ALLGEMEINES ZUBEHÖR

Leuchten 284

DIN Schienen / C-Profile 289

Schrauben und Muttern 290

Sichtfenster 291

LTS, Schaltschrankleuchte

Beschreibung: Energiesparlampe mit Magnetkontakt.
Schraubbefestigung über M5, 300mm (optional).
Mit Schutzkappe. An/Aus Schalter für Lampe.
Eine integrierte Dose erlaubt das zusätzliche Anschließen weitere elekktrischer Geräte.
Nennspannung: AC 230V, 50/60Hz
Abmessung: 345 x 91 x 40mm
Leistung: 11W (entspricht 75W Lampe)
Anschluss: Anschluss 2,5mm² mit Kabelklemme, Anzugsmoment 0,8Nm max.
Gehäuse: Plastik entspricht UL94 V-0, lichtgrau, IP 20
Zertifikate: VDE

Beschreibung	Artikel
Schuko N	LTS11
Frankreich	LTS11FR
Schweiz	LTS11CH
England	LTS11UK
USA/Canada	LTS11USAUL

LTSL, LED Leuchte

NEU!

Beschreibung: Energiesparlampe mit extra langer Lebensdauer durch die Nutzung von LED Technik.
Magnetkontakt oder Schraubbefestigung. Schraubbefestigung über M5, 250mm (optional).
Nennspannung: AC: 100-240VAC, 50/60Hz (min. 90VAC, max. 265VAC)
Abmessung: 351 x 34 x 32mm (Magnetkontakt)
351 x 36 x 32mm (Schraubbefestigung)
Leistung: 5W (entspricht 75W Lampe)
Anschluss: 2-poliger Stecker mit Schnappverschluss.
Gehäuse: Transparentes Plastik, IP 20
Zertifikate: VDE

Beschreibung	Artikel
LED Lampe mit Magnetkontakt	LTSL5
LED Lampe mit Schraubbefestigung	LTSL5S

LTSM, Schaltschrankleuchte mit Bewegungssensor

Beschreibung: Energiesparlampe mit Magnetkontakt und Bewegungsmelder.
Schraubbefestigung über M5, 300mm (optional).
Mit Schutzkappe. An/Aus Schalter für Lampe.
Eine integrierte Dose erlaubt das zusätzliche Anschließen weitere elekktrischer Geräte.
Nennspannung: AC 230V, 50/60Hz
Abmessung: 345 x 91 x 40mm
Leistung: 11W (entspricht 75W Lampe)
Anschluss: Anschluss 2,5mm² mit Kabelklemme, Anzugsmoment 0,8Nm max.
Gehäuse: Plastik entspricht UL94 V-0, lichtgrau, IP 20
Zertifikate: VDE

Beschreibung	Artikel
Schuko N	LTSM11

LTH, Doppelleuchte

Beschreibung: Energiesparleuchte zum Einsatz als stationäre Leuchte oder mit dem Zusatzkabel LTHC als mobile Handleuchte. Selbstklebende oder anschraubbare Halterung, mit Ein/Aus-Druckschalter ausgestattet.
Nennspannung: AC 230V, 50Hz. DC 120V auf Anfrage.
Leistung: 20W (± 100W Glühbirne), Leuchtmittel inkl.
Leuchten: Energiesparlampe, E27 Fassung, 10.000 h Lebensdauer.
Anschluss: 6-polige Schraubklemme, 2,5mm² Drahtquerschnitt für Netzanschluss, weitere Leuchten sowie Türkontaktschalter.
Gehäuse: Kunststoff, schlagfest, UL94 VO.
Zertifikate: CE

Artikel
LTH20

Zur beweglichen Verwendung schließen Sie bitte das Kabel LTHC an.

LTHC, Kabel für Handlampe

Beschreibung: Stromnetzkabel zur Verwendung der LTH als Handlampe mit Wandhalterung. Kabellänge: 2m.

Artikel
LTHC02

LTL, Schaltschrankleuchte

Beschreibung: Leuchtstofflampe mit Schalter, elektronischem Starter, integrierter Schuko-Steckdose und Schutzkappe. Auf einer Seite ist ein männlicher GST 18/3 Stecker für den Netzanschluss vorhanden. Auf der anderen Seite erlaubt eine Durchleitung mit weiblicher Steckvorrichtung weitere Anschlüsse. Ein zusätzlicher ST 17/2 Anschluss ermöglicht die Bedienung der Lampe über einen Türkontaktschalter.
Leistung: Standard-Steckdose: 120/230 V / 50/60 Hz / 16A Schuko. Andere Steckdosen auf Anfrage erhältlich.
Verpackungseinheit: 1 Stück mit Röhre und Befestigungsmaterial.

H	B	T	Spannung (V)	Watt	Frequenz	Artikel
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

Dazu Türkontaktschalter mit Kabel (DSW + DSWC), um beim Öffnen der Türe das Licht einzuschalten.

LTLI, Schaltschrankleuchte ohne Starter

Beschreibung: Schaltschrankleuchte mit integriertem, einstellbarem Türkontaktschalter. Ein männlicher GST 18/3 Steckeranschluss (VDE0625/EN60230) istzur einfachen Installation montiert. Schuko-Steckdose, Durchgangsschaltung und Schalter sind enthalten. Einfach im 25mm Lochraster zu montieren.
Nennspannung: 230 VAC, 50/60Hz
Zertifikate: TUV GS, CE.
Oberfläche: Grau, RAL 7035.
Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

H	B	T	Spannung (V)	Watt	Artikel
45	375	95	230V 50/60Hz	35	LTLI3525
	575	95	230V 50/60Hz	60	LTLI6025

Allgemeines Zubehör

TLC, Kompakte Designleuchte

Beschreibung: Ihr kompaktes Design macht es möglich, sie in fast jedem Gehäuse oder Gestell zu monieren. Die Lieferung enthält drei integrierte Befestigungssysteme z. B. Magnet-, Schraub- und Einschnappmethode und mit einem Verbindungskabel. Es wird mit einer Schutzkappe, einem elektronischen Schnellstart und Dreifachstecker geliefert (ein/aus, Türschalter, dauerhaftes Licht. Eine eingebaute Buchse ermöglicht das Arbeiten mit einem Türschalter, der auf Wunsch geliefert wird.
Nennspannung: 100 - 240V AC ± 10% at 50/60Hz
Leistung: 8W, Stromstärke: 110V AC: 0,083 - 0,149A, 240V AC: 0,045 - 0,088A
Anschluss: einschließlich 2-Pol 0,75mm² Verbindungskabel 2,5A Länge 150cm mit offenem Ende (2x 0,75mm²)
Gehäuse: Material PC-ABS-V0 (halogenfreies)
Lichtabdeckung: Material PMMA Schraubbefestigung: 455 - 475mm (einziehbarer Fuß)
Leuchten: Leuchtstofflampe T5, 450 lm.
Schutzart: IP 20/II (vollständig isoliert)
Schalter: Eingebaut, ein/aus/Türöffnung Schaltsystem
Zertifikate: CE, ENEC, UR (anhängig)
Abmessung: TLC 448 x 54,5 x 26mm, TLCF 485 x 5 x 44mm. Auch verfügbar für 19"-Montage auf 19"-Profile, nur 1 HE hoch.
Zubehör: Designrahmen, TLCF (ohne Montagematerial), Türschaltkabel, TLCS und Türschalter, DSW01 muss getrennt bestellt werden.
Verpackungseinheit: Licht mit eingebautem Magnet-, Schrauben- und Einklickbestigung, mit Montagematerial und Energiekabel (L=150cm).

Farbe RAL7035

Spannung (V)	Gewicht	Artikel
220-240V	400gr	TLC87035
100-240V	400gr	TLC87035V
	100gr	TLCF7035

Farbe RAL9005

Spannung (V)	Gewicht	Artikel
220-240V	400gr	TLC89005
100-240V	400gr	TLC89005V
	100gr	TLCF9005

Türkontaktschalter Kabel

Spannung (V)	L	Gewicht	Artikel
100-240V	1,5m 2x 0,75mm²	100g	TLCS600

24V auf Wunsch verfügbar
"V" Version auf Wunsch. LED version siehe bitte TLCL

TLCL, Kompaktes Designlicht

Beschreibung: Ihr kompaktes Design macht es möglich, sie in fast jedem Gehäuse oder Gestell zu monieren. Die Lieferung enthält drei integrierte Befestigungssysteme z. B. Magnet-, Schraub- und Einschnappmethode und mit einem Verbindungskabel. Es wird mit einer Schutzkappe, einem elektronischen Schnellstart und Dreifachstecker geliefert (ein/aus, Türschalter, dauerhaftes Licht). Eine eingebaute Buchse ermöglicht das Arbeiten mit einem Türschalter, der auf Wunsch geliefert wird.
Zusätzliche Informationen: - die LED kann bis zu 200º rotiert werden, um das Licht auf die angefragte Stelle zu lenken. Hohe Effizienz durch LED-Technologie! -Lange Lebensdauer, lange Zeit kein Austausch von Lichtquellen nötig*! - Geringe Hitzeabgabe!
Nennspannung: 24V DC aud 230-240 V AC 50/60Hz
Leistung: 6W, 24V DC oder 230V AC
Anschluss: einschließlich 2-Pol 0,75mm² Verbindungskabel 2,5A Länge 150cm mit offenem Ende
Gehäuse: Material PC-ABS-V0 (halogenfreies)
Lichtabdeckung: Material: Polycarbonate Partiniertes glass Schraubbefestigung: 455 - 475mm (einziehbarer Fuß)
Leuchten: LED, 600lm
Schutzart: IP 20/II (vollständig isoliert)
Schalter: Eingebaut, ein/aus/Türöffnung Schaltsystem
Zertifikate: CE
Abmessung: TLCL 448 x 54,5 x 26mm TLCF 485 x 5 x 44mm. Auch geeignet für 19" mounting on the 19"-Profile, nur 1 HE hoch.
Zubehör: Designrahmen, TLCF (ohne Montagematerial), Türschaltkabel, TLCS und Türschalter, DSW01 muss getrennt bestellt werden.
Verpackungseinheit: Licht mit eingebautem Magnet-, Schrauben- und Einklickbefestigung, mit Montagematerial und Energiekabel (L=150cm).

Farbe RAL7035

Spannung (V)	Gewicht	Artikel
230V AC	400gr	TLCL87035

Farbe RAL9005

Spannung (V)	Gewicht	Artikel
230V AC	400gr	TLCL89005

Farbe RAL7035

Spannung (V)	Gewicht	Artikel
24 DC	400gr	TLCL87035-24

Farbe RAL9005

Spannung (V)	Gewicht	Artikel
24 DC	400gr	TLCL89005-24

Türkontaktschalter Kabel

Spannung (V)	L	Gewicht	Artikel
100-240V		200g	TLCS01
	1,5m 2x 0,75mm²	100g	TLCS600

** 50.000 Stunden Lebensdauer*

TLCS01, Türkontaktschalter für TLC

Beschreibung: Türkontaktschalter für die TLC(L) Leuchte. Kann an MultiFlex und EDR als Plug-and-Play montiert werden. Ein sehr dünnes Design wird durch den eingebauten Mikroschalter gewährleistet. Dies ermöglicht einen maximalen, verbleibenden Einbauraum in der Türöffnung. Der Schalter ist mit einem angeschlossenen Kabel ausgestattet.
Zusätzliche Informationen: Die automatische Ausrichtung der Tür garantiert, dass der Schalter immer in der korrekten Position sitzt.
Schalterleistung: 25W - 2,5Amp.
Zertifikate: ENEC
Material: PC/ABS
Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagewinkel für Multi-Flex und EDR, inkl. Verbindungskabel. Die TLC-Leuchte ist separat zu bestellen.

Türkontaktschalter Kabel

Länge	Beschreibung	Spannung (V)	Kabel mit Winkelstecker	Artikel
1,5m – 2x 0,75mm²	Türkontaktschal-ter mit Kabel	100-240V	1,5 mtr	TLCS01
	Kabel für Türkontakt	100-240V		TLCS600

TL, Kleines Gehäuselicht

Beschreibung: Energiesparlampe. Befestigung mit beidseitigem Klebeband (nicht inbegriffen) oder durch Verschrauben. Mit Schutzabdeckung, elektronischem Schnellstart und Schalter. Der eingebaute Stecker ermöglicht den Anschluss zusätzlicher elektrischer Anwendungen oder in Serie geschalteter Lichter.
Nennspannung: AC 220 - 240V, 50 Hz
Leistung: 6 W, 13 W AC 220 -240 V
Anschluss: Über das mitgelieferte Kabel mit Schukostecker. Serieller Anschluss über das mitgelieferte Kabel mit Steckern.
Gehäuse: Kunststoff, weiß. Abdeckung: durchsichtiger Kunststoff.
Schutzart: IP 20/ Klasse II
Zertifikate: CE, GS
Lieferumfang: 1 Lampe, Stromkabel, serielles Stromkabel und Montagematerial.

H	B	T	Watt	Spannung (V)	Frequenz	Artikel
22	270	43	6	230VA C	50Hz	TL2001-6
	570	43	13	230VA C	50Hz	TL2001-13

DSW, Türkontaktschalter

Beschreibung: Zum Ein- und Ausschalten elektrischer Einheiten, wie z. B. Schrankleuchten, Kühlung, etc. Sollte nach der Ausrüstung des Schrankes installiert werden, um die Türöffnung für den Einbau freizuhalten. Wird ohne Schrauben am inneren Lochraster des Schrankrahmens angebracht. Kabeleinführung M20. Schließer Kontakt.
Schalterleistung: 6A / 230V
Zertifikate: UL, CSA
Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagezubehör.

Artikel
DSW01

DSWC, Kabel zum Türkontaktschalter

Beschreibung: Verbindungskabel zum Türkontaktschalter.
Verpackungseinheit: 5 Stück, Länge 100cm.
Montagemöglichkeiten: Wird in Verbindung mit DSW benötigt.

Artikel
DSWC1005

Allgemeines Zubehör

LTP, Verbindungskabel

Beschreibung: Steck-Verbindungskabel zwischen Lampen.
Verpackungseinheit: 5 Stück

L	Artikel
1000	LTP1000
600	LTP600
1000	LTP1000L*

** In Verbindung mit LTSL*

CLF, Hauptkabel

Beschreibung: Kabel (Durchmesser 3 x 1,5mm²) mit weiblichem GST 18/3 Stecker an einem Ende, als Verbindung zum Hauptnetzteil. Länge: 3m.
Verpackungseinheit: 5 Stück

	Artikel
3mm	CLF3005
2mm	CLF2005L*

** In Verbindung mit LTSL zu verwenden*

CLM, Verbindungskabel

Beschreibung: Kabel (3 x 1,5mm²) mit männlichem GST 18/3 Stecker an einem Ende als Verbindung zur Stromversorgung anderer Geräte oder weiterer Schaltschränke. Länge 1m.
Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikel
CLM1005

CLFO, Hauptkabel

Beschreibung: Durchmesser 3 x 1,5mm² mit weiblichem GST 18/3 Stecker an einem Ende, als Verbindung zum Hauptnetzteil. Länge 3m.
Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikel
CLFO3005

CLMO, Verbindungskabel

Beschreibung: 3 x 1,5mm² Kabel mit männlichem GST 18/3 Stecker an einem Ende als Verbindung zur Stromversorgung anderer Geräte oder weiterer Schaltschränke. Länge 1m.
Verpackungseinheit: 5 Stück

Artikel
CLMO1005

COF, Stecker (weiblich)

Verpackungseinheit: 1 Packung mit 5 GST 18/3 Steckern (weiblich).

	Artikel
	COF05
	COF05L*

** In Verbindung mit LTSL*

COM, Stecker (männlich)

Verpackungseinheit: 1 Packung mit 5 Stück GST 18/3 Stecker (männlich).

	Artikel
	COM05
	COM05L*

** In Verbindung mit LTSL*

LPS, Steckdose mit integrierter Sicherung

Beschreibung: Steckdose für DIN-Schienen-Montage. Druckklammer für leichten Einbau und schnelle Anschlüsse. Anschlüsse: 3 Druckklemmen für Litzen oder Kabel von 0,5 - 2,5mm² Querschnitt. Integrierte Sicherung 6,3A 5x20mm.
Abmessung: 92 x 62 x 48mm.
Oberfläche: Hellgrau.
Material: Kunststoff UL 94 V-0.
Verpackungseinheit: 1 Stück

Beschreibung	Gewicht (g)	Artikel
Schuko	120	LPS10
Frankreich	120	LPS10FR
Schweiz	120	LPS10CH
England	120	LPS10UK
USA/Kanada	120	LPS10USA

PP, DIN-Schienen

Beschreibung: Entspricht EN 60715. Lochraster 18 x 5,2mm.
Material: Stahl, galvanisiert
Verpackungseinheit: 15 x 2m.

Dim	Typ	Artikel
5 x 15	Omega	PP0515H
7 x 35	Omega	PP0735
		PP0735H
15 x 32	G	PP1532
		PP1532H
15 x 35	Omega	PP1535
		PP1535H

H = gelocht

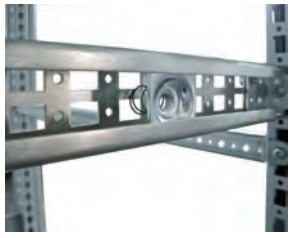
CP, Montageprofile

Beschreibung: Installationsprofile mit 25mm Lochraster.
Material: Stahl, verzinkt
Verpackungseinheit: 10 x 2m.

Dim	Artikel
10 x 20	CP1020
	CP1020U
20 x 20	CP2020
	CP2020U
20 x 40	CP2040
	CP2040U

Einfache Installation mit Gleitmuttern GLM. U= ungelocht.

GLM, Gleitmuttern für Montageprofile



Material: Verzinktes Stahlblech.
Verpackungseinheit: 50 Stück.

Gewinde	Artikel
M6	GLM20-6P
M8	GLM20-8P
M6	GLM40-6P
M8	GLM40-8P

Allgemeines Zubehör

CNT, Extrudierte-Schrauben

Beschreibung: Torx-Schrauben zur Befestigung von Zubehör, von Click-in Profilen und zur Erdung, etc.
Verpackungseinheit: 250 Stück.

Gewinde	Artikel
M5	CNT05
M6	CNT06

CNS, Schrauben für Clip-in Käfigmuttern

Beschreibung: Zylinderkopfschrauben M6x12 und M8x12 für Käfigmuttern.
Verpackungseinheit: 250 Stück.

Gewinde	Artikel
M6	CNS612
M8	CNS812

CNM, Käfigmuttern

Beschreibung: Käfigmuttern M6 sind für die universelle Verwendung an Schrankrahmenprofilen und Profil-Systemen ausgelegt.
Verpackungseinheit: 50 Stück.

Gewinde	Beschreibung	Artikel
M6	1,6mm	CNM615
M8		CNM815

BFP, Lackspray

Beschreibung: Lufttrocknender Lack zum Ausbessern von pulverbeschichteten und nasslackierten Oberflächen.
Verpackungseinheit: 1 Spraydose, 400ml.

Farbe	RAL-Farbe	Artikel
Schwarz	RAL 7022	BFP7022
Mittelgrau	RAL 7030	BFP7030
Kieselgrau	RAL 7032	BFP7032
Hellgrau	RAL 7035	BFP7035

SSC, Edelstahlreiniger

Beschreibung: Spezieller Tiefenreiniger für Edelstahl.
Verpackungseinheit: 1 Flasche Reiniger (250ml), 1 Flasche Oberflächenschutz, 1 Schwamm

Artikel
SSC01

ADA/ADAB, Aluminium Sichttür

Beschreibung: Ersetzt die Stahltür und kann in Verbindung mit Schwenkrahmen, einem Norm-Profilsystem oder Innentüren verwendet werden. Dies erhöht die Gehäustiefe um 10mm (ADA) oder 35mm (ADAB). Die Sichttüre ist in Verbindung mit Montagesatz ADAMK/ADABMK auch als aufgesetztes Sichtfester zu verwenden.
Material: Aluminium und 3mm Acrylglas.
Oberfläche: Anodisiertes Aluminium.
Schutzart: Entspricht IP 54.
Verpackungseinheit: 1 Tür mit Montagematerial.

Schrankabmessung		Sichtbereich		Anz.	
H	B	h	b	Schlösser	Artikel
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, Schaltplantasche

Beschreibung: Selbstklebend, für DIN A4.
Nutzbare Tiefe: 30mm.
Material: Thermoplastik.
Oberfläche: RAL 7035.
Verpackungseinheit: Eine Dokumententasche mit doppelseitigem Klebeband.

Artikel
DRA04

ADAMK/ADABMK, Montagesatz

Beschreibung: Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADA/ADAB an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente und Anzeigen.

Für	Artikel
ADAB	ADABMK
ADA	ADAMK

ACA/ACB, Aluminium Bedientableau

Beschreibung: Zur Aufnahme von Messinstrumenten, Tastern, Kontroll-Leuchten etc. Die Einbauten schützt ein 23,5mm hoher Rahmen, die 3mm starke Aluminium Platte ist zur Bearbeitung und zum Bedrucken abnehmbar.
Material: Aluminium.
Oberfläche: Anodisiertes Aluminium.
Schutzart: Entspricht IP 54.
Verpackungseinheit: 1 Panel mit Montagezubehör.

Schrankabmessung		Sichtbereich		Anz.	
H	B	h	b	Schlösser	Artikel
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