door switch with cable	100-240V	1,5 mtr	TLCS01
	Cable para interruptor puerta	100-240V		TLCS600

### TL, Luminaria para pequeños armarios



**Descripción:** Lámpara de bajo consumo. Fijación con cinta de doble cara (no incluida) o con tornillos. Equipada con tapa protectora, arrancador electrónico e interruptor. Una toma de corriente integrada permite otras aplicaciones eléctricas adicionales o lámparas en serie.

**Voltaje de funcionamiento:** 220 - 240 V c.a., 50 Hz

**Potencia:** 6 W, 13 W, 220 - 240 V c.a.

**Conexión:** A través del cable con enchufe Schuko. Conexión serie a través del cable incluido con enchufes.

**Incluye:** Plástico, blanco. Tapa: plástico transparente.

**Protección:** IP 20/Clase II

**Aprobaciones:** CE, GS

**Suministro:** 1 lámpara, cable, cable de fuerza serie y material de montaje.

A	An	P	Vatios	Voltaje (V)	Frecuencia	Ref.	
22	270	43	6	230VA C	50Hz	TL2001-6	
		570	43	13	230VA C	50Hz	TL2001-13

### DSW, Interruptor de puerta



**Descripción:** Activa cualquier dispositivo eléctrico (iluminación, refrigerador, etc.). Puede montarse después de instalar el armario manteniendo así libre la apertura de la puerta. Se monta (sin tornillos) en los taladros de la estructura del armario. Entrada de cables M-20.

**Capacidad de corte:** 6 A - 230 V.

**Aprobaciones:** UL, CSA.

**Cantidad por embalaje:** 1 pieza con accesorios de montaje.

Ref.

DSW01

### DSWC, Terminales del interruptor de puerta



**Descripción:** Cable para conexión del interruptor.

**Cantidad por embalaje:** 5 piezas, longitud 100 cm.

**Requisitos de montaje:** Para ser usado en combinación con DSW.

Ref.

DSWC1005

## Accesorios generales

### LTP, Cable de conexión



**Descripción:** Cable para conexión entre luminarias.  
**Cantidad por embalaje:** 5 piezas.

L	Ref.
1000	LTP1000
600	LTP600
1000	LTP1000L*

\*Nota: Para ser utilizada con LTSL.

### CLFO, Cables de alimentación



**Descripción:** Cable (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) con conector hembra tipo GST 18/3 en un extremo para alimentación. Longitud 3 m.  
**Cantidad por embalaje:** 5 piezas.

Ref.
CLFO3005

### CLF, Cables de alimentación



**Descripción:** Cable (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) con conector hembra tipo GST 18/3 en un extremo para alimentación. Longitud 3 m.  
**Cantidad por embalaje:** 5 piezas.

Ref.
3mm
2mm

\* Nota: Para ser utilizado con LTSL

### CLMO, Cables para conexión



**Descripción:** Cable (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) con conector macho tipo GST 18/3 en un extremo para alimentación de cualquier dispositivo. Longitud 1 m.  
**Cantidad por embalaje:** 5 piezas.

Ref.
CLMO1005

### CLM, Cables para conexión



**Descripción:** Cable (3 x 1,5 mm<sup>2</sup>) con conector macho tipo GST 18/3 en un extremo para alimentación de cualquier dispositivo. Longitud 1 m.  
**Cantidad por embalaje:** 5 piezas.

Ref.
CLM1005

## Accesorios generales

### COF, Conectores hembra



**Cantidad por embalaje:** Pack de 5 conectores hembra GST 18/3.

Ref.
COF05
COF05L*

\*Nota: Para ser utilizado con LTSL.

### COM, Conectores macho



**Cantidad por embalaje:** Paquete de 5 conectores macho GST 18/3.

Ref.
COM05
COM05L*

\*Nota: Para ser utilizado con LTSL.

### LPS, Toma de corriente con fusible integrado.



**Descripción:** Toma de corriente para montaje sobre perfil DIN. Conexión por terminales de presión de rápido y fácil conexionado. Conexión: 3 terminales de presión para cable rígido o flexible 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>. Fusible integrado 6,3 A 5x20mm

**Dimensión:** 92 x 62 x 48 mm

**Acabado:** Gris claro.

**Material:** Plástico UL 94 V-0.

**Cantidad por embalaje:** 1 pieza.

Descripción	Peso (g.)	Ref.
estándar	120	LPS10
Francia	120	LPS10FR
Suiza	120	LPS10CH
Inglaterra	120	LPS10UK
EEUU/Canadá	120	LPS10USA

### PP, Perfiles DIN



**Descripción:** Según EN 60715. Patrón de taladros 18 x 5,2 mm.

**Material:** Acero galvanizado.

**Cantidad por embalaje:** 15 x 2 m.

Dimensión	Tipo	Ref.
5 x 15	Omega	PP0515H
7 x 35	Omega	PP0735
		PP0735H
15 x 32	G	PP1532
		PP1532H
15 x 35	Omega	PP1535
		PP1535H

A= con taladros.

### CP, Perfiles de montaje



**Descripción:** Chapa de acero galvanizado con taladros cada 25 mm.

**Material:** Acero galvanizado

**Cantidad por embalaje:** 10 x 2 m

Dimensión	Ref.
10 x 20	CP1020
	CP1020U
20 x 20	CP2020
	CP2020U
20 x 40	CP2040
	CP2040U

Añada tuercas deslizantes GLM para facilitar la instalación.  
U= sin taladros.

### GLM, Tuercas deslizantes para perfiles de montaje CP.



**Material:** Acero cincado.

**Cantidad por embalaje:** 50.

Rosca	Ref.
M6	GLM20-6P
M8	GLM20-8P
M6	GLM40-6P
M8	GLM40-8P

## Accesorios generales

### CNT, Tornillos autorroscantes



**Descripción:** Tornillos autorroscantes Torx para fijación de accesorios, perfiles, toma de tierra, etc.

**Cantidad por embalaje:** 250 piezas.

Rosca	Ref.
M5	CNT05
M6	CNT06

### CNS, Tornillos para tuerca enjaulada

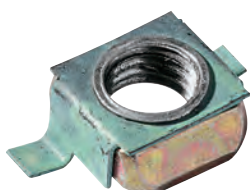


**Descripción:** Tornillo M6 x 12 y M8x12 para tuerca enjaulada.

**Cantidad por embalaje:** 250 piezas.

Rosca	Ref.
M6	CNS612
M8	CNS812

### CNM, Tuercas enjauladas



**Descripción:** Tuercas enjauladas diseñadas para uso universal en los perfiles del armario y en el sistema de perfiles.

**Cantidad por embalaje:** 50 piezas.

Rosca	Descripción	Ref.
M6	1,6mm	CNM615
M8		CNM815

### BFP, Bote de pintura



**Descripción:** Pintura de secado al aire, para reparaciones y retoque de superficies texturadas o lisas.

**Cantidad por embalaje:** 1 bote spray de 400 ml.

Color	Color RAL	Ref.
Negro	RAL 7022	BFP7022
Gris oscuro	RAL 7030	BFP7030
Gris roca	RAL 7032	BFP7032
Gris claro	RAL 7035	BFP7035

### SSC, Limpiador para acero inoxidable.



**Descripción:** Limpiador para acero inoxidable.

**Cantidad por embalaje:** 1 bote de 250ml de limpiador para acero inoxidable, 1 bote de protector de superficie y una esponja.

Ref.
SSC01

## Accesorios generales

### ADA/ADAB, Puerta transparente con marco de aluminio



**Descripción:** Para sustituir la puerta de acero. Puede ser utilizada conjuntamente con marco pivotante, chasis modular o puerta interior. El cierre DIN 3 mm puede ser sustituido por cualquier accionamiento opcional o manecilla. Esto aumenta la profundidad en 10mm (ADA) o 35mm (ADAB) Pueden ser también utilizadas como ventana de visión con el kit de montaje ADAMK/ADABMK.

**Material:** Aluminio y cristal acrílico de 3 mm de grosor.

**Acabado:** Aluminio anodizado

**Protección:** Cumple con IP 54.

**Cantidad por embalaje:** 1 puerta con accesorios de montaje.

Dimensión del armario		Área de visión		Nº de cierres	Ref.
A	An	a	an		
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
	400	326	326	1	ADA04040
	600	326	526	1	ADA04060
500	300	426	226	1	ADA05030
	400	426	326	1	ADA05040
600	400	522	322	2	ADAB06040
	600	522	522	2	ADAB06060
	800	522	722	2	ADAB06080
700	500	622	422	2	ADAB07050
	800	622	422	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
	1200	600	1122	2	ADAB12060
1200	800	1122	722	2	ADAB12080

### DRA, Portadocumentos



**Descripción:** Autoadhesivo, para DIN A4.

**Profundidad útil:** 30mm.

**Material:** Termoplástico.

**Acabado:** Gris RAL 7035.

**Cantidad por embalaje:** 1 portadocumentos con cinta adhesiva de doble cara.

Ref.

DRA04

### ADAMK/ADABMK, Kits para montaje



**Descripción:** Con estos kits, las puertas transparentes ADA/ADAB pueden utilizarse como ventanas de visión en la superficie de cualquier armario, para proporcionar protección a los paneles de mando, pulsadores, indicadores luminosos y otros elementos de control.

Para	Ref.
ADAB	ADABMK
ADA	ADAMK

### ACA/ACB, Puerta ciega de aluminio



**Descripción:** Para controladores, medidores, indicadores luminosos, etc. Los mecanismos están protegidos por un marco de 23,5 mm de altura. El panel de aluminio tiene un grosor de 3 mm, es fácilmente desmontable para su taladrado o serigrafado. El cierre DIN de 3 mm puede sustituirse por otro accionamiento o manecilla opcional.

**Material:** Aluminio.

**Acabado:** Aluminio anodizado.

**Protección:** Cumple con IP 54.

**Cantidad por embalaje:** 1 puerta con accesorios de montaje.

Dimensión del armario		Área de visión		Nº de cierres	Ref.
A	An	a	an		
300	300	226	226	1	ACA03030
400	300	326	226	1	ACA04030
	400	326	326	1	ACA04040
	600	326	526	1	ACA04060
500	300	426	226	1	ACA05030
	400	426	326	1	ACA05040
	500	426	426	1	ACA05050
600	400	522	322	2	ACB06040
	600	522	522	2	ACB06060
	800	522	722	2	ACB06080
700	500	622	422	2	ACB07050
	800	622	422	2	ACB08060
800	600	722	522	2	ACB08060
	800	722	722	2	ACB08080
1000	600	922	522	2	ACB10060
	800	922	722	2	ACB10080
1200	600	1122	522	2	ACB12060
	800	1122	722	2	ACB12080