Villamossági és villanyszerelési termékek

A Stilo márka a villanyszereléshez szükséges termékek széles spektrumát kínálja, mint például szerelvények, hálózati elosztók, kábeldobok, szellőzéstechnika, moduláris készülékek, installáció és energiaelosztás elemei, szerelési anyagok, szerszámok és villámvédelmi anyagok. Továbbá a legújabb igényeknek megfelelően „smart” és hagyományos audio és videó kaputelefonok, multifunkciós létrák, szerszámos ládák és szortimenterek is megjelentek kínálatunkban.

Electrical products

Under Stilo brand we supply wide range of products which necessary for electricians, such as switches, extension sockets, cable reels, ventilation, modular devices, installation and energy distribution items, tools, lightning protecion products. Furthermore following the latest needs we also have „smart” and regular audio and video doorphones, multifunctional ladders, toolboxes and organisers in our product range.

Fém elosztószekrények

1,2-1,5mm vastagságú kiváló minőségű acéllemezből készült fém elosztószekrényeink széles méretválasztékban megtalálhatóak kínálatunkban. A szekrények felhasználhatóak mind kül- és beltérben, valamint IP55 és IP65 védettséggel rendelkeznek. Időtálló epoxi poliészter-por bevonattal két féle színben készülnek világos szürke (RAL7035) és kavicsszürke (RAL7032) színekben, melyekhez a zárak is két féle színben elérhetőek. A szekrénycsalád valamennyi tagja tartalmaz szerelőlapot, illetve bizonyos méretek már kétajtós változatban is elérhetőek. 24-135 modulszámig maszkolt kivitelben is megvásárolhatóak. A termékcsaládban továbbá megtalálhatók 2m magas sorolható álló szekrények 3 méretváltozata, melyek egyedi maszk szettekkel 154, 231 és 308 modul férőhellyel rendelkező elosztószekrénnyé is átalakíthatóak.

Metal distribution cabinets Our metal distribution boxes are made of high quality 1,2-1,5mm thick steel plates, and available in various sizes. The cabinets can be used both in- and outdoor, due to the IP55 and IP65 protection. They are made with a durable epoxy polyester powder coating in two colors, light gray (RAL7035) and gravel gray (RAL7032), for which the locks are also available in two colors. Every cabinet includes mounting plate, moreover some sizes are already available with 2 doors. In this product group we also offer 2m high modular cabinets, which can be converted into 154, 231 or even 308 moduls supported cabinet.reels, ventilation, modular devices, installation and energy distribution items, tools, lightning protecion products. Furthermore following the latest needs we also have „smart” and regular audio and video doorphones, multifunctional ladders, toolboxes and organisers in our product range.

PIKTOGRAMMOK
Pictograms

	I. érintésvédelmi osztály
	II. érintésvédelmi osztály
	Fényereje nem szabályozható
	Beltéri és kültéri világításra alkalmas
	IPX4 védelem
	IP5X védelem
	IP6X védelem
	Gyúlékony felületre is közvetlenül felszerelhető.
	1000V-ig szigetelt
	A termékeink a szükséges EU megfelelőségi nyilatkozatokkal, és CE jelöléssel rendelkeznek.

TARTALOMJEGYZÉK
Contents

PAR és R típusú LED Fényforrások / PAR & R Type LED lighting sources	**6 -7**
A típusú körte alakú LED fényforrások / A Type LED lighting sources	8 - 9
C tipusú gyertya alakú fényforrások / C type LED lighting sources	10
G típusú Gömb alakú fényforrások / G Type lighting sources	11
Speciális alakú LED fényforrások / Special LED lamps	12-16
Kompakt fényforrások / Energy saving lighting sources	17
Amit a fényforrásokról tudni érdemes / What you should know about light sources	18 - 19
LED szalagok / LED strips	20 - 22
LED szalag Teljesítmény és tápegységtáblázat / LED strip rated power table	22
LED Szalag RGB vezérlők / LED strip RGB controllers	**24**
LED Szalag tápegységek / LED strip drivers	**24 -26**
LED Szalag kiegészítők / LED strip accessories	26
LED Alumínium profilsín Szett / LED aluminium profile kit	27
LED panelek / LED panel lights	28 - 33
LED fénycsőre előkészített tükrös rácsos lámpatestek / Louver fitting prepared for LED tubes	34
Tükrös rácsos lámpatestek / Louver fittings	35
LED bútorvilágítók / LED wall lamps	36
Bútorvilágítók / Wall lamps	37
LED lámpatestek / LED lighting fixtures	38 - 39
IP védett lámpatestek / Lamps with IP protection	40 - 41
Hajólámpák / Bulkhead fittings	42 - 43
Led reflektorok / LED floodlights	44 - 46
Halogén reflektorok / Halogen floodlights	47
Hordozható LED reflektorok / Portable LED floodlights	48 -49
Hordozható halogén reflektorok / Portable halogen floodlights	50
Állványos halogén reflektorok / Halogen floodlights with stand	50
Állványos LED reflektorok / LED floodlights with stand	51
LED Por- és páramentes lámpatestek / LED Water-and dustproof lamps	52
Beépíthető spotlámpa keretek / Spotlight frames	53 -55
Kültéri LED lámpatestek / Garden LED lamps	56 - 57
Mennyezeti és fali lámpatestek / Ceiling and wall lamps	58 - 58
Mozgásérzékelők, alkonykapcsoló / Motion sensors, light control switch	60
Foglalatok / Caps	61
Fényerőszabályozós LED asztali lámpatestek / Dimmable LED desk lamps	**62 - 63**

LED elemlámpák / LED flashlight	64
LED szerelőlámpák / LED working lamps	65
Szerelőlámpák / Working lamps	66
LED vészvilágítók / LED emergency lamps	67
Szerelvények / Socket and switches series	68
Kaputelefonok / Doorphones	69 - 71
Hálózati elosztók / Extension sockets	72
Hosszabbítók, kábeldobok / Extension cords, cable reels	73
Egyik végén Szerelt vezetékek, flexók / Extension cords	74
Túlfeszültségvédelmi elosztók / Extension sockets with overload and surge protection	75
Rejtett hálózati elosztó / Pop-up extension socket	76
Gumi dugaljak és dugvillák / Rubber plugs and sockets	76
Szerelhető dugaljak és dugvillák / Electrical plugs and sockets	77
Időkapcsolók / Timers	78
Távirányítós dugaljak / Remote control switches	79
Műanyag csatornák / Cables trunking	80
Párásító ventilátor / Cooling mist fan	81
Standard ventilátorok / Standard ventilators	82
Automata zsalus ventilátorok / Ventilators with automatic shutter	83
Szellőzéstechnika / Ventillation	84
Kiegészítők / Accessories	84
Alumínium létrák / Aluminium ladders	85
Teleszkópos alumínium létrák / Telescopic aluminium ladders	86
Multifunkciós alumínium létrák / Multifunctional aluminium ladder	87
Krimpelő fogók / Hand crimping tools	88
Kábelvágók, vezeték csupaszolók / Cable cutters, wire strippers	89
Szigetelt kéziszerszám szettek - 1000V / Insulated hand tools - 1000V	90
Fázisceruzák / Voltage testers	90
Szigetelt fogók / VDE Pliers - 1000V	91
Szigeteletlen kéziszerszám / Non - insulated hand tool	91
Szerszámboxok / Tool tray	92
Klasszikus szerszámosládák / Classic toolboxes	93
Szerszámosládák fém csattal / Toolboxes with metal latches	94
Szerszámosládák kihajtható tárolóval / Toolboxes with foldable compartments	95
Szerszámosládák / Toolboxes	96
Rekeszes szortimenterek / Compartment organisers	96 - 97
Lakáselosztó / Distribution box	98 - 99
Kismegszakítók / Miniature circuit breakers (MCB)	100
Áram - védőkapcsoló / Residual current circuit breaker (RCCB)	101
Motorvédő kapcsolók / Motor protection circuit breakers (MPCBs)	102
Kiegészítők / Accessories	103

Mágneskapcsoló STC8 - D sorozat / AC contactor STC8 - D range	104
Mágneskapcsoló kiegészítők - D sorozat / AC contactor accessories for D-range	105
Mágneskapcsoló STC8 - K sorozat / AC contactor STC8 - K range	105
Hőkioldó STR8 sorozat / Thermal relay STR8 range	106
Végálláskapcsolók / Limit switches	107
Moduláris termékek / Limit switches	108 -109
Nem hitelesített fogyasztásmérők / Non-certified kilowatt meters	110-111
NH aljzatok / Low voltage fuse bases	112
Kezelőfogó NH betétekhez (NFU) / Fuse puller	112
DOL betét / DII / DIII fuses	112
Szakaszoló / Fuse disconnector switch	113
Fővezeték sorkapocs / Terminal block	113
Fővezeték leágazó sorkapocs / Modular terminal block	114
Elosztóblokk / Distribution blocks	115
Sorkapocs / Terminal block	116
Fésűs sín / Busbar	116
Fésűs sín végzáróelem / Busbar end cap	116
Kalapsín (TS 35 sín) / Din rail	117
Egyenpotenciál kiegyenlítő kapocs (EPH sín) / Equipotential terminal block	117
Föld - nulla sín 8x10 / Earth - neutral bar 8x10	117
Vezetékbefűzők / Wire pullers	118
Dobozok / Boxes	119
Csőbilincs, könyök, karmantyú / Gripper clamp, bend, coupler	120
Peremes tipli / Expand plug	121
Tömszelence /Cable gland	121
Vezetékösszekötő / Wire connector	121
Szigetelő szalagok / PVC insulating tape	122
Kábelösszekötő spirál / Cable spiral wrap	122
Kábelkötegelők / Cable ties	123
Érvéghüvely / Preinsulated terminal E series	124
Iker érvéghüvely / Twin preinsulated terminal E series	124
Szemes saru / Preinsulated terminal	124
Szemes csősaru / Cable lug	125
Hidraulikus kábelprés / Hidraulic plier	126
Duplafalú gégecső / Double wall corrugated pipe cable protection	127
Villámvédelem / Lightning protection	128 -130
Skybox fémszekrények és tartozékaik / Skybox metal cabinet and acessories	131 -133
Alkáli elemek / Alkaline batteries	134 - 135
Újratölthető elemek / Rechargeable batteries	136

PAR ÉS R TÍPUSÚ LED FÉNYFORRÁSOK
PAR & R Type LED lighting sources

LED GU10 (SMD2835) Opál / Opal

Rendelési kód /Article number	DEL 1218	DEL 1219	DEL 1207	DEL 1208	DEL 1396	DEL 1397
Teljesítmény / Rated power	4W		5W		7W	
Foglalat / Cap	GU10					
Színhőmérséklet / Colour temp.	4 000K	2 700K	4 000K	2 700K	4 000K	2 700K
Sugárzási szög / Beam angle	120°					
Fényáram / Luminosity	320lm		420lm		550lm	
LED-ek száma / Number of LEDs	15		18		12	
Méret / Size	50 x 55mm					

LED SPOT R50 (7xSMD2835) Opál / Opal

Rendelési kód / Article number	DEL 1151	DEL 1152
Teljesítmény / Rated power	6W	
Foglalat / Cap	E14	
Színhőmérséklet / Colour temp.	4 000K	2 700K
Sugárzási szög / Beam angle	180°	
Fényáram / Luminosity	500lm	
Méret / Size	50 x 85mm	

MR16 (48xSMD3528) - 12V AC / DC

Rendelési kód / Article number	DEL 305
Teljesítmény / Rated power	3W
Foglalat / Cap	GU5,3
Színhőmérséklet / Colour temp.	4 000K
Sugárzási szög / Beam angle	120°
Fényáram / Luminosity	200lm
Méret / Size	50 x 50mm

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Megtakarítás/ Save: 90%

Működési hőm./ Operating temp. : -10°C ...+40°C
Élettartam/ Lifetime: 30 000h

A TÍPUSÚ KÖRTE ALAKÚ LED FÉNYFORRÁSOK

A Type LED lighting sources

LED A60 (SMD2835) Opál / Opal

Rendelési kód /Article number	DEL 1544	DEL 1545	DEL 1546	DEL 1547
Teljesítmény /Rated power	9W		12W	
Foglalat /Cap	E27			
Színhőmérséklet /Colour temp.	3000K	4000K	3000K	4000K
Sugárzási szög /Beam angle	270°			
Fényáram /Luminosity	806lm		1000lm	
Méret /Size	60 x110mm			

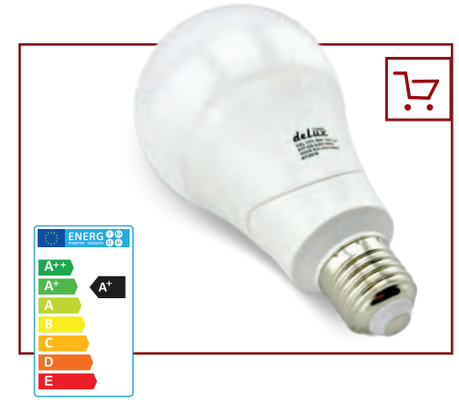
LED A65 (SMD2835) Opál / Opal

Rendelési kód /Article number	DEL 1548	DEL 1549
Teljesítmény /Rated power	15W	
Foglalat /Cap	E27	
Színhőmérséklet /Colour temp.	3000K	4000K
Sugárzási szög /Beam angle	270°	
Fényáram /Luminosity	1350lm	
Méret /Size	65 x 125mm	

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Megtakarítás/ Save: 90%
Működési hőm. / Operating temp. : -10°C ...+40°C
Élettartam/ Lifetime: 30 000h

LED A60 (7xSMD2835) Opál / Opal

Rendelési kód /Article number	DEL 1135	DEL 1136
Teljesítmény /Rated power	7 W	
Foglalat /Cap	E27	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	2 700K
Sugárzási szög/Beam angle	270°	
Fényáram /Luminosity	500 lm	
Méret /Size	110x 60 mm	



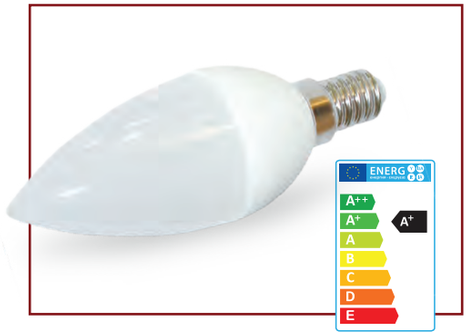
LED A80 (18 xSMD2835) Opál / Opal

Rendelési kód /Article number	DEL 1379	DEL 1380
Teljesítmény /Rated power	18W	
Foglalat /Cap	E27	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000 K	2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle	270°	
Fényáram /Luminosity	1450lm	
Méret /Size	145 x 80 mm	

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Élettartam/ Lifetime: 30 000h
Működési hőm./ Operating temp. : -10°C ...+40°C
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Megtakarítás/ Save: 90%

C TÍPUSÚ GYERTYA ALAKÚ FÉNYFORRÁSOK

C type lighting sources



LED C37 (SMD2835) Opál / Opal

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Működési hőm./ Operating temp.: -10°C ...+40°C
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Élettartam/ Lifetime: 30 000h
Megtakarítás / Save: 90%

Rendelési kód / Article number	DEL 1417	DEL 1418	DEL 1419	DEL 1420
Teljesítmény / Rated power	5W		7W	
Foglalat / Cap	E14			
Színhőmérséklet / Colour temp.	4 000K	2 700K	4 000K	2 700K
Sugárzási szög / Beam angle	270°			
Fényáram / Luminosity	400lm		520lm	
LED-ek száma / Number of LEDs	6		8	
Méret / Size	100 x 37mm			

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

C35 halogén gyertya / C35 candle halogen

Rendelési kód / Article number	DEL 623
Teljesítmény / Rated power	28W
Foglalat / Cap	E14
Fényáram / Luminosity	370lm
Méret / Size	100 x 35 mm

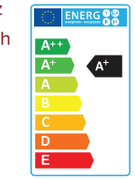
Frekvencia / Frequency: 50Hz
Színhőmérséklet / Colour temperature:2 700K
Élettartam / Lifetime: 2 000h
Feszültség / Rated voltage: 220 - 240V (G4:12V)

G TÍPUSÚ GÖMB ALAKÚ FÉNYFORRÁSOK

G Type lighting sources

LED G45 (SMD2835) Opál / Opal

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Működési hőm./ Operating temp.: -10°C ...+40°C
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Élettartam/ Lifetime: 30 000h
Megtakarítás / Save: 90%



Rendelési kód / Article number	DEL 1421	DEL 1422	DEL 1423	DEL 1424
Teljesítmény / Rated power	5W		7W	
Foglalat / Cap	E14			
Színhőmérséklet / Colour temp.	4 000K	2 700K	4 000K	2 700K
Sugárzási szög / Beam angle	270°			
Fényáram / Luminosity	400lm		520lm	
LED-ek száma / Number of LEDs	6		8	
Méret / Size	78 x 45mm			

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

G45 gömb halogén / G45 ball halogen

Rendelési kód / Article number	DEL 269
Teljesítmény / Rated power	28W
Foglalat / Cap	E14
Fényáram / Luminosity	370lm
Méret / Size	78 x 45 mm

Frekvencia / Frequency: 50Hz
Élettartam / Lifetime: 2 000h
Színhőmérséklet / Colour temperature:2 700K
Feszültség / Rated voltage: 220 - 240V (G4:12V)

SPECIÁLIS ALAKÚ LED FÉNYFORRÁSOK

Special LED lamps

LED S14S (SMD2835) (vonalizzó)

Rendelési kód / Article number	DEL 1394	DEL 1395
Névleges feszültség / Rated voltage	110-240V AC	
Névleges teljesítmény / Rated power	3W	6W
Foglalat / Cap	S14S	
Anyaga / Material	Al+PC	
Színhőmérséklet / Colour temp	3 000K	
Sugárzási szög / Beam angle	180°	
Fényáram / Luminosity	270lm	540lm
LED-ek száma / Number of LEDs	30 x 2835 SMD	60 x 2835 SMD
Méret / Size	300 x 26,5mm	500 x 26mm

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Megtakarítás / Save: 90%

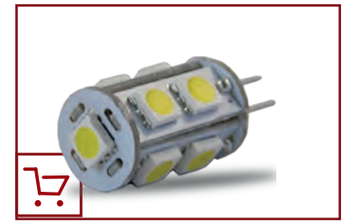
Működési hőm./ Operating temp.: -10°C ...+40°C
Élettartam/ Lifetime: 30 000h

LED G4

Rendelési kód /Article number	DEL 1514	DEL 1515
Teljesítmény /Rated power	2W	
Foglalat /Cap	G4	
Színhőmérséklet /Colour temp.	3000 K	4000 K
Sugárzási szög /Beam angle	360°	
Fényáram /Luminosity	200 lm	
Méret /Size	15 x 42 mm	

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Megtakarítás/ Save: 90%

Élettartam/ Lifetime: 30 000h
Működési hőm./ Operating temp. : -10°C ...+40°C



Rendelési kód /Article number	DEL 216
Teljesítmény /Rated power	2W
Foglalat /Cap	G4
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000 K
Sugárzási szög /Beam angle	360°
Fényáram /Luminosity	120lm
Méret /Size	11 x 35 mm

Rendelési kód /Article number	DEL 1141	DEL 1142
Teljesítmény /Rated power	1,8W	
Foglalat /Cap	G4	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000K	2700K
Sugárzási szög /Beam angle	180°	
Fényáram /Luminosity	130lm	
Méret /Size	30 x 43 mm	

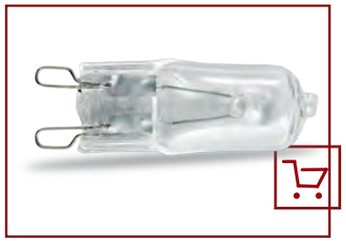
Rendelési kód /Article number	DEL 1342
Teljesítmény /Rated power	3,5W
Foglalat /Cap	G9
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000K
Sugárzási szög /Beam angle	360°
Fényáram /Luminosity	310lm
Méret /Size	16 x 50 mm

Rendelési kód /Article number	DEL 1159
Teljesítmény /Rated power	2,5W
Foglalat /Cap	G9
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K
Sugárzási szög /Beam angle	120°
Fényáram /Luminosity	180lm
Méret /Size	18 x 60mm

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Élettartam/ Lifetime: 30 000h
Működési hőm./ Operating temp. : -10°C ...+40°C

Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Megtakarítás/ Save: 90%

SPECIÁLIS ALAKÚ FÉNYFORRÁSOK
Special lighting sources

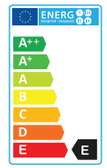


G9 klikk halogén/ G9 click

Rendelési kód / Article number	**DEL 141**
Teljesítmény / Rated power	40W
Foglalat / Cap	G9
Fényáram / Luminosity	460lm
Méret / Size	48 x 12,5 mm

Frekvencia / Frequency: 50Hz
Élettartam / Lifetime: 2 000h

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT



G4 tűlábas halogén / G4 pin

Rendelési kód / Article number	**DEL 143**
Teljesítmény / Rated power	20W
Foglalat / Cap	G4
Fényáram / Luminosity	350lm
Méret / Size	30 x 8 mm

Színhőmérséklet / Colour temperature: 2 700K
Feszültség / Rated voltage: 220 - 240V (G4:12V)

Páraelszívó izzó / Tubular lamp

Rendelési kód / Article umber	**DEL 497**
Teljesítmény / Rated power	25 W
Foglalat / Cap	E14
Fényáram / Luminosity	220 lm
Méret / Size	85 x 25 mm

Feszültség / Rated voltage: 220-240V
Színhőmérséklet / Colour temperature: 2 700K

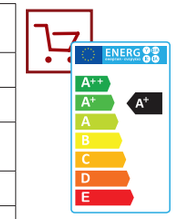
Parfüm izzó T55 / T55

Rendelési kód / Article umber	**DEL 155**
Teljesítmény / Rated power	15 W
Foglalat / Cap	E14
Fényáram / Luminosity	60 lm
Méret / Size	55 x 26 mm

Frekvencia / Frequency: 50Hz
Élettartam / Lifetime: 1 000h

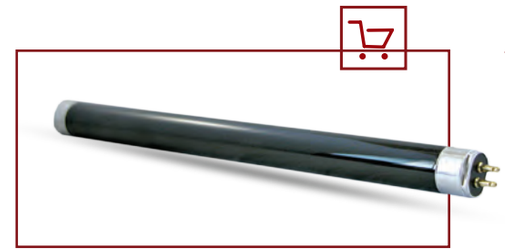
Nagy teljesítményű LED / High wattage LED (SMD2835)

Rendelési kód / Article number	**DEL 1360**	**DEL 1361**	**DEL 1362**
Teljesítmény / Rated power	25W	35W	45W
Foglalat / Cap	E27		E40
Színhőmérséklet / Colour temp.	4 000K		
Sugárzási szög / Beam angle	360°		
Fényáram / Luminosity	2 500lm	3 500lm	4 500lm
LED-ek száma / Number of LEDs	50	70	90
Méret / Size	95 x 220mm	95 x 250mm	95 x 270mm



Névleges feszültség/ Rated voltage: 220-240V
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Megtakarítás/ Save: 90%

Működési hőm./ Operating temp.: -10°C ...+40°C
Élettartam/ Lifetime: 30 000h



UV fénycsövek / BLB lamps

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

Rendelési kód / Article umber	**DEL 1075**	**DEL 1076**
Teljesítmény / Rated power	6 W	8 W
Foglalat / Cap	G5	
Sugárzás / Radiation	365nm	
Méret / Size	226 x 17mm	302 x 17mm

Feszültség / Rated voltage: 220 - 240V
Frekvencia / Frequency: 50Hz
Átmérő / Diameter:17 mm
Élettartam / Lifetime: 5 000h

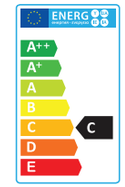
SPECIÁLIS ALAKÚ FÉNYFORRÁSOK
Special lighting sources

Ceruza halogének / J-type

J-78 / J-78 type

J-118 / J-118 type

Rendelési kód / Article number	DEL 036	DEL 037	DEL 038	DEL 040	DEL 041
Teljesítmény / Rated power	80W	120W	120W	230W	400W
Foglalat / Cap	R7s				
Fényáram / Luminosity	1380lm	2220lm	2220lm	4650lm	8850lm
Méret / Size	78 x 8 mm		118 x 8mm		



Frekvencia / Frequency: 50Hz
Élettartam / Lifetime: 2 000h
Színhőmérséklet / Colour temperature: 2 700K
Feszültség / Rated voltage: 220 - 240V (G4:12V)

Infra izzók / Infra lamps

RUBIN Festett vörös reflektor nikkellel bevont réz foglalat - painted red reflector nickel plated brass cap

SEC átlátszó búrával nikkellel bevont réz foglalat
- with clear cover nickel plated brass cap

Rendelési kód / Article number	DEL 1001	DEL 1002	DEL 1003	DEL 1004
Teljesítmény / Rated power	150W	250W	150W	250W
Foglalat / Cap	E27			
Típus / Type	rubin		sec	
Méret / Size	174 x 125 mm			

Feszültség / Rated voltage: 220 - 240V
Frekvencia / Frequency: 50Hz
Átmérő / Diameter: 125 mm
Élettartam / Lifetime: 3 000h

KOMPAKT FÉNYFORRÁSOK
/Energy saving lighting sources

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

Spiral T2 Kompakt fénycső
Energy saving lamp

Feszültség / Rated voltage: 220-240V
Frekvencia / Frequency: 50Hz
Színhőmérséklet / Colour temperature: 2700K
Élettartam / Lifetime: 6 000h
Megtakarítás / Save: 80%
Színvisszaadási index / Colour rendering index: Ra:≥80

Rendelési kód / Article number	DEL 502	DEL 503	DEL 504	DEL 505	DEL 506
Teljesítmény / Rated power	11W		15W	20W	26W
Foglalat / Cap	E14	E27			
Áramfelvétel / Current	75mA		103mA	134mA	178mA
Fényáram / Luminosity	540lm		800lm	1152lm	1595lm
Méret / Size	100 x 31mm		100 x 45mm	105 x 45mm	110 x 45mm

2D kompakt fénycső
2D tube

Rendelési kód/ Article number	DEL 1365	DEL 450	DEL 449	DEL 448	DEL 447
Teljesítmény / Rated power	10W	16W	21W	28W	38W
Foglalat / Cap	GR10q				
Áramfelvétel / Current	170mA	195mA		320mA	430mA
Fényáram / Luminosity	600lm	1000lm	1200lm	1800lm	2500lm
Méret / Size	110 x 113 x 25mm	134x 138x27mm		200x 204x32mm	

AMIT A FÉNYFORRÁSOKRÓL TUDNI ÉRDEMES
WHAT YOU SHOULD KNOW ABOUT LIGHT SOURCES

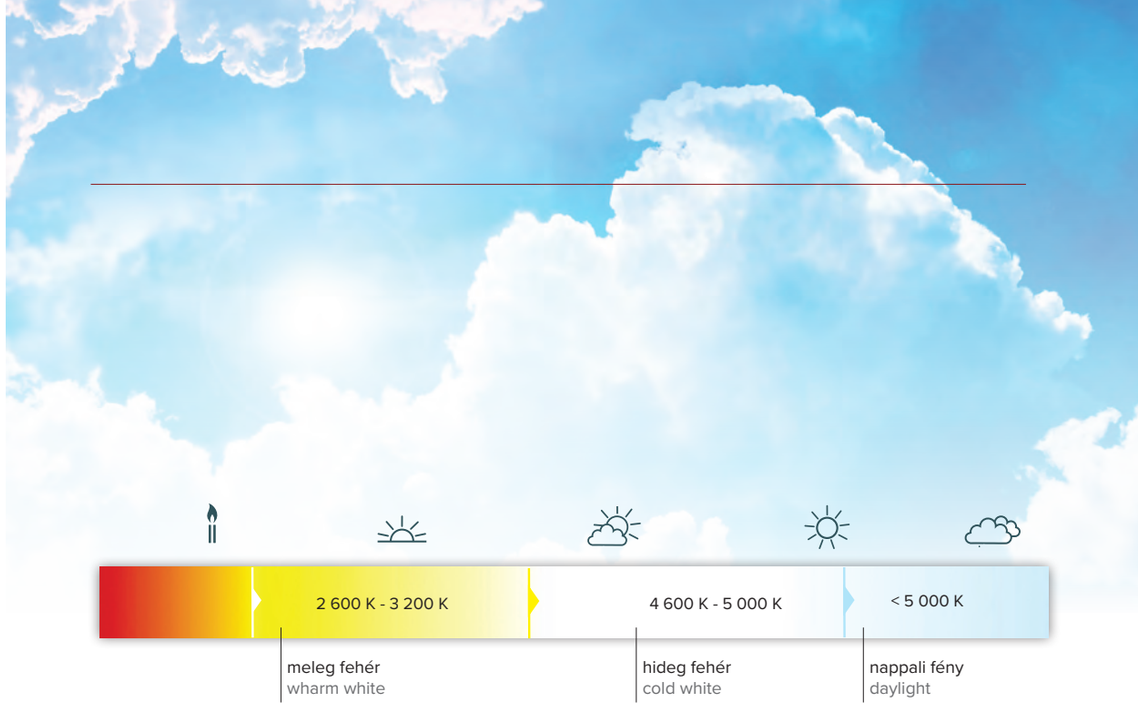
Teljesítmény wattban (W): A wattot, mint a teljesítmény mértékegységét az izzólámpáknál használták a fénykibocsátásuk meghatározásához. Mivel a modern enegiatakarékos és LED fényforrások jóval kevesebb energiát fogyasztanak ugyanakkora fényerő elérése mellett, a wattérték értelmét veszítette. Ma a **lumenértéket használják a fénykibocsátás méréséhez.**

Fényáram (lm-lumen): A kibocsátott látható sugárzás mennyisége, az fényforrás fényerejét mérik ezzel, tehát hogy mennyire erősen világít. Minél erősebb, annál magasabb a lumen értéke.

Színvisszaadás (CRI): azt mutatja, hogy egy fényforrás milyen mértékben képes reprodukálni a referenciasugárzóhoz képest a színeket. (max. CRI = 100). Minél magasabb a CRI, annál valósabb a megvilágított tárgyak színeinek a minősége.
Kiváló CRI100: művészeti galériák, orvosi - nyomdai megvilágítás
Jó CRI80: üzletek, bemutatótermek, éttermek, irodák stb.
Közepes CRI60: biztonsági kivilágítás, raktárak stb.
Gyenge CRI40: közvilágítás
Nagyon gyenge CRI20: útvilágítás

Színhőmérséklet: A színhőmérsékletekből adódóan a meleg fehértől (pl gyertyaláng) kezdve egészen a hideg fehérig (Kékes fehér) terjed a skála, amikor a ledes izzókról beszélünk. Daylight, vagy nappali fény: 5000 K felett
Napfényes idő egy átlagos napon – 5600 K
Hajnali fény és naplemente – 2500 K-ig is csökkenhet
Az közép európai szemnek a legkellemesebb valahol a két érték között található. A melegebb fehér fény a hagyományos izzókhoz jobban hasonlít, otthonosabb érzetet ad. A hidegebb fehér viszont tisztább, rendezettebb hatást kelt.

Megvilágítási szög: Az a szög amelyben a lámpa világít. A hagyományos fényforrások esetében ez 360° -nak elfogadott. Az irányított fényű lámpák esetében ez a szög kissebb. 60°alatti szögnél koncentrált fényről vagy hangulatvilágításról beszélhetünk, míg 110°fölött már megfelelő elhelyezésnél főfény kiváltására is alkalmasak lehetnek az ilyen lámpák vagy fényforrások.



Power in watt (W): Watt - as the unit of measure of power - was used in incandescent lamps to determine their light emission. Since modern energy saving and LED light sources consume much less energy while gaining the same brightness, the wattage has lost its meaning. Today, **lumen is used to measure light emission.**

Luminous flux (lm-lumen): The amount of visible radiation emitted, the brightness of the bulb is measured with this, so how strongly it is illuminated. A lumen is a measure of the amount of brightness of a lightbulb. The higher the number of lumens, the brighter the lightbulb.

The **colour rendering index (CRI)** of a light source is a quantitative measure of its ability to reproduce the colours of various objects faithfully in comparison with an ideal or natural light source (max. CRI = 100). In general terms, CRI is a measure of a light source's ability to show object colors "realistically" or "naturally" compared to a familiar reference source, either incandescent light or daylight The higher the CRI, the more natural the quantity of the colours of the illuminated object.
Excellent CRI100: art galleries, medical - printing illumination
Good CRI80: shops, showrooms, restaurants, offices, etc.
Medium CRI60: safety lighting, warehouses, etc.
Weak CRI40: public lighting
Very poor CRI20: road lighting
Color temperature: Due to the color temperatures, the scale ranges from warm white (eg. candle light) to cold white (bluish white),
when talking about light bulbs.
Daylight: >5000K
Sunny day on an average day - 5600 K
Sunny light and sunset can decrease to 2500 K
The most pleasant for the Central European eye is somewhere between the two values. The warmer white light is more similar to traditional bulbs, giving a more homely feeling. The cooler white, however, has a cleaner, more orderly effect.

The **beam angle** of a lamp is the angle at which the light is distributed or emitted. For conventional light sources this is accepted at 360 °. In the case of directional lamps this angle is smaller. At an angle below 60 °, there is concentrated light or mood lighting, and above 110 °, such lamps or light sources may be suitable for replacing the headlight in an appropriate position.

IP20 LED SZALAGOK IP20 LED strips

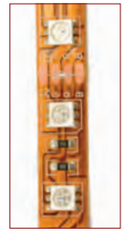
Teljesítmény / m / Rated power /m:	4,8W		9,6W		12W		14,4W	
Rendelési kód / Article number:	DEL 1144	DEL 1143	DEL 1225	DEL 1224	DEL 1574	DEL 1575	DEL 1229	DEL 1228
Fényáram / Luminosity:	240lm/m		600lm/m		1200lm/m		960lm/m	
Színhőmérséklet / Color temp.:	2700K	4000K	2700K	4000K	3000K	4000K	2700K	4000K
Chip típusa / Chip type:	SMD3528				SMD2835		SMD5050	
Chip / m:	60		120				60	
Névleges feszültség / Rated voltage:	12V DC							
Vághatóság / Cuttability:	3 LED							
Sugárzási szög / Beam angle:	120°							
Élettartam / Lifetime:	30000h							
Csomagolási egység / Packing unit:	5m/tekercs							
Méret / Size:	8 x 2 x 5000mm				10 x 2 x 5000mm			

IP65 LED szalagok IP65 LED strips

Teljesítmény / m / Rated power /m:	4,8W		9,6W		12W		14,4W	
Rendelési kód / Article number:	DEL 1223	DEL 316	DEL 1227	DEL 1226	DEL 1576	DEL 1577	DEL 1232	DEL 1231
Fényáram / Luminosity:	240lm/m		600lm/m		1200lm/m		960lm/m	
Színhőmérséklet / Color temp.:	2700K	4000K	2700K	4000K	3000K	4000K	2700K	4000K
Chip típusa / Chip type:	SMD3528				SMD2835		SMD5050	
Chip / m:	60		120				60	
Névleges feszültség / Rated voltage:	12V DC							
Vághatóság / Cuttability:	3 LED							
Sugárzási szög / Beam angle:	120°							
Élettartam / Lifetime:	30000h							
Csomagolási egység / Packing unit:	5m/tekercs							
Méret / Size:	8 x 3,8 x 5000mm				10 x 3,8 x 5000mm			

RGB LED SZALAGOK

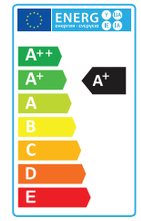
RGB LED strip



Rendelési kód / Article number: **DEL 1230**
Névleges feszültség / Rated voltage: 12V DC
Sugárzási szög / Beam angle: 120°
Méret / Size: 10 x 2 x 5 000mm
Vághatóság/ Cuttability: 3 LED
Hajlíthatóság / Flexibility:
2 irányú - 2 way
Rögzítés / Fixing: Ragasztóval vagy alumínium profillal / with tape or with aluminium profil

Rendelési kód / Article number: **DEL 1578**
Névleges feszültség / Rated voltage: 12V DC
Sugárzási szög / Beam angle: 120°
Méret / Size: 10 x 2 x 5 000mm
Vághatóság/ Cuttability: 3 LED
Hajlíthatóság / Flexibility:
2 irányú - 2 way
Rögzítés / Fixing: Ragasztóval vagy alumínium profillal / with tape or with aluminium profil
Adapterrel, RGB távirányítóval / with adapter and RGB controller

NEW ÚJ TERMÉK



LED SZALAG TELJESÍTMÉNY - ÉS TÁPEGYSÉGTÁBLÁZAT

LED strip rated power table

LED szalag típusa / Type	**LED tápegység teljesítménye** / LED driver rated power								
	12W	**18W**	**24W**	**30W**	**60W**	**75W**	**100W**	**150W**	**250W**
4,8W / m	2,0m	3,0m	4,0m	5,0m	10,0m	12,5m	16,7m	25,0m	41,7m
9,6W / m	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	5,0m	6,3m	8,3m	12,5m	20,8m
12W / m	0,8m	1,2m	1,6m	2m	4m	5m	6,7m	10m	16,7m
14,4W / m	0,7m	1,0m	1,3m	1,7m	3,3m	4,2m	5,6m	8,3m	13,9m

LED SZALAG RGB VEZÉRLŐK

LED strip RGB controllers

Rendelési kód /Article number: **DEL 1295**
Bemeneti feszültség / Input Voltage:
12-24V DC
Max. teljesítmény / Rated power:
72W (12V DC) / 144W (24V DC)
Frekvencia / Frequency: 433,92Mhz
Kimeneti áramerősség / Output current:
2A /kimenet/output
Csatornák száma / Number of channels:
3 csatorna/ channels
Szín / Colour: 16
Vezérlési távolság / Control distance: 8m
Méret / Size: 63 x 35 x 22mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 1296**
Bemeneti feszültség / Input Voltage:
12 - 24V DC
Max. teljesítmény / Rated power:
144W (12V DC)/ 288W (24V DC)
Frekvencia /Frequency: 433,92MHz
Kimeneti áramerősség / Output current: 4A /kimenet / output
Csatornák száma / Number of channels: 3 csatorna/ channels
Szín / Colour: színtárcsás / color wheel
Vezérlési távolság / Control distance: 30m
Méret / Size: 84 x 64 x 23mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 1297**
Bemeneti feszültség / Input Voltage:
12-24V DC
Max. teljesítmény / Rated power:
360W (12V DC)/ 720W (24V DC)
Frekvencia /Frequency: 433,92MHz
Kimeneti áramerősség / Output current:
10A / kimenet / output
Csatornák száma / Number of channels:
3 csatorna / channels
Szín / Colour: színtárcsás / color wheel
Vezérlési távolság / Control distance: 30m
Méret / Size: 110 x 90 x 25mm

LED szalag RGB rádiófrekvenciás erősítő

LED strip RGB RF amplifier

Rendelési kód /Article number: **DEL 1298**
Bemeneti feszültség / Input Voltage: 12-24V DC
Max. teljesítmény / Rated power:
144W (12V DC)/ 288W (24V DC)
Frekvencia /Frequency: 433,92MHz
Kimeneti áramerősség / Output current: 4A / kimenet /output
Csatornák száma / Number of channels:
3 csatorna/ channels
Méret / Size: 76 x 64 x 24mm

LED SZALAG TÁPEGYSÉGEK - IP20

LED strip drivers - IP20

Adapter típusú tápegységek - Adapter type drivers

Rendelési kód /Article number: **DEL 1233**

Teljesítmény / Rated power	12 W
Tápfeszültség / Rated voltage:	220 - 240V AC
Kimenő feszültség / Voltage output.	12V DC
IP védettség / IP protection	IP20
Kimenő áramerősség / Current output:	1A
Méret / Size:	58 x 25 x 48mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 229**

Teljesítmény / Rated power	24 W
Tápfeszültség/ Rated voltage	220 - 240V AC
Kimenő feszültség / Voltage output.	12V DC
IP védettség / IP protection	IP20
Kimenő áramerősség / Current output	2A
Méret / Size:	85 x 45 x 40mm

Nem adapter típusú tápegységek - Non - adapter type drivers

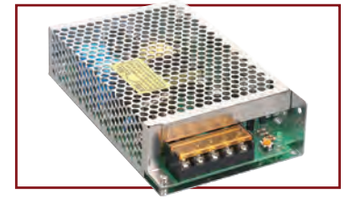
Rendelési kód /Article number: **DEL 1234**

Teljesítmény / Rated power:	18W
Tápfeszültség / Rated voltage:	170 - 250V AC
Kimenő feszültség / Voltage output:	12V DC
IP védettség / IP protection:	IP20
Kimenő áramerősség / Current output:	1,5A
Méret / Size:	115 x 45 x 28mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 1235**

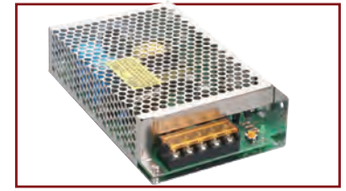
Teljesítmény / Rated power:	30W
Tápfeszültség / Rated voltage:	170 - 250V AC
Kimenő feszültség / Voltage output:	12V DC
IP védettség / IP protection:	IP20
Kimenő áramerősség / Current output:	2,5A
Méret / Size:	140 x 45 x 28mm

Nem adapter típusú tápegységek - Non - adapter type drivers



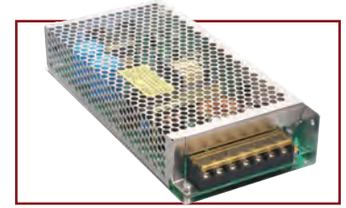
Rendelési kód /Article number: **DEL 1236**

Teljesítmény /Rated power:	60W
Tápfeszültség/ Rated voltage:	170 - 250V AC
Kimenő feszültség /Voltage output.:	12V DC
IP védettség /IP protection:	IP20
Kimenő áramerősség /Current output:	5A
Méret / Size:	159 x 97 x 38mm



Rendelési kód /Article number: **DEL 1237**

Teljesítmény /Rated power:	75W
Tápfeszültség / Rated voltage:	170 - 250V AC
Kimenő feszültség /Voltage output.:	12V DC
IP védettség /IP protection:	IP20
Kimenő áramerősség/Current output:	6,25A
Méret / Size:	159 x 97 x 38mm



Rendelési kód /Article number: **DEL 1238**

Teljesítmény /Rated power	100W
Tápfeszültség/ Rated voltage:	170 - 250V AC
Kimenő feszültség /Voltage output.:	12V DC
IP védettség /IP protection:	IP20
Kimenő áramerősség/Current output:	8,33A
Méret / Size:	199 x 98 x 38mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 1239**

Teljesítmény /Rated power:	150W
Tápfeszültség/ Rated voltage:	170 - 250V AC
Kimenő feszültség /Voltage output.:	12V DC
IP védettség /IP protection:	IP20
Kimenő áramerősség/Current output :	12,5A
Méret / Size:	200 x 110 x 50mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 1240**

Teljesítmény /Rated power:	250W
Tápfeszültség/ Rated voltage:	170 - 250V AC
Kimenő feszültség /Voltage output.:	12V DC
IP védettség /IP protection:	IP20
Kimenő áramerősség/Current output:	20,83A
Méret / Size:	215 x 113 x 50mm

LED SZALAG TÁPEGYSÉGEK - IP67

LED strip drivers - IP67

Rendelési kód / Article number:	DEL 358	DEL 359	DEL 360
Teljesítmény / Rated power:	30 W	60 W	100 W
Tápfeszültség / Rated voltage:	170 - 250V AC		
Kimenő feszültség / Voltage output:	12V DC		
IP védettség / IP protection:	IP67		
Kimenő áramerősség / Current output:	2,5A	5A	8,3A
Méret / Size:	217 x 8,5 x 20mm	180 x 68 x 53mm	237 x 72 x 45mm

LED SZALAG KIEGÉSZÍTŐK / LED strip accessories

Rendelési kód / Article number:
DEL 1150

2 pólusú hosszabbító
2 poles extension

Rendelési kód / Article number: **DEL 1149**

2 pólusú
T elágazás
/2 poles
T junction

Rendelési kód / Article number:
DEL 1146

LED szalag rögzítő
Fixing clip

Rendelési kód / Article number:
DEL 1147

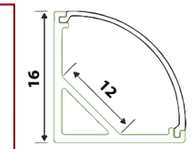
2 pólusú összekötő
2 poles connector

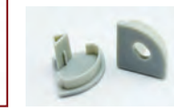
Rendelési kód / Article number:
DEL 1148

2 pólusú 90°-os ív
2 poles 90° bend

LED ALUMÍNIUM PROFILSÍN SZETT

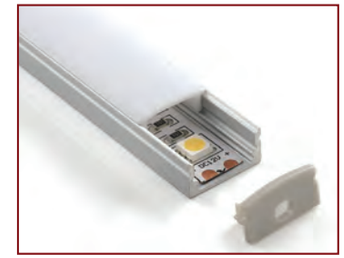
LED aluminium profile kit

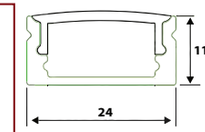


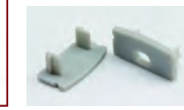


Rendelési kód / Article number:
DEL 1486
A szett tartalma: 2db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 2pcs fixing + 2pcs end cap
Méret / Size:
1000mm x 16mm x 12mm

Sarki felszereléshez / For corner installation

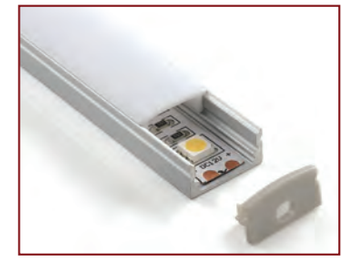


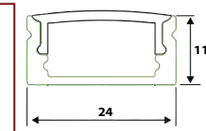


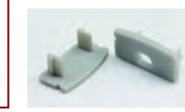


Rendelési kód / Article number:
DEL 1487
A szett tartalma: 2db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 2pcs fixing + 2pcs end cap
Méret / Size:
1000mm x 24mm x 11mm

Falon kívüli felszereléshez / For surface mount installation

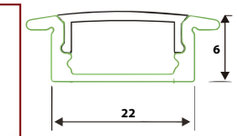






Rendelési kód / Article number:
DEL 1488
A szett tartalma: 4db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 4pcs fixing + 2pcs end cap
Méret / Size:
2000mm x 24mm x 11mm

Falon kívüli felszereléshez / For surface mount installation



Rendelési kód / Article number:
DEL 1489
A szett tartalma: 2db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 2pcs fixing + 2pcs end cap
Méret /Size:
1 000mm x 22mm x 6mm

Süllyesztett felszereléshez / For recessed installation

SÜLLYESZTETT, KEREK, LED PANELEK
/ Recessed, Rounded, LED panel lights

DEL 1266 (3000K), DEL 1267 (4000K)

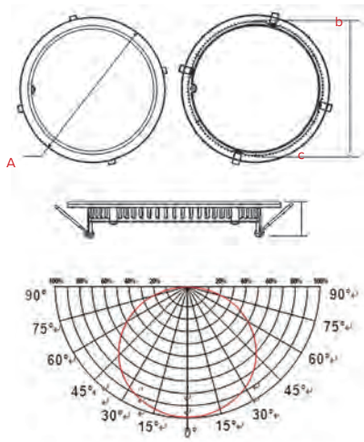
Teljesítmény / Rated power: 3W
Méret / Size: A:85mm b:75mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 210lm

DEL 1270 (3000K), DEL 1271 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 6W
Méret / Size: A:120mm b: 110mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 420lm

DEL 1274 (3000K), DEL 1275 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 12W
Méret / Size: A:170mm b: 160mm c:20mm
Fényáram /Luminosity: 840lm



DEL 1278 (3000K), DEL 1279 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 18W
Méret / Size: A:225mm b: 205mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 1 260lm

DEL 1413 (3000K), DEL 1414 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 24W
Méret /Size: A:300mm b: 280mm c:20mm
Fényáram /Luminosity: 1 800lm

Várható élettartam / Lifetime: 30 000h
Névleges feszültség / Rated voltage: 110 - 265V AC / 50-60Hz
Sugárzási szög / Beam angle: 180°
LED típusa / LED type: SMD2835
A lámpatest a tápegységet tartalmazza! / The lamp includes LED driver!

SÜLLYESZTETT, NÉGYSZÖGLETES, LED PANELEK / Recessed, Squared, LED panel lights

DEL 1268 (3000K), DEL 1269 (4000K)

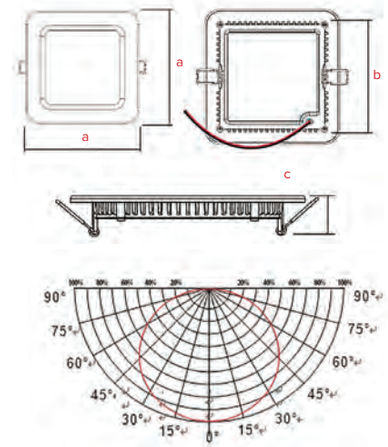
Teljesítmény / Rated power: 3W
Méret / Size: a:85mm b:75mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 210lm

DEL 1272 (3000K), DEL 1273 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 6W
Méret / Size: a:120mm b:110mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 420lm

DEL 1276 (3000K), DEL 1277 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 12W
Méret / Size: a:170mm b:160mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 840lm



DEL 1280 (3000K), DEL 1281 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 18W
Méret / Size: a:225mm b:210mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 1 260lm

DEL 1415 (3000K), DEL 1416 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 24W
Méret / Size: a:300mm b: 280mm c:20mm
Fényáram / Luminosity: 1 800lm

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/ The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

FALON KÍVÜLI, KEREK, LED PANELEK
/ Surface mount, Rounded, LED panel lights

DEL 1325 (3000K), DEL 1326 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 6W
Méret / Size: 120x40mm
Fényáram / Luminosity: 420lm

DEL 1329 (3000K), DEL 1330 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 12W
Méret / Size: 170x40mm
Fényáram /Luminosity: 840lm

DEL 1333 (3000K), DEL 1334 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 18W
Méret / Size: 225x40mm
Fényáram / Luminosity: 1 260lm

DEL 1337 (3000K), DEL 1338 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 24W
Méret /Size: 300x40mm
Fényáram /Luminosity: 1 680lm

FALON KÍVÜLI, NÉGYSZÖGLETES, LED PANELEK
/ Surface mount, Squared, LED panel lights

DEL 1327 (3000K), DEL 1328 (4000K

Teljesítmény / Rated power: 6W
Méret / Size: 120x120x40mm
Fényáram / Luminosity: 420lm

DEL 1331 (3000K), DEL 1332 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 12W
Méret / Size: 170x170x40mm
Fényáram /Luminosity: 840lm

DEL 1335 (3000K), DEL 1336 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 18W
Méret / Size: 225x225x40mm
Fényáram / Luminosity: 1 260lm

DEL 1339 (3000K), DEL 1340 (4000K)

Teljesítmény / Rated power: 24W
Méret /Size: 300x300x40mm
Fényáram /Luminosity: 1 680lm

A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
/ The lamp includes LED driver!
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/ The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Várható élettartam /Lifetime: 30 000h
Sugárzási szög / Beam angle: 180°

Névleges feszültség /Rated voltage: 110-265V AC / 50-60Hz
LED típusa / LED type: SMD2835

SÜLLYESZTETT, LED PANELEK
/ Recessed, rounded, LED panel lights

Rovátka mintás
White-line

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

Rendelési kód /Article number: **DEL 1441**
Méret /Size: 143x30mm
Kivágási méret /Cut out size: D=135mm
Névleges teljesítmény/Rated power: 12W
Névleges feszültség /Rated voltage: 85-265V AC
Fényáram /Luminosity: 840lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4 000K
Sugárzási szög /Beam angle: 120°

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/ The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Örvény mintás
White-swirl

Rendelési kód /Article number: **DEL 1443**
Méret /Size: 143x30mm
Kivágási méret /Cut out size: D=135mm
Névleges teljesítmény/Rated power: 12W
Névleges feszültség /Rated voltage: 85-265V AC
Fényáram /Luminosity: 840lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4 000K
Sugárzási szög /Beam angle: 120°

Rendelési kód /Article number: **DEL 1442**
Méret /Size: 108x30mm
Kivágási méret /Cut out size: D=95mm
Névleges teljesítmény/Rated power: 7 W
Névleges feszültség /Rated voltage: 85-265V AC
Fényáram /Luminosity: 420lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4 000K
Sugárzási szög /Beam angle: 120°

LED PANELEK / LED panel lights

Várható élettartam / Lifetime: 30 000h
Névleges feszültség / Rated voltage: 100 - 240V AC / 50-60Hz
Színhőmérséklet / Colour temp.: 4 000K
Sugárzási szög / Beam angle: 85°
IP védettség / IP protection: IP20

Beépítési lehetőségek:
Álmennyezetbe süllyeszthető, függeszthető, mennyezetre szerelhető. / Installation possiblities:
Replace the plaster false ceiling, suspended to the ceiling, mounted on the ceiling or the wall.

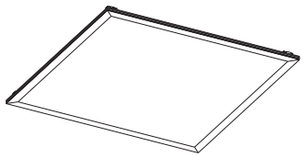
A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
/ The lamp includes LED driver!
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/ The lamp contains incorporated LED lighting sources.
The lighting sources of this lamp are not changeable.

LED panel 600 x 600

Rendelési kód /Article number:

DEL 1356

Méret/ Size: 596mm x 595mm x 8mm
Ledek száma/ Number of LEDs: 240 x SMD4014
Névleges teljesítmény/ Rated power: 48W
Fényáram/ Luminosity: 3 400lm

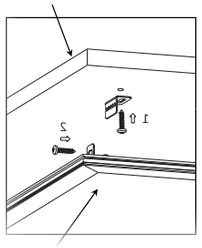


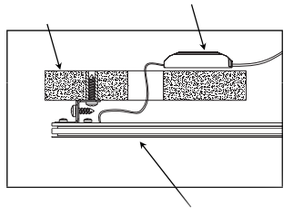
LED panel 1 200 x 300

Rendelési kód /Article number:

DEL 1357

Méret/ Size: 1195mm x 295mm x 8mm
Ledek száma /Number of LEDs: 240 x SMD4014
Névleges teljesítmény /Rated power: 48W
Fényáram /Luminosity: 3 400lm





A rögzítőfület a csomagolás tartalmazza.
/ Fixing clips are included in the package.

LED panel kiemelő keret / Surface mount frame

Rendelési kód / Article number: **DEL 1358**
Méret / Size: 600x 600 alumínium (fehér/ white)

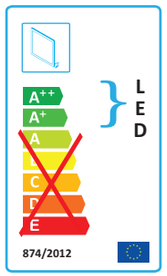
Rendelési kód / Article number: **DEL 1359**
Méret / Size: 1 200 x 300 alumínium (fehér/ white)

Függeszték / Hanging kit

Rendelési kód / Article number:

DEL 1019

Egy szett minden mérethez.
/ One kit is suitable for all sizes.



Beépítési lehetőségek / Installation possibilities:

- Leggyakoribb beépítési lehetőség az álmennyezetbe süllyesztés. Az így felhelyezett LED panelek kiváló alternatívát jelentenek a megszokott fénycsöves tükrös armatúrákkal szemben. Az álmennyezeti felszereléshez nincs szükség külön tartozékra. - A panel közvetlenül falra vagy mennyezetre szerelhető konzol segítségével. - Magasabb belterű helységekben vagy mélyebbre eresztett megvilágításhoz ideális megoldás a függesztékes megoldás.
Panelekhez vásárolható kiegészítő tartókról érdeklődjön munkatársainknál!

/ - The most common installation option is to put the LED lights in the false ceiling. That kind of recessed LED panels are an excellent alternative to conventional louver fittings with fluorescent tubes. The installation into the ceiling does not need any separate accessory. - The panel can be installed directly on the wall or ceiling using a console. - Suspension is an ideal solution in premises with higher inner height or in case of deep hanging lightings.
In any questions about the accessories for the panels please contact us!

LED FÉNYCSŐRE ELŐKÉSZÍTETT TÜKRÖS RÁCSOS LÁMPATESTEK

/Louver fitting prepared for LED tubes

Rendelési kód / Article number:	DEL 1496	DEL 1502
Névleges feszültség / Rated voltage:	220-240V AC / 50-60Hz	
Méret / Size:	1222 x 295 x 75mm	613 x 613 x 75mm

Névleges feszültség/ Rated voltage: 220 - 240V, 50Hz
Anyag/Material: Hidegen hengerelt acél 0,4mm, Dupla parabolás kivitel
Cold rolled steel 0,4mm, Double parabolic design
IP védettség /IP protection IP20
Foglalat / Cap: G13

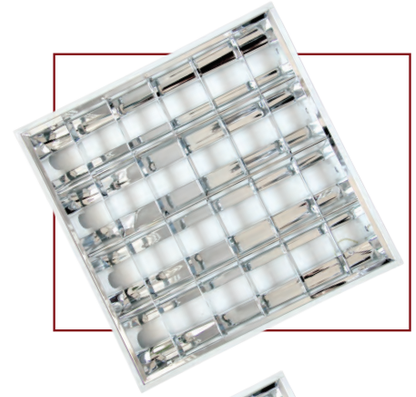
Egyoldalú bekötésű LED fénycsőre előkészített lámpa.
/The lamp prepared for single-ended LED tubes.

LED fénycső/ LED tubes

Rendelési kód /Article number	DEL 1307	DEL 1308	DEL 1309
Teljesítmény /Rated power	9W	18W	23W
Foglalat /Cap	G13		
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K		
Sugárzási szög /Beam angle	320°		
Fényáram /Luminosity	850lm	1750lm	2300lm
Méret /Size	600 mm	1200 mm	1500 mm

TÜKRÖS RÁCSOS LÁMPATESTEK

/ Louver fittings



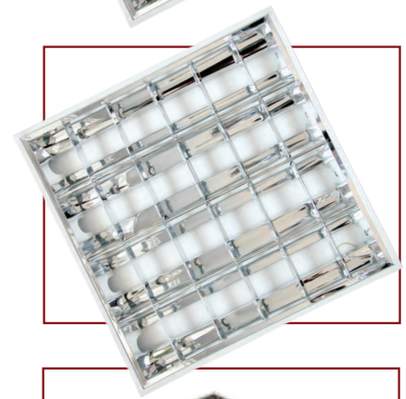
4x18W EVG

mennyezeti /surface mount

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

Rendelési kód /Article number **DEL 1162**
Előtét típusa/ Type of ballast:
PHILIPS előtét EEI=A2 cold start

Rendelési kód /Article number: **DEL 192**
Előtét típusa/ Type of ballast:
EVG/ electronic
Teljesítmény /Rated power: 4 x18W
Névleges feszültség/ Rated voltage: 220 - 240V, 50Hz
Méret / Size: 610 x 580 x 80 mm



KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

4x18W EVG

süllyesztett /recessed

Rendelési kód /Article number: **DEL 1163**
Teljesítmény /Rated power: 4 x18W
Névleges feszültség/ Rated voltage: 220 - 240V, 50Hz
Méret / Size: 630x 595 x 80 mm
Előtét típusa/ Type of ballast:
PHILIPS előtét EEI=A2 cold start

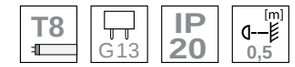
T5 4x14W EVG

süllyesztett és mennyezeti
/recessed and surface mount as well

Rendelési kód /Article number: **DEL 1164**
Teljesítmény /Rated power: 4 x 14W
Névleges feszültség/ Rated voltage: 220 - 240V, 50Hz
Méret / Size: 595 x 595 x 51 mm
Előtét típusa/ Type of ballast:
PHILIPS előtét EEI=A2 cold start

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

Anyag/Material: Hidegen hengerelt acél 0,4mm Dupla parabolás kivitel
cold rolled steel 0,4mm Double parabolic design
IP védettség /IP protection IP20
Foglalat / Cap: G13



LED BÚTORVILÁGÍTÓK /LED wall lamps

LED 9W OPÁL / LED 9W opal

Rendelési kód /Article number: **DEL 1409** - kapcsoló nélkül / without switch

Rendelési kód /Article number: **DEL 1411** - kapcsolóval / with switch

LED típusa / LED type: 48 x 2835SMD
Fényáram / Luminosity: 810lm
Méret /Size: 573 x 21x20 mm

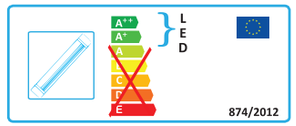
LED 18W OPÁL / LED 18W opal

Rendelési kód /Article number: **DEL 1410** - kapcsoló nélkül / without switch

Rendelési kód /Article number: **DEL 1412** - kapcsolóval / with switch

LED típusa /LED type: 96 x 2835SMD
Fényáram /Luminosity: 1 620lm
Méret /Size: 1 173 x 21 x 20 mm

A termékek a soroló készletet, a betáplálási vezetéket és a rögzítő füleket tartalmazzák.
/Connection cables, input cables and fixing clips are included in the kit.



Anyaga /Material: Fém ház, PC búra / Metal body PC cover
Névleges feszültség / Rated power: 220 - 240 VAC
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4 000K
Sugárzási szög /Beam angle: 120°

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
/The lamp includes LED driver!

BÚTORVILÁGÍTÓK / Wall lamps

Trendline

Rendelési kód /Article number:
DEL 350
Szín / Colour fehér/ white
Teljesítmény/ Rated power 10W
Méret / Size: 413 x 35 x 67mm
Foglalat / Cap: G13

Rendelési kód /Article number:
DEL 351
Szín / Colour fehér/ white
Teljesítmény/ Rated power 15W
Méret / Size: 518 x 35 x 67mm
Foglalat / Cap: G13

Rendelési kód /Article number:
DEL 352
Szín / Colour fehér/ white
Teljesítmény/ Rated power 18W
Méret / Size: 670 x 35 x 67mm
Foglalat / Cap: G13

Rendelési kód /Article number:
DEL 353
Szín / Colour fehér/ white
Teljesítmény/ Rated power 36W
Méret / Size: 1 280 x 35 x 67mm
Foglalat / Cap: G13

T5-opál/opal

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

Rendelési kód /Article number:
DEL 1210
Szín / Colour fehér / white
Teljesítmény/ Rated power : 13W
Méret / Size: 669 x 22 x 42mm
Foglalat / Cap: G5
1,2m vezetékkel / with 1,2m wire

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V, 50Hz
Elektronikus előtéttel szerelt / Assembled with electronic ballast
Felhasználási terület / Application: háztartások, kiállítások / households, exhibitions
Bekötés/ Binding: 2,5mm² sorkapocsba / into 2,5mm² terminal block
Védettség / IP protection: IP20
Műanyag ház és fedél / Plastic base and cover

LED LÁMPATESTEK LED lighting fixtures

LEDNelly kerek lámpatest - OPÁL / Rounded lighting fittings opal

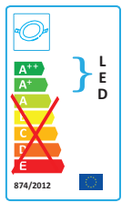
Rendelési kód /Article number	DEL 1050	DEL 1051	DEL 1052 mozgásérzékelővel /with mtion sensor
Névleges feszültség /Rated voltage	100 - 240V AC/ 50-60Hz		
Névleges teljesítmény /Rated power	14W	30W	10W
Fényáram /Luminosity	1 400lm	2 500lm	900lm
LEDek száma /Number of LEDs	144 x SMD2835	288 x SMD2835	156x SMD2835
Méret /Size	d=270 x 100mm	d=362 x 100mm	d=270 x 100mm

Színhőmérséklet / Colour temperature: 4000K
Védettség / IP protection: IP54
Várható élettartam/ Lifetime: 30 000h
Sugárzási szög/ Beam angle: 180°
Anyaga / Material : ABS+PC

A lámpatest a tápegységet tartalmazza! /The lamp includes LED driver!
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable. Bel és kültéri alkalmazásra. Falra vagy mennyezetre szerelhető. /For indoor and outdoor use. Can be assemled both on wall and on ceiling.

DEL 1052
LEDNelly mikrohullámú mozgásérzékelővel / With microwave motionsensor
Bekapcsolási időtartam /Time delay (adjustable): 30s - 12min
Érzékelési távolság /Detection distance: 7m

Sissy kerek lámpatest OPÁL / Rounded lighting fitting opal



Anyaga /Material: PMMA búra - Fém alj /PMMA cover - Metal base
IP védettség /IP protection IP20
Színvisszaadás / Colour rendering Ra: ≥ 80

A lámpatest a tápegységet tartalmazza! /The lamp includes LED driver!
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. / The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

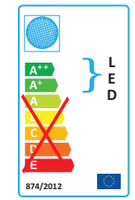
Tápegység / Driver

Névleges feszültség/Rated voltage: 100 - 240V AC / 50-60Hz

Rendelési kód /Article number: **DEL 1050E**
Névleges teljesítmény/Rated power: 14W

Rendelési kód /Article number: **DEL 1051E**
Névleges teljesítmény/Rated power: 30W

Rendelési kód /Article number: **DEL 1052E**
Névleges teljesítmény/Rated power: 10W

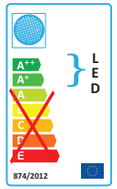


Rendelési kód /Article number	DEL 1251	DEL 1252
Névleges feszültség /Rated voltage	220-265 V AC/ 50-60Hz	
Névleges teljesítmény /Rated power	14W	28W
Sugárzási szög /Beam angle	180°	
Fényáram /Luminosity	1 000lm	2 000lm
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	
LEDek száma /Number of LEDs	88 x 0,2W SMD2835	159 x 0,2W SMD2835
Várható élettartam /Lifetime	30 000h	
Méret /Size	290 x 50mm	380 x 50mm

IP VÉDETT LÁMPATESTEK
Lamps with IP protection

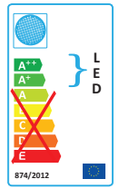
LED Porto lámpatest /LED Porto lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL 1480**
Teljesítmény / Rated power: 24W
LEDek száma / Number of LEDs: 125 x 2835SMD
Fényáram / Luminosity: 1 900lm ± 10%
Színvisszaadás/Colour rendering Ra>80
Színhőmérséklet / Colour temperature: 4 000K
Védettség / IP protection: IP54
Méret / Size: 350 x 115mm



LED Nicki lámpatest /LED Nicki lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL 1481**
Teljesítmény / Rated power: 20W
LEDek száma / Number of LEDs: 100 x 2835SMD
Fényáram / Luminosity: 1600lm ± 10%
Színvisszaadás/Colour rendering Ra>80
Színhőmérséklet / Colour temperature: 4 000K
Védettség / IP protection: IP65
Méret / Size: 300 x 130mm



Várható élettartam/Lifetime: 25000Hrs Sugárzási szög/Beam angle:120°
Feszültség / Rated voltage: 180-240V AC Frekvencia / Frequency: 50 / 60 HZ
Anyaga / Material: PC
A lámpatest a tápegységet tartalmazza! /The lamp includes LED driver! A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Gaby Kerek lámpatest Kül- és beltéri alkalmazásra.
/Gaby Rounded lighting fitting for indoor and outdoor use.

Rendelési kód / Article number	Teljesítmény / Rated power	Foglalat / Cap	Előtét / Type of ballast	Méret / Size
DEL 306	**60W**	**E27**	**-**	**270 x 100mm**
DEL 458	16W	GR10q	EVG /elec-tronic	270 x 100mm
DEL 456	21W			
DEL 454	28W			362 x 118mm
DEL 452	38W			

Feszültség / Rated voltage: 220-240V
Elektronikus előtéttel/ With electronic ballast
Foglalat / Cap: GR10q (DEL 306=E27)

Frekvencia / Frequency: 50Hz
Védettség / IP protection: IP54
Anyaga / Material: ABS alj és PC fedél / ABS base, PC cover

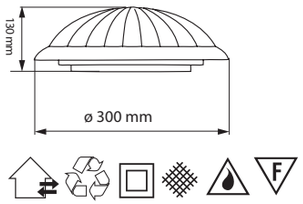
Porto lámpatest /Porto lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL 435**
Teljesítmény / Rated power: max.60W
Foglalat / Cap: E27
Védettség / IP protection: IP54
Méret / Size: 273 x 92mm
Opál búrával / With opal cover

A lámpatest a fényforrást nem tartalmazza. / The fixture does not contain tube.

Nicki lámpatest
/Nicki lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL 307**
Védettség / IP protection: IP65
Teljesítmény / Rated power: max. 2 x 25W
Foglalat / Cap: 2 x E27



Feszültség / Rated voltage: 220-240V
Frekvencia / Frequency: 50Hz
Anyaga / Material: ABS alj és PC fedél / ABS base, PC cover

A lámpatest a fényforrást nem tartalmazza. / The fixture does not contain tube.

A lámpatest a fényforrást nem tartalmazza. / The fixture does not contain tube.

DEL 457B	16W/21W-hoz opál búra / Opal cover for 16/21W lamp
DEL 458B	16W/21W-hoz világos búra / Clear cover for 16/21W lamp
DEL 453B	28W/38W-hoz opál búra / Opal cover for 28/38W lamp
DEL 454B	28W/38W-hoz világos búra / Clear cover for 28/38W lamp
Előtétek / Ballasts	
DEL 458E	16W-os lámpatesthez / For 16W lamp
DEL 456E	21W-os lámpatesthez / For 21W lamp
DEL 454E	28W-os lámpatesthez / For 28W lamp
DEL 452E	38W-os lámpatesthez / For 38W lamp

Igény esetén egyórás tartalék világítási egységgel (inverterrel) szerelhető.
(Kivéve DEL306)
/ If required, it can be assembled with one hour standby lighting unit.
(Except DEL 306)

HAJÓLÁMPÁK Bulkhead fittings

LED Hajólámpa / LED bulkhead fitting

NEW ÚJ TERMÉK

Rendelési kód / Article number:	DEL 1540	DEL 1541
Névleges teljesítmény / Rated power:	8W	12W
Fényáram / Luminosity:	800lm	1080lm
Méret / Size:	d=160 x 64 mm	d=160 x 64 mm

Rendelési kód / Article number:	DEL 1542	DEL 1543
Névleges teljesítmény / Rated power:	12W	15W
Fényáram / Luminosity:	1000lm	1200lm
Méret / Size:	177 x 86 x 57 mm	200 x 100 x 57 mm

Anyag/Material: PC búra - PC alj /PC cover - PC base IP védettség /IP protection IP54
Sugárzási szög / Beam angle: 120° Színvisszaadás/ Colour rendering: Ra:≥ 80
Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V AC / 50-60Hz
Színhőmérséklet / Colour temperature: 4 000K Várható élettartam/Lifetime: 30000h

Hajólámpa / Bulkhead fitting

Rendelési kód /Article number **DEL 366**
Rács típusa/ Type of bar: műanyag / plastic
Méret / Size: 185 x 125 x 115mm
Szín/Colour: fehér / white

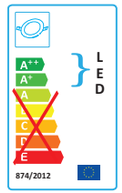
Rendelési kód /Article number **DEL 368**
Rács típusa/ Type of bar: fém / metal
Méret / Size: 185 x 125 x 115mm
Szín/Colour: szürke / grey

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V,50Hz
Védettség / IP protection: IP44
Foglalat / Cap type: E27, 60W
PP alj / PP base Ütésálló üvegbúra/ Shockproof glass cover
Fehér és szürke színben/ White and grey colour

Rendelési kód /Article number	DEL 1259	DEL 1383
Névleges teljesítmény /Rated power	7,5W	12W
Fényáram /Luminosity	600lm	960lm
Méret /Size	169 x 115 x 76mm	197 x 197 x 95mm

Rendelési kód / Article number	DEL 1385
Névleges teljesítmény / Rated power	12W
Fényáram / Luminosity	960lm
Méret /Size	d=197 x 95mm

A lámpatest a tápegységet tartalmazza! /The lamp includes LED driver!
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.



Suzy lámpatest / Suzy lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL 619**
Típusa/ Type of cover: átlátszó / clear
Méret / Size: 225 x 105mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 620**
Típusa/ Type of cover: opál / opal
Méret / Size: 225 x 105mm

Búrák / Covers 205x55mm

Rendelési kód /Article number: **DEL 619B**
Típusa/ Type of cover: átlátszó búra / clear cover

Rendelési kód /Article number: **DEL 620B**
Típusa/ Type of cover: opál búra / opal cover

Névleges feszültség/ Rated voltage: 220-240V, 50Hz
Védettség / IP protection: IP44
Foglalat / Cap type: E27, 100W
ABS alj, üveg búra / ABS base, glass cover
Opál és átlátszó kivitelben / Opal and clear types

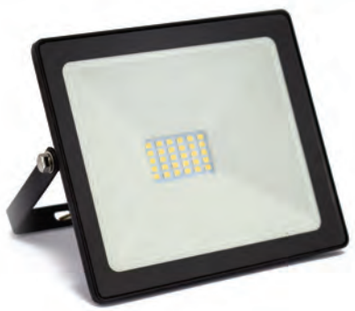
LED REFLEKTOROK
LED floodlights

Rendelési kód /Article number:
DEL 1444
Teljesítmény / Rated power: 10W
Méret /Size: 115 x 106 x 35mm
Fényáram /Luminosity: 800lm

Rendelési kód /Article number:
DEL 1448
Teljesítmény / Rated power: 30W
Méret /Size: 185 x 175 x 35mm
Fényáram /Luminosity: 2 400lm

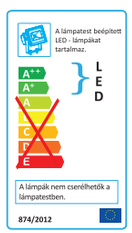
Rendelési kód /Article number:
DEL 1446
Teljesítmény / Rated power: 20W
Méret /Size: 150 x 127 x 35mm
Fényáram /Luminosity: 1 600lm

Rendelési kód /Article number:
DEL 1449
Teljesítmény / Rated power: 50W
Méret /Size: 210 x 185 x 38mm
Fényáram /Luminosity: 4 000lm



Várható élettartam /Lifetime: 30 000h
Névleges feszültség /Rated voltage: 220-240V AC / 50-60Hz
Teljesítménytényező /Power factor: >0.98
Fényhasznosítás /Light efficency: 80lm/W
Sugárzási szög /Beam angle: 120°
IP védettség /IP protection: IP65
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4 000K

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.



Mozgásérzékelővel /With motion sensor
Érzékelési szög / Detection angle: 120°
Érzékelési távolság / Detection distance: 2-8m

Rendelési kód / Article number:
DEL 1447
Teljesítmény / Rated power: 20W
Méret / Size: 150 x 127 x 35mm
Fényáram / Luminosity: 1 600lm

Rendelési kód / Article number:
DEL 1445
Teljesítmény / Rated power: 10W
Méret / Size: 115 x 106 x 35mm
Fényáram / Luminosity: 800lm

Rendelési kód / Article number:
DEL 1478
Teljesítmény / Rated power: 30W
Méret / Size: 185 x 175 x 35mm
Fényáram / Luminosity: 2 400 lm

LED REFLEKTOROK LED floodlights

NEW
ÚJ TERMÉK

CCT lámpatestek: azaz állítható színhőmérsékletű LED lámpatestek hideg, és meleg fehér LED chip-eket tartalmaznak. A lent megadott Kelvin értékek közül választható ki a kívánt színhőmérséklet.
CCT lamps: these are lamps with adjustable color temperature, which include warm white and cold white LED chips. The color temperature can be chosen from the speficied Kelvin values below.

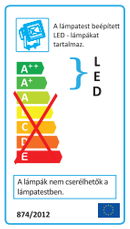
Rendelési kód /Article number:
DEL 1557
Teljesítmény / Rated power: 30W
Méret /Size: 135 x 106 x 23mm
Fényáram /Luminosity: 2 400lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K/6000K

Rendelési kód /Article number:
DEL 1558
Teljesítmény / Rated power: 50W
Méret /Size: 196 x 141x 28mm
Fényáram /Luminosity: 4 000lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K/6000K

Rendelési kód /Article number:
DEL 1559
Teljesítmény / Rated power: 100W
Méret /Size: 271 x 201 x 32mm
Fényáram /Luminosity: 8 000lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K/4000/6000K

Rendelési kód /Article number:
DEL 1560
Teljesítmény / Rated power: 150W
Méret /Size: 310 x 235 x 35mm
Fényáram /Luminosity: 12 000lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000/4000/6000K

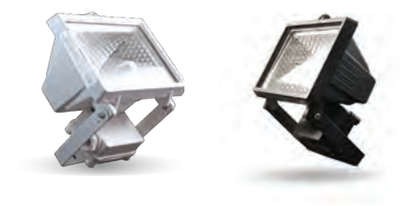
OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

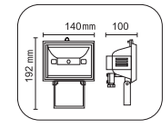


Várható élettartam /Lifetime: 30 000h
Névleges feszültség /Rated voltage: 220-240V AC / 50-60Hz
Fényhasznosítás /Light efficency: 80lm/W
Sugárzási szög /Beam angle: 120°
IP védettség /IP protection: IP65

HALOGÉN REFLEKTOROK
Halogen floodlights

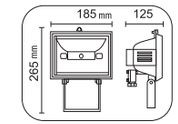
KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT





Rendelési kód /Article number:
DEL 080 fehér/ white
Rendelési kód /Article number:
DEL 081 fekete/ black

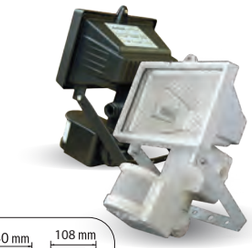
Teljesítmény /Rated power: 120 W
Izzó hossza /Length of lighting source: 78 mm

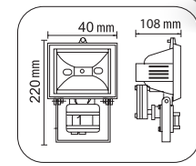


Rendelési kód /Article number:
DEL 082 fehér / white
Rendelési kód /Article number:
DEL 083 fekete / black

Teljesítmény /Rated power: 400 W
Izzó hossza /Length of lighting source: 118 mm

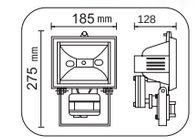
Halogén reflektorok mozgásérzékelővel - Halogen floodlights with motion sensor





Rendelési kód /Article number:
DEL 084 fehér/ white
Rendelési kód /Article number:
DEL 085 fekete/ black

Teljesítmény /Rated power : 120 W
Izzó hossza /Length of lighting source: 78 mm
Érzékelési távolság /Detection distance: 5 - 9m
Érzékelési szög /Detection angle: 120°



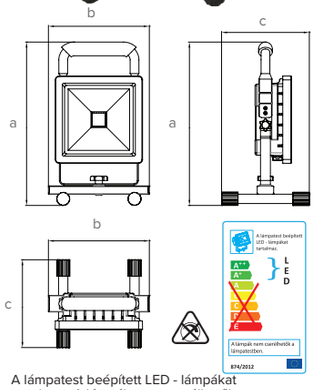
Rendelési kód /Article number:
DEL 086 fehér/ white
Rendelési kód /Article number:
DEL 087 fekete/ black

Teljesítmény /Rated power : 400 W
Izzó hossza /Length of lighting source: 118 mm
Érzékelési távolság /Detection distance: 5-9m
Érzékelési szög /Detection angle: 180°

Névleges feszültség /Rated voltage : 220 - 240V, 50Hz
IP Védettség / IP protection: IP44
Foglalat / Cap type: R7s halogén / R7s halogen
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base

HORDOZHATÓ LED REFLEKTOROK
Portable LED floodlights

IP65 hordozható LED reflektorok /IP65 portable LED floodlights



A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Rendelési kód / Article number:
DEL 1431

Teljesítmény / Rated power: 10W
Méret / Size: a:265mm , b: 127mm; c:135mm
Fényáram / Luminosity: 600lm
Üzemidő egy feltöltéssel /Working time with one charge.: 3 - 5 óra/h
Akkumulátor típusa/ Battery type: 1 db 8,4V, 2 200mAh Lithium

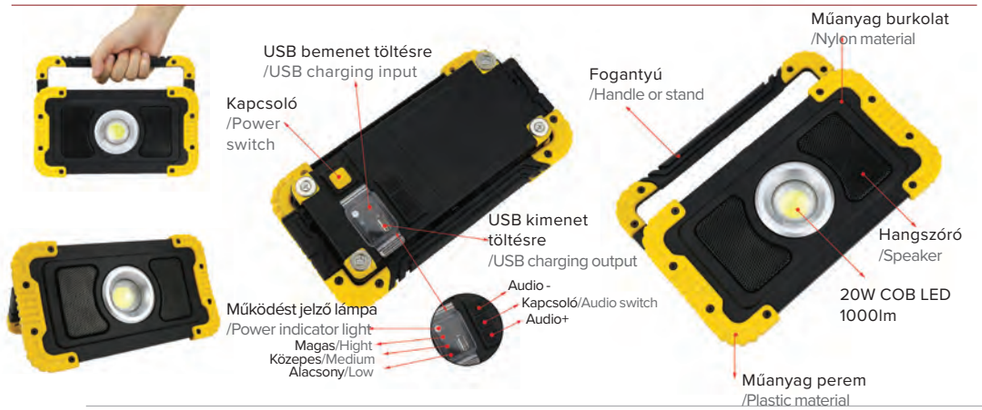
Rendelési kód / Article number:
DEL 1432

Teljesítmény / Rated power: 20W
Méret / Size: a: 298mm , b: 184mm; c: 160mm
Fényáram / Luminosity: 1200lm
Üzemidő egy feltöltéssel /Working time with one charge.: 2 - 3 óra/h
Akkumulátor típusa/ Battery type: 2 db 8,4V, 2 200mAh Lithium

Rendelési kód / Article number:
DEL 1433

Teljesítmény / Rated power: 30W
Méret / Size: a: 392mm , b: 244mm; c: 225mm
Fényáram / Luminosity: 1 800lm
Üzemidő egy feltöltéssel / Working time with one charge.: 2 - 3 óra/h
Akkumulátor típusa/ Battery type: 4 db 8,4V, 2 200mAh Lithium

Várható élettartam /Lifetime: 30 000h
Névleges feszültség /Rated voltage: 100-240V AC / 50-60Hz
Teljesítménytényező /Power factor: >0.98
Feltöltési idő /Charging time: 4 -5 óra/ hours
Anyaga / Material: Alumínium IP védettség / IP protection: IP65
Sugárzási szög / Beam angle: 120° Színhőmérséklet / Colour temp.: 4 000K
Tartozékok/ Accessories: szivargyújtó / 12V és hálózati adapter 220-240V / 12 V car charger and 220 -240V charger
Akkumulátor élettartama / Battery lifetime: 500 töltés/charges



20W hordozható LED reflektor /20W portable LED floodlight

Rendelési kód / Article number: **DEL 1554**
Méret / Size: 172 x 127 x 46mm Fényáram / Luminosity: 1000lm
Akkumulátor /Battery: 4400mah Lithium

20W hordozható, LED reflektor 2 forgatható fejjel
/20W portable with 2 rotatable heads

Rendelési kód / Article number: **DEL 1556**
Méret / Size: 200 x 135 x 60mm Fényáram / Luminosity: 850lm
Akkumulátor /Battery: 5000mah Lithium

Várható élettartam / Lifetime 30000h
Üzemidő / Working time: 100%: 4-5 óra / hours 50%: 8-9 óra / hours
Anyaga / Material: műanyag /plastic
IP védettség / IP protection: IP54 Sugárzási szög / Beam angle: 120°
Színhőmérséklet / Color temp. 6500K
Tartozék / Accessory: USB kábel /cable
Külső akkumulátor funkció / Power bank function
Töltöttség jelzővel / with charging indicator

20W hordozható LED reflektor bluetooth hangszóróval
20W portable LED floodlight with bluetooth speaker

Rendelési kód / Article number: **DEL 1555**
Méret / Size: 230 x 127 x 61.6mm Fényáram / Luminosity: 1000lm
Várható élettartam / Lifetime 30000h Max. üzemidő / Working time: 15 óra / hours
Akkumulátor /Battery: 8000mah Lithium Anyaga / Material: műanyag /plastic
IP védettség / IP protection: IP54 Sugárzási szög / Beam angle: 120°
Színhőmérséklet / Color temp. 6500K Tartozék / Accessory: USB kábel /cable
Külső akkumulátor funkció / Power bank function Töltöttség jelzővel / with charging indicator

HORDOZHATÓ HALOGÉN REFLEKTOROK

Portable halogen floodlights

Rendelési kód /Article number:
DEL 823 - 120W

Rendelési kód /Article number:
DEL 824 - 400W

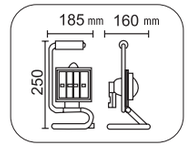
Névleges feszültség/ Rated voltage : 220 - 240V, 50Hz
IP Védettség / IP protection: IP44
Foglalat / Cap type: R7s halogén / R7s halogen
Izzó hossza /Length of lighting source:
78 mm (120W); 118 mm (400W)

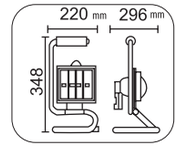
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base

A lámpatest a fényforrást nem tartalmazza.

/ The fixture does not contain tube.

120W

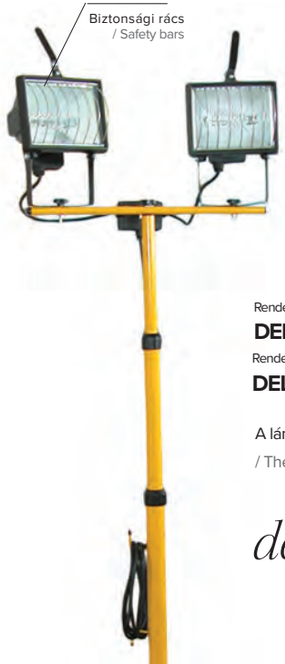




400W

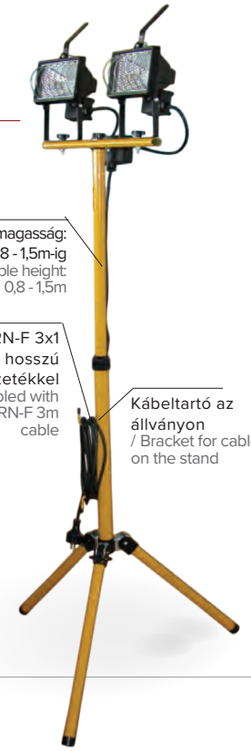
ÁLLVÁNYOS HALOGÉN REFLEKTOROK

Halogen floodlights with stand



Névleges feszültség/ Rated voltage: 220 - 240V, 50Hz
IP Védettség / IP protection: IP44
Foglalat / Cap type: R7s halogén / R7s halogen
Izzó hossza /Length of lighting source:
78 mm (120W); 118 mm (400W)

Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Három lábon álló stabil kivitel
/Standing on three leg, stable design
Gyors, könnyű összeszerelhetőség
/ Quick easy assembling



Rendelési kód /Article number:
DEL 825 - 2 x 120W

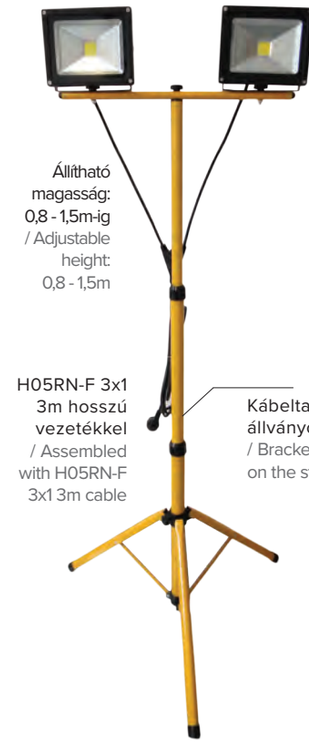
Rendelési kód /Article number:
DEL 826 - 2 x 400W

A lámpatest a fényforrást nem tartalmazza.

/ The fixture does not contain tube.

ÁLLVÁNYOS LED REFLEKTOROK

LED floodlights with stand



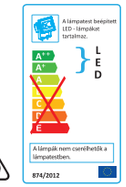
2 x 10W állványos LED reflektor
/ 2 x 10W LED floodlights with stand

Rendelési kód / Article number: **DEL 1434**
Fényáram / Luminosity: 1 400lm

2 x 20W állványos LED reflektor
/ 2 x 20W LED floodlights with stand

Rendelési kód / Article number: **DEL 1435**
Fényáram / Luminosity: 2 800lm

Várható élettartam /Lifetime:	30 000h
Névleges feszültség /Rated voltage:	100-240V AC / 50-60Hz
Teljesítménytényező /Power factor:	>0.98
Anyaga / Material:	Alumínium
IP védettség /IP protection:	IP65
Színhőmérséklet /Colour temp.:	4 000K

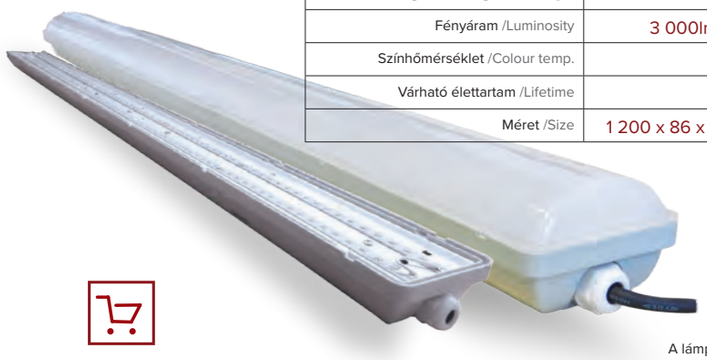


Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Három lábon álló stabil kivitel / Standing on three leg, stable design
Gyors, könnyű összeszerelhetőség / Quick easy assembling

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/The lamp contains incorporated LED lighting sources.
The lighting sources of this lamp are not changeable.

LED POR- ÉS PÁRAMENTES LÁMPATESTEK
LED Water-and dustproof lamps

Rendelési kód /Article number	DEL 1200	DEL 1366
Névleges feszültség /Rated voltage	85 - 265 V AC	
Névleges teljesítmény /Rated power	36W	60W
Sugárzási szög /Beam angle	180°	
Fényáram /Luminosity	3 000lm	5 200lm
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	
Várható élettartam /Lifetime	30 000 h	
Méret /Size	1 200 x 86 x 65mm	1500 x 86 x 65mm



Anyag/Material: PC búra - ABS alj / PC cover - ABC base
IP védettség /IP protection IP65

A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
/The lamp includes LED driver!

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

874/2012

LED fénycsőre előkészített por- és páramentes lámpatest
/ Water- and dustproof lamps prepared for LED tubes

	PP-2x36W méret		PP-2x58W méret	
Rendelési kód / Article number:	DEL 1222	DEL 1579	DEL 1509	DEL 1580
Méret / Size:	1270 x 166 x 100mm		1578 x 166 x 100mm	
Névleges feszültség / Rated voltage:	220-240V AC / 50-60Hz			
Anyag / Material:	PC búra - ABS alj / PC cover - ABS base			
IP védettség / IP protection:	IP65			
Foglalat / Cap:	G13			

Egyoldalú bekötésű LED fénycsőre előkészített lámpa. Előtétet nem tartalmaz.
/The lamp prepared for single-ended LED tubes. The lamp doesn't include LED driver!

BEÉPÍTHETŐ SPOTLÁMPA KERETEK
Spotlight frames

Beépíthető LED spotlámpa cserélhető fényforrással
/Recessed LED spotlight with replaceable light source

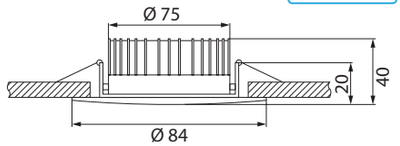
Rendelési kód / Article number:
DEL 1550
Szín / Color: Nikkel

Rendelési kód / Article number:
DEL 1551
Szín / Color: Fehér /white

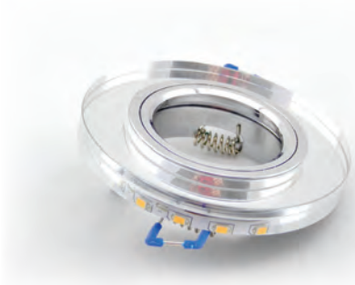
NEW ÚJ TERMÉK

874/2012

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V AC / 50-60Hz
Névleges teljesítmény / Rated power: 7W
Sugárzási szög / Beam angle: 120°
Fényáram / Luminosity: 600lm
Színhőmérséklet / Color temp. 4000K
Várható élettartam / Lifetime 30000h
Méret / Size: 84 x 40mm
Kivágási méret / Installation hole size: d=75mm
Anyaga / Material: Alumínium + műanyag / aluminium + plastic



Süllyesztett, kerek spotkeret, kiegészítő világítással
Recessed, rounded spot with additional lights



Rendelési kód /Article number:
DEL 1425
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3 000K

Rendelési kód /Article number:
DEL 1426
Színhőmérséklet /Colour temp.: 6 000K

Méret /Size: 90x22mm
Kivágási méret /Cut out size: d=65mm
IP védettség/ IP protection: IP20
Foglalat /Cap: GU10
Kiegészítő világítás/ Additional light:
Fényáram /Luminosity: 220lm

874/2012

BEÉPÍTHETŐ SPOTLÁMPA KERETEK
Spotlight frames

Billenthető LED spotlámpa keretek
/ Moveable LED spotlight frames

NEW ÚJ TERMÉK

Rendelési kód / Article number: **DEL 1561**
Méret / Size: d=90 x 29 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=75mm
Szín / Color: Fehér/white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védettség / IP protection: IP20
Anyag / Material: Műanyag/plastic
Csak LED fényforrással használható (Max. 15W)

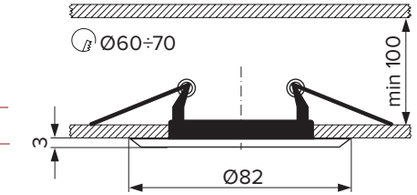
Rendelési kód / Article number: **DEL 1562**
Méret / Size: 93 x 93 x 45 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=75mm
Szín / Color: Fehér/white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védettség / IP protection: IP20
Anyag / Material: Műanyag/plastic
Csak LED fényforrással használható (Max. 15W)

Süllyesztett FIX LED spotlámpa keretek
/ Recessed Fix LED spotlight frames

Rendelési kód / Article number: **DEL 1564**
Méret / Size: d=93 x 53 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=85mm
Szín / Color: Fehér/white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védettség / IP protection: IP20
Anyag / Material: Műanyag/plastic
Csak LED fényforrással használható (Max. 15W)

Rendelési kód / Article number: **DEL 1563**
Méret / Size: 93 x 93 x 53 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=85mm
Szín / Color: Fehér/white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védettség / IP protection: IP20
Anyag / Material: Műanyag/plastic
Csak LED fényforrással használható (Max. 15W)

Fix fém keretek / Fix metal frames



Rendelési kód /Article number:
DEL 1091
Szín / Colour fehér / white

Rendelési kód /Article number:
DEL 1092
Szín / Colour króm / chrome

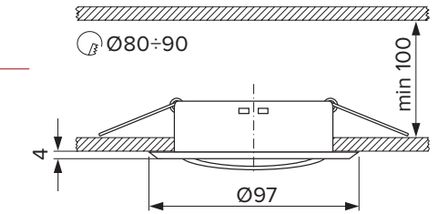
Rendelési kód /Article number:
DEL 1093
Szín / Colour:
matt króm / matt chrome

Névleges feszültség/ Rated voltage: 12V
Foglalat / Cap: GU5.3 (MR16)

Rendelési kód /Article number:
DEL 1094
Szín / Colour
antikolt / antiqued

Teljesítmény/ Rated power max. 50W
IP védettség / IP protection: IP20

Billenthető fémkeretek
/ Moveable metal frames



Rendelési kód /Article number:
DEL 1095
Szín / Colour fehér / white

Névleges feszültség/ Rated voltage: 12V
Teljesítmény/ Rated power max. 50W
Foglalat / Cap: GU5.3 (MR16)
IP védettség / IP protection: IP20

Rendelési kód /Article number:
DEL 1097
Szín / Colour:
matt króm / matt chrome

Rendelési kód /Article number:
DEL 1096
Szín / Colour
króm / chrome

KÜLTÉRI LED LÁMPATESTEK
Garden LED lamps

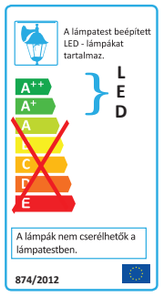
Roby

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.
A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
/The lamp includes LED driver!

Rendelési kód / Article number:
DEL 1491
Méret / Size: 232 x 194 x 85mm
lefelé nyitott / opened

Rendelési kód / Article number:
DEL 1490
Méret / Size: 232 x 194 x 162mm
alsó felfogatással / standing up

Rendelési kód / Article number:
DEL 1492
Méret / Size: 232 x 194 x 162mm
felső felfogatással / standing down



Rendelési kód / Article number:
DEL 1493
Méret / Size: 1 000 x 170mm
álló / standing

Névleges feszültség / Rated voltage:	220-240V
Frekvencia / Frequency:	50Hz
Névleges teljesítmény / Rated power:	8W
Fényáram / Luminosity:	450lm
LEDek száma / Number of LEDs:	COB LED
Színvisszaadás / Colour rendering:	CRI>70
Védettség / IP protection:	IP44
Anyaga / Material:	Lángálló PP test - PC búra / Flame retardant PP body - PC cover

LEDKata

NEW ÚJ TERMÉK

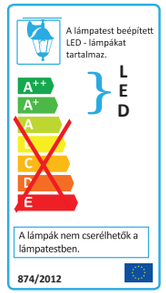
Kata flat
Rendelési kód / Article number:
DEL 1552

Névleges feszültség / Rated voltage:	220-240V AC / 50-60Hz
Névleges teljesítmény / Rated power:	2x3W
Sugárzási szög / Beam angle:	2x120°
Fényáram / Luminosity:	450lm
Színhőmérséklet / Color temp.	4000K
Méret / Size:	115 x 90 x 29 mm
Színvisszaadás / Color rendering:	CRI > 70
Anyaga / Material:	Alumínium ház / Aluminium base Üveg búra / Glass cover
IP védettség / IP protection:	IP54

NEW ÚJ TERMÉK

Kata round
Rendelési kód / Article number:
DEL 1553

Névleges feszültség / Rated voltage:	220-240V AC
Frekvencia / Frequency:	50-60Hz
Névleges teljesítmény / Rated power:	2x3W
Sugárzási szög / Beam angle:	2x120°
Fényáram / Luminosity:	500lm
Színhőmérséklet / Color temp.	4000K
Méret / Size:	132 x 90 x 78 mm
Színvisszaadás / Color rendering:	CRI > 70
Anyaga / Material:	Alumínium ház / Aluminium base PC búra / PC cover
IP védettség / IP protection:	IP54



MENNYEZETI ÉS FALI LÁMPATESTEK
Ceiling and wall lamps

LED Laura lámpatestek / LED Laura lighting fitting

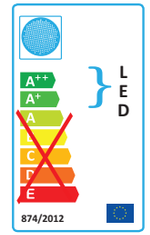
DEL 1482

DEL 1483

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V AC
Frekvencia / Frequency: 50 / 60 HZ
Teljesítmény / Rated power: 7W
Fényáram / Luminosity: 385lm ± 10%
Színvisszaadás/Colour rendering Ra>80
Színhőmérséklet / Colour temperature: 4 000K
Sugárzási szög/Beam angle:120°
Anyaga / Material: PC
Védettség / IP protection: IP20
Méret / Size: **DEL 1482** d=250mm,
DEL 1483 250x250mm

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Várható élettartam/Lifetime: 25000Hrs



LÁMPABÚRÁK
Glass lamp shade

DEL 274

Kristály búra / Clear glass
Átmérő/Diameter: 150mm

DEL 275

Opál búra / Opal glass
Átmérő/Diameter: 150mm

Névleges feszültség/ Rated voltage: 220 - 240V, 50Hz
Foglalat / Cap: E27 max. 60W
IP védettség / IP protection: IP20
Üveg búra / Glass cover
Alumínium alj / Alumínium base

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

FALI LÁMPATEST OPÁL / Rounded wall lamp opal
Rendelési kód /Article number: **DEL 1399**

NÉGYSZÖGLETES, OPÁL/Squared opal
Rendelési kód /Article number: **DEL 1406**

KEREK, OPÁL / Rounded, opal
Rendelési kód /Article number: **DEL 1400**

NÉGYSZÖGLETES, VIRÁGMINTÁS
Squared with flower pattern
Rendelési kód /Article number:
DEL 1404

NÉGYSZÖGLETES, LEVÉLMINTÁS
Squared with leaf pattern
Rendelési kód /Article number:
DEL 1405

KEREK, VONAL MINTÁS
Rounded with line pattern
Rendelési kód /Article number: **DEL 1401**

KEREK, FELIRAT MINTÁS
Rounded with text pattern
Rendelési kód /Article number: **DEL 1403**

KEREK, VIRÁGMINTÁS
Rounded ceiling lamp with flower pattern
Rendelési kód /Article number: **DEL 1402**

Névleges feszültség/ Rated voltage: 220 - 240V, 50Hz
Foglalat / Cap: E27 max. 60W
IP védettség / IP protection: IP20
Méret/ Size: d= 250mm /250x250mm
Üveg búra / Glass cover
Alumínium alj / Alumínium base

MOZGÁSÉRZÉKELŐK, ALKONYKAPCSOLÓ
Motion sensors, light control switch

Mozgásérzékelők 180° /Motion sensors 180°

Rendelési kód /Article number:
DEL 625
Szín/Colour: fehér / white
DEL 946
Szín/Colour: fekete / black

Méret /Size: 51 x 48,5 x 23mm
IP védettség/IP protection: IP44
Érzékelési távolság
/ Detection distance: 6m
Bekapcsolási időtartam
/ Time delay: 8sec-8 min
Kapcsolási teljesítmény / Rated power: 1200W

Rendelési kód /Article number:
DEL 1254
Méret /Size:
85 x 90 x 65mm
IP védettség
/IP protection: IP44
Szín/Colour:
fehér / white

Érzékelési távolság / Detection distance: 8m
Bekapcsolási időtartam/ Time delay: 10s - 12min
Kapcsolási teljesítmény/ Rated power: 1200W
Felszerelési magasság
/ Installation height: 1,8 - 2,5m

Mozgásérzékelők 360° /Motion sensors 360°

Rendelési kód /Article number:
DEL 626
Méret /Size: 52 x 38,5 x 35mm
IP védettség/IP protection: IP20
Szín/Colour: fehér / white
Érzékelési távolság
/ Detection distance: 6m
Bekapcsolási időtartam
/ Time delay: 8sec-8 min
Kapcsolási teljesítmény / Rated power: 1200W

Rendelési kód /Article number:
DEL 1255
Méret /Size: 115 x 23mm
IP védettség
/IP protection: IP20
Szín/Colour: fehér / white
Érzékelési távolság
/ Detection distance: 6m
Bekapcsolási időtartam
/ Time delay: 10 sec - 15 min
Kapcsolási teljesítmény
/ Rated power: 2000W
Felszerelési magasság/ Installation height: 2,2 - 4m

Feszültség / Rated voltage: 220-240V, 50Hz
Változtatható fényérzékenység
/ Adjustable light sensitivity
Érzékelhető mozgási sebesség
/ Detection motion speed: 0,6-1,5m/s

Teljesítmény felvétel / Power consumption: 0,45W
Környezeti hőmérséklet
/ Operating temperature: -10C°- +40C°
Maximális páratartalom
/ Maximum working humidity: 93%

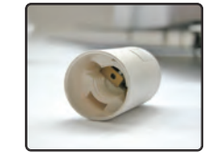
Alkonykapcsoló / Light control switch

Rendelési kód /Article number: **DEL 1256**
Méret /Size: 69 x 108 x 37mm
IP védettség/IP protection: IP44
Szín/Colour: szürke / grey
Névleges áramerősség
/ Rated current: 10A

Névleges feszültség /Rated voltage:
220- 240V AC
Fényérzékenység / Ambient light:
<3 -500 Lux / állítható / adjustable
Beépített időzítő / Built-in timer: 1-9ó/h

FOGLALATOK Caps

Hagyományos foglalat /Standard cap



Rendelési kód /Article number:
DEL 018
Szín /Colour: fehér/ white

Rendelési kód /Article number:
DEL 046
Szín /Colour: fehér/ white

Rendelési kód /Article number:
DEL 019
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E14
Méret /Size: 23 x 56mm

Rendelési kód /Article number:
DEL 048
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 58mm

Csillár foglalat /Cap for chandelier

Rendelési kód /Article number:
DEL 020
Szín /Colour: fehér/ white

Rendelési kód /Article number:
DEL 075
Szín /Colour: fehér/ white

Rendelési kód /Article number:
DEL 044
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E14
Méret /Size: 23 x 56mm

Rendelési kód /Article number:
DEL 077
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 58mm

Porcelán foglalatok /Ceramic caps

Rendelési kód /Article number:
DEL 121
rögzítőfüllel, porcelán
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 48mm

Rendelési kód /Article number:
DEL 123
10 x 1 mm, porcelán
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 58 x 40mm

Porcelán aljzat réz érintkezővel /Ceramic base with copper connector

Rendelési kód /Article number:
DEL 120
Típus /Type: ferde/ inclined

Rendelési kód /Article number:
DEL 078
Típus /Type: egyenes/ straight

Teljesítmény /Rated power: 60W
Foglalat/Cap: E27 Méret /Size:100 x 70mm

Halogén foglalat /Halogen GU10

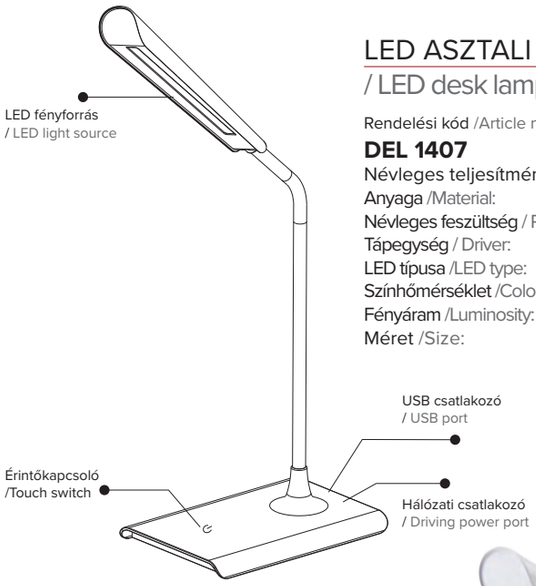
Rendelési kód /Article number:
DEL 122
15cm szilikon vezetékkel
/ with 15cm silicon wire
Foglalat/Cap: GU10
Méret /Size: 26 x 14mm

Rendelési kód /Article number:
DEL 1083
porcelán gyűrű/ ceramic ring
Méret /Size: 44 x 29mm

Rendelési kód /Article number:
DEL 1084
porcelán betétkő
/ ceramic inner part
Méret /Size: 30 x 12mm

FÉNYERŐSZABÁLYOZÓS
LED ASZTALI LÁMPATESTEK

Dimmable LED desk lamps

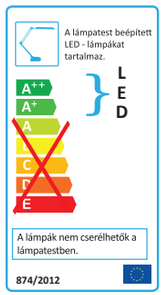


LED ASZTALI LÁMPA
/ LED desk lamp

Rendelési kód /Article number:

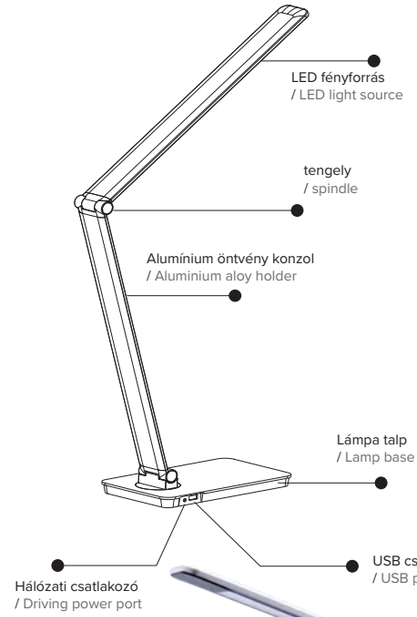
DEL 1407

Névleges teljesítmény /Rated power:	8W
Anyaga /Material:	ABS + PS + alumínium
Névleges feszültség / Rated power:	220 - 240 V AC
Tápegység / Driver:	DC 12V / 1A
LED típusa /LED type:	16 x 0,5W 5730SMD
Színhőmérséklet /Colour temp.:	4 000K
Fényáram /Luminosity:	400lm
Méret /Size:	92 x 32 x 460mm



A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.
A lámpatest a tápegységet tartalmazza! /The lamp includes LED driver!

ÁLLÍTHATÓ SZÍNHŐMÉRSÉKLETŰ LED ASZTALI LÁMPA
/ Adjustable color temperature LED desk lamp

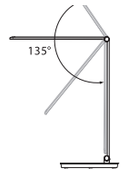


Rendelési kód /Article number:

DEL 1408

Névleges teljesítmény /Rated power:	8W
Anyaga /Material:	ABS + PS + alumínium
Névleges feszültség / Rated power:	220 - 240 V AC
Tápegység / Driver:	DC 12V / 1,5A
LED típusa /LED type:	16 x 0,5W 2835SMD
Színhőmérséklet /Colour temp.:	3000K- 4000K - 6000K
Fényáram /Luminosity:	max. 600lm
Méret /Size:	196 x 117 x 455mm

Fényereje szabályozható, színhőmérséklete állítható (CCT)
Adjustable color temperature, brightness

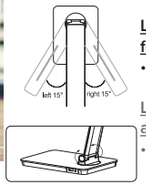


Lámpafej nyitási szöge:
A lámpafej az alábbi mozgatásokra képes:
- A lámpa karja fel és le irányba 135 °-ban képes mozogni.

Lamp head open angle:
Lamp head accept range of actitvity
- Lamp arm up and down open angel is 135°

Lámpatest előre és hátra mozgatási szöge:
- A lámpa aljától a lámpatest előre és hátra 45°-ban
- képes elmozdulni.

Lamp body front and back incline angle:
- At the bottom of the lamps and lanterns before and after the adjustable angle 45°



Lámpatest bal és jobb irányú forgatása:
- Mindkét irányban 15°-ban képes elfordulni.

Lamp body left and right rotate angle:
- Lamp body left and right rotate angle each side 15°

LED ELEMLÁMPÁK / LED flashlight

Akkumulátoros LED fejlámpa / LED headlight with built-in battery

Rendelési kód /Article number	DEL 1479
Anyaga/Material	Alumínium
LED típusa/LED type	CREE XPL-V6-1A LED
Akkumulátor típusa /Battery Type	Polymer battery 3.7V/2400mAH-include
Fényáram/Brightness	110/450 lm
Töltési idő/Charing time	3 - 4 Óra / Hrs
Működési idő/Runtime	5 / 9 Óra / Hrs
Méret/Size	74 x 44 x 48.5mm
Súly/Weight	171g (akkumulátorral/with battery)
Micro USB kábellel / with Mirco USB input cable 100%-25% - Villogó / Strobe - KI / OFF	

Kemping lámpa / Camping lamp

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Rendelési kód /Article number	DEL 1363
LEDek száma /Number of LEDs	1W+3W COB LED
Fényáram /Luminosity	120lm
Anyaga /Material	PC lencse / lens ABS ház / body
Méret /Size	85 x 140 mm
Elem/Battery	3 x AA nem tartozék / not included
Üzemidő/ Runtime	15 óra/ hours
Felakasztható / Removable hanger Kihúzható / Extendable	

Elemlámpa / Flashlight

Rendelési kód /Article number	DEL 1364
LEDek száma /Number of LEDs	1W COB LED
Fényáram /Luminosity	70lm
Anyaga /Material	PC lencse / lens ABS ház / body
Méret /Size	110 x 35 mm
Elem/Battery	3 x AAA nem tartozék / not included
Változtatható fókusz /Adjustable lens Gumi markolat / Rubber grip	

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

LED SZERELŐLÁMPÁK / LED working lamps

LED szerelőlámpa/LED working lamp

A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz. A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Rendelési kód /Article number	DEL 1484
Anyaga/Material	ABS Mágneses rögzítéssel / With magnetic use
LEDek száma /Number of LEDs	2W - 24 LEDS
Elem/Battery	3xAA elem / battery, nem tartozék / not included
Fényáram/Brightness	100lm
Méret/Size	210 x 60 x 30 mm
Súly/Weight	150g

COB LEDes szerelőlámpa /COB work light

Rendelési kód /Article number	DEL 1485
Anyaga/Material	ABS gumírozott ház / Rubberized housing
LED típusa /LED type	3W COB LED
Elem /Battery	3×AAA nem tartozék / not included
Fényáram /Brightness	120 - 150lm
Színhőmérséklet /Colour temperature:	6 500K
Méret /Size	60 x 30 x 130 mm
Súly /Weight	110g
Mágneses rögzítéssel/Incl. magnet on the folding bracket 360°-os műanyag akasztóval / With 360° plastic hook	

LED szerelőlámpa /stekklámpa / LED working lamp

everActive

Rendelési kód /Article number	STIEA20559
Anyaga/Material	Alumínium
LED típusa /LED type	3W COB LED
Elem /Battery	3×AAA nem tartozék / not included
Fényáram /Brightness	200lm
Színhőmérséklet /Colour temperature:	6 500K
Méret /Size	162 x 14 x 29 mm
Súly /Weight	95 g
Mágneses rögzítéssel/Incl. magnet on the folding bracket 180°-os forgatható lámpafej / 180° rotatable head	

SZERELŐLÁMPÁK / Working lamps

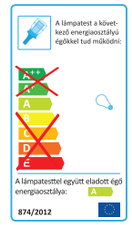
Kézilámpa műanyag vagy fémráccsal
/Working lamp with plastic or metal bar

Rendelési kód /Article number:
DEL 1028
Névleges feszültség/Rated voltage: 220-240V AC 50Hz
Teljesítmény/ Rated voltage: max. 60W
Védettség/ IP protection: IP20
Foglalat/ Cap: E27
Vezeték/ Wire: H05RN-F 2x0,75mm2, 5m

Rendelési kód /Article number:
DEL 1030
Névleges feszültség/Rated voltage: 220-240V AC , 50Hz
Teljesítmény/ Rated voltage: max. 60W
Védettség/ IP protection: IP54
Foglalat/ Cap: E27
Vezeték/ Wire: H05RN-F 2x1mm2, 5m

Kézilámpa fénycsöves 11W vagy 8W
/ Working lamp with 11W or 8W fluorescent tube

Rendelési kód /Article number: **DEL 1029**
Névleges feszültség/ Rated voltage: 220-240V AC 50Hz
Teljesítmény/ Rated power: T5 fénycső / tube 11W
Vezeték/ Wire: H05RN-F 2x1mm2, 5m
Védettség/ IP protection: IP54
Méret/ Size: Hossz / Length: 410mm
Átmérő/ Diameter: 25mm
Elektronikus gyújtó/ / Electronic starter
Kapcsoló a markolaton / Switch on the grip



LED VÉSZVILÁGÍTÓK / LED emergency lamps

Lefelé nyíllal
/with down arrow

Rendelési kód /Article number: **STI 1178**

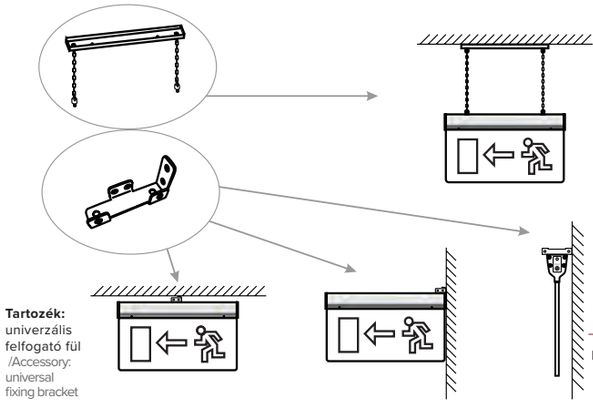
Oldalra mutató nyíllal
/with side arrow

Rendelési kód /Article number: **STI 1179**

Névleges feszültség/ Rated voltage: 220-240V 50Hz
Működés módja/ Mode of operation: állandó /maintained
Működési hőmérséklet/ Operating temperature: -10°C - +45°C
Akkumulátor típusa /Battery type: Ni-CD AA600mAh 3,6V
Névleges teljesítmény/ Rated power: 3,5W
Fényáram /Luminosity: 19lm
Áthidalási idő /Emergency light: 180 perc/min
Áramfelvétel /Current: 45mA
Teljesítmény tényező /Power factor: 0,36

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:
Ez a vészvilágító beltéri használatra készült. Állandó üzemmódú lámpatest: Amikor a főkapcsoló be van kapcsolva, akkor a készülék folyamatosan világít ha a főkapcsoló ki van kapcsolva vagy áramszünet van akkor, akkor viszont az adatlapban meghatározott ideig vészvilágítás üzemben világít tovább.

/ GENERAL INFORMATION:
This emergency light can be used indoor. Maintained model: It is used as normal light fitting, when the main power on, and used as emergency lamp, when the main power is cut off.



Tartozék: univerzális felfogató fül /Accessory: universal fixing bracket

Függesztő szett - Hanging kit

Rendelési kód /Article number: **STI 1080**

SZERELVÉNYEK
Socket and switches series

Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description	Szín/ Colour	Méret/ Size
STI 300	2P+F csatlakozóaljzat / 2p+E socket	törtfehér / cream white	80x65x55 mm
STI 320	2x2p+F dupla csatlakozóaljzat /2x2p+E double socket		128x80x55mm
STI 293	Kétpólusú (102-es) kapcsoló / One gang two pole switch (102)		80x65x55mm
STI 292	Csillár (105-ös) kapcsoló / Two gang one way switch (105)		
STI 326	Váltó (106-os) kapcsoló / One gang two way switch (106)		
STI 290	Nyomókapcsoló / Pushbutton switch		

AQUA Vízmentes szerelvénycsalád / Watertight sockets & switches series
Védettség
/IP protection: IP54

Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description	Szín/ Colour	Méret/ Size
STI 280	2P+F csatlakozóaljzat / 2p+E socket	fehér /white	63x63x40 mm
STI 281	2x2p+F dupla csatlakozóaljzat/2x-2p+E double socket		102x 63x 40mm
STI 272	Kétpólusú (102-es) kapcsoló / One gang two pole switch (102)		63x63x40mm
STI 273	Csillár (105-ös) kapcsoló / Two gang one way switch (105)		
STI 270	Váltó (106-os) kapcsoló / One gang two way switch (106)		
STI 271	Nyomókapcsoló / Push button switch		

FORTE Falon kívüli szerelvénycsalád /Surface mount sockets & switches series
Védettség
/IP protection: IP20

KAPUTELEFONOK
Doorphones

STI 1570
Az eszköz használható kültéri megfigyelésre, hívásra, beszélgetésre, és zár nyitására. / The device can be used for outdoor monitoring, call, intercom, and unlock.

7" TFT kijelző / screen
4 vezetékes rendszer / 4 wire system
Pillanatkép készítése, a beépített memórián max. 120 képet tárolhat / Snapshot taking, built-in memory for ca. 120 images
Videó rögzítés / Video recording
Max. 32GB micro SD kártyával bővíthető a tárhely / Storage can be expanded with max. 32GB micro SD card
IP44 védelem / protection
Elektronikus nyitás / Electronic unlocking
Megfigyelés funkció / Outdoor monitoring
Éjszakai mód / Night vision
Kommunikáció 2 beltéri egység között / Intercommunication between 2 monitors
12 különböző csengőhang /ringtone

Bővíthető max. 2 kültéri egységgel, és max. 3 beltéri monitorral, 2 biztonsági kamerával, 2 szenzorral / Extendable up to 2 outdoor units, 3 monitors, 2 security cameras, 2 sensors
Csomag tartalma: 1 beltéri monitor, 1 kültéri egység, 1 adapter, 1 szerelőszett / Package contents: 1 monitor, 1 outdoor unit, 1 adaper, 1 mounting kit

WI-FI video HD kaputelefon beltéri egység nélkül / WIFI HD doorphone without monitor
STI 1571

HD videó (1080 x 720p): fogadjon és rögzítsen HD minőségű képeket az okoseszközével /HD Video (1080 x 720p): Receive and record crystal clear images direct to your smart device

2 csatornás audio: okoseszköze segítségével bárhol, bármikor válaszolhat a kaputelefonos hívásokra /Two-Way Audio: Answer the door wherever you are, then see and converse with your visitors directly from your smart device
Éjszakai mód: automatikusan bekapcsol sötétedés után / Night Vision Mode: Automatically enabled in the hours of darkness
Mozgásérzékelő: Figyelmeztetést küld az okoseszközére, ha valaki a kaputelefon közelében van / Motion Detection: Sends alerts to your smart device when someone is in close proximity of the unit
Gyors és egyszerű telepítés: percek alatt csatlakoztatható a 2.4Ghz-es Wi-Fi hálózatra / Quick and Easy Setup: Connects to your 2.4Ghz home Wi-Fi network in minutes
Könnyen használható applikáció, kompatibilis iOS és Android rendszerekkel / Easy to use App compatible with iOS and Android devices

Csomag tartalma: 1db IP44 kültéri egység, újratölthető akkumulátorok, rögzítő szett / Package contents: 1pc IP44 outdoor unit, rechargeable batteries, wall fixing kit
Méret/ Size: 140 x 75 x 30mm

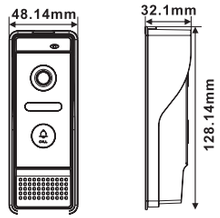
Beltéri csengő WI-FI kaputelefonhoz (STI1571 - hez) / WIFI indoor bell for STI1571
STI 1572

Névleges feszültség / Rated voltage:	AC 220-240V
AC dugvilla a hátoldalon / AC plug on the backside	
Frekvencia / Frequency:	433.92 MHz +- 280 KHz
Hangerő / Volume:	max. 110db
Méret / Size:	82 x 82 x 20mm

KAPUTELEFONOK Doorphones

Video kaputelefon beltéri monitorral, kültéri egységgel 7”

/ Video doorphone with 1 indoor monitor, with outdoor station 7”



Letölthető használati utasítás
/ User manual download link

Rendelési kód /Article number:

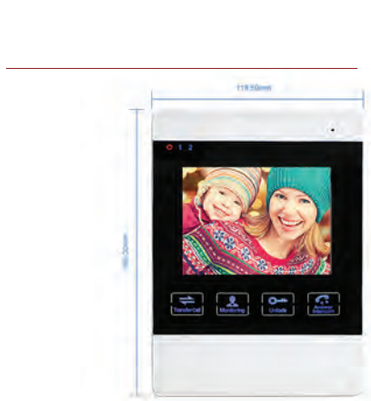
STI 1294

7 “ TFT kijelző, felbontás 800x480p
Hívás, beszélgetés, nyitás funkciók
Videó felvétel és pillanatkép rögzítés
A beépített memória max. 80 képet tud tárolni
A tárhely max. 32GB micro SD kártyával bővíthető
Minden kültéri egységhez különböző csengőhanggal állítható be
Idő, dátum kijelzés
4 vezetékes rendszer
OSD menü
Beépített mozgásérzékelő, és hangüzenet funkció
Esővédővel ellátott IP65 kültéri egységgel
Összeköthető 2 kültéri egység + 4 beltéri monitor+ 2 CCD kamera

/ 7” TFT screen, resolution 800x480p
Call, talk, unlock functions
Video recording and snapshot function
Built-in memory can save up to 80 pictures
Support max. 32GB micro SD card
Each outdoor station can set different ringtones
Time and date display
4 wire system
OSD menu
Motion detection and voice message
IP65 outdoor unit, with rain cover
Support max. 2 outdoor stations + 4 indoor monitors + 2 analog CCTV cameras

Beszélgetési idő / Conversation time: 120 s
Energiafogyasztás / Power consumption: 400mA max.
Kültéri egység feszültsége / Outdoor unit’s voltage: DC 12V 1A
Beltéri egység feszültsége / Monitor’s voltage: AC 100-240V
Üzemi hőm. / Operating temp: -10°C- +60°C
Telepítés / Installation: Falra szerelhető / Surface mount

Kültéri egység
/Outdoor station
STI 1294K
IP védettség / IP protection: IP65



STI 1521

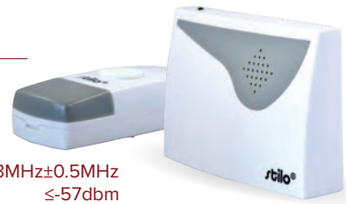
4,3 “ TFT kijelző, felbontás 320x240p
Hívás, beszélgetés, nyitás funkciók
Videó felvétel és kép rögzítés
A beépített memória max. 80 képet tud tárolni
A tárhely max. 32GB micro SD kártyával bővíthető
Minden kültéri egységhez különböző csengőhanggal állítható be
Idő, dátum kijelzés 4 vezetékes rendszer
OSD menü
Beépített mozgásérzékelő, és hangüzenet funkció
Esővédővel ellátott IP65 kültéri egységgel
Összeköthető 2 kültéri egység + 4 beltéri monitor + 2 CCD kamera
4,3” TFT screen, resolution 320x240p
Call, talk, unlock functions
Video recording and snapshot function
Built-in memory can save up to 80 pictures
Support max. 32GB micro SD card
Each outdoor station can set different ringtone-sand different volumes.
Time and date display
4 wire system OSD menu

Letölthető használati utasítás
/ User manual download link

Motion detection and voice message
IP65 outdoor unit, with rain cover
Support maximum 2 outdoor stations + 4 indoormonitors + 2 analog CCTV cameras
Beszélgetési idő / Conversation time: 120 s
Energiafogyasztás / Power consumption: 300mA max.
Kültéri egység feszültsége / Outdoor unit’s voltage: DC 12V 1A
Beltéri egység feszültsége / Monitor’s voltage: AC 100-240V
Üzemi hőm. / Operating temp: -10°C - +60°C
Telepítés / Installation: Falra szerelhető / Surface mount

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ IP 44

Wireless doorbell **IP 44**



KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

STI 1025

Jellemzők / Specifications:

Rádiójel frekvencia / Frequency: 433MHz±0.5MHz
Aktív nyomás hullám (vevő) /Active pressure wave (receiver): ≤-57dbm
Negatív nyomás hullám(adó)/Negative pressure wave (transmitter): ≤-36dbm
Vevő érzékenység / Reception sensitivity: ≥-80dbm
Adó teljesítménye / Transmitter power: ≤10mW
Nyugalmi áram / Quiescent current: ≤400uA
Csengőjelzés hangerő / Ring volume: ≥70dB
Hatótávolság / Operating range: 100M (nyílt terepen)
Dallamok száma / Sound options: 36 dallam / melodies
Elem / Battery: 2 x 1,5V AA + 1 x3V CR2032 A termék próbaelemet tartalmaz!
/ The product contains test battery!

HÁLÓZATI ELOSZTÓK Extension sockets

Kapcsoló nélküli típusok / Types without switch

Rendelési kód / Article number	Csatlakozók száma / Number of sockets	Vezeték hossz (m) / Length of cable
H05VV-F 3G1.5mm2 vezetékkel / Assembled with H05VV-F 3G1.5mm² wire		
STI 763	3	1,5
STI 764		3
STI 765		5
STI 769	4	1,5
STI 770		3
STI 771		5
STI 775	5	1,5
STI 776		3
STI 777		5
STI 955	6	1,5
STI 956		3
STI 957		5
vezeték nélkül / without wire:		
STI 949	3	-
STI 950	4	-
STI 951	5	-

Kapcsolós típusok / Types with switch

Rendelési kód / Article number	Csatlakozók száma / Number of sockets	Vezeték hossz (m) / Length of cable
H05VV-F 3G1.5mm2 vezetékkel / Assembled with H05VV-F 3G1.5mm² wire		
STI 766	3	1,5
STI 767		3
STI 768		5
STI 772	4	1,5
STI 773		3
STI 774		5
STI 778	5	1,5
STI 779		3
STI 780		5
STI 958	6	1,5
STI 959		3
STI 960		5
vezeték nélkül / without wire:		
STI 952	3	-
STI 953	4	-
STI 954	5	-

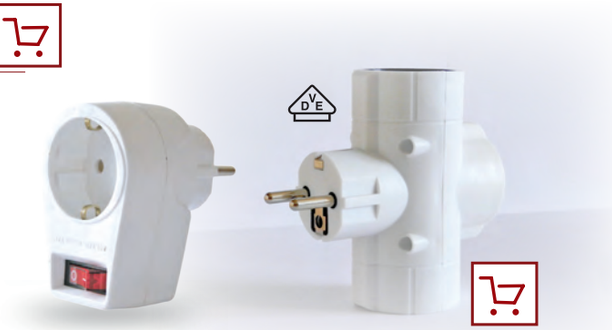
Névleges feszültség / Rated voltage: 250V AC
Névleges áramerősség / Rated current: 16A
Névleges teljesítmény / Rated power: 3500W
Szín / Colour: fehér / white
Védettség / IP protection: IP20
Gyermekvédelemmel / With child protection

Egyéb elosztók / Other extension sockets

Névleges feszültség / Rated voltage: 250V AC
Névleges áramerősség / Rated current: 16A
Szín/ Colour: fehér / white
Anyaga / Material: PC
Védettség / IP protection: IP20

Kapcsolós dupla dugalj / Double socket with switch

STI 423



Kapcsolós dugalj / Socket with switch

STI 422

Védőérintkezős T elosztó / 2p+E T-shape socket

STI 827

HOSSZABBÍTÓK, KÁBELDOBOK
Extension cords, cable reels

Narancs hosszabbító /Orange extension cord

Névleges feszültség / Rated voltage: 250V AC
Áramerősség / Rated current: 16A
Szín /Colour: narancs /orange Védettség / IP protection: IP20
Vezeték típusa/ Type of cable: H05VV-F 3G1.5mm²

STI 757	**5m**
STI 758	**10m**
STI 759	**20m**

STI 760	**30m**
STI 761	**40m**
STI 762	**50m**

Kábeldob /Cable reel

Névleges teljesítmény / Rated power:
letekert állapotban / in rolled down position: max. 2 300W
feltekert állapotban / In rolled up position: max 1 000W
Névleges feszültség / Rated voltage: 250V AC
Áramerősség / Rated current: 10A
4 db 2p+F dugaljat tartalmaz / Contains 4pcs of 2p+E sockets
Fém tartóval / Supplied with metal bracket

STI 781	**20m**
STI 782	**25m**
STI 784	**40m**
STI 783	**50m**

Szín / Colour: fekete / black
Védettség / IP protection: IP20
Vezeték típusa/ Type of cable: H05VV-F 3G1.5mm²

IP44 kábeldob fém tartóval /IP44 cable reel with metal bracket

Rendelési kód /Article number: **STI 1167**

25 m
H07RN-F 3G1,5mm² gumikábellel/ with rubber cable
Hővédelemmel / With overheating protection
Fém tartóval / Supplied with metal bracket

Névleges teljesítmény / Rated power:
letekert állapotban /in rolled down position: 3200W
feltekert állapotban/ in rolled up position: 1100W
Névleges feszültség / Rated voltage: 250V AC
Áramerősség / Rated current: 16 A
Szín / Colour: sárga - fekete / yellow - black
Védettség / IP protection: IP44

- gumi dugvilla / rubber plug
- gyermekvédelemmel / with child protection

EGYIK VÉGÉN SZERELT VEZETÉKEK, FLEXÓK
Extension cords

MTK • H05VV-F Csatlakozóvezeték védőérintkezős dugvillával
/ Earth plug cord

Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa /Type of cable	Vezeték hossz (fm) /Lentgh of cable	Szín /colour
STI 1098	H05VV-F 3G1 mm²	3	fehér/ white
STI 1099		5	
STI 1100		10	
STI 1101	H05VV-F 3G1,5 mm²	3	
STI 1102		5	

MTL • H03VVH2-F Zsinórkapcsolós csatlakozóvezeték EURO dugvillával
/ Euro plug cord

Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa /Type of cable	Vezeték hossz (fm) /Lentgh of cable	Szín /colour
STI 1103	H03VVH2-F 2x0,75mm²	2	fehér / white
STI 1104		3	
STI 1105		5	
STI 1112	H03VVH2-F 2x0,75mm² kapcsolóval / with switch	2,3	
STI 1113			fekete / black

GT • H05RR-F Csatlakozóvezeték védőérintkezős dugvillával
/ Earth plug cord

Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa /Type of cable	Vezeték hossz (fm) /Lentgh of cable	Szín /colour
STI 1106	H05RR -F 2x1 mm²	3	fekete /black
STI 1107		5	
STI 1108	H05RR -F 3G1 mm²	3	
STI 1109		5	
STI 1110	H05RR -F 3G1,5 mm²	3	
STI 1111		5	

Műszaki adatok / Technical data:

Névleges feszültség / Rated voltage: 250V AC
Frekvencia / Frequency: 50 Hz
Névleges áramerősség / Rated current: 16A

TÚLFESZÜLTSÉGVÉDELMI ELOSZTÓK
Extension sockets with overload and surge protection

6 x 16A túlfeszültség - és villámvédelemmel, kapcsolóval
/ 6 x 16A with overload and surge protection, with switch

STI 043

Jellemzők / Features:
6 x 16A, 250V AC; 50Hz, Max. 3 500W
Túlfeszültség-védelem jellemzők /Surge protection data:
Up 1.8kV; Uc 250V; Uoc 3kV;
H05VV-F 3G1,5 mm² - 1,4m vezetékkel / with wire

- Kábelvédelem / Cable protection
- Alumínium ház/ Aluminium housing
- Kapcsoló védelem / Switch protection
- Túlterhelés elleni védelem / Overload protection
- Villámvédelem/ Surge protection
- Gyermekvédelem/Child protection

6 x 16A villámvédelemmel, 6 + 1 kapcsolóval
/ 6 x 16A with surge protection with 6 + 1 switches

STI 1045

Jellemzők / Features:
6 x 16A, 250V AC; 50Hz, Max. 3 500W
Túlfeszültség-védelem jellemzők /Surge protection data:
Up 1.8kV; Uc 250V; Uoc 3kV;
H05VV-F 3G1,5 mm²
- 1,4m vezetékkel / with wire

- Túlterhelés elleni védelem / Overload protection
- Hőálló polipropilén anyagból / Heat-resistant PP material
- Kapcsoló a teljes elosztó szabályozásához / Switch to control all sockets
- Minden dugaljhoz tartozik ki/be kapcsoló / On/off switch to control each socket outlet
- Gyermekvédelem / Child protection
- 45 °-ban elfordított dugaljak / Sockets are turned 45 degree

10 x 16A villámvédelemmel, 4 x USB csatlakozóval
/ 10 x 16A, with surge protection, with 4 x USB chargers

STI 1044

Jellemzők / Features:
6 x 16A, 250V AC; 50Hz, Max. 3 500W
Túlfeszültség-védelem jellemzők / Surge protection data:
Up 1.8kV; Uc 250V; Uoc 3kV;
H05VV-F 3G1,5 mm² - 1,4m vezetékkel / with wire;
USB töltő teljesítménye / USB power rating: 5VDC 2x500mA

- Túlterhelés elleni védelem / Overload protection
- Hőálló polipropilén anyagból / Heat-resistant PP material
- Kapcsoló a soronkénti szabályozásához /Switch to control each line
- Villámvédelem soronként / Surge protection for each line
- Kismegszakító: 3500W összteljesítmény elérésekor a veszély elkerülése érdekében lekapcsolja az elektromos ellátást / When the total power exceeds 3500W, it switches off the electrical source
- Gyermekvédelem/ Child protection
- 45 °-ban elfordított dugaljak / Sockets are turned 45 degree

Rejtett hálózati elosztó / Pop-up extension socket

STI 1566

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V AC
Névleges teljesítmény / Rated power: 2500W
Kivágási méret / Installation hole size: 60mm
Anyag / Material: alumínium + ABS
IP védettség / Protection: IP20

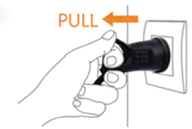
3 csatlakozó aljzat
+ 2 USB (2.1A 5V) csatlakozó
/3 sockets + 2 USB (2.1A 5V) chargers
1,5m H05VV-F 3G1.5mm2 vezetékkel
/1,5m H05VV-F 3G1.5mm2 wire

Bútorba süllyeszthető / Can be recessed into furniture
Gyermekvédelemmel / With child protection

GUMI DUGALJAK ÉS DUGVILLÁK
/ Rubber plugs and sockets

Gumi dugalj/ 2p+F rubber socket
STI 099

Gumi dugvilla/ Rubber plug
STI 100

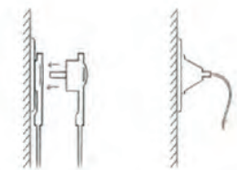


Gumi dugvilla - kihúzó gyűrűvel
/ Rubber plug with pulling ring
STI 1213

Névleges feszültség / Rated voltage:	250V AC	Névleges áramerősség / Rated current:	16A
Szín / Colour:	fekete / black	Anyaga / Material:	gumi / rubber
Védettség / IP protection:	IP44		

SZERELHETŐ DUGALJAK ÉS DUGVILLÁK
/ Electrical plugs and sockets

Dugvilla, lapos, fehér
/ Flat plug white
STI 1261



CSF lengő dugalj
/ 2p+E socket
STI 444

CSF lengő dugalj kihúzó gyűrűvel
/ 2p+E socket with ring,
with back binding **STI 1263**

DFO dugvilla alsó bekötés
/ Plug with bottom binding
STI 445

DFO dugvilla hátsó bekötés
/ Plug with back binding
STI 446

DFO dugvilla kihúzó gyűrűvel hátsó bekötéssel
/ Plug with ring, with back binding
STI 1262

Névleges feszültség / Rated voltage:	250V AC		
Névleges áramerősség / Rated current:	16A	Anyaga / Material:	PC
Szín / Colour:	fehér / white	Védettség / IP protection:	IP20

Öntapadós vakdugó
/ Protective blanket
STI 1459

IDŐKAPCSOLÓK / Timers

Mechanikus napi időkapcsoló / Mechanical daily timer

STI 375

Műszaki adatok / Technical data:

Névleges feszültség / Rated voltage:	230V AC
Névleges frekvencia / Frequency:	50Hz
Névleges áramerősség / Rated current:	16A
Névleges teljesítmény / Rated power:	max. 3 600W

24 órás programozás
48 be/kikapcsolási lehetőség
15 perces beállítási tartomány

/24 hour programming
48 on/off switch mode
15 minutes step

Programozható digitális heti időkapcsoló / Programmable digital weekly timer

STI 376

Műszaki adatok / Technical data:

Névleges feszültség / Rated voltage:	230V AC
Névleges frekvencia / Frequency:	50Hz
Névleges áramerősség / Rated current:	16A
Névleges teljesítmény / Rated power:	max. 3 600W

10-be / kikapcsolási program 1 perces lépésekkel
12 / 24 órás beállítási lehetőség
nyári időszámítás beállítás
véletlenszerű visszaszámlálás funkció
24 órás és 7napos proramozás

/ 10 ON / OFF program with 1 minute step
12 / 24 hour mode selectable
summer time fuction available
random count down function
24 hours and 7days programming

TÁVIRÁNYÍTÓS DUGALJAK / Remote control switches

Távirányítós dugalj készlet / Remote control switch kit

STI 1043

A termékek az elemeket nem tartalmazzák!
/ The products do not include batteries!

Készlet tartalma / Kit contains:	3db dugalj+ 1db távirányító / 3 pcs of socket + 1 pc remote control
Névleges feszültség / Rated voltage:	230V AC
Névleges frekvencia / Frequency:	50Hz
Névleges teljesítmény / Rated power:	Max. 1 150W
Működési frekvencia / Operating frequency:	434 Mhz
Hatótávolság / Range:	25m
Elem/ Battery:	1db 12V 23A

Távirányítós dugalj (1db) /Remote control switch (1pc)

STI 1260

A termék a távirányítót NEM tartalmazza!/ The product does not contain the remote control!

Névleges feszültség / Rated voltage:	230V AC
Névleges frekvencia / Frequency:	50Hz
Névleges teljesítmény / Rated power:	Max. 1 150W
Működési frekvencia / Operating frequency:	434 Mhz
Hatótávolság / Range:	25m

Távirányítós dugalj (1db)+távirányító / Remote control switch with 1pc controller

STI 1436

A termék a távirányítót tartalmazza! / The product contains the remote control!

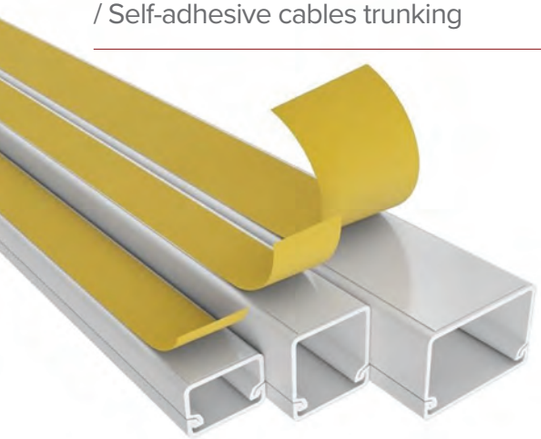
MŰANYAG CSATORNÁK / Cables trunking

MŰANYAG KÁBELCSATORNÁK / Cables trunking

Rendelési kód / Article number	Méret /Size (Sz x M/W x H)
MCSE:	
STI 933 / MCSE-1	20 x 10 mm
STI 934 / MCSE-2	40 x 16 mm
MCSN:	
STI 935	15 x 10 mm
STI 1584	15 x 15 mm
STI 937	25 x 16 mm
STI 938	25 x 25 mm
STI 939	40 x 25 mm
STI 941	40 x 40 mm
STI 940	60 x 40 mm
STI 943	60 x 60 mm
STI 944	80 x 40 mm
STI 945	100 x 40 mm
STI 942	100 x 60 mm

ÖNTAPADÓS MŰANYAG KÁBELCSATORNÁK

/ Self-adhesive cables trunking



Rendelési kód / Article number	Méret/Size (Sz x M/W x H)
STI 294	10 x 8mm
STI 295	12 x 12mm
STI 296	15 x 10mm
STI 1583	15 x 15mm
STI 298	20 x 10mm
STI 299	25 x 16mm

Anyaga/ Material: PVC
Szín / Colour: fehér/white, RAL 9003
Kiszerelés/ Packing unit: 2m/szál / 2m/pc

PÁRÁSÍTÓ VENTILÁTOR

Cooling mist fan

STI 1460

Névleges feszültség / Rated voltage:
220-240V, 50Hz
Teljesítmény /Rated power: 80W
16" / 40cm méret / size

KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

Jellemzők:
Ionizáló hatás
Automata oszcillálás 75°
Nyomógombok + távirányító
2,8l-es víztartály
Kábelhossz: 1,5m
Védelmi osztály II.

Features:
Ionizing effect
Automatic oscillation 75°
Touch switch + remote control
2,8l capacity water tank
Cable length: 1,5m
Protection class II.

STANDARD VENTILÁTOROK
/ Standard ventilators

OLDALFALBA SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED IN TO WALL

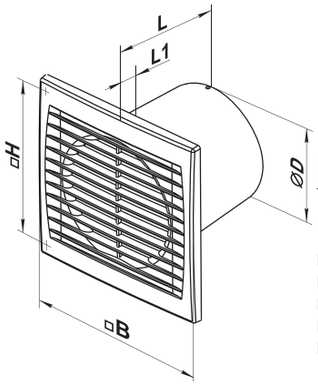
Standard / Standard **STI 431**

Standard időkapcsolós / Standard with timer

STI 432

H: **120 mm**
B: **150 mm**
D: **100 mm**
L: **108 mm**
L1: **12 mm**

Névleges feszültség / Rated voltage:	220 - 240V, 50Hz
Teljesítmény /Rated power:	14W
Levegőszállítás /Air flow capacity:	95 m3/h
Átmérő / Diameter:	D=100mm
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:	0-45°C
Zajszint 3m távolságban / Noise level from 3m distance:	max. 34dB
Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
Áramfelvétel / Rated current:	0,085A
Tömeg / Weight:	0,59 kg
Védettség / IP protection:	IP34



Időkapcsolós (csendes kivitel) / Silent type with timer

STI 282

Alacsony fogyasztás, alacsony zajszint!
/ Low power consumption, low noise level!

H: **120 mm**
B: **150 mm**
D: **100 mm**
L: **108 mm**
L1: **12 mm**

Névleges feszültség/ Rated voltage:	220 - 240V 50Hz
Teljesítmény / Rated power:	5,5W
Levegőszállítás /Air flow capacity:	78m3/h
Átmérő / Diameter:	D=100mm
Zajszint 3m távolságban / Noise level from 3m distance:	26dB (A)
Áramfelvétel / Rated current:	0,035A
Tömeg / Weight:	0,52 kg
Védettség / IP protection:	IP34

MENNYEZETBE SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED CEILING

Standard gördülőcsapágyas
/ Standard with bearing **STI 1312**

Standard időkapcsolós gördülőcsapágyas
/ Standard with timer with bearing **STI 1311**

H: **120 mm**
B: **150 mm**
D: **100 mm**
L: **108 mm**
L1: **12 mm**

Névleges feszültség / Rated voltage:	220 - 240V, 50Hz
Teljesítmény /Rated power:	14W
Levegőszállítás /Air flow capacity:	95 m3/h
Átmérő / Diameter:	D=100mm
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:	0-45°C
Zajszint 3m távolságban / Noise level from 3m distance:	max. 34dB
Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
Áramfelvétel / Rated current:	0,085A
Tömeg / Weight:	0,59 kg
Védettség / IP protection:	IP34

AUTOMATA ZSALUS VENTILÁTOROK
/ Ventilators with automatic shutter

OLDALFALBA SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED IN TO WALL

Automata zsalus / With automatic shutter

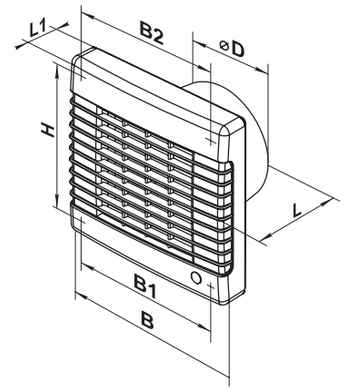
STI 433

Automata zsalus időkapcsolóval

/ With automatic shutter & timer

STI 279

Névleges feszültség / Rated voltage:	220 - 240V, 50Hz
Teljesítmény / Rated power:	18W
Levegőszállítás /Air flow capacity:	98m³/h
Átmérő / Diameter:	D=100mm
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:	0-45°C
Zajszint 3m távolságban / Noise level from 3m distance:	max. 34dB
Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
Áramfelvétel / Rated current:	0,085A
Tömeg / Weight:	0,65 kg
Védettség / IP protection:	IP24



H: **150 mm**
B: **165 mm**
B1: **150 mm**
B2: **150 mm**
D: **100 mm**
L: **92 mm**
L1: **32 mm**

MENNYEZETBE SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED CEILING

Automata zsalus időkapcsolóval gördülőcsapágyas
/ With automatic shutter & timer with bearing **STI 1310**

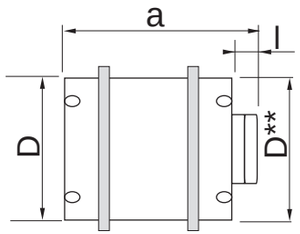
H: **150 mm**
B: **165 mm**
B1: **150 mm**
B2: **150 mm**
D: **100 mm**
L: **92 mm**
L1: **32 mm**

Névleges feszültség / Rated voltage:	220 - 240V, 50Hz
Teljesítmény / Rated power:	18W
Levegőszállítás /Air flow capacity:	98 m3/h
Átmérő / Diameter:	D=100mm
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:	0-45°C
Zajszint 3m távolságban / Noise level from 3m distance:	max. 34dB
Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
Áramfelvétel / Rated current:	0,085A
Tömeg / Weight:	0,65 kg
Védettség / IP protection:	IP24

SZELLŐZÉSTECHNIKA / VENTILLATION

Csőventilátor/ Tube fan - STI 1341

Névleges feszültség / Rated voltage:	220 - 240V, 50Hz
Teljesítmény /Rated power:	14W
Levegőszállítás /Air flow capacity:	105 m3/h
Átmérő / Diameter:	D=100mm
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:	0 - 45°C
Zajszint 3m távolságban / Noise level from 3m distance:	max. 37dB
Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
Áramfelvétel / Rated current:	0,085A
Tömeg / Weight:	0,59 kg



a: **113 mm**
l: **28 mm**
D: **100 mm**
D**: **98 mm**

KIEGÉSZÍTŐK / Accessories

Gravitációs zsalu / Shutter STI 278

Méret / Size: 154 x 154 mm

100 mm átmérőjű csőcsatlakozóval
/ With d=100m pipe connector

Aluflex cső / Aluminium pipe STI 277

Hossz / Lenght:	1 000 mm
Átmérő / Diameter:	100 mm
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:	-35°C- +250°C
Légáramlás max.seb. / Max. speed of air flow:	30m/s
Max. hasznos nyomás /Max. conducive pressure:	10 000Pa

ALUMÍNIUM LÉTRÁK / ALUMINIUM LADDERS

Mindegyik Stilo létra összecsukható, kompakt szerkezetének köszönhetően nem foglal nagy helyet, megoldást jelenthet a műhelyben vagy otthonukban helyhiánnyal küszködőknek,

All Stilo ladders are foldable, compact models, which are ideal for those whom have limited space in their workspace or in their home.

Gumírozott támasztólábak gondoskodnak a csúszásgátlásról

The bottom of the legs are protected with anti-slip material.

Teleszkópos létráinkat biztonsági retesszel lehet akár fokonként rögzíteni. Automata zár: a létra minden egyes foka két biztosítóretesszel rendelkezik, melyek a teleszkóp kihúzásakor automatikusan csatlakoznak a megfelelő illesztésekbe. A retesz pillanatnyi pozícióját minden egyes létrafokon a két fekete gomb mutatja.

The telescpoic ladders' rungs can be fixed securely with safety latches.
Automatic lock: each rung has 2 safety latches, which automatically inserted into the safety slots when the ladder is being extended.
The position of the latches can be checked both ends of the rungs.

Az egyedi tervezésnek köszönhetően a létrák könnyen összecsukhatóak és méretük minimálisra csökkenthető. Könnyű, alumínium anyaguknak köszönhetően erősek, viszont a súlyuk nem jelentős.

These ladders are easily foldable, can be stored conveniently. They made of aluminum materials, which make the ladders strong, besides the weight is relatively light.

STI1520 létránk különlegessége a lépcsőre is használható szerkezet, vagyis a lábak hossza külön állítható, ezáltal stabil alátámasztást biztosít lépcsőn vagy kiugró felületeknél is.

STI1520 is a special ladder, which can be used on stairs or uneven surfaces, because of the length of the legs can be adjusted separately.

TELESZKÓPOS ALUMÍNIUM LÉTRÁK
/ Telescopic aluminium ladders

STI 1517 - 2,6m

Max. magasság / height:	2,6m
Lépésmagasság / Step distance:	30cm
Fokok száma / Number of rungs:	9
Súly / Weight:	6,5 kg
Csomag méret / Package size:	76 x 47 x 8cm
Anyagvastagság / Material thickness:	1,3-1,5mm
Max. terhelhetőség / load:	150kg

STI 1518 - 3,2m

Max. magasság / height:	3,2m
Lépésmagasság / Step distance:	30cm
Fokok száma / Number of rungs:	11
Súly / Weight:	8,6 kg
Csomag méret / Package size:	82 x 48 x 8cm
Anyagvastagság / Material thickness:	1,3-1,5mm
Max. terhelhetőség / load:	150kg

STI 1539

Táska alumínium teleszkópos létrához

/ Carry bag for telescopic ladder.

A táska teleszkópos létrák tárolására, szállítására alkalmas. A vállpántnak köszönhetően a létra súlya nagyobb felületen osztódik el. A táska közepén elhelyezett nyíláson keresztül pedig nagyon könnyen megfogható.

STI1517 és STI1518 létrákhoz ajánlott

Anyaga: PE

The bag is useful for storing, transporting the ladders. The shoulder strap makes easier to carry the ladder. There is a hole at the middle of the bag for the more convenient handling of the ladder.

MULTIFUNKCIÓS ALUMÍNIUM LÉTRÁK
/ Multifunctional aluminium ladder

	STI 1519	STI 1585
Fokok száma / Number of rungs:	4x3	4x5
Hossz állólétraként / Max. height as step ladder:	1,8m	2,75m
Hossz támasztólétraként / Max. length as extension ladder:	3,7m	5,75m
Lépésmagasság / Step distance:	28cm	
Átalakíthatóság / Convertibility	3x2 forgó /hinges	
Súly / Weight:	11kg	13,7kg
Csomag méret / Package size:	93 x 35 x 28cm	149 x 35 x 28cm
Max. terhelhetőség / load:	150kg	

STI 1520 - 4x4

Magassága biztonsági rögzítéssel állítható a 2 lábon egymástól függetlenül, fokonként is, így akár lépcsőn is használható! /The height of the ladder can be adjusted separately, rung by rung, on both legs with safety locks. Due to that it can be used on stairs or uneven surfaces.

Hossz állólétraként / Max. height as step ladder:	1,9m
Hossz támasztólétraként / Max. length as extension ladder:	4m

2 forgó biztosítja az átalakíthatóságot /2 hinges for convertability

2x2 biztonsági kallantyú a rögzítéshez / 2X2 safety lock on telescopic legs

Lépésmagasság / Step distance:	28cm
Súly / Weight:	10kg
Csomag méret / Package size:	122 x 20 x 48cm
Max. terhelhetőség / load:	150kg

KRIMPELŐ FOGÓK / Hand crimping tools

Érvéghüvelyhez / For wire end ferrules

STI 1214

Vezeték keresztmetszete
/Wire crossover:
0,25 - 6 mm²

Négyszögletes pofával
/ Four sided

Méret/ Size:175mm
Anyaga / Material
Acél / Steel

Érvéghüvelyhez / For wire end ferrules

STI 1313

Vezeték keresztmetszete
/Wire crossover:
0,25 - 6 mm²

Hatszögletes pofával
/ Six sided

Méret/ Size:175mm
Anyaga / Material
Acél / Steel

Érvéghüvelyhez / For wire end ferrules

STI 382

Vezeték keresztmetszete
/Wire crossover:
0,5 -6 mm²
Méret / Size: 230 mm

Érvéghüvelyhez / For wire end ferrules

STI 383

Vezeték keresztmetszete
/Wire crossover:
10 - 35 mm²
Méret / Size: 230 mm

Szigeteletlen szemes saruhoz

/ For non insulated cable links

STI 384

Vezeték keresztmetszete
/Wire crossover:
1 - 10 mm²
Méret / Size: 230 mm

Szemes saruhoz

/ For insulated cable links

STI 419

Vezeték keresztmetszete
/Wire crossover:
0,5 - 6 mm²
Méret / Size: 230 mm

KÁBELVÁGÓK, VEZETÉK CSUPASZOLÓK

/ Cable cutters, wire strippers

Telefon krimpelő / For wire phone

STI 1289

Penge anyaga /Blade material:
Rozsdamentes acél
/ Stainless steel
Nyél anyaga /Handle material:
Műanyag / Plastic
Méret /Size: 203 mm

4, 6, 8 pólusú, RJ11, RJ12,
RJ45 csatlakozókhoz
/For 4, 6, 8 pole, RJ11, RJ12,
RJ45 connectors

Racsnis kábelvágó / Cable cutter

STI 415

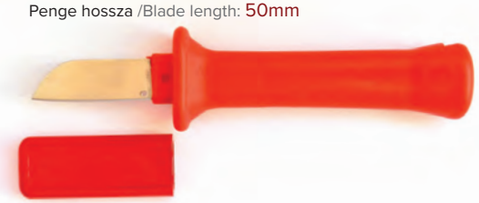
16 - 300 mm²
keresztmetszethez
/ For 16 - 300mm²
crossover

Szigeteletlen kábelcsupaszoló kés

/ Non - insulated wire stripper

STI 1314

Penge anyaga /Blade material:
Rozsdamentes acél / Stainless steel
Nyél anyaga /Handle material: Műanyag / Plastic
Méret /Size: 180 mm
Penge hossza /Blade length: 50mm



Szigetelt kábelcsupaszoló kés

/ Insulated wire stripper

STI 1315

Penge anyaga /Blade material:
Rozsdamentes acél / Stainless steel
Nyél anyaga /Handle material: Műanyag / Plastic
Méret /Size: 180 mm
Penge hossza /Blade length: 50mm

Kampós kábelcsupaszoló kés

/ Wire stripper with hook

STI 1316

Csupaszolási méret / Stripping capacity: 8-28 mm
Penge anyaga / Blade material:
Rozsdamentes acél / Stainless steel
Nyél anyaga / Handle material: Műanyag / Plastic
Méret / Size: 170 mm

Blankoló fogó / Stripping pliers

STI 1317

Blankolható vezeték keresztmetszete / Stripping wire crossover:
0,08 - 4 mm² tömör vezeték / solid wire,
0,08 - 4 mm² sodrott vezeték / stranded wire
Penge anyaga / Blade material:
Rozsdamentes acél / Stainless steel
Nyél anyaga / Handle material:
Műanyag / Plastic

SZIGETELT KÉZISZERSZÁM SZETTEK - 1000V
/ Insulated hand tools - 1000V

VDE Csavarhúzókészlet 7db-os
/ VDE Screwdriver set 7pcs

STI 1041

Szigetelési feszültség /Insulation voltage: 1 000V
Szabvány /Relevant standard: VDE GS DIN EN60900:2005-01; EN60900:2004, VDE 5453 07

- 0,4 x 2,5 x 75 mm
- 1 x 5,5 x 125 mm
- PZ2 x 100mm
- 1,2 x 6,5 x 150 mm
- 0,8 x 4 x100 mm
- PZ1 x 80 mm
- Fázisceruza / Voltage tester

VDE Csavarhúzókészlet 13db-os
/ 13pcs VDE Insulated screwdriver set

STI 1290

Szigetelési feszültség /Insulation voltage: 1 000V
Szabvány /Relevant standard: VDE GS DIN EN60900:2005-01; EN60900:2004, VDE 5453 07

- 1,2x6,5x100mm
- 1x5,5x100mm
- 0,8x4x100mm
- 0,5x3x100mm
- Phillips: PH2x100mm, PH1x80mm
- Pozidriv: PZ2x100mm, PZ1x80mm
- Torx: T20x100mm, T15x100mm, T10x100mm
- 1 db Fázisceruza/ 1pc Voltage tester
- 1db Csavarhúzó nyél / 1pc Screwdriver handle

Használható sorkapcsokhoz, vezérlőszekrényekhez, kapcsolókhoz, relékhez, foglalatokhoz stb.
/ They can be used for terminal blocks, for control boxes, for switches, for relays, for caps etc.

FÁZISCERUZÁK / Voltage testers

Fázisceruza 2db-os készlet
/ Voltage tester 2pcs kit

STI 1288

Névleges feszültség / Rated voltage: 120 - 250 V AC/DC
Frekvencia /Frequency: 50Hz
Működési hőmérséklet /Operating temperature: -10°C - +40°C
Méret /Size: 140mm +190mm

Digitális fázisceruza
/ Digital voltage tester

STI 753

AC feszültség kijelzése: 12V - 250V intervallumban
/ Indicating AC voltage between 12 - 250V
Fázis, nulla kijelzés
/ Indicating phase, zero
DC feszültség jelzése: 1,5 VDC - 36VDC között
/ Indicating DC voltage between 1,5VDC - 36VDC
Elem nélkül működik
/ Works without battery

SZIGETELT FOGÓK / VDE Pliers - 1000V

VDE Kábelvágó
/ VDE cable cutter

STI 1458

Méret / Size: 165 mm / 6"
Anyaga /Material: Cr-V

VDE kombinált fogó
/ VDE combination plier

STI 1301

Méret / Size: 165 mm / 6"
Anyaga /Material: Cr-V

VDE kombinált fogó
/ VDE combination plier

STI 1302

Méret / Size: 185 mm / 7"
Anyaga /Material: Cr-V

VDE oldalcsípő
/ VDE diagonal cutting plier

STI 1303

Méret / Size: 165 mm / 6"
Anyaga /Material: Cr-V

VDE oldalcsípő
/ VDE diagonal cutting plier

STI 1304

Méret / Size: 185 mm / 7"
Anyaga /Material: Cr-V

VDE hosszúcsőrű fogó
/ VDE long nose plier

STI 1305

Méret / Size: 200 mm / 8"
Anyaga /Material: Cr-V

Vízpumpa fogó
/ Water pump plier

STI 1306

Méret /Size: 255 mm / 10"
Anyaga /Material: Cr-V
Nyél anyaga /Handle material: TPR (Thermo - plasztik gumi/ Thermo - plastic rubber)

SZIGETELETLEN KÉZISZERSZÁM
/ Non - insulated hand tool

SZERSZÁMBOXOK / TOOL TRAY

STI 1532

Méret / Size: 595x380x420mm
Max. terhelhetőség / load: 68l -40kg
Professzionális, robosztus szerszámláda
Erős, ütés és olajálló PP műanyagból
Beépített, kihúzható fém fogantyúval
Strapabíró fém zárórendszer
Külön nyitható tárolórekeszek
Kivehető belső tálca
Óriási belső tér
/Professional, robust toolbox
Levehető tető
Lakatolható kialakítás
Strong, schock and oilproof PP material
Built in, wide telescopic steel handle
Durable metal latch system
Separate compartments
Removeable inside tray
Removeable lid
Big inside space
Padlock eye enables the toolbox to be locked

STI 1538

Szerszámtálca

Méret / Size: **510x356x217**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból
Hordozó fogantyú
/ Strong, schock and oilproof PP material
Carrying handle

KLASSZIKUS SZERSZÁMOSLÁDÁK
CLASSIC TOOLBOXES

STI 1524
Klasszikus SzerszámBOX 13”
Méret / Size: **320 x 165 x 136mm**

STI 1525
Klasszikus SzerszámBOX 16”
Méret / Size: **410x209x195mm**

STI 1586
Klasszikus SzerszámBOX 18”
Méret / Size: **432x250x238mm**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból
Strapabíró zárórendszer
Külön nyitható tárolórekeszek
Kivehető belső tálca
/Strong, schock and oilproof PP material
Durable latch system
Separate compartments
Removeable inside tray

STI 1526
Klasszikus SzerszámBOX 18”
levehető szortimenterrel
/ with removeable compartments
Méret / Size: **432x250x238mm**

STI 1527
Klasszikus SzerszámBOX 21”
levehető szortimenterrel
/ with removeable compartments
Méret / Size: **535x291x280mm**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból
Strapabíró zárórendszer
Külön nyitható tárolórekeszek
Kivehető belső tálca
Lakatolható kialakítás
/Strong, schock and oilproof PP material
Durable latch system
Separate compartments
Removeable inside tray
Padlock eye enables the toolbox to be locked

SZERSZÁMOSLÁDÁK FÉM CSATTAL
TOOLBOXES WITH METAL LATCHES

STI 1590
SzerszámBOX 13” fém csattal
/with metal latches
Méret / Size: **320x155x187mm**

STI 1530
SzerszámBOX 16” fém csattal
/with metal latches
Méret / Size: **413x212x244mm**

STI 1591
SzerszámBOX 19” fém csattal
/with metal latches
Méret / Size:**486x267x320mm**

STI 1531
SzerszámBOX 22” fém csattal
/with metal latches
Méret / Size: **564x310x388mm**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból	Strong, schock and oilproof PP material
Strapabíró fém zárórendszer	Durable metal latch system
Külön nyitható tárolórekeszek	Separate compartments
Kivehető belső tálca	Removeable inside tray
Lakatolható kialakítás	Padlock eye enables the toolbox to be locked

SZERSZÁMOSLÁDÁK KIHAJTHATÓ TÁROLÓVAL
TOOLBOXES WITH FOLDABLE COMPARTMENTS

STI 1587
SzerszámBOX 14”
Méret / Size: **323x161x141mm**

STI 1528
SzerszámBOX 16”
Méret / Size: **410x202x179 mm**

Kihajtható belső tároló	Foldable inside compartment
Erős, ütés és olajálló műanyagból	Strong, schock and oilproof PP material
Strapabíró zárórendszer	Durable latch system

SZERSZÁMOSLÁDÁK TOOLBOXES

STI 1588
SzerszámBOX 21”
Méret / Size: **534x291x280mm**
Lakatolható kialakítás, kihajtható fiókos tárolókkal / Padlock eye enables the toolbox to be locked, drawer compartments

STI 1589
SzerszámBOX 18”
Méret / Size: **460x246x246mm**
Levehető tetővel /With removeable lid

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból	Strong, schock and oilproof PP material
Strapabíró zárórendszer	Durable latch system
Külön nyitható tárolórekeszek	Separate compartments
Kivehető belső tálca	Removeable inside tray

SZERSZÁMOSLÁDÁK TOOLBOXES

STI 1592
SzerszámBOX 14”
4 kihúzható szortimenterrel
/ with 4 compartment organisers
Méret / Size: **340x272x341mm**

Erős, ütés és olajálló műanyagból	Strong, schock and oilproof PP material
Strapabíró zárórendszer	Durable latch system
4 kihúzható szortimenterrel	With 4 compartment organisers

STI 1529
SzerszámBOX 17”
kihajtható tárolókkal
/ with foldable compartments
Méret / Size: **434x250x238mm**

Kihajtható belső tárolók	Foldable inside compartments
Erős, ütés és olajálló műanyagból	Strong, schock and oilproof PP material
Strapabíró zárórendszer	Durable latch system
Lakatolható kialakítás	Padlock eye enables the toolbox to be locked

REKESZES SZORTIMENTEREK
COMPARTMENT ORGANISERS

STI 1533
SzerszámBOX 5”
Méret / Size: **134x101x31mm**
6 belső tárolóval

STI 1534
SzerszámBOX 7”
Méret / Size: 194x140x33mm
6 belső tárolóval

STI 1593
SzerszámBOX 10”
Méret / Size: 251x200x44mm
10 belső tárolóval

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból
Átlátszó fedél
Strong, schock and oilproof PP material
Transparent cover

REKESZES SZORTIMENTEREK
COMPARTMENT ORGANISERS

STI 1594
SzerszámBOX 7”
Méret / Size: **195x140x32mm**

STI 1535
SzerszámBOX 11”
Méret / Size: **276x203x42mm**

STI 1595
SzerszámBOX 15”
Méret / Size: **380x285x56mm**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból	Strong, schock and oilproof PP material
Átlátszó fedél	Transparent cover

STI 1536
SzerszámBOX 13”
Méret / Size: **326x257x48mm**

STI 1537
SzerszámBOX 18”
Méret / Size: **420x305x61mm**

STI 1596
SzerszámBOX 24”
Méret / Size: **510x347x71mm**

Erős, ütés és olajálló műanyagból	Strong, schock and oilproof PP material
Átlátszó fedél	Transparent cover
Kivehető, variálható elválasztókkal	**Removable dividers**
Fogantyúval ellátva	With carry handle

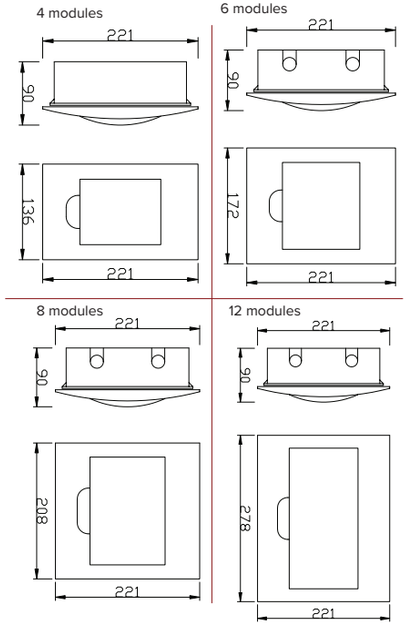
LAKÁSELOSZTÓ
/ Distribution box

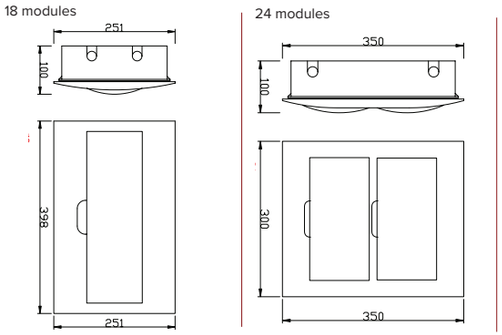
Védettség / IP protection: IP30
Ajtó 90°-ban felnyitható / Door can be opened to 90°
Szín/ Colour: fehér/ white
Szabvány / Relevant standard: EN60670-1:2005

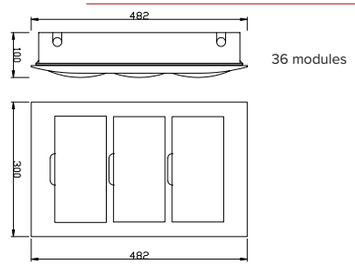
Anyaga / Material: ABS
Névleges feszültség / Rated voltage: 400V AC-ig / up to 400V AC
Névleges áramerősség / Rated current:
4 modulos: 50A-ig / 4 module: up to 50A,
6-36 modulos: 63A-ig / 6-36 module: up to 63A
Környezeti hőmérséklet /Operating temperature: -5°C - +40°C
40°C környezeti hőmérsékletnél a relatív páratartalom nem haladhatja meg az 50%-ot
/At 40°C degree relative humidity must not exceed 50%
20°C környezeti hőmérsékletnél a relatív páratartalom nem haladhatja meg az 90%-ot
/At 20°C degree relative humidity must not exceed 90%

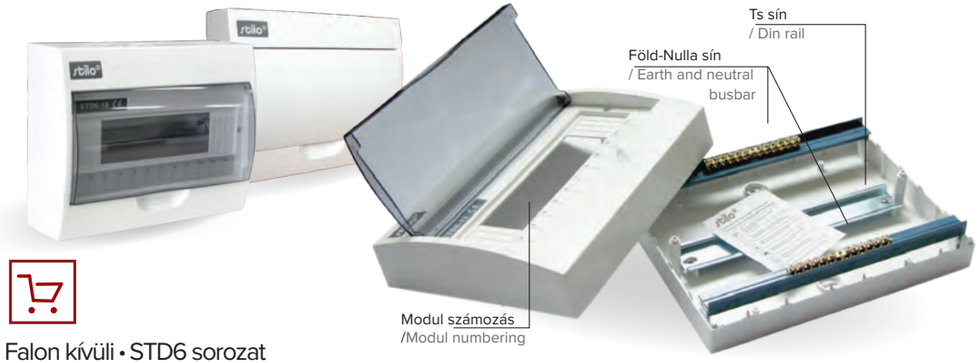
Süllyesztett • STD5 sorozat
/ Recessed series • STD5 range

Rendelési kód / Article number	Modulok száma / Number of modules	Ajtó típusa /Door type	Méret /Size
STI 605	4	füst / smoked	221 x 136 x 90mm
STI 459		fehér / white	
STI 606	6	füst / smoked	221 x 172 x 90mm
STI 460		fehér / white	
STI 607	8	füst / smoked	221 x 208 x 90mm
STI 461		fehér / white	
STI 608	12	füst / smoked	221 x 278x 90mm
STI 462		fehér / white	
STI 609	18	füst / smoked	251x 398 x 100mm
STI 463		fehér / white	
STI 610	24	füst / smoked	300 x 350 x 100mm
STI 464		fehér / white	
STI 611	36	füst / smoked	482 x 300 x 100mm
STI 465		fehér / white	



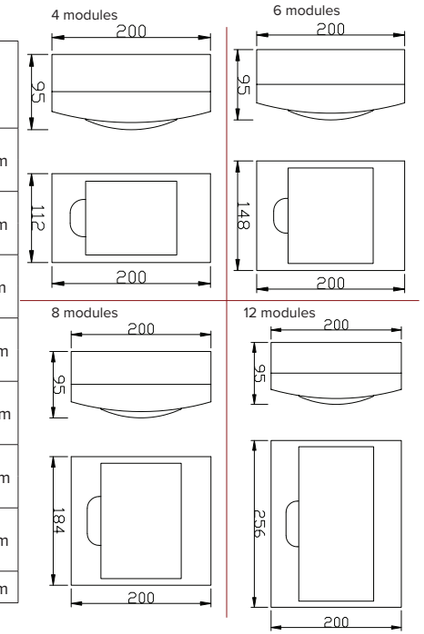


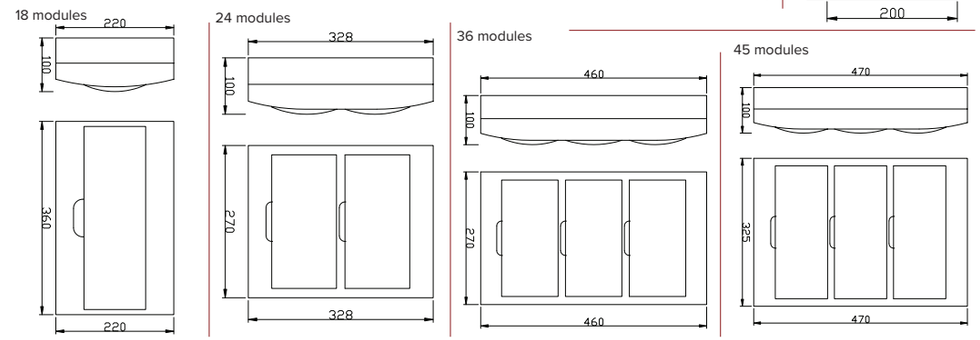




Falon kívüli • STD6 sorozat
/ Surface mount STD6 range

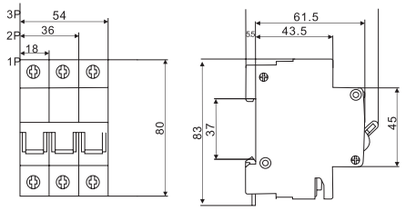
Rendelési kód / Article number	Modulok száma / Number of modules	Ajtó típusa /Door type	Méret /Size
STI 612	4	füst /smoked	112 x 200 x 95mm
STI 466		fehér /white	
STI 613	6	füst /smoked	148 x 200 x 95mm
STI 467		fehér /white	
STI 614	8	füst /smoked	184 x 200 x 95mm
STI 468		fehér /white	
STI 615	12	füst /smoked	256 x 200 x 95mm
STI 469		fehér /white	
STI 616	18	füst /smoked	360 x 220 x 100mm
STI 470		fehér /white	
STI 617	24	füst /smoked	270 x 328 x 100mm
STI 471		fehér / white	
STI 618	36	füst /smoked	270 x 460x 100mm
STI 472		fehér /white	
STI 621	45	füst /smoked	470 x 325x 100mm





KISMEGSZAKÍTÓK
/ Miniature circuit breakers (MCB)

Névleges feszültség / Rated voltage: AC: 230 / 400V
Névleges frekvencia / Frequency: 50 / 60Hz
Villamos élettartam / Electrical lifetime: ≥ 6 000 helyzetváltás /operation
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime: ≥ 20 000 helyzetváltás /operation
Védettség / IP protection: IP20
TS - sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -5 - +40°C
Kiviteli szabvány / Relevant standards: IEC /EN 60898-1
Névleges kapcsolási képesség / Breaking capacity:
6 kA / ≥ 50A esetén 4,5 kA / 6 kA, from 50A 4,5kA
Érintésvédelmi kategória /Installation category: III.
Kioldási jelleggörbék / Tripping curve: B / C



Technikai információk

A kismegszakítók névleges áramát meghaladó értékű túláramok ellen (bimetálos védelem) és a nagy értékű, hirtelen fellépő zárlati áramok ellen (mágneses kioldó) védik a fogyasztót és a hálózatot. A bimetálos védelem a túlterhelés mértékétől függően másodperc-perces időtartamban szakítja meg az áramkört. A zárlati áram gyakorlatilag azonnali kioldást vált ki. Általános világítási hálózatokon „B" jelleggörbéjű un. vezetékvédő kismegszakítót használunk. A „C" jelleggörbével rendelkező kismegszakítók felhasználási területe a háztartási gépek, készülékek motorok védelme.

Technical information

MCBs protect the circuit and the customer against overload and suddenly coming short circuit of high value. Overload protection breaks current in second-minute time range, depends on the rate of overload, while short circuit current breaks immediately.For general lighting purposes, the „B" characteristic is mostly used, while the utilization for „C" characteristic is for the home appliances and motor protection.

Egy pólusú kismegszakítók / Single pole MCBs:

Rendelési kód / Article number	Áramerősség / Rated current	Karakterisztika / Characteristic	Zárlati áram / Breaking capacity	Csom. egys. (db) / Packing unit (pcs)
STI 556	6A	B	6kA	12
STI 557		C		
STI 558	10A	B		
STI 559		C		
STI 1512	13A	B		
STI 1513		C		
STI 560	16A	B		
STI 561		C		
STI 562	20A	B		
STI 563		C		
STI 564	25A	B		
STI 565		C		
STI 566	32A	B		
STI 567		C		
STI 568	40A	B		
STI 569		C		
STI 570	50A	B	4,5kA	12
STI 571		C		
STI 572	63A	B		
STI 573		C		

Két pólusú kismegszakítók / Two pole MCBs:

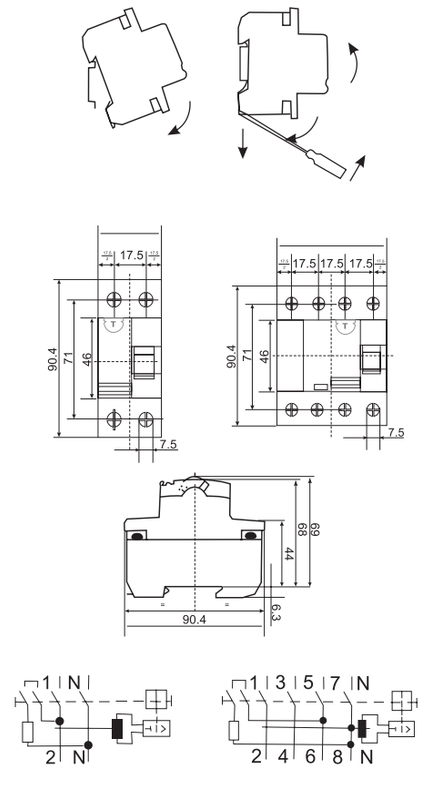
Rendelési kód / Article number	Áramerősség / Rated current	Karakterisztika / Characteristic	Zárlati áram / Breaking capacity	Csom. egys. (db) / Packing unit (pcs)
STI 478	6A	C	6kA	12
STI 479	10A			
STI 480	16A			

Három pólusú kismegszakítók/ Three pole MCBs:

Rendelési kód / Article number	Áramerősség / Rated current	Karakterisztika / Characteristic	Zárlati áram / Breaking capacity	Csom. egys. (db) / Packing unit (pcs)
STI 574	6A	B	6kA	4
STI 575		C		
STI 576	10A	B		
STI 577		C		
STI 578	16A	B		
STI 579		C		
STI 580	20A	B		
STI 581		C		
STI 582	25A	B		
STI 583		C		
STI 584	32A	B		
STI 585		C		
STI 586	40A	C		
STI 587	50A	C	4,5kA	4
STI 588	63A			

ÁRAM - VÉDŐKAPCSOLÓ
/ Residual current circuit breaker (RCCB)

Névleges feszültség / Rated voltage: 230 / 400V AC
Névleges frekvencia/ Frequency: 50Hz
Max. névleges zárlati áram / Max. rated breaking capacity: 6kA
Névleges hibaáramok
/ Rated residual action current: 30mA, 100mA, 300mA
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime:
≥10 000 helyzetváltás /operations
Védettség/ IP protection: IP20
TS-sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -5- + 40°C
Kiviteli szabvány/ Relevant standards: IEC/EN 61008



2 pólusú / 2 pole:	Hibaáram / Rated residual action current IΔN	Névleges áramerősség / Rated current
STI 785	30mA	16A
STI 786		25A
STI 787		40A
STI 788	100mA	25A
STI 789		40A
STI 790	300mA	25A
STI 791		40A
4 pólusú / 4 pole:	**Hibaáram / Rated residual action current IΔN**	**Névleges áramerősség / Rated current**
STI 792	30mA	25A
STI 793		40A
STI 794		63A
STI 795	100mA	25A
STI 796		40A
STI 797		63A
STI 798	300mA	25A
STI 799		40A
STI 800		63A

Áram - védőkapcsoló működési elve:

Az áram-védőkapcsoló a legkorszerűbb érintésvédelmi eszköz. Védő hatását azáltal fejti ki, hogy a fogyasztó(k) áramát egy a készülékben lévő összegző transzformátoron keresztül vezetve az átfolyó áramok pillanatértékeinek összegét képezi. Normál esetben a ki-be folyó áramok összege mindig nulla. Szigetelési hibába vagy a vezetékek véletlen érintése hatására az áram egy része a vezetéket vagy a hibás készüléket megérintő személyen keresztül a föld felé folyik. Ez a hibaáram elkerüli az összegző transzformátort, megbontja annak egyensúlyát, az áram-védőkapcsoló leold. A védelmi hatást a leoldás gyorsaságával éri el. Kiválóan alkalmazható háztartásokban, dugaszoló aljzatokon keresztül működtetett készülékeknél (100mA), fürdőszobai,- légtechnikai áramkörök, szaunák stb. (30mA) érintésvédelmi kiegészítő védelmeként.

Working principle of the RCCB:

RCCB is the most modern protection device against electrical shock. Its working principle is, that through a transformer, which can be found in the device, to summarize the current going through the RCCB. At normal case, the incoming and outgoing values ar of the current is zero. During insulation problem or if anyone touches the wire, the current will go through the person or through the wire to the earth, avoiding the transformer, which disarray the balance of the transformer, therefore the RCCB switches off. The defence effect comes from the speed of the switch off. It can be used at households, at devices, which work with plug-in (100mA), at bathrooms, saunas, airventilation systems (30mA).

MOTORVÉDŐ KAPCSOLÓK
/ Motor protection circuit breakers (MPCBs)

Az STMV motorvédő kapcsoló sorozat tagjai az AC3 üzemű villamos motorok termikus túlterhelés és rövidzárlat elleni védelmét biztosítják, egyben lehetővé teszik a motorok „be-ki" kapcsolását. Tartozékként homlokoldali vagy oldalsó segédérintkezővel és a védettséget megnövelő tokozással láthatók el.

STMV motor protection circuit breaker range protects electrical engine working in AC-3 range against thermic overload and short circuit, also allows the start and stop of the engine. It can also be assembled with accessories, such as auxiliary contacts, and box, which increase IP protection.

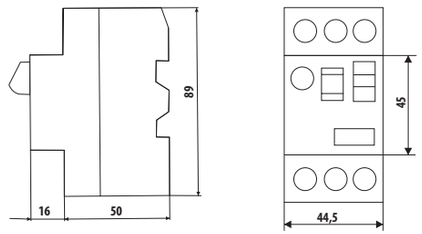
Névleges üzemi feszültség /Rated voltage: 690V AC 50/60Hz
Zárlati megszakítóképesség / Breaking capacity: 15kA 400V-on
Előtét biztosíték / Ballast fuse type: max. 80A gG
Beállítási tartomány / Setting range: 0,63-18A
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime
50 000 kapcsolás / operation
Védettség / IP protection: IP20 STMV tokozatban / in STMV box: IP55

TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
Környezeti hőmérséklet /Operating temperature:
tároláskor /during storage : - 40 - + 80°C
üzemben /during operation: - 20 - + 60°C

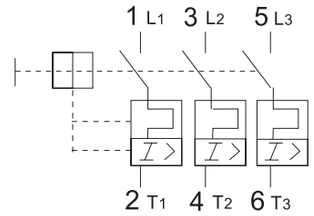
Kiviteli szabvány/ Relevant standards: IEC/EN 60947-2; 60947-4-1

Motorvédő kapcsolók: / MPCBs			3 fázisú motor teljesítményszintje 50/60Hz AC-3 kategóriában / 3 phase engine rated power in AC-3 range					
Rendelési kód /Article number	Típuskód /Type code	Beállítási tartomány /Setting range	240V	400V	415V	440V	500V	660V
			KW	KW	KW	KW	KW	KW
STI 513	STMV 1	0,63-1A	-	-	-	0,37	0,37	0,55
STI 514	STMV 1,6	1-1,6A	-	0,37	-	0,55	0,75	1,1
STI 515	STMV 2,5	1,6-2,5A	0,37	0,75	0,75	1,1	1,1	1,5
STI 516	STMV 4	2,5-4A	0,75	1,5	1,5	1,5	2,2	3
STI 517	STMV 6,3	4-6,3A	1,1	2,2	2,2	3	3,7	4
STI 518	STMV10	6-10A	2,2	4	4	4	5,5	7,5
STI 519	STMV14	9-14A	3	5,5	5,5	7,5	7,5	9
STI 520	STMV18	13-18A	4	7,5	9	9	9	11

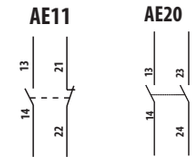
Méretek /Size (mm)



Bekötés/ Binding:

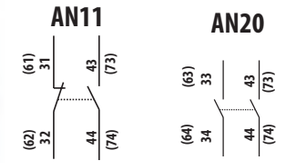


KIEGÉSZÍTŐK
/ Accessories



Homlokoldali segédérintkező
/ Front auxiliary contact

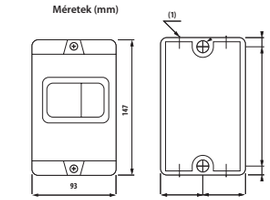
U_i: 250 V
I_{th}: 2,5A
U_e max: 250V
AC15: 120VA/240V



Oldalsó segédérintkező
/ Side auxiliary contact

U_i: 690 V
U_e max: 690V
I_{th}: 6A
AC15: 720VA/240V

Méretek (mm)



STMV Tokozat / STMV box

Tömszelencézhető / Pg 16x4 db
/Suitable cable gland Pg 16x4pcs

IP55

Kiegészítők/ Accessories:			Érintkezők / Contacts:	
			záró / Closing contact element	nyitó /Opening contact element
STI 521	STMV-AE11	homlokoldali/ front contact	1	1
STI 522	STMV-AE20	homlokoldali/ front contact	2	0
STI 416	STMV-AN11	oldalsó/ side contact	1	1
STI 417	STMV-AN20	oldalsó / side contact	2	0
STI 420	STMV tokozat /STMV box		-	-

Oldalsó segédérintkező / Side auxiliary contact

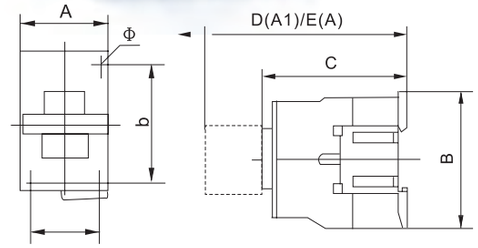
Motorvédő kapcsoló / Motor protection circuit breaker (MPCB)

STMV tokozat /STMV box

MÁGNESKAPCSOLÓ STC8 - D SOROZAT
/ AC contactor STC8 - D range

Frekvencia / Frequency: 50/60 Hz
Névleges feszültség / Rated voltage: 660V AC
AC-3 / On AC-3 range: 400V
Alapkivitel / Main type: 3 fő- és 1 segéd záróérintkező
/ 3 main + 1 closing auxiliary contact
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -5 - +40°C
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
Relatív páratartalom / Relative humidity:
40°C nál max. 50% - 20 °C nál max. 90%
/ at 40°C max. 50%; at -20°C max. 90%
Érintésvédelmi kategória / Installation category: III.
Védettség / IP protection: IP20
Kiviteli szabvány/ Relevant standard: IEC/EN 60947-4

Méretek /Size	STC8-12A	STC8-18A	STC8-25A	STC8-32A
A max	47	47	57	57
B max	76	76	86	86
C max	82	87	95	100
D max	113	118	126	131
E max	133	138	146	151
a	35	35	40	40
b	60	60	48	48
Φ	4,5	4,5	4,5	4,5



Paraméterek / Parameters			Típus / Type			
			STC8-12A	STC8-18A	STC8-25A	STC8-32A
Rendelési kód / Article number		230V AC	**STI 881**	**STI 883**	**STI 885**	**STI 887**
Névleges áramerősség / Rated working current (A)	400V	AC-3	12	18	25	32
	660V	AC-3	8,9	12	18	21
Névleges szigetelési feszültség / Rated insulating voltage (V)			660			
Ellenőrzött 3-fázisú motorteljesítmény AC-3 / Controllable 3-phase motor power AC-3 (kW)		400V	5,5	7,5	11	15
		660V	7,5	9	15	18,5
Elektromos élettartam /Electrical lifetime (10 ^{4}-en)		AC-3	100			80
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime (10 ^{4}-en)			1000			800
Tekercs / Coil	Névleges feszültség /Rated control voltage (Us) V		230			
	Meghúzási feszültség / Operate voltage (V)		85 - 110% Us			
	Elengedési feszültség / Release voltage (V)		20 - 75% Us			
	Meghúzási teljesítmény / Operate power VA		70		110	
	Tartó teljesítmény / Holding power VA		8		11	
	Teljesítmény / Power W		1,8 - 2,8		3 - 4	
Beköthető vezeték / Cable mm²	Sodrott vezeték / Stranded cable		2,5	4		6
	Tömör vezeték / Solid cable		4	6		10

MÁGNESKAPCSOLÓ KIEGÉSZÍTŐK - D SOROZAT
/ AC contactor accessories for D-range

Homlokoldali segédérintkező
/ Front auxiliary contact

Rendelési kód / Article number	Érintkezők típusa / Type of contact		Méret / Size
	záró / closing	nyitó / opening	
STI 890	2 NO	2 NC	45 x 48 x 38,5 mm
STI 889	1 NO	1 NC	26 x 48 x 38,5 mm

Meghúzáskésleltető
/ Time delay auxiliary contact:

Névleges feszültség
/ Rated voltage: 660V

Szabvány
/ Relevant standard: EN60947

Rendelési kód / Article number	Érintkezők típusa / Type of contact		Méret / Size	Késleltetés ideje / Time of delay
	záró /closing	nyitó /opening		
STI 888	1 NO	1 NC	45 x 48 x 59,5 mm	0,1 - 3s

MÁGNESKAPCSOLÓ STC8 - K SOROZAT
/ AC contactor STC8 - K range

Alapkivitel / Main type:
3 fő- és 1 segéd záróérintkező
/ 3 main+ 1 closing auxiliary contact

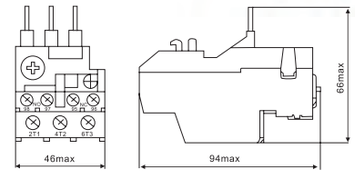
Paraméterek/ Parameters			Típus/Type	
			STC8-K6A	STC8-K9A
Rendelési kód / Article number		230V AC	**STI 877**	**STI 879**
Névleges üzemi feszültség / Rated working voltage (V)			660(690)	
Névleges áramerősség /Rated current (A)	AC-3	400V	6	9
Maximális kapcsolható áramerősség / Max. connecting current (A)			60	90
Maximális megszakítási áramerősség / Max. breaking current (A)			48	72
Ellenőrzött 3-fázisú motorteljesítmény AC-3 / Controllable 3-phase motor power AC-3 (kW)			2,2	4
Elektromos élettartam / Electrical lifetime (10 ^{4})		AC-3	100	
Mechanikai élettartam/ Mechanical lifetime (10 ^{4})			1000	
Beköthető vezetékkeresztmetszet / Cable connected with terminal mm²			2,5	
Tekercs / Coil	Névleges feszültség / Rated control voltage (Us) V		230	
	Meghúzási feszültség / Operate voltage (V)		85-110% Us	
	Elengedési feszültség / Release voltage (V)		20-75% Us	
	Meghúzási teljesítmény / Operate power VA		30	
	Tartó teljesítmény / Holding power VA		4,5	
	Teljesítmény / Power W		1,3	

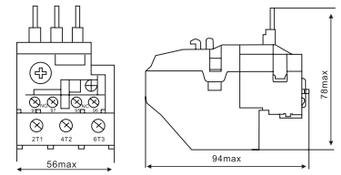
HŐKIOLDÓ STR8 SOROZAT
/ Thermal relay STR8 range

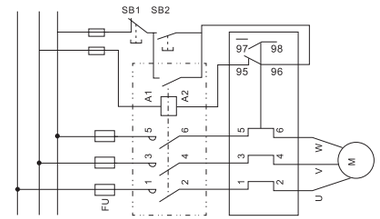
KÉSZLET EREJÉIG - SALLOUT

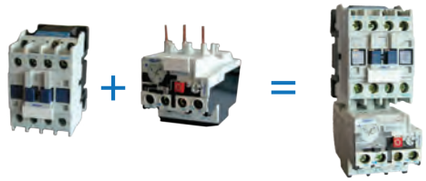
Névleges feszültség/ Rated voltage: 660V
Névleges lökőfeszültség állóság / Rated impulsive voltage resistance: Uimp: 6kV
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Névleges áramerősség/ Rated current: 0,63 - 32A
Mágneskapcsolóval kombinálva elektromagnetikus indítóként használható / Combining with AC contactor, it can be used as electromagnetic starter
3 pólusú bimetál (ikerfém) / 3 pole bimate (twin) metal
Túltöltöttség védelem / Overload protection
Folyamatos áramerősség beállítási lehetőség / Continuos current setting possibility
Hőmérséklet szabályozás / Temperature setting
Tesztelési lehetőség / Testing possibility
Működés kijelzés / Working feedback
Stop gomb / Stop button
Kézi és automatikus visszaállítás / Manual and automatic setback
Szigetelt segédérintkezők: 1Ny + 1Z
/Insulated auxiliary contacts: 1 NO + 1NC
Relatív páratartalom nem haladhatja meg az 50%-ot +40°C hőmérsékletnél - 20°C hőmérsékletnél 90% relatív páratartalom megengedett / Relative humidity cannot exceed 50% at 40°C temperature, at 20°C 90% relative humidity is allowed
Védettség/ IP protection: IP20
Kiviteli szabvány/ Relevant standard: IEC/EN 60947-4-1

Rendelési kód / Article number	Típus / Type	Beállítási tartomány / Setting range (A)
STI 891	STR8 0,63-1A	0,63-1
STI 892	STR8 1-1,6A	1-1,6
STI 893	STR8 1,6-2,5A	1,6-2,5
STI 894	STR8 2,5-4A	2,5-4
STI 895	STR8 4-6A	4-6
STI 896	STR8 5,5-8A	5,5-8
STI 897	STR8 7-10A	7-10
STI 898	STR8 9-13A	9-13
STI 899	STR8 12-18A	12-18
STI 900	STR8 17-25A	17-25
STI 901	STR8 23-32A	23-32
STI 902	STR8 1-1,6A (K típus/type)	1-1,6
STI 903	STR8 1,6-2,5A (K típus/type)	1,6-2,5
STI 904	STR8 2,5-4A (K típus/type)	2,5-4
STI 905	STR8 4-6A (K típus/type)	4-6



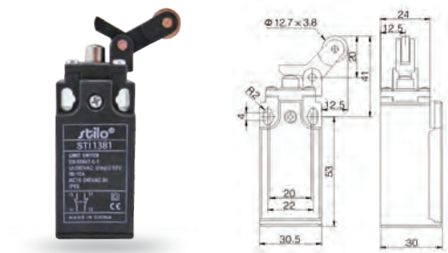




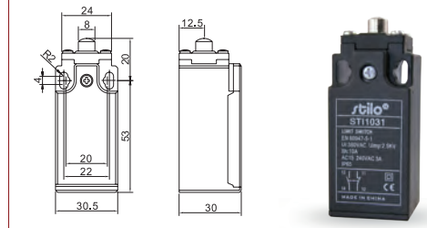


Az STR8 sorozat hőkioldói az STC8-D mágneskapcsolókra ráépítve motorvédő kapcsolóként használhatók. STR8 thermal relay range combining with STC8-D AC contactor range can be used as motor starter.

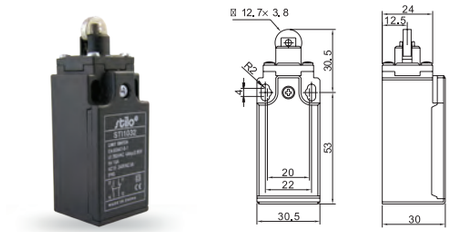
VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓK
/ Limit switches



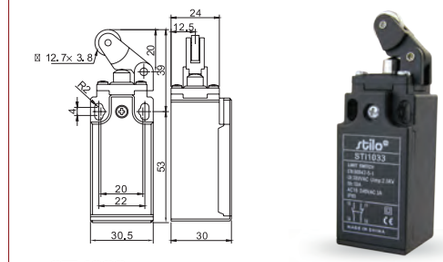
STI 1381 - Egyirányú, függőleges működtetésű görgős végálláskapcsoló / Vertical roller lever type



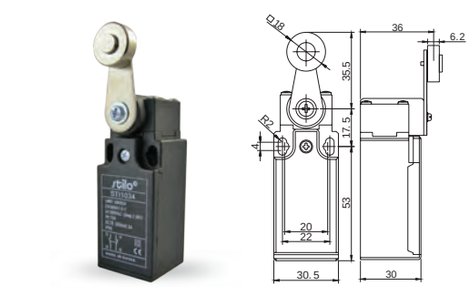
STI 1031 - Bütykös végálláskapcsoló / Push plunger type



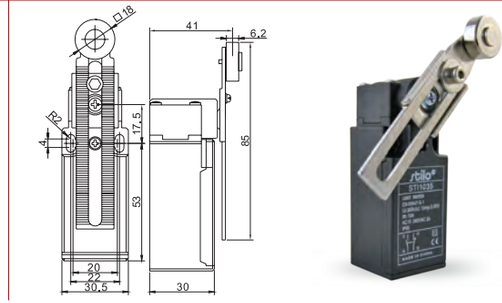
STI 1032 - Görgős végálláskapcsoló / Roller plunger type



STI 1033 - Egyirányú vízszintes működtetésű görgős végálláskapcsoló / Horizontal roller lever type



STI 1034 - Karos-görgős végálláskapcsoló / Roller arm type



STI 1035 - Állítható karos-görgős végálláskapcsoló /Adjustable roller arm type

Névleges áramerősség / Rated load: 10 (4)A / 250V AC, 6 (2)A 380V AC
Működési sebesség / Operation speed: 5-500mm/s
Működési frekvencia / Operation frequency:
Mechanikus / Mechanical: 120 times/min
Elektronikus / Electrical: 30 times/min
Szigetelési ellenállás / Insulation resistance: 100MΩ DC500V (felett /above)
Kapcsolási ellenállás / Contact resistance: 25mΩ (kezdeti érték /initial value)
Védettség / IP protection: IP65
Működési hőmérséklet/ Operating temp.: -10°C - +70°C

MODULÁRIS TERMÉKEK
/ Limit switches

Elektromos csengők
/ Electric bells

STI 684

Névleges feszültség/ Rated voltage: 220-240V, 50Hz

STI 396

Névleges feszültség/ Rated voltage: 8V AC

Kompakt méret, könnyű szerelhetőség
TS sínre szerelhető Max. beköthető vezeték keresztmetszete
/ Compact size, easy assembling. Can be assembled on DIN rail. Max. wire cross section: 10mm², tömör /solid

Sínre szerelhető moduláris dugalj
/ Modular socket

STI 685

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V AC, 50Hz,
Névleges áramerősség / Rated current: 16A
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail 35mm

Csengő transzformátor
/ Bell transformer

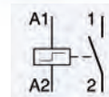
STI 398

Primer feszültség
/Primary voltage: 230V AC
Szekunder feszültség
/Secondary voltage: 8, 12, 24 V AC
Teljesítmény / Rated power: 8VA
Védettség / Protection: IP20
Környezeti hőmérséklet
/ Operating temp.: -20 °C- + 55°C
TS sínre szerelhető
/ Can be assembled on DIN rail

Impulzus relé
/ Impulse relay

STI 309

Névleges feszültség
/ Rated voltage: 250V AC
Névleges áramerősség
/ Rated current: 16A
Érintkezők száma
/ Number of contacts: 1 NO



Lépcsőházi automata STE8
/ Time relay STE8

STI 473

Névleges feszültség / Rated voltage: 220 - 240V AC
Névleges áramerősség / Rated current: 16A
Beállítási tartomány / Setting range: 7 perc / minutes

Minimum beállítási egység
/ Minimum setting range: 0,5 perc / minutes

Programozható elektronikus heti kapcsolóóra / Electronic weekly timer

STI 385

Kalapsínre / TS sínre szerelhető (DIN szabványsín) • Legújabb COMS kvarc Mico-vezérlő egység • Napi és heti beállítási lehetőségek • A programok megismételhetők 10 be-ki kapcsolás beállítással. Az LCD kijelzőn látható az aktuális idő, óra, perc kijelzéssel , a program állapota, ON/AUTO/OFF kijelzéssel.

/ DIN rail installation. Latest technology COMS quartz Mico-controller. Daily and weekly program settings. Repeat programs with 10 ON/OFF settings. LCD displays local time to hour/minute and ON/AUTO/OFF.

Technikai információk / Technical information :
Névleges feszültség / Rated voltage: AC 180V – 264V (50/60Hz)
Hiszterézis / Hysteresis: <2s/d (25°C-on)
Be – ki kapcsolás: 10 be és 8 kikapcsolás / On /off operation: 10 on & 8 off
Minimum beállítási lehetőség: 1 perc / Minimum interval: 1 minute
Tömeg / Weight: approx.: kb. 150g
Kijelző / Display: LCD
Akkumulátor életartama : 3 év / Battery backup: 3 year
Érintkezők száma / Number of circuits: 1 váltó / 1CO
Névleges terhelhetőség / Load capacity: 16A 250VAC
(Ohmikus terhelhetőség /Ohmic load: cos φ= 1)
Élettartam / Service life: Mechanikus / Mechanical: 10^7
Elektronikus / Electrically: 10^5
Működési hőmérséklet / Operating temp: -10°C - + 55°C
Tárolási hőmérséklet / Storage temp: -20°C - + 70°C
Teljesítmény / Power consumption: 5VA

Moduláris kontaktor / Modular contactor

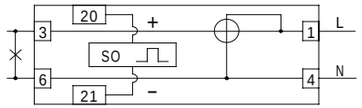
Névleges feszültség/ Rated voltage: 220-240V AC
Frekvencia/ Frequency: 50Hz
Működési hőmérséklet / Operating temperature: -5°C- + 40°C
Érintésvédelmi kategória / Installation category: II.
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime: ≤ 1 x 10^5
Elektromos élettartam / Electrical lifetime: ≥ 3 x 10^4
Szabvány/ Relevant standard: EN 60947- 4 - 1: 2010; EN 60947 - 5 - 1: 2004

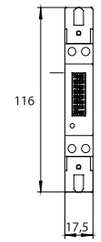
	Modulok száma / Number of modules	Névleges áramerősség / Rated current	Érintkezők száma / Number of contacts
STI 474	1	25A	2NO
STI 475	2	25A	4NO
STI 476	3	40A	4NO
STI 477	3	63A	4NO

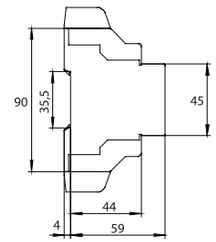
NEM HITELESÍTETT FOGYASZTÁSMÉRŐK
/ Non-certified kilowatt meters

DIGITÁLIS ALMÉRŐK
/ Digital kilowatt hour meter

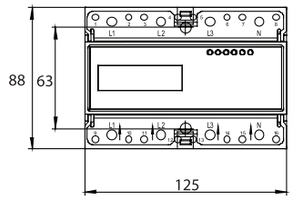
Pontosság / Accurancy: 1.0
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: - 20 - + 70°C
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
Szabvány / Relevant standard: IEC62053
Közvetlen bekötés - direkt mérő / Direct binding

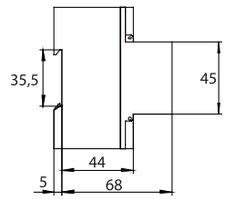


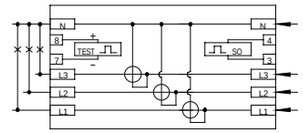




Rendelési kód / Article number	Típus / Type	Névleges feszültség / Rated voltage	Névleges áramerősség / Rated current	Modulok száma / Number of mod-ules	Kijelző / Display	Indítási áram / Starting current	Mérete / Size
STI 489	1 fázisú	220-240V AC	5-30A	1	7+1 számjegy /digit	0,02 A	119 x 90 x 69 mm
STI 491	3 fázisú	3 x 230 / 400V AC	20-100A	7	6+1 számjegy /digit	0,08 A	125 x 88 x 68 mm







ANALÓG FOGYASZTÁSMÉRŐK
/ Meters for AC voltage

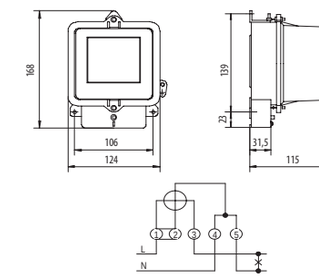
Frekvencia / Frequency: 50Hz
Relatív páratartalom: 23°C-nál max. 85% / Relative humidity: on 23°C max. 85%
Anyaga: ABS fedél / Material: ABS cover
Pontosság / Accurancy: 2.0
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: 15-50°C
Közvetlen bekötés - direkt mérő / Direct binding
Szabvány / Relevant standard: EN62053

Egyfázisú almérő / One phase kilowatt hour meter

Három fázisú almérő / Three phase kilowatt hour meter

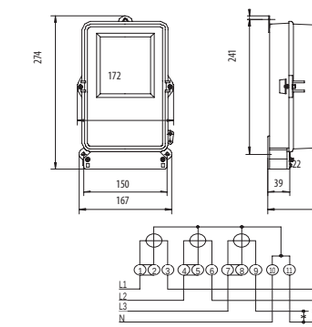
Egyfázisú almérő / One phase kilowatt hour meter: STI 714

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V
Névleges áramerősség / Rated current: 10 - 40A
Kijelző: 5 számjegyű / Display: 5 digit



Három fázisú almérő / Three phase kilowatt hour meter: STI 715

Névleges feszültség / Rated voltage: 3 x 230/400V
Névleges áramerősség / Rated current: 3 x 10 - 40A
Kijelző: 6 számjegyű (5 egész + 1 tizedes)
/ Display: 6 digit (5 integer + 1 decimal)



NH ALJZATOK

/ Low voltage fuse bases

Névleges feszültség / Rated voltage: 660V
Védettség / IP protection: IP00

Rendelési kód / Article number	Méret / Size	Névleges áramerősség /Rated current (A)
STI 637	00	160
STI 638	0	
STI 494	1	250
STI 495	2	400
STI 496	3	630

KEZELŐFOGÓ NH BETÉTEKHEZ (NFU)

/ Fuse puller

STI 418

Névleges szigetelési feszültség/ Rated insulating voltage: 1 140V
Méret / Size: 00C - 3

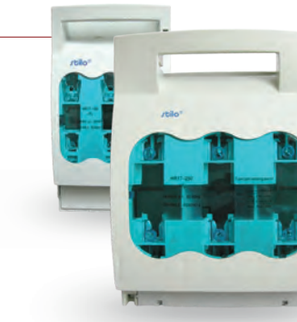
DOL BETÉTEK / DII/ DIII fuses

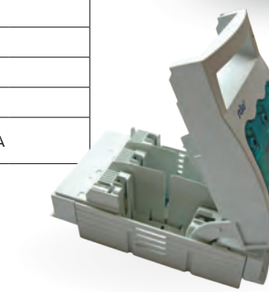
Feszültség / Rated voltage: 500V AC
Csomagolási egység / Packing unit:
10 db /doboz / 10pcs/box
Védettség / IP protection: IP00
Szabvány/ Relevant standard: EN60269
Karakterisztika
/ Tripping characteristic: gG-gL

Rendelési kód / Article number	Méret /Size	Névleges áramerősség / Rated current
STI 639	II	6A
STI 640		10A
STI 641		16A
STI 642		20A
STI 643		25A
STI 644	III	35A
STI 645		50A
STI 646		63A

SZAKASZOLÓ / Fuse disconnector switch

Késes betét mérete / Size of low voltage fuse	00	1	2	3
Rendelési kód / Article number	**STI 812**	**STI 813**	**STI 492**	**STI 493**
Névleges áram / Rated current	160A	250A	400A	630A
Pólusszám / Number of poles	3			
Csavar mérete/ Size of screw	M8	M10		M12
Frekvencia / Frequency	50Hz			
Névleges feszültség / Rated voltage	690V			
Névleges szigetelési feszültség / Rated insulating voltage	800V			
Felhasználási kategóriák / Application range	AC-21B (690V)			
	AC-22B (500V)			
	AC-23B (400V)			
Zárlati szilárdság / Rated short circuit current	50 kA / 120kA / 120kA			





FŐVEZETÉK SORKAPOCS / Terminal block

Névleges feszültség / Rated voltage: 660V AC
Szabvány / Relevant standard: EN60947 - 7 - 1:2009

Pólusszám / Number of poles: 1
DIN 35mm-es sínre pattintható / Can be assembled on DIN rail 35 mm

Beköthető vezeték keresztmetszete / Maximum wire cross section: 4 x 25mm²
Névleges áramerősség / Rated current: 100A más pólus összekapcsolható / More poles can be joined together

STI 284
1-25mm² szürke/grey

STI 285
1-25mm² kék/blue

STI 286
1-25mm² zöld-sárga/green-yellow

Beköthető vezeték keresztmetszete/ Maximum wire cross section: 2 x 35mm² + 2 x 25mm²
Névleges áramerősség / Rated current: 125A

STI 287
1-35/25mm² szürke/grey

STI 288
1-35/25mm² kék/blue

STI 289
1-35/25mm² zöld-sárga /green-yellow

FŐVEZETÉK LEÁGAZÓ SORKAPOCS

/ Modular terminal block

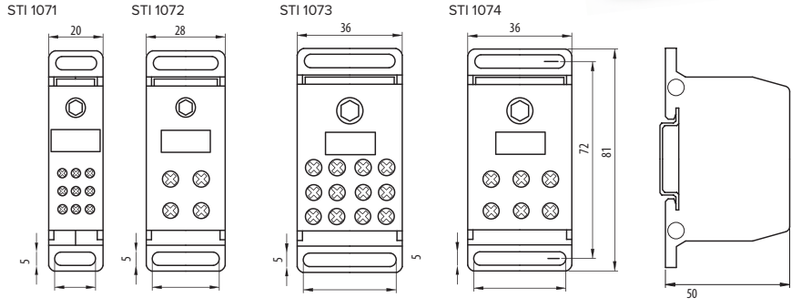
A Stilo fővezetéki sorozatkapocs család széles körű elektromos felhasználásra lett tervezve. Tökéletes kiváltója a gyűjtősíneknek, a hagyományos elosztóblokkoknak. A különböző bemeneti/ kimeneti kombinációk magas fokú rugalmasságot biztosítanak a szakembereknek. Alacsony költségű és megbízható csatlakozási forma. Bemeneti méret 35-70mm2, kimeneti méret 4-16mm2 között elérhető. Szerelőlapra és TH 35 DIN sínre szerelhető. UL 94 V-0 lángállósági követelményeknek megfelel. Külön vásárolható: kék-fekete-zöld/sárga jelölőlapka készlet.

Stilo terminal block series is designed for a wide variety of electrical systems. It is a perfect upgrade for busbars, traditional power distribution blocks. The different input/output combinations giving wiring professionals remarkable flexibility. Low cost and reliable contact point design. Supports 35-70mm2 gauge in and 4-16mm2 gauge out. Can be mounted on base-plate or on TH 35 DIN rail. Passed UL94 V-0 flammability test. Can be bought separately : blue-black-yellow/green colours

Névleges feszültség / Rated voltage: 690V AC
Üzemi feszültség / Working voltage: 400V AC
Névleges fekvencia / Frequency: 50/60Hz

Védettség / IP protection: IP20
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -10°C - +55°C
Szabványok / Relevant standard: IEC 60529 IP 20, IEC60947-7-1

Rendelési kód /Article number:	STI 1071	STI 1072	STI 1073	STI 1074
Névleges áramerősség /Rated current:	125A	150A	192A	192A
Bemenet /Input:	10 - 35 mm²	16 - 50 mm²	25 - 70 mm²	25 - 70 mm²
Bemeneti csavar típusa /Input screw type:	M8	M8	M10	M10
Nyomaték /Torque:	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm
Kimenet /Output:	9 x 1-4mm²	4 x 4-16mm²	12 x 1,5-6mm²	6 x 4 - 16mm²
Kimeneti csavar típusa /Output screw type:	M3	M4	M3,5	M4
Nyomaték /Torque:	0,5 - 0,8Nm	1,5 - 2Nm	0,8 - 1,5Nm	1,5 - 2Nm



ELOSZTÓBLOKK

/ Distribution blocks

Egypólusú elosztóblokk / Unipolar distribution blocks

Rendelési kód /Article number:	STI 400	STI 401	STI 402
Névleges feszültség / Rated voltage	1 000V	1 000V	1 000V
Névleges áramerősség / Rated current	80A	160A	400A
Szigetelés anyaga / Insulating material	PA66	PA66	PA66
Lángállósági osztály (UL94 szabvány alapján) / Inflammability class (acc. to UL94)	V0	V0	V0
Bemenet / Input			
Pólusszám / Pole number	1 pólus / pole		
Bekötheto vezeték keresztmetszete / Wire crossover (mm²)	2,5 ~ 16	10 ~ 70	95 ~ 185
Szorítóerő / Tightening torque	3,5Nm	8,5Nm	25Nm

Kimenet / Output							
Pólusszám / Pole number	4	2	1	6	2	5	4
Bekötheto vezeték keresztmetszete / Wire crossover (mm²)	2,5 ~ 6	2,5 ~ 16	6 ~ 16	2,5 ~ 16	6 ~ 35	2,5 ~ 16	2,5 ~ 10
Szorítóerő / Tightening torque	1,2Nm	3,5Nm			4,4Nm	2,7Nm	
Méret / Size	69 × 46 × 30 mm		77 × 46 × 29 mm		96 × 50 × 49 mm		

Négypólusú elosztóblokk / Tetrapolar distribution blocks

Rendelési kód /Article number:	STI 404	STI 405	STI 406	STI 407	STI 408
Elosztósín száma / Number of ways	4db				
Névleges feszültség / Rated voltage	500V			690V	
Névleges áramerősség / Rated current:	40A	100A		125A	160A
Szigetelés anyaga / Insulating material	PA66				
Lángállósági osztály (UL94 szabványalapján) / Inflammability class (acc.to UL94)	V0				
Bemenet / Input					
Pólusszám / Pole number	2	1	2	1	1
Bekötheto vezeték keresztmetszete: / Wire crossover					
Hajlékony vezeték / Standard wire(mm²)	6 ~ 16	10 ~ 25	10 ~ 25	10 ~ 35	10 ~ 50
Tömör vezeték / Solid wire(mm²)	4 ~ 10	10 ~ 25	10 ~ 25	10 ~ 35	10 ~ 50
Szorítóerő / Tightening torque	2 ~ 3Nm			6 ~ 7Nm	8 ~ 10Nm

Kimenet/ Output										
Pólusszám / Pole number	11	3	3	6	7	5	1	3	7	1
Bekötheto vezeték keresztmetszete /Wire crossover										
Hajlékony vezeték / Stranded wire (mm²)	1,5 ~ 4		2,5 ~ 6	1,5 ~ 4	2,5 ~ 6		10~ 25	10 ~ 35	2,5 ~ 16	2,5 ~ 6
Tömör vezeték / Solid wire (mm²)	0,75 ~ 4		1,5 ~ 6	0,75 ~ 4	1,5 ~ 6		6 ~ 16	10 ~ 25	1,5 ~ 16	
Szorítóerő / Tightening torque (Nm)	1,2~ 1,5		2~ 3	1,2~ 1,5	2~ 3					
Méret / Size (mm)	90 × 50 × 100		90 × 50 × 45	90 × 50 × 130		90 × 50 × 109		90 × 50 × 175		

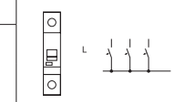
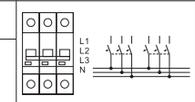
SORKAPOCS / Terminal block

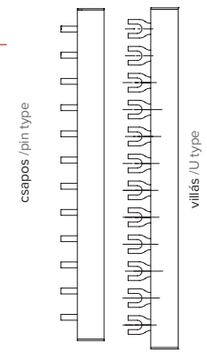
Rendelési kód / Article number	Vezeték keresztmetszete / Wire crossover	Névleges áramerősség / Rated current	Csavar mérete / Size of screw
STI 652	2,5mm²	3A	M2,5 x 4
STI 653	4mm²	6A	M3 x 4,5
STI 654	6mm²	10A	M3 x 6
STI 655	10mm²	15A	M4 x 6,5
STI 656	16mm²	30A	M4 x 7
STI 657	25mm²	60A	M5 x 9

Névleges feszültség / Rated voltage: 250-450V
Üzemi hőmérséklet / Operating temperature: - 40°C - + 65°C
Csomagolási egység: 10 db/csomag
/ Packing unit: 10pcs/pack
Szabvány/ Relevant standrad: EN 60998-1
Szín / Colour : natúr/ white
Anyaga / Material: Polyamid 66, 94V-2 lángálló / flame retardant
Csatlakozó: réz / Connector: copper
Csavar: cink / Screw: zinc

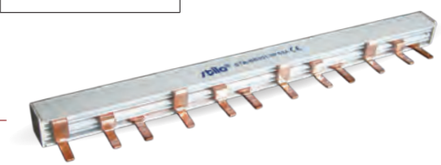
FÉSŰS SÍN / Busbar

Anyaga: lángálló PVC és réz / Material: flame retardant PVC and copper
Névleges áramerősség / Rated current: 63A Névleges feszültség / Rated voltage: 415V
Üzemi hőmérséklet / Operating temperature: -25°C - + 50°C

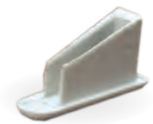
Rendelési kód / Article number	Pólus / Poles	Típus / Type	Modulszám / Number of modules	Hosszúság / Length	Bekötési rajz / Connection drawing
STI 680	1	csapos / pin type	12 x 1	210 mm	
STI 929	1		56 x 1	1 000 mm	
STI 682	1	villás / U type			
STI 681	3	csapos / pin type	4 x 3	210 mm	
STI 930	3		18 x 3	1 000 mm	
STI 683	3	villás / U type			



FÉSŰS SÍN VÉGZÁRÓELEM
/ Busbar end cap



Rendelési kód /Article number	Pólusszám / Number of poles
STI 1081	1
STI 1082	3



KALAPSÍN (TS 35 SÍN)
/ Din rail

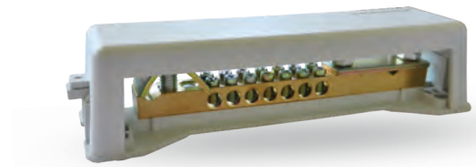
Anyaga / Material: Galvanizált acél / Galvanised steel

STI 1123
Hossz/ Length: 0,5m
Vastagság / Thickness: 1mm
Perforált / Perforated

STI 1124
Hossz/ Length: 1m
Vastagság / Thickness: 1mm
Perforált / Perforated

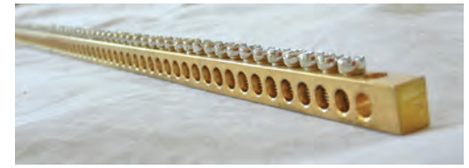
STI 1125
Hossz/ Length: 2m
Vastagság / Thickness: 1mm
Perforált / Perforated

EGYENPOTENCIÁL KIEGYENLÍTŐ KAPOCS (EPH SÍN)
/ Equipotential terminal block



STI 1165
Átmérő/ Diameter: d=6.5 mm
Csavar típusa / Screw type: M5
Csatlakoztatási lehetőségek / Installation possibilities:
7db 2,5-25mm² tömör vagy max 16mm² hajlékony vezeték
1db 10mm-es huzalzászló,
1db max.30x3,5mm-es szalagvezeték
15 x 10mm sárgaréz kapocssínnel
/ 7pcs of 2,5-25mm² solid or 16mm² stranded wire
1pc 10mm wire cable, 1pc max. 30 x 3,5mm steel strip
15 x 10mm yellow copper terminal
Méret / Size: 175 x 53 x 42,5mm
Rézsín mérete / Size of copper bar: 137 x 15 x 10mm

FÖLD - NULLA SÍN 8X10
/ Earth - neutral bar 8x10



STI 1166
Anyaga /Material: Réz / Copper

Csavar anyaga /Screw material:
Réz / Copper
Beköthető vezeték keresztmetszet
/ Max wire crossover: 16mm²
Névleges feszültség / Rated voltage: 415V
Méret /Size: 8 x 10 x 1 000 mm
Furat mérete/ Size of bore: d= 5,3mm
Furatok száma / Number of bores: 142 db
Csavar mérete / Size of srew: M5

VEZETÉKBEFŰZŐK / Wire pullers

Vezetékbefűző laposacél / Flat wire puller

STI 1391
Hossz / Length:5m d=3,2mm

STI 1392
Hossz / Length:10m d=3,2mm

STI 1393
Hossz / Length:20m d=3,2mm

Vezetékbefűző rugóacél / Spring wire puller

STI 1386
Hossz/ Length: 5m d=3,5mm

STI 1387
Hossz/ Length: 10m d=3,5mm

STI 1388
Hossz/ Length: 15m d=3,5mm

STI 1389
Hossz/ Length: 20m d=3,5mm

STI 1390
Hossz/ Length: 25m d=3,5mm

Vezetékbefűző műanyag / Plastic wire puller

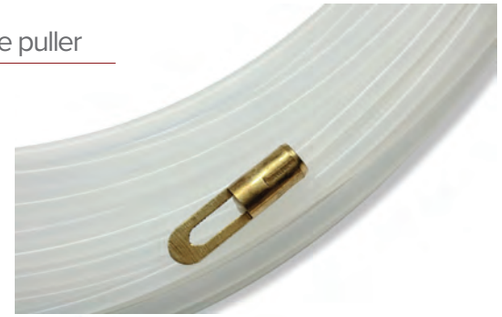
STI 441
Hossz / Length: 5m d=4mm

STI 440
Hossz / Length: 10m d=4mm

STI 439
Hossz / Length: 15m d=4mm

STI 1264
Hossz / Length: 20m d=4mm

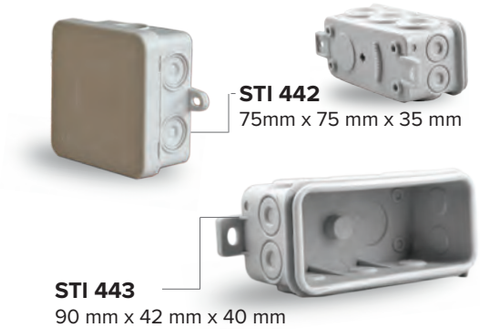
STI 1265
Hossz/ Length: 25m d=4mm



DOBOZOK / Boxes

Kötődoboz / Junction box

Anyaga /Material:
STI 442: PE STI 443: PVC
Szín/ Colour: RAL:7035
Védettség / IP protection:IP54

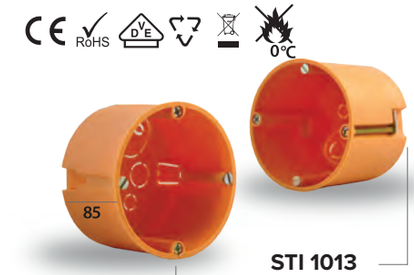


STI 442
75mm x 75 mm x 35 mm

STI 443
90 mm x 42 mm x 40 mm

Gipszkarton doboz/ Wall cavity box

Anyaga /Material: PP
Védettség / Protection: IP30
Csavarok távolsága / Screw distance: 60 mm



STI 1013
Méret / Size: 68 x 61mm

STI 1012
Méret / Size: 68 x 47mm

Halogénmentes kötődoboz / Halogen free junction box

Membrános típusú / with cable gland access	
Rendelési kód / Article number	Méret / Size
STI 1494	85 x 85 x 50mm
STI 1495	100 x 100 x 70mm
STI 1497	150 x 110 x 70mm
STI 1498	200 x 155 x 80mm
STI 1499	255 x 200 x 80mm
STI 1500	300 x 250 x 120mm

Sima falú / Flat sided	
Rendelési kód / Article number	Méret / Size
STI 1501	100 x 100 x 70mm
STI 1503	150 x 110 x 70mm
STI 1504	200 x 155 x 80mm
STI 1505	255 x 200 x 80mm
STI 1506	300 x 250 x 120mm

Szín/ Colour: RAL:7035
Anyaga /Material: ABS halogén mentes / halogen free
Védettség / IP protection:IP65
85 x 85: IP55
FI relé tokozat: IP20

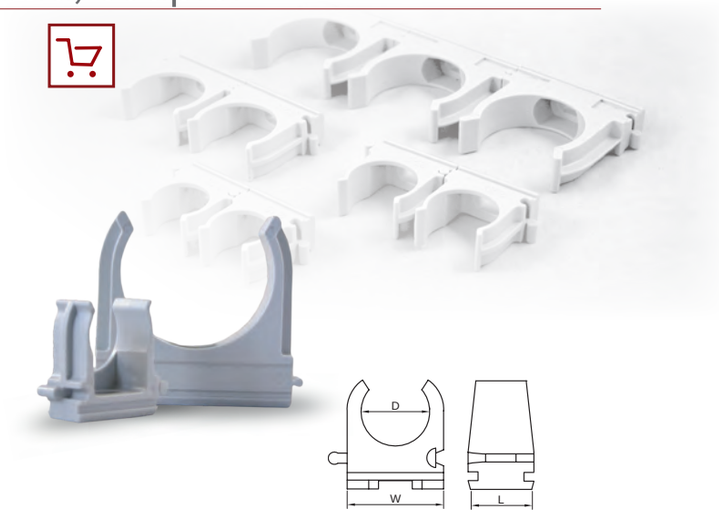
Fi relé tokozat / RCCB box	
Rendelési kód / Article number	Típus / Type
STI 1507	2 pólusú
STI 1508	4 pólusú

CSŐBILINCS, KÖNYÖK, KARMANTYÚ

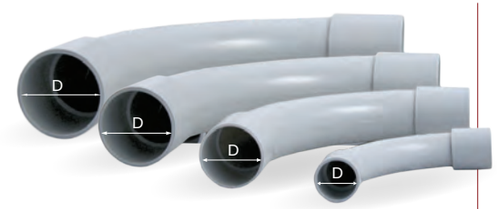
/ Gripper clamp, bend, coupler

Csőbilincs / Gripper clamp

Rendelési kód / Article number	Megnevezés /Name	Méret /Size
STI 1055	D-16	D: 15mm
		W: 21mm
		L: 11mm
STI 1056	D-20	D: 19mm
		W: 25mm
		L: 11mm
STI 1057	D-25	D: 24mm
		W: 30mm
		L: 11mm
STI 1058	D-32	D: 31mm
		W: 43mm
		L: 11mm



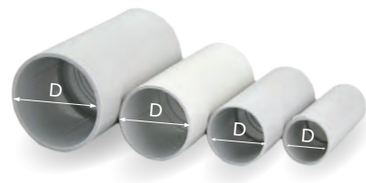
Anyaga / Material: ABS
Szín / Colour: szürke / grey
Sorolható/ Modular



Könyök / Bend

Rendelési kód / Article number	Megnevezés /Name	Méret /Size
STI 1059	könyök - 16	D: 16mm
		W: 18mm
STI 1060	könyök - 20	D: 20mm
		W: 22mm
STI 1061	könyök - 25	D: 24mm
		W: 30mm
STI 1062	könyök - 32	D: 31mm
		W: 43mm
STI 1063	könyök - 40	D: 39mm
		W: 43mm

Anyaga /Material: PVC
Szín /Colour: szürke /grey

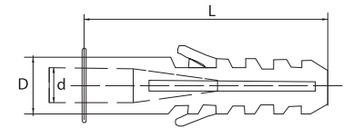


Karmantyú / Coupler

Rendelési kód / Article number	Megnevezés /Name	Méret /Size
STI 1064	karmantyú - 16	D: 16mm
		W: 48mm
STI 1065	karmantyú - 20	D: 20mm
		W: 59mm
STI 1066	karmantyú - 25	D: 24mm
		W: 62mm
STI 1067	karmantyú - 32	D: 31mm
		W: 69mm
STI 1068	karmantyú - 40	D: 39mm
		W: 90mm

Anyaga /Material: PVC
Szín /Colour: szürke /grey

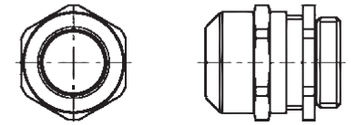
PEREMES TIPLI / Expand plug



Rendelési kód / Article number	STI 658	STI 659
Hossz / Length L	29,8mm	39,2mm
Külső átmérő / Outer diameter D	6mm	8mm
Belső átmérő / Inner diameter d	4,9mm	5,3 mm
Csavar típusa / Screw type	4 x 32mm	5 x 40mm
Kiszerelés db/cs / Pack. un. pcs/pack	100	100

Anyaga / Material: PE
Szín: fehér / Colour: white

TÖMSZELENCE /Cable gland



Rendelési kód /Article number	Méret / Size	Tömítési tartomány / Gasket range
STI 647	Pg9 mm	4 - 8mm
STI 648	Pg11 mm	5 - 10mm
STI 649	Pg13,5 mm	6 - 12mm
STI 650	Pg16 mm	10 - 14mm
STI 651	Pg21 mm	13 - 18mm
STI 947	Pg29 mm	18 - 25mm
STI 948	Pg36 mm	22 - 32mm

Anyaga/ Material: polyamid
Védettség/ IP protection: IP54
Szín: szürke / Colour: gray

VEZETÉKÖSSZEKÖTŐ / Wire connector

Rendelési kód / Article number	Pólusszám / Pole number	Beköthető vezeték keresztmetszete / Wire crossover
Tömör vezetékhez / For solid wires		
STI 906	2	1 - 2,5mm²
STI 907	3	
STI 908	4	
STI 909	5	
STI 910	8	

Betét anyaga: réz / Inner part material: copper
Névleges áramerősség / Rated current: 24A
Névleges feszültség / Rated voltage: 450V
Névleges üzemi hőmérséklet
/ Rated operating temperature: max. 110°C

SZIGETELŐSZALAGOK / PVC insulating tape

Rendelési kód / Article number	Szín / Colour
10 m-es hosszúságú / 10 m long:	
STI 1249	fekete/ black
20 m-es hosszúságú / 20 m long:	
STI 1242	fekete / black
STI 1241	fehér/ white
STI 1243	kék / blue
STI 1244	piros / red
STI 1245	sárga / yellow
STI 1246	zöld-sárga/ yellow-green
STI 1247	zöld / green

Anyaga: önkioltó PVC / Material: self - extinguishing PVC
Szakítóerő / Tensile strength: min.150N
Villamos szilárdság: min. 40kV/mm szobahőmérsékleten
/ Breakdown voltage rate: min. 40kV /mm on room temperature
Kiviteli szabvány / Relevant standards:
EN60454-1:1994, EN60454-2:1995;
EN60454-3-1:1998+A1:2001
Méret / Size: 10 m - 19 x 0,13 mm
20 m - 19 x 0,13 mm

KÁBELÖSSZEKÖTŐ SPIRÁL

/ Cable spiral wrap

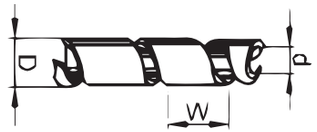
STI 1085
Méret/ Size:
D: 4mm, W: 7 ± 1 d:2,8mm
Szín / Colour: fekete / black
Befogó tartomány/ Wrapping range: 3 - 25mm

STI 1086
Méret/ Size:
D: 10mm, W: 12 ± 1,2 d:8,2mm
Szín / Colour: fekete / black
Befogó tartomány/ Wrapping range: 8 - 60mm

STI 1087
Méret/ Size:
D: 10mm, W: 12 ± 1,2 d:8,2mm
Szín / Colour: fehér / white
Befogó tartomány/ Wrapping range: 8 - 60mm

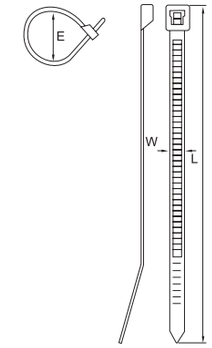
STI 1088
Méret/ Size:
D: 15mm, W: 16 ± 1,5 d:13mm
Szín / Colour: fehér / white
Befogó tartomány/ Wrapping range: 13 - 70mm

Anyaga/ Material: PP (polipropilén)
Környezeti hőmérséklet
/ Operating temperature: -30°C - +80°C



KÁBELKÖTEGELŐK / Cable ties

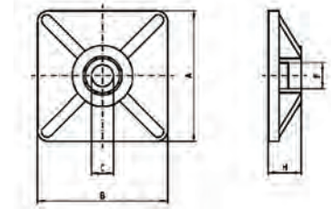
Rendelési kód / Article number	Hosszúság / Length L	Szélesség / Width W	Kötegelhető átmérő / Diameter E	Szín/ Colour
STI 686	100mm	2,5mm	2 - 22mm	fekete / black
STI 687				fehér / white
STI 688	150mm		2 - 35mm	fekete / black
STI 689				fehér / white
STI 690	200mm		3 - 50mm	fekete / black
STI 691				fehér / white
STI 692	140mm	3,5mm	3 - 33mm	fekete / black
STI 693				fehér / white
STI 425	150mm		3 - 35mm	fekete / black
STI 426				fehér / white
STI 694	200mm		3 - 50mm	fekete / black
STI 695				fehér / white
STI 696				fekete / black
STI 697				fehér / white
STI 698	250mm	4,8mm	3 - 65mm	fekete / black
STI 699				fehér / white
STI 700	300mm		3 - 82mm	fekete / black
STI 701				fehér / white
STI 702	350mm		3 - 90mm	fekete / black
STI 703				fehér / white
STI 704	430mm		3 - 110mm	fekete / black
STI 705				fehér / white
STI 706	450mm	7,9mm	4 - 118mm	fekete / black
STI 707				fehér / white
STI 708	650mm	9mm	8 - 190mm	fehér / white



Anyaga / Material: Nylon 66 UL94 V-2 Fekete és natúr színben / black and white colours
Működési hőmérséklet / Operating temperature: - 40°C - + 85°C
Kiszerelés: 100db/csomag / Packing unit: 100 pcs/pack

KÁBELKÖTEGELŐ TALP

/ Self - adhesive tie mount



STI 1089
Méret/ Size: 19 x 19mm
a:19 b:19 d:4,1 D:5 L:4,2
Szín / Colour: fehér / white

STI 1090
Méret/ Size: 28 x 28m
a:28 B:28 d:5,5 D:5,5 L:5,5
Szín / Colour: fehér / white

JELZŐCÍMKÉS KÁBELKÖTEGELŐ

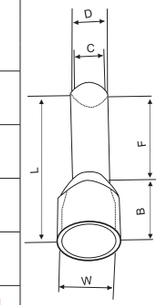
/ Cable tie with marker

STI 1382

Méret/ Size: 110 x 2,5cm
fehér / white

ÉRVÉGHÜVELY / Preinsulated terminal E series

Rendelési kód / Article number	Típuskód /Type	Vezeték keresztmetszete / Wire crossover	F (mm)	L (mm)	W (mm)	B (mm)	D (mm)	C (mm)	Szín / Colour
STI 735	E0508	0,5mm²	8	14	2,6	6	1,3	1	narancs / orange
STI 736	E7508	0,75mm²		14,6	2,8	6,4	1,5	1,2	fehér / white
STI 737	E1008	1mm²			3		1,7	1,4	sárga / yellow
STI 738	E1508	1,5mm²			3,5		2	1,7	piros / red
STI 739	E2508	2,5mm²		15,2	4	7	2,6	2,3	kék / blue
STI 740	E2512		12	19					
STI 741	E2518		18	25					
STI 742	E4009	4mm²	9	16,5	4,4	7,5	3,2	2,8	szürke / grey
STI 743	E4018		18	25,5					
STI 744	E6012	6mm²	12	20	6,3	8	3,9	3,5	fekete / black
STI 745	E6018		18	26					
STI 746	E10-12	10mm²	12	21,5	7,6	9,5	4,9	4,5	tejfehér / milk-white
STI 747	E10-18		18	27,5					
STI 748	E16-12	16 mm²	12	22,2	8,8	10,2	6,2	5,8	zöld / green
STI 749	E16-18		18	28,2					
STI 750	E25-16	25 mm²	16	29	11,2	13	7,9	7,5	barna / brown
STI 751	E35-16	35 mm²		30	12,7	14	8,7	8,3	szürke / grey
STI 752	E50-25	50 mm²	25 mm	41 mm	15,3 mm	16 mm	10,9 mm	10,3 mm	oliva / olive
STI1318	Érvéghüvely készlet								

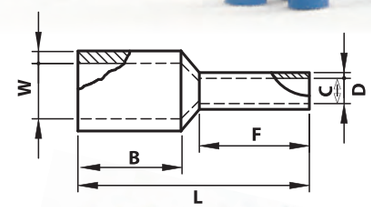


Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -50°C - +105°C
Névleges működési feszültség/ Rated voltage: 300V
Csatlokozó anyaga: réz / Connector material: copper
Szigetelő anyaga/ Insulation material: PP

IKER ÉRVÉGHÜVELY

/ Twin preinsulated terminal E series

Rendelési kód / Article number	Típuskód / Type	Vezeték kereszt-metszete/ Wire crossover	F	L	W	CØ	Szín / Colour
STI 1114	TE0508	2 x 0,5mm²	8	14,5	5,0	1,5	fehér/white
STI 1115	TE7508	2 x 0,75mm²		14,7	5,5	1,8	szürke/grey
STI 1116	TE1008	2 x 1mm²		15,1		2,0	piros/red
STI 1117	TE1508	2 x 1,5mm²		15,5	6,4	2,3	fekete/ black
STI 1118	TE2510	2 x 2,5mm²	10	18,5	8,0	2,9	kék/blue
STI 1119	TE4012	2 x 4mm²	12	23,1	8,8	3,8	szürke/grey
STI 1120	TE6014	2 x 6mm²	14	26,1	9,5	4,9	sárga/yel-low
STI 1121	TE10-14	2 x 10mm²		26,6	12,6	6,5	piros/red
STI 1122	TE16-14	2 x 16mm²		31,3	19,0	8,3	kék/blue

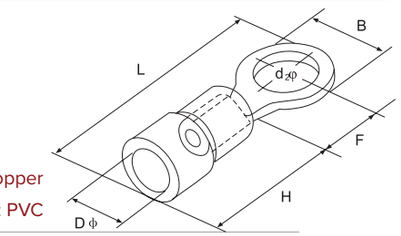


Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -50°C - + 105°C
Névleges működési feszültség / Rated voltage: 300V
Érvéghüvely csatlakozója: réz / Connector material: copper
Szigetelő anyaga/ Insulation material: PP

SZEMES SARU

/ Preinsulated terminal

Rendelési kód / Article number	Vezeték kereszt-metszete / Wire crossover	Furat / Bore diam-eter	Szín / Colour	d2 (mm)	B (mm)	L (mm)	F (mm)	H (mm)	DΦ (mm)
Szigetelt szemes saruk / Insulated terminals									
STI 716	1,5mm²	4	piros / red	4,3	8	22	7	10,5	4,3
STI 717		5		5,3					
STI 721	2,5mm²	4	kék / blue	4,3	8,5	23	7,75	10,5	4,9
STI 722		5		5,3					
STI723		6		6,5	12	28,1	11		
STI 718	6mm²	5	sárga / yellow	5,3	9,5	26,5	8,3	13,5	6,7
STI 719		6		6,5	12	32,5	13		
STI 720		8		8,4	15	34,7	13,7		
STI 724	10mm²	6	piros / red	6,5	12	31,3	9,3	15,5	9
STI 725		8		8,4	15	37,3	13,8		
STI 483	16mm²	6	kék / blue	6,5	12	37,8	13,3	18,5	11
STI 484		8		8,4	16	40,8	14,5		
Szigeteletlen szemes saruk / Non insulated terminals									
STI 726	1,5 mm²	4	-	4,3	8	22	7	10,5	4,3
STI 727		5	-	5,3					
STI 728		6	-	6,5	11,6	28	11,1		
STI 729	2,5 mm²	4	-	4,3	8,5	23	7,75		4,9
STI 730		5	-	5,3					
STI 731		6	-	6,5	12	28,1	11		
STI 732	6 mm²	5	-	5,3	9,5	26,5	8,3	13,5	6,7
STI 733		6	-	6,5	12	32,5	13		
STI 734		8	-	8,4	15	34,7	13,7		
STI 485	10 mm²	6	-	6,5	12	31,3	9,3	15,5	9
STI 486		8	-	8,4	15	37,3	13,8		
STI 487	16 mm²	6	-	6,5	12	37,8	13,3	18,5	11
STI 488		8	-	8,4	16	40,8	14,5		

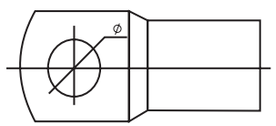


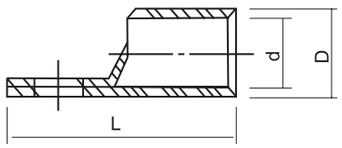
Anyaga: réz / Material: copper
Szigetelés anyaga: / Material of the insulation: PVC

SZEMES CSŐSARU / Cable lug

Rendelési kód / Article number	Típuskód / Type	Vezeték keresztmetszete / Wire crossover	Furat átmérője / Bore diameter (mm)	D (mm)	d (mm)	L (mm)
STI 660	ST-6-6	6mm²	6	5,5	3,8	24
STI 661	ST-6-8		8			
STI 662	ST-10-6	10mm²	6	6,8	4,8	25,5
STI 663	ST-10-8		8			
STI 664	ST-16-6	16mm²	6	7,5	5,5	30,5
STI 665	ST-16-8		8			
STI 666	ST-25-8	25mm²	8	9	7	34
STI 667	ST-25-10		10			
STI 668	ST-35-8	35mm²	8	10,5	8,2	38
STI 669	ST-35-10		10			
STI 670	ST-50-8	50mm²	8	12,5	9,8	45
STI 671	ST-50-10		10			
STI 672	ST-70-8	70mm²	8	14,5	11,5	50
STI 673	ST-70-10		10			
STI 674	ST-95-10	95mm²	10	17,5	13,8	55,5
STI 675	ST-95-12		12			
STI 676	ST-120-12	120mm²	12	19,5	15,5	63
STI 677	ST-150-12	150mm²		20,5	16,5	71
STI 678	ST-185-16	185mm²	16	23,5	18,8	78
STI 679	ST-240-16	240mm²		26	21	92

Anyaga: ónozott réz / Material: copper coated with tin
Működési hőmérséklet / Operating temperature: -55°C - 150°C





HIDRAULIKUS KÁBELPRÉS / Hidraulic plier

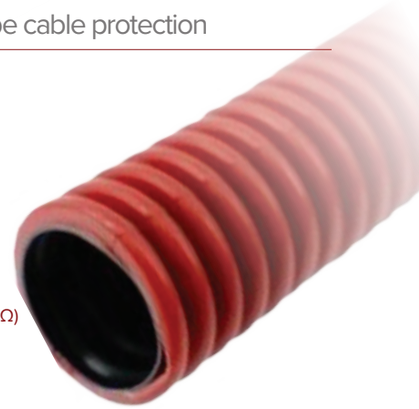
STI 932

16-300 mm² keresztmetszethez / For 16-300mm2 crossover wire

Maximális nyomóerő: 16T / Max. pressure: 16T

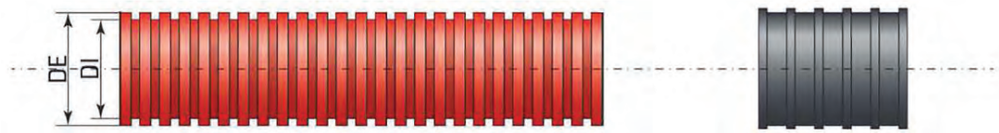
Préspofa szettel / With pressing jaws

DUPLAFALÚ GÉGECSŐ / Double wall corrugated pipe cable protection



Nagysűrűségű polietilénből (PEHD), villamos és távközlési kábelek föld alatti védelmére. A külső fal hullámosított, hogy mechanikai ellenállást biztosítson, míg a belső fal sima, hogy megkönnyítse a kábel bevezetését.

Szabványok: SR EN 61386-1:2008; SR EN 61386-24:2010; ENEL DS 4247 RO;
Minőség ellenőrzés: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.
Üzemi hőmérséklet: -40 /+60°C Hajlítási sugár: 5 x külső átmérő
Nyomószilárdság: EN 61386-24, > 450 N
deformáció külső átmérő 5 %-a (220 mm mintákon)
Ütőellenállás: Normál-N Villamos ellenállás: >100 Mohm (MΩ)
Átütési szilárdság: >800 Kv/cm Kémiai ellenállás: védelemmel
UV ellenállás: 12 hónap a gyártástól
Szín: Külső falszín piros, a belső fal fekete szín
Jelölés: SR EN 61386-1-nek megfelelően; Olvasható, 1m-t , tintával;
Jelölési elemek: gyártó és típus megnevezés, külső átmérő, felhasználás módja N, referencia szabvány, nyomószilárdsági osztály 450N / mp.



Rendelési kód / Article number	STI 1450	STI 1451	STI 1452	STI 1453	STI 1454	STI 1455	STI 1456	STI 1457
DE [mm]	40	50	63	75	90	110	160	200
DI [mm]	31	39	50	63	76	92	138	170

Product description: Double wall corrugated pipe made from High Density Polyethylene (HDPE) ,for the protection of buried electrical and telecommunication cables,
Normative: SR EN 61386-1:2008; SR EN 61386-24:2010; ENEL DS 4247 RO; LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/CE.
Quality management: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.
Manufacture: Double wall corrugated pipes made from HDPE with 2 distinct walls welded between them byco-extrusion and corrugation.
The outer wall is corrugated to give mechanical resistance and the inner wall is smooth to facilitate cable insertion.
Structure: Outer wall corrugated, inner wall
Application: Buried electrical and telecomunication cable networks
Range of temperatures: -40/+60°C Minimum bend radius: 5 x Nominal Diameter
Resistance to compression: Conformity to SR EN 61386-24 ≥ 450 N deformation of diameter of 5% (test pipe length 200mm)
Impact resistance: Type normal-N Electrical isolation resistance >100 Mohm (MΩ)
Dielectrical rigidity >800 Kv/cm Resistance to chemical substances: With protected
UV resistance: 12 months from the date of production
Color: Standard manufacturing: the external wall in red/black, the interior wall in black. Other colors: on demand.
Marking: According to SR EN 61386-1, legible, at intervals of 1 meter, in ink. Marking elements: name of the manufacturer and brand, rated diameter, N-type, reference norm, compression strength class 450 N/m2.
Installation: Narrow ditch – recommended.

Körvezető Rd 8 mm tűzihorganyzott acél
/ Hot - dip galvanized wire Rd 8 mm

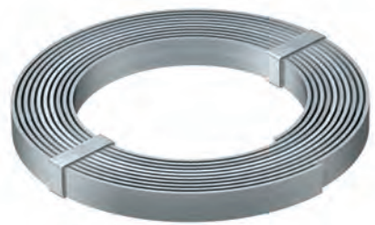
STI 1077

Átmérő /Diameter: 8mm
Tekercs hossza /Roll length: 128m
Tekercs belső átmérője /Roll inside diameter:660 - 700 mm
Súly /Weight: 50kg /tekercs / roll
Cink bevonat /Zinc coating:350g/m²
Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

Tűzihorganyzott acél szalag
/ Hot - dip galvanized steel strip

STI 1079

Méret /Size: 30 x 3,5 mm
Tekercs hossza /Roll length: 60m
Tekercs belső átmérője /Roll inside diameter:400 - 450 mm
Súly /Weight: 50kg /tekercs / roll
Cink bevonat /Zinc coating:500g/m²
Szabvány /Standard:
EN 62561 - 2:2012



Vezetéktartó 400 mm
/ Conductor holder 400 mm

STI 1190

Átmérő /Diameter:
5 - 10mm körvezető rögzítéséhez
/ for 5 - 10 mm galvanized wire
Hossz /Length: 400 mm
Anyaga /Material:
Tűzihorganyzott acél
/ Hot dip galvanized steel (FeZn)
Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

Körvezető Rd 10 mm tűzihorganyzott acél
/ Hot - dip galvanized wire Rd 10 mm

STI 1078

Átmérő /Diameter: 10mm
Tekercs hossza /Roll length: 80m
Tekercs belső átmérője /Roll inside diameter:660 - 700 mm
Súly /Weight: 50kg /tekercs / roll
Cink bevonat /Zinc coating:350g/m²
Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

Vezetéktartó 300 mm
/ Conductor holder 300mm

STI 1189

Átmérő /Diameter:
5 - 10mm körvezető rögzítéséhez
/ for 5 - 10 mm galvanized wire
Hossz /Length: 300 mm
Anyaga /Material:Tűzihorganyzott acél
/ Hot dip galvanized steel (FeZn)
Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

Vezetéktartó 500 mm
/ Conductor holder 500 mm

STI 1191

Átmérő /Diameter:
5 - 10mm körvezető rögzítéséhez
/ for 5 - 10 mm galvanized wire
Hossz /Length: 500 mm
Anyaga /Material:
Tűzihorganyzott acél
/ Hot dip galvanized steel (FeZn)
Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

KERESZTFÖLDELŐK / Earthing rods

1,5 m - zászlós / 1,5m with fixer

STI 1180

Hossz /Length: 1 500 mm

2 m - zászlós / 2m with fixer

STI 1181

Hossz /Length: 2 000 mm

3 m - zászlós / 3m with fixer

STI 1182

Hossz /Length: 3 000 mm

1,5 m - köracéllal / 1,5 m with round steel

STI 1183

Hossz /Length: 1 500 mm
Köracél mérete /Size of round steel: d= 8 mm

2 m - köracéllal / 2 m with round steel

STI 1184

Hossz /Length: 2 000 mm
Köracél mérete /Size of round steel: d= 8 mm

Anyagvastagság /Material thickness: 30 x 30 x 4mm acélprofil / steel
Anyaga /Material: Tűzihorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)
Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

VILLÁMVÉDELEM / Lightning protection

RÚDFÖLDELŐK / Round steel earthing rods

1,5 m - köracéllal
/ 1,5 m with round steel

STI 1185

Hossz /Length: 1 500 mm
Köracél mérete
/Size of round steel: d= 10 mm

2 m - köracéllal
/ 2 m with round steel

STI 1186

Hossz /Length: 2 000 mm
Köracél mérete
/Size of round steel: d= 10 mm

2 m - köracéllal
/ 2 m with round steel

STI 1187

Hossz /Length: 2 000 mm
Köracél mérete
/Size of round steel: d= 8 mm

3 m - köracéllal
/ 3 m with round steel

STI 1188

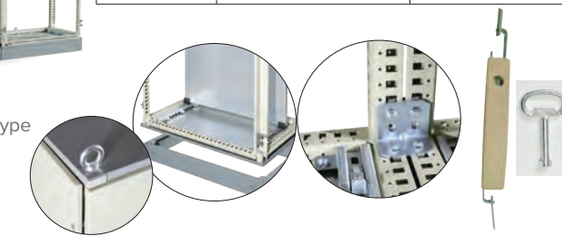
Hossz /Length: 3 000 mm
Köracél mérete
/Size of round steel: d= 10 mm

Anyagvastagság /Material thickness: d= 20mm köracél / round steel
Anyaga /Material: Tűzihorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)
Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

SOROLHATÓ ÁLLÓSZEKRÉNYEK
/ Modular cabinet

Rendelési kód / Article number	Megnevezés / Type code	Méret /Size
SKY 814	CB-2006040-SDL	2000 x 600 x 400mm
SKY 815	CB-2008040-SDL	2000 x 800 x 400mm
SKY 816	CB-20010040-SDL	2000 x 1000 x 400mm
SKY 811	Sorolószett / Union kit	-
SKY 1300	Zár/ Lock	-

sorolható kivitel / joined type



ÁLLÓSZEKRÉNYHEZ MASZK SZETTEK
/ Modular cabinet cover sets

Szett tartalma / Kit contains:
- Keret - 2db / Frame - 2 pcs
- Egysoros panel - 1 db / One row panel - 1 pc
- Kétsoros panel - 3 db / Double row panel - 3 pcs
- TS sín - 10 db / Din rail - 10 pcs
- Nagy vakfedél - 1 db / Big blank panel - 1 pc
- Kis vakfedél - 2 db / Small blank panel - 2 pcs

Rendelési kód / Article number	Megnevezés / Type code	Modulok száma / Number of modules
SKY 393	600-as / for 600	154
SKY 394	800-as / for 800	231
SKY 395	1000-es / for 1000	308

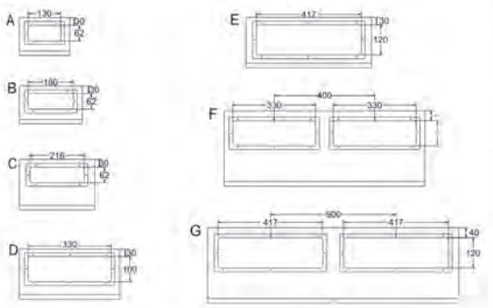
Anyagvastagság / Material thickness: 1,5mm acéllemez, / 1,5mm cold rolled steel
Ajtó/ Door: 1,5mm vastag merevítéssel ellátott acéllemez / 1,5mm cold rolled steel with metal strap
Szekrény a szerelőszett segítségével sorolható / Can be assembled more together with union kit- SKY811
Festés / Painting: Epoxi polészter-por bevonat / Epoxi polyester coating
Használata / Application: beltérre / indoor use
Tartozékok / Accessories: szerelőlap, összeszerelő készlet,lábazat / mounting plate, assembling kit, base
Védettség / IP protection: IP55
Ütésállóság / Protection class: IK10
Szabvány/ Relevant standard: EN62208
A sorolószett külön vásárolható meg./ Union kit can be bought separately.

FÉMSZEKRÉNYEK
/ Metal enclosures

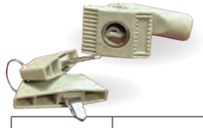
Szerelőlappal / With mounting plate

Rendelési kód /Article number	Méret /Size (mm)	Anyagvastagság/ Material thickness(mm)			Zárak szá-ma/Number of locks	Kábel-bevezető mérete/ Gland open	Szerelőlap mérete /Size of mounting plate
		Ajtó/Door	Test/Body	Szerelőlap/ Mounting plate			
SKY 1461	250 x 200 x 140	1,2 mm	1,2 mm	1,5 mm	1 mm	A	200 x 150
SKY 1462	300 x 250 x 140					B	250 x 150
SKY 1463	300 x 250 x 200						250 x 200
SKY 1464	300 x 300 x 140						250 x 250
SKY 1465	300 x 300 x 200						
SKY 1466	400 x 300 x 200					C	350 x 250
SKY 1467	400 x 400 x 200						350 x 350
SKY 1468	500 x 400 x 200					D	450 x 350
SKY 1469	600 x 400 x 200				2 mm		550 x 350
SKY 1470	600 x 400 x 260						
SKY 1471	600 x 500 x 200						550 x 450
SKY 1472	600 x 500 x 260					D/E	
SKY 1473	700 x 500 x 260					E	650 x 450
SKY 1474	800 x 600 x 260	1,5 mm	1,5 mm	2 mm			750 x 550
SKY 1475	1 000 x 600 x 260						950 x 550
SKY 1476	1 000 x 800 x 320					F	950 x 750
SKY 1477	1 200 x 800 x 320					E	1150 x 750
SKY 1516	Műanyag zár fekete / Plastic lock black	-	-	-	-	-	-

Színkód / Colour code: RAL7035 (világosszürke / light gray)
Festés / Painting: Epoxi polészter-por bevonat / Epoxi polyester coating
Használata /Application: bel - és kültérre / for in- and outdoor use
Csomagolási egység / Packing unit: 1db / 1pc
Védettség / IP protection: IP65 /SKY 1477 - IP55 Szabvány / Relevant standards: EN60529



Színkód / Colour code: RAL7032 (kavicsszürke / stone gray)
Festés / Painting: Epoxi polészter-por bevonat / Epoxi polyester coating
Használata /Application: bel - és kültérre / for in- and outdoor use
Csomagolási egység / Packing unit: 1db / 1 pc
Védettség / IP protection: IP65 / SKY 198 - IP55
Szabvány / Relevant standards: EN60529



SKY 755

Szerelőlappal / With mounting plate
Összeszerelő készlettel / with assembling kit

Rendelési kód /Article number	Megnevezés /Type code	Méret /Size (mm)	Anyagvastagság / Material thickness			Zárak száma / Number of locks	Merevítőrúd /Metal strap
			Test / Body	Ajtó / Door	Szerelőlap / Mounting plate		
SKY 195	MB-2520D140-SDL	250 x 200 x 140	1,0 mm	1,0 mm	1,5 mm	1 db/pc	Nincs / No
SKY 127	MB-3025D140-SDL	300 x 250 x 140					
SKY 129	MB-3025D200-SDL	300 x 250 x 200					
SKY 128	MB-3030D140-SDL	300 x 300 x 140					
SKY 130	MB-3030D200-SDL	300 x 300 x 200					
SKY 131	MB-4030D200-SDL	400 x 300 x 200					
SKY 132	MB-4040D200-SDL	400 x 400 x 200		1,2 mm	2,0 mm		
SKY 133	MB-5040D200-SDL	500 x 400 x 200	1,2 mm			2 db/pcs	
SKY 134	MB-6040D200-SDL	600 x 400 x 200					
SKY 136	MB-6040D260-SDL	600 x 400 x 260		1,5 mm			
SKY 135	MB-6050D200-SDL	600 x 500 x 200					
SKY 137	MB-6050D260-SDL	600 x 500 x 260					
SKY 196	MB-7050D260-SDL	700 x 500 x 260	1,5 mm				Van / Yes
SKY 138	MB-8060D260-SDL	800 x 600 x 260					
SKY 139	MB-1060D260-SDL	1000 x 600 x 260					
SKY 197	MB-1080D320-SDL	1000 x 800 x 320					
SKY 198	MB-1280D320-SDL	1200 x 800 x 320				3 db/pcs	
SKY 1565	MBD-6080D250-SDL	600 X 800 X 250				2 db/pcs	
SKY 755	Biztonsági zár / Safety lock	-	-	-	-	-	-
SKY 710	Műanyag zár / Plastic lock	-	-	-	-	-	-

Maszkolt / Panel type

Rendelési kód /Article number	Megnevezés /Type code	Méret /Size (mm)	Anyagvastagság / Material thickness		Zárak db / Locks pcs	Sorok db /Lines pcs	Modulszám db / Modules pcs
			Test/ Body	Ajtó / Door			
SKY 509	MC4030D20R2-SDL	400 x 300 x 200	1,0 mm	1,0 mm	1	2	24
SKY 510	MC5040D20R3-SDL	500 x 400 x 200	1,2 mm	1,2 mm	2	3	48
SKY 511	MC6040D26R4-SDL	600 x 400 x 260		1,5 mm		4	64
SKY 512 merevítőrúddal / with metal strap	MC8060D26R5-SDL	800 x 600 x 260	1,5 mm			5	135

SKY 710

TS sínnel/with din rail

ALKÁLI ELEMEK / Alkaline batteries

Magas fokú megbízhatóság és teljesítmény: “Pro Alkaline” sorozat - ideális professzionális és ipari alkalmazásra.
/High performance and reliability: “Pro Alkaline” range - ideal for professional and industrial use.

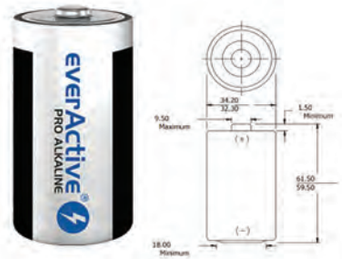
STIEA20158
AAA/R03 - 1,5V elem
(mikro, fotó)
4db/bliszter

STIEA20161
AA/R6 - 1,5V elem
(ceruza)
4db/bliszter

STIEA20163
6LR61 - 9V elem
1db/bliszter

STIEA21826
C/R14 - 1,5V elem
(baby)
2db/bliszter

STIEA21827
D/R20 - 1,5V elem
(góliát)
1db/bliszter



STIEA21313
AAA/R03 - 1,5V elem
(mikro, fotó)
“Industrial alkaline”

STIEA21312
AA/R6 - 1,5V elem
(ceruza)
“Industrial alkaline”

Csomag tartalma: 40db
Packaging unit: 40 pcs

STIEA19160
A23/MN21 - 12V elem

STIEA19165
A27/MN27 - 12V elem

ALKÁLI GOMBELEMEK
/ Alkaline button cells

STIEA19567
G13/AG13/LR44
1,5V gombelem

STIEA19566
G10/AG10/LR54
1,5V gombelem

STIEA19565
G4/AG4/LR66/V377
1,5V gombelem

STIEA19564
G3/AG3/LR41
1,5V gombelem

LÍTIUM GOMBELEMEK
/ Lithium button cells

STIEA18648
CR2032 - 3V gombelem

STIEA18647
CR2025 - 3V gombelem

STIEA18646
CR2016 - 3V gombelem

ÚJRATÖLTHETŐ ELEMEK / Rechargeable batteries

Újratölthető elemeink a használatra kész (ready to use) technológiának köszönhetően előre fel vannak töltve, azonnal használhathatóak. / Our rechargeable batteries are pre-charged, made with ready to use technology.
Töltési cilusok száma /Number of charge cycles: min. 1200

STIEA18662
AAA/R03
1,2V - 1050mAh
Ni-mh akkumulátor
4db/bliszter

STIEA18661
AA/R6 - 1,2V
2600mAh
Ni-mh akkumulátor
4db/bliszter

STIEA18965
AAA/R03
1,2V - 800mAh
Ni-mh akkumulátor
4db/bliszter

STIEA18969
AA/R6
1,2V - 2000mAh
Ni-mh akkumulátor
4db/bliszter

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK

/ List of article numbers

DEL018	61
DEL019	61
DEL020	61
DEL036	16
DEL037	16
DEL038	16
DEL040	16
DEL041	16
DEL044	61
DEL046	61
DEL048	61
DEL075	61
DEL077	61
DEL078	61
DEL080	47
DEL081	47
DEL082	47
DEL083	47
DEL084	47
DEL085	47
DEL086	47
DEL087	47
DEL120	61
DEL121	61
DEL122	61
DEL123	61
DEL141	14
DEL143	14
DEL155	14
DEL192	35
DEL216	13
DEL229	24
DEL269	11
DEL274	58
DEL275	58
DEL305	7
DEL306	40
DEL307	41
DEL316	21
DEL350	37
DEL351	37

DEL352	37
DEL353	37
DEL358	26
DEL359	26
DEL360	26
DEL366	42
DEL368	42
DEL435	41
DEL447	17
DEL448	17
DEL449	17
DEL450	17
DEL452	40
DEL452E	41
DEL453B	41
DEL454	40
DEL454B	41
DEL454E	41
DEL456	40
DEL456E	41
DEL457B	41
DEL458	40
DEL458B	41
DEL458E	41
DEL497	14
DEL502	17
DEL503	17
DEL504	17
DEL505	17
DEL506	17
DEL619	43
DEL619B	43
DEL620	43
DEL620B	43
DEL623	10
DEL625	60
DEL626	60
DEL823	50
DEL824	50
DEL825	50
DEL826	50

DEL946	60
DEL1001	16
DEL1002	16
DEL1003	16
DEL1004	16
DEL1019	33
DEL1028	66
DEL1029	66
DEL1030	66
DEL1050	38
DEL1050E	39
DEL1051	38
DEL1051E	39
DEL1052	38
DEL1052E	39
DEL1075	15
DEL1076	15
DEL1083	61
DEL1084	61
DEL1091	55
DEL1092	55
DEL1093	55
DEL1094	55
DEL1095	55
DEL1096	55
DEL1097	55
DEL1135	9
DEL1136	9
DEL1141	13
DEL1142	13
DEL1143	20
DEL1144	20
DEL1146	26
DEL1147	26
DEL1148	26
DEL1149	26
DEL1150	26
DEL1151	6
DEL1152	6
DEL1159	13
DEL1162	35

DEL1163	35
DEL1164	35
DEL1200	52
DEL1207	6
DEL1208	6
DEL1210	37
DEL1218	6
DEL1219	6
DEL1222	52
DEL1223	21
DEL1224	20
DEL1225	20
DEL1226	21
DEL1227	21
DEL1228	20
DEL1229	20
DEL1230	22
DEL1231	21
DEL1232	21
DEL1233	24
DEL1234	24
DEL1235	24
DEL1236	25
DEL1237	25
DEL1238	25
DEL1239	25
DEL1240	25
DEL1251	39
DEL1252	39
DEL1254	60
DEL1255	60
DEL1256	60
DEL1259	43
DEL1266	28
DEL1267	28
DEL1268	29
DEL1269	29
DEL1270	28
DEL1271	28
DEL1272	29
DEL1273	29

DEL1274	28
DEL1275	28
DEL1276	29
DEL1277	29
DEL1278	28
DEL1279	28
DEL1280	29
DEL1281	29
DEL1295	23
DEL1296	23
DEL1297	23
DEL1298	23
DEL1307	34
DEL1308	34
DEL1309	34
DEL1325	30
DEL1326	30
DEL1327	31
DEL1328	31
DEL1329	30
DEL1330	30
DEL1331	31
DEL1332	31
DEL1333	30
DEL1334	30
DEL1335	31
DEL1336	31
DEL1337	30
DEL1338	30
DEL1339	31
DEL1340	31
DEL1342	13
DEL1356	32
DEL1357	32
DEL1358	33
DEL1359	33
DEL1360	15
DEL1361	15
DEL1362	15
DEL1363	64
DEL1364	64

DEL1365	17
DEL1366	52
DEL1379	9
DEL1380	9
DEL1383	43
DEL1385	43
DEL1394	12
DEL1395	12
DEL1396	6
DEL1397	6
DEL1399	59
DEL1400	59
DEL1401	59
DEL1402	59
DEL1403	59
DEL1404	59
DEL1405	59
DEL1406	59
DEL1407	62
DEL1408	63
DEL1409	36
DEL1410	36
DEL1411	36
DEL1412	36
DEL1413	28
DEL1414	28
DEL1415	29
DEL1416	29
DEL1417	10
DEL1418	10
DEL1419	10
DEL1420	10
DEL1421	11
DEL1422	11
DEL1423	11
DEL1424	11
DEL1425	53
DEL1426	53
DEL1431	48
DEL1432	48
DEL1433	48

DEL1434	51
DEL1435	51
DEL1441	30
DEL1442	31
DEL1443	31
DEL1444	44
DEL1445	45
DEL1446	44
DEL1447	45
DEL1448	44
DEL1449	44
DEL1478	45
DEL1479	64
DEL1480	40
DEL1481	40
DEL1482	58
DEL1483	58
DEL1484	65
DEL1485	65
DEL1486	27
DEL1487	27
DEL1488	27
DEL1489	27
DEL1490	56
DEL1491	56
DEL1492	56
DEL1493	56
DEL1496	34
DEL1502	34
DEL1509	52
DEL1514	12
DEL1515	12
DEL1540	42
DEL1541	42
DEL1542	42
DEL1543	42
DEL1544	8
DEL1545	8
DEL1546	8
DEL1547	8
DEL1548	8

DEL1549	8
DEL1550	53
DEL1551	53
DEL1552	57
DEL1553	57
DEL1554	49
DEL1555	49
DEL1556	49
DEL1557	46
DEL1558	46
DEL1559	46
DEL1560	46
DEL1561	54
DEL1562	54
DEL1563	54
DEL1564	54
DEL1574	20
DEL1575	20
DEL1576	21
DEL1577	21
DEL1578	22
DEL1579	52
DEL1580	52
STI043	75
STI099	76
STI100	76
STI270	68
STI271	68
STI272	68
STI273	68
STI277	84
STI278	84
STI279	83
STI280	68
STI281	68
STI282	82
STI284	113
STI285	113
STI286	113
STI287	113

STI288	113
STI289	113
STI290	68
STI292	68
STI293	68
STI294	80
STI295	80
STI296	80
STI298	80
STI299	80
STI300	68
STI309	108
STI320	68
STI326	68
STI375	78
STI376	78
STI382	88
STI383	88
STI384	88
STI385	109
STI396	108
STI398	108
STI400	115
STI401	115
STI402	115
STI404	115
STI405	115
STI406	115
STI407	115
STI408	115
STI415	89
STI416	103
STI417	103
STI418	112
STI419	88
STI420	103
STI422	72
STI423	72
STI425	123
STI426	123
STI431	82

STI432	82
STI433	83
STI439	118
STI440	118
STI441	118
STI442	119
STI443	119
STI444	77
STI445	77
STI446	77
STI459	98
STI460	98
STI461	98
STI462	98
STI463	98
STI464	98
STI465	98
STI466	99
STI467	99
STI468	99
STI469	99
STI470	99
STI471	99
STI472	99
STI473	108
STI474	109
STI475	109
STI476	109
STI477	109
STI478	100
STI479	100
STI480	100
STI483	125
STI484	125
STI485	125
STI486	125
STI487	125
STI488	125
STI489	110
STI491	110
STI492	113

STI493	113
STI494	112
STI495	112
STI496	112
STI513	102
STI514	102
STI515	102
STI516	102
STI517	102
STI518	102
STI519	102
STI520	102
STI521	103
STI522	103
STI556	100
STI557	100
STI558	100
STI559	100
STI560	100
STI561	100
STI562	100
STI563	100
STI564	100
STI565	100
STI566	100
STI567	100
STI568	100
STI569	100
STI570	100
STI571	100
STI572	100
STI573	100
STI574	100
STI575	100
STI576	100
STI577	100
STI578	100
STI579	100
STI580	100
STI581	100
STI582	100

STI583	100
STI584	100
STI585	100
STI586	100
STI587	100
STI588	100
STI605	98
STI606	98
STI607	98
STI608	98
STI609	98
STI610	98
STI611	98
STI612	99
STI613	99
STI614	99
STI615	99
STI616	99
STI617	99
STI618	99
STI621	99
STI637	112
STI638	112
STI639	112
STI640	112
STI641	112
STI642	112
STI643	112
STI644	112
STI645	112
STI646	112
STI647	121
STI648	121
STI649	121
STI650	121
STI651	121
STI652	116
STI653	116
STI654	116
STI655	116
STI656	116

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK
/ List of article numbers

STI657	116
STI658	121
STI659	121
STI660	126
STI661	126
STI662	126
STI663	126
STI664	126
STI665	126
STI666	126
STI667	126
STI668	126
STI669	126
STI670	126
STI671	126
STI672	126
STI673	126
STI674	126
STI675	126
STI676	126
STI677	126
STI678	126
STI679	126
STI680	116
STI681	116
STI682	116
STI683	116
STI684	108
STI685	108
STI686	123
STI687	123
STI688	123
STI689	123
STI690	123
STI691	123
STI692	123
STI693	123
STI694	123
STI695	123
STI696	123
STI697	123

STI698	123
STI699	123
STI700	123
STI701	123
STI702	123
STI703	123
STI704	123
STI705	123
STI706	123
STI707	123
STI708	123
STI714	111
STI715	111
STI716	125
STI717	125
STI718	125
STI719	125
STI720	125
STI721	125
STI722	125
STI723	125
STI724	125
STI725	125
STI726	125
STI727	125
STI728	125
STI729	125
STI730	125
STI731	125
STI732	125
STI733	125
STI734	125
STI735	124
STI736	124
STI737	124
STI738	124
STI739	124
STI740	124
STI741	124
STI742	124
STI743	124

STI744	124
STI745	124
STI746	124
STI747	124
STI748	124
STI749	124
STI750	124
STI751	124
STI752	124
STI753	90
STI757	73
STI758	73
STI759	73
STI760	73
STI761	73
STI762	73
STI763	72
STI764	72
STI765	72
STI766	72
STI767	72
STI768	72
STI769	72
STI770	72
STI771	72
STI772	72
STI773	72
STI774	72
STI775	72
STI776	72
STI777	72
STI778	72
STI779	72
STI780	72
STI781	73
STI782	73
STI783	73
STI784	73
STI785	101
STI786	101
STI787	101

STI788	101
STI789	101
STI790	101
STI791	101
STI792	101
STI793	101
STI794	101
STI795	101
STI796	101
STI797	101
STI798	101
STI799	101
STI800	101
STI812	113
STI813	113
STI827	72
STI877	105
STI879	105
STI881	104
STI883	104
STI885	104
STI887	104
STI888	105
STI889	105
STI890	105
STI891	106
STI892	106
STI893	106
STI894	106
STI895	106
STI896	106
STI897	106
STI898	106
STI899	106
STI900	106
STI901	106
STI902	106
STI903	106
STI904	106
STI905	106
STI906	121

STI907	121
STI908	121
STI909	121
STI910	121
STI929	116
STI930	116
STI932	126
STI933	80
STI934	80
STI935	80
STI937	80
STI938	80
STI939	80
STI940	80
STI941	80
STI942	80
STI944	80
STI945	80
STI947	121
STI948	121
STI949	72
STI950	72
STI951	72
STI952	72
STI953	72
STI954	72
STI955	72
STI956	72
STI957	72
STI958	72
STI959	72
STI960	72
STI1012	119
STI1013	119
STI1025	71
STI1031	107
STI1032	107
STI1033	107
STI1034	107
STI1035	107
STI1041	90

STI1043	79
STI1044	75
STI1045	75
STI1055	120
STI1056	120
STI1057	120
STI1058	120
STI1059	120
STI1060	120
STI1061	120
STI1062	120
STI1063	120
STI1064	120
STI1065	120
STI1066	120
STI1067	120
STI1068	120
STI1071	114
STI1072	114
STI1073	114
STI1074	114
STI1077	128
STI1078	128
STI1079	128
STI1080	67
STI1081	116
STI1082	116
STI1085	122
STI1086	122
STI1087	122
STI1088	122
STI1089	123
STI1090	123
STI1098	74
STI1099	74
STI1100	74
STI1101	74
STI1102	74
STI1103	74
STI1104	74
STI1105	74

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK

/ List of article numbers

STI1106	74
STI1107	74
STI1108	74
STI1109	74
STI1110	74
STI1111	74
STI1112	74
STI1113	74
STI1114	124
STI1115	124
STI1116	124
STI1117	124
STI1118	124
STI1119	124
STI1120	124
STI1121	124
STI1122	124
STI1123	117
STI1124	117
STI1125	117
STI1126	114
STI1127	114
STI1128	114
STI1129	114
STI1130	114
STI1131	114
STI1165	117
STI1166	117
STI1167	73
STI1178	67
STI1179	67
STI1180	129
STI1181	129
STI1182	129
STI1183	129
STI1184	129
STI1185	130
STI1186	130
STI1187	130
STI1188	130
STI1189	128

STI1190	128
STI1191	128
STI1213	76
STI1214	88
STI1241	122
STI1242	122
STI1243	122
STI1244	122
STI1245	122
STI1246	122
STI1247	122
STI1249	122
STI1260	79
STI1261	77
STI1262	77
STI1263	77
STI1264	118
STI1265	118
STI1288	90
STI1289	89
STI1290	90
STI1294	70
STI1294K	70
STI1301	91
STI1302	91
STI1303	91
STI1304	91
STI1305	91
STI1306	91
STI1310	83
STI1311	82
STI1312	82
STI1313	88
STI1314	89
STI1315	89
STI1316	89
STI1317	89
STI1318	124
STI1341	84
STI1381	107
STI1382	123

STI1386	118
STI1387	118
STI1388	118
STI1389	118
STI1390	118
STI1391	118
STI1392	118
STI1393	118
STI1436	79
STI1450	127
STI1451	127
STI1452	127
STI1453	127
STI1454	127
STI1455	127
STI1456	127
STI1457	127
STI1458	91
STI1459	77
STI1460	81
STI1494	119
STI1495	119
STI1497	119
STI1498	119
STI1499	119
STI1500	119
STI1501	119
STI1503	119
STI1504	119
STI1505	119
STI1506	119
STI1507	119
STI1508	119
STI1512	100
STI1513	100
STI1517	86
STI1518	86
STI1519	87
STI1520	87
STI1521	71
STI1524	93

STI1525	93
STI1526	93
STI1527	93
STI1528	95
STI1529	96
STI1530	94
STI1531	94
STI1532	92
STI1533	96
STI1534	96
STI1535	97
STI1536	97
STI1537	97
STI1538	92
STI1539	86
STI1566	76
STI1570	69
STI1571	69
STI1572	69
STI1583	80
STI1584	80
STI1585	87
STI1586	93
STI1587	95
STI1588	95
STI1589	95
STI1590	94
STI1591	94
STI1592	96
STI1593	96
STI1594	97
STI1595	97
STI1596	97
SKY127	133
SKY128	133
SKY129	133
SKY130	133
SKY131	133
SKY132	133
SKY133	133

SKY134	133
SKY135	133
SKY136	133
SKY137	133
SKY138	133
SKY139	133
SKY195	133
SKY196	133
SKY197	133
SKY198	133
SKY393	131
SKY394	131
SKY395	131
SKY509	133
SKY510	133
SKY511	133
SKY512	133
SKY710	133
SKY755	133
SKY811	131
SKY814	131
SKY815	131
SKY816	131
SKY1300	131
SKY1461	132
SKY1462	132
SKY1463	132
SKY1464	132
SKY1465	132
SKY1466	132
SKY1467	132
SKY1468	132
SKY1469	132
SKY1470	132
SKY1471	132
SKY1472	132
SKY1473	132
SKY1474	132
SKY1475	132
SKY1476	132
SKY1477	132

SKY1516	132
SKY1565	133
STIEA18646	135
STIEA18647	135
STIEA18648	135
STIEA18661	136
STIEA18662	136
STIEA18965	136
STIEA18969	136
STIEA19160	135
STIEA19165	135
STIEA19564	135
STIEA19565	135
STIEA19566	135
STIEA19567	135
STIEA20158	134
STIEA20161	134
STIEA20163	134
STIEA20559	65
STIEA21312	135
STIEA21313	135
STIEA21826	134
STIEA21827	134