ACESSÓRIOS GERAIS

Iluminação 284

Perfis DIN / Perfis C 289

Parafusos e porcas 290

Janelas de observação 291

LTS, Luminária para armário

Descrição: Lâmpada de eficiência energética, de fixação magnética.
Fixação com parafusos, M5, 300mm .
Fornecido com tampa de protecção. Botão liga / desliga para a lâmpada.
Uma tomada integrada permite a ligação de outros aparelhos eléctricos
Tensão de comando: AC 230V, 50/60Hz
Dimensão 345mm x 91mm x 40mm
Potência: 11W (rendimento equivalente a uma lâmpada de 75W)
Conexão: Terminal de 2,5 mm ² com abraçadeira de cabo, fixação torque máximo de 0,8 Nm
Inclui: Plástico de acordo com UL94 V-0, cinza claro, IP20
Aprovações: VDE

Descrição	Ref.
Shuko N	LTS11
França	LTS11FR
Suiça	LTS11CH
Englaterra	LTS11UK
USA/Canada	LTS11USAUL

LTSL, Luz LED

NOVO!

Descrição: Lâmpada de eficiência energética, de fixação magnética.
Fixação com parafusos, M5, 250mm .
Tensão de comando: AC: 100-240VAC, 50/60Hz (min. 90VAC, max. 265VAC)
Dimensão 351 x 34 x 32mm (com fixação de íman)
351 x 36 x 32mm (com fixação por parafuso)
Potência: 5W (Rendimento equivalente à lâmpada de 75W)
Conexão: 2-Pinos de ligação
Inclui: Plático transparente
Aprovações: VDE

Descrição	Ref.
Armadura com fixação magnética	LTSL5
Armad. Com fixação por parafusos.	LTSL5S

LTSM, Luminária para armário com sensor de movimento

Descrição: Lâmpada de eficiência energética com sensor de movimento, fixação magnética.
Fixação com parafusos, M5, 300mm
Fornecido com tampa de proteção. Botão liga / desliga para a lâmpada. Uma tomada integrada permite a ligação de outros aparelhos eléctricos
Tensão de comando: AC 230V, 50/60Hz
Dimensão 345mm x 91mm x 40mm
Potência: 11W (Rendimento equivalente a uma lâmpada de 75W)
Conexão: Terminal de 2,5 mm ² com abraçadeira de cabo, fixação torque máximo de 0,8Nm
Inclui: Plástico de acordo com UL94 V-0, cinza claro, IP20
Aprovações: VDE

Descrição	Ref.
Schuko N	LTSM11

LTH, Luminária dupla

Descrição: Luminária dupla para uso fixo ou com o acessório adicional LTHC, como lâmpada manual para uma iluminação mais precisa. Auto adesiva ou fixada com parafusos, é fornecida com interruptor ON/OFF.
Tensão de comando: AC 230V. 50Hz. DC 120V sob consulta.
Potência: 20W (equivalente a uma lampada de 100W), lâmpada incluída.
Lâmpada: Baixo consumo, casquilho E27, 10.000 h de vida média.
Conexão: Ficha de seis pólos de 2.5mm², para alimentação, lâmpadas adionais ou interruptor de porta.
Inclui: Plástico, resistente ao impacto, UL94VO.
Aprovações: CE

Ref.
LTH20

Adicionar LTHC para utilização móvel.

LTHC, Cabo para luminária manual

Descrição: Cabo de alimentação para transformar a luminária fixa LTH numa do tipo manual. Comprimento do cabo: 2m.

Ref.
LTHC02

LTL, Luminária para armario

Descrição: Lâmpada flourescente, equipada com interruptor, arrancador electrónico, tomada de corrente integrada e tampa protectora. è fornecida com uma ficha fêmea no outro extremo permitindo outras ligações. uma ficha adicional ST 17/2 permite o comando da lâmpada por um interruptor de porta.
Potência: Tomada de corrente standard: Schuko 120/230V 50/60 Hz / 16A. Outras tomadas disponíveis sob consulta.
Quantidade por embalagem: 1 peça com tubo e elementos de fixação.

A	L	P	Voltagem (V)	Potência W	Frequência	Ref.
38	400	97	120	14W 120V	50 Hz	LTL1415
					60 Hz	LTL1416
	630	97	230	18W 230V	60 Hz	LTL1826
	400	97	230	14W 230V	60 Hz	LTL1426
					50 Hz	LTL1425
	630	97	230	18W 230V	50 Hz	LTL1825
			120	18W 120V	60 Hz	LTL1816
					50 Hz	LTL1815

Adicionar um interruptor de porta com cabo (DSW + DSWC) para acender automáticamente ao abrir a porta.

LTLI, Luminária c/inter. porta

Descrição: Luz para armário com interruptor de porta integrado e ajustável. Inclui uma ficha macho GST 18/3 (VDE0625/EN60230) para uma fácil instalação. Tomada Schuko, circuito de passagem e interruptor incluídos. A montagem é feita no padrão de furação de 25mm no perfil da estrutura do armário.
Tensão de comando: 230VAC, 50/60Hz
Aprovações: TUV GS, CE.
Acabamento: Cinzento, RAL 7035.
Quantidade por embalagem: 1 peça com acessórios de montagem.

A	L	P	Voltagem (V)	Potência W	Ref.
45	375	95	230V 50/60Hz	35	LTLI3525
	575	95	230V 50/60Hz	60	LTLI6025

TLC, Design compacto

Descrição: O seu projecto compacto faz que seja adequada para montagem em praticamente qualquer compartimento ou rack. Dispõe de três métodos integrados de fixação, ou seja, íman, parafuso e pressão, além de um cabo de ligação. É fornecida com um tampão de protecção, um arranque rápido electrónico e um interruptor com 3 posições (ligar/desligar, interruptor de porta, luz permanente). Uma ranhura integrada permite o comando com um interruptor opcional de porta.
Tensão de comando: 100 - 240 V CA ±10% a 50-60 Hz
Potência: 8 W, Corrente: 110 V CA: 0,083 - 0,149 A, 240 V CA: 0,045 - 0,088 A
Conexão: incluindo cabo com 2 condutores de 0.75mm² , 2.5A, com 150 cm de comprimento e extremidade livre (2x 0.75mm²)
Inclui: material PC-ABS-V0 (sem halogéneo) Tampa da luz: material PMMA Fixação com parafusos: 455 - 475 mm (pés retrácteis)
Lâmpada: Lâmpada fluorescente T5
Protecção: IP 20/II (totalmente isolado)
Interruptor: Modo integrado de interruptor para ligar/desligar comandado pela porta
Aprovações: CE, ENEC, UR (pendente)
Dimensão TLC 448 x 54,5 x 26mm FCTL 485 x 5 x 44mm Também apropriado para montagem em perfis 19", apenas 1U de altura.
Acessórios: Estrutura de projecto, TLCF (sem material de montagem), cabo para interruptor de porta, TLCS e interruptor de porta, EDSW01 a pedido, em separado.
Quantidade por embalagem: Luz com íman integrado, fixação com parafuso e de pressão, com material de montagem e cabo de energia (L = 150 cm).

Cor RAL7035

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

Cor RAL9005

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

Cable

Voltagem (V)	L	Peso (Kg)	Ref.
100-240V	1,5m 2x0,75mm²	100gr	TLCS600

24V por pedido
Versão "V" por pedido para versão Led ver TLCL

TLCL, Armadura LED com desin compacto

Descrição: A armadura compacta LED combina a vantagem da tecnologia LED, com as vantagens do Eldon compact Light (TLC). O seu design compacto torna-o adequado para montagem em qualquer armário industrial ou rack TIC. Fornecido com três tipos de fixação por exemplo, parafuso ,ímã, e snap-in. Fornecido com um tubo de protecção, 3-way switch (on / off, interruptor porta, luz permanente) e cabo de alimentação. Uma tomada integrada permite a operação por um interruptor de porta opcional (TLCS01).
Informação adicional: - LED pode ser girada 200 º para guiar a luz directamente para o local solicitado! - Alta eficiência através da tecnologia LED! – Longa durabilidade Pouca dissipação de calor
Tensão de comando: 24V DC and 230-240 V AC 50/60Hz
Potência: 6W, 24V DC ou 230V AC
Conexão: incluindo cabo com 2 condutores de 0.75mm² , 2,5 A, com 150 cm de comprimento e extremidade livre(2x 0.75mm²)
Inclui: material PC-ABS-V0 (sem halogéneo) Tampa da luz: material policarbonato Cor: gelo Fixação com parafusos: 455 - 475 mm (pés retrácteis)
Lâmpada: Led 600Lm
Protecção: IP 20/II (totalmente isolado)
Interruptor: Modo integrado de interruptor para ligar/desligar comandado pela porta
Aprovações: CE
Dimensão TLCL 448 x 54,5 x 26 mm FCTL 485 x 5 x 44 mm Também apropriado para montagem em perfis 19", apenas 1U de altura.
Acessórios: Estrutura de projecto, TLCF (sem material de montagem), cabo para interruptor de porta, TLCS e interruptor de porta, EDSW01 a pedido, em separado.
Quantidade por embalagem: Luz com íman integrado, fixação com parafuso e de pressão, com material de montagem e cabo de energia (L = 150 cm).

Cor RAL7035

Voltagem (V)	Peso (Kg)	Ref.
230V AC	400gr	TLCL87035

Cor RAL9005

Voltagem (V)	Peso (Kg)	Ref.
230V AC	400gr	TLCL89005

Cor RAL7035

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

Cor RAL9005

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

Cable

Voltagem (V)	L	Peso (Kg)	Ref.
100-240V		200gr	TLCS01
	1,5m 2x0,75mm²	100gr	TLCS600

**50.000 h*

TLCS01, Interruptor de porta

Descrição: Interruptor da porta para as versões (L) TLC pode ser montado nas gamas Multi-Flex por meio de um plug and play.Ocomutadoréfornecidocomumcabopré-conectado
Informação adicional: O sistema de posicionamento automático do interruptor da porta garante que o interruptor está sempre na posição correta
Capacidade corte: 25W-2.5Amp.
Aprovações: ENEC
Material: PC/ABS
Quantidade por embalagem: Um switch com suporte de montagem para Multi-Flex, incluindo o cabo de conexão. TLC ou TLCL pedidos em separado

Cable

Largura	Descrição	Voltage (V)	Cabo com conector	Ref.
1,5m – 2x 0,75mm²	Interruptor de porta com cabo incluido	100-240V	1,5m	TLCS01
	Cabo para interruptor de porta	100-240V		TLCS600

TL, Luminária para pequenos armários

Descrição: Lâmpada de baixo consumo. Fixação por meio de fita adesiva de dupla face (não incluída) ou com parafusos. Fornecida com tampa de protecção, arrancador electrónico e interruptor. Uma tomada integrada permite outras aplicações eléctricas adicionais ou iluminação em série.
Tensão de comando: AC 220 - 240V, 50 Hz
Potência: 6 W, 13W AC 220 -240V
Conexão: Através do cabo fornecido com tomada Schuko. Ligação em série através do cabo fornecido com as tomadas.
Inclui: Plástico, branco. Tampa: plástico transparente.
Protecção: IP 20/ Classe II
Aprovações: CE, GS
Fornecimento: 1 lâmpada, cabo de alimentação, cabo de alimentação em série e acessórios de montagem.

A	L	P	Potência W	Voltagem (V)	Frequência	Ref.
22	270	43	6	230VA C	50Hz	TL2001-6
	570	43	13	230VA C	50Hz	TL2001-13

DSW, Interruptor de porta

Descrição: Activa qualquer dispositivo eléctrico (luminária, ventilador, etc.). Pode ser montado depois da colocação da platina de montagem mantendo livre a abertura da porta. É montado (sem parafusos) na furação da estrutura do armário. Entrada de cabos M 20.
Capacidade corte: 6A - 230V
Aprovações: UL, CSA
Quantidade por embalagem: 1 peça com acessórios de montagem.

Ref.
DSW01

DSWC, Terminais do interruptor de porta

Descrição: Cabo para ligação do interruptor.
Quantidade por embalagem: 5 Peças.
Comprimento: 100 cm.
Requisitos de montagem: A ser usado junto com o DSW.

Ref.
DSWC1005

Acessórios Gerais

LTP, Cabo de ligação

Descrição: Cabo de ligação entre luminárias.
Quantidade por embalagem: 5 peças

L	Ref.
1000	LTP1000
600	LTP600
1000	LTP1000L*

**Nota: Para usar em combinação com LTSL*

CLF, Cabos de alimentação

Descrição: Cabo (3x1,5mm²) com ficha fêmea tipo GST 18/3 num extremo para alimentação. Comprimento 3m.
Quantidade por embalagem: 5 Peças

	Ref.
3mm	CLF3005
2mm	CLF2005L*

**Nota: Para usar em combinação com LTSL*

CLM, Cabos para ligação

Descrição: Cabo (3x1,5mm²) com ficha macho tipo GST 18/3 num extremo para alimentação de qualquer dispositivo. Comprimento: 1m.
Quantidade por embalagem: 5 Peças

Ref.
CLM1005

CLFO, Cabos de alimentação

Descrição: Cabo (3x1.5mm²) com ficha fêmea tipo GST 18/3 num extremo para alimentação. Comprimento 3m.
Quantidade por embalagem: 5 Peças

Ref.
CLFO3005

CLMO, Cabos para ligação

Descrição: Cabo (3x1.5mm²) com ficha macho tipo GST 18/3 num extremo para alimentação de qualquer dispositivo. Comprimento: 1m.
Quantidade por embalagem: 5 Peças

Ref.
CLMO1005

COF, Fichas fêmea

Quantidade por embalagem: Embalagem de 5 fichas fêmea GST 18/3.

	Ref.
	COF05
	COF05L*

**Nota: Para usar em combinação com LTSL*

COM, Fichas macho

Quantidade por embalagem: Embalagem de 5 fichas macho GST 18/3.

	Ref.
	COM05
	COM05L*

**Nota: Para usar em combinação com LTSL*

LPS, Tomada de corrente

Descrição: Tomada de corrente para montagem sobre calha DIN. Ligação por terminais de pressão de rápida e fácil ligação. Ligação: 3 terminais de pressão para cabo rígido ou fléxivel 0,5-2,5 mm². Fusível integrado 6.3A 5x20mm
Dimensão 92 x 62 x 48 mm.
Acabamento: Cinzento claro.
Material: Plástico UL 94V-0.
Quantidade por embalagem: 1 Peça.

Descrição	Peso (g)	Ref.
Schuko	120	LPS10
France	120	LPS10FR
Suíça	120	LPS10CH
Inglaterra	120	LPS10UK
USA/Canadá	120	LPS10USA

PP, Calha DIN

Descrição: Segundo EN 60715. Padrão de furação de 18x5.2mm.
Material: Aço galvanizado
Quantidade por embalagem: 15x2m

Dimensão	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= com furação.

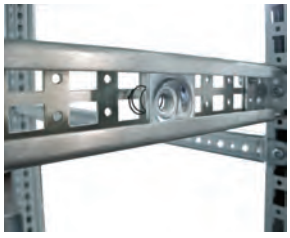
CP, Perfis de montagem

Descrição: Chapa de aço galvanizado com furação de 25mm.
Material: Aço galvanizado
Quantidade por embalagem: 10 x 2m.

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

Adicionar porcas deslizantes GLM para facilitar a instalação. U= sem buracos.

GLM, Porcas deslizantes para perfis de montagem



Material: Aço zincado
Quantidade por embalagem: 50.

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

Acessórios Gerais

CNT, Parafusos autoroscantes

Descrição: Parafusos autoroscantes Torx para fixação de acessórios, perfis, ligação à terra, etc.
Quantidade por embalagem: 250 Peças.

Porca	Ref.
M5	CNT05
M6	CNT06

CNS, Parafusos para porcas enjauladas

Descrição: Parafusos M6 x 12 para porca enjaulada e M8x12.
Quantidade por embalagem: 250 peças.

Porca	Ref.
M6	CNS612
M8	CNS812

CNM, Porcas enjauladas

Descrição: Porcas de jaula desenhadas para uso universal nos perfis de armário e no sistema de perfis.
Quantidade por embalagem: 50 Peças.

Porca	Descrição	Ref.
M6	1.6mm	CNM615
M8		CNM815

BFP, Spray de pintura

Descrição: Pintura em spray para retocar superfícies pintadas.
Quantidade por embalagem: 1 Lata de spray com 400ml.

Cor	Cor RAL	Ref.
Preto	RAL 7022	BFP7022
Creme escuro	RAL 7030	BFP7030
Creme standard	RAL 7032	BFP7032
Creme claro	RAL 7035	BFP7035

SSC, kit de limpeza aço inox

Descrição: kit de limpeza para aço inoxidável
Quantidade por embalagem: 1 spray de 250ml , 1 frasco de protetor de superfície, e uma esponja

Ref.
SSC01

ADA/ADAB, Porta de vidro em alumínio.

Descrição: Para substituir a porta de aço. Pode ser utilizada em combinação com marco giratório, chassi modular ou porta interior. A fechadura 3mm pode ser substituída por qualquer canhão opcional ou puxador. Aumenta a profundidade do armário em 10mm (ADA) ou 35mm (ADAB).Também pode ser usado como janela quando se combinam com os kits de montagem ADAMK/ADABMK.
Material: Alumínio e vidro acrílico de 3mm de espessura.
Acabamento: Alumínio anodizado.
Protecção: Cumpre IP 54
Quantidade por embalagem: 1 portacom acessórios de montagem.

Dimensão do armário		Área visible		Nº de	
A	L	a	l	fechaduras	Ref.
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	600	722	522	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
1200	600	1122	522	2	ADAB12060
	800	1122	722	2	ADAB12080

DRA, Porta esquemas

Descrição: Auto adesivo, para formato DIN A4.
Profundidade útil: 30mm.
Material: Termoplástico.
Acabamento: RAL 7035.
Quantidade por embalagem: 1 Porta esquemas com fita dupla face.

Ref.
DRA04

ADAMK/ADABMK, Kits para montagem

Descrição: Com estes kits, as portas transparentes ADA/ADAB podem ser utilizadas como janelas de visão na superfície de qualquer armário, para proporcionar protecção aos paineis de comando, botoneiras, sinalizadores e outros elementos de controlo.

Para	Ref.
ADAB	ADABMK
ADA	ADAMK

ACA/ACB, Painel cego de alumínio.

Descrição: Para controladores, contadores, indicadores luminosos, etc. Os mecanismos montados estão protegidos por uma moldura de 23.5mm de altura. O painel de alumínio tem uma espessura de 3mm e é facilmente desmontável para ser furado ou serigrafado. A fechadura 3 mm pode ser substituída por qualquer canhão opcional ou puxador.
Material: Alumínio.
Acabamento: Alumínio anodizado.
Protecção: IP 54.
Quantidade por embalagem: 1 porta com acessórios de montagem.

Dimensão do armário		Área visible		Nº de	
A	L	a	l	fechaduras	Ref.
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	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