

Tartalomjegyzék	
Fényforrások/ Lighting sources	2 - 17
LED fényforrások/ LED lighting sources	2-7
LED szalagok/LED stripes	8-9
LED szalag vezérlők, tápegységek / LED strip controllers, drivers	10 - 11
Energiatakarékos kompakt fénycsövek /Energy saving lamps	12
Nagyteljesítményű kompakt fénycsövek /High wattage energy saving lamps	13
Halogén fényforrások / Halogen lighting sources	14 - 15
Speciális fényforrások - Infra izzók, UV fénycsövek, Hagyományos izzók/ Special lamps - Infra, BLB, Incandescent lamps	16
T8 háromsávos fénycsövek / T8 tri-phos tubes	17
Lámpatestek / Lighting fixtures	18 - 43
LED lámpatestek / LED lighting fixtures	18 - 26
LED panelek / LED panels	18 - 21
LED mennyezeti, fali, por- páramentes lámpatestek / LED ceiling, wall, waterproof lamps	22 - 23
LED reflektorok / LED floodlights	24
LED bútorvilágítók, fejlámpa / LED wall lamps, headlight	25
LED vészvilágítók / LED emergency lamps	26
Hagyományos lámpatestek / Traditional lighting fixtures	27 - 43
Halogén reflektorok / Halogen floodlights	27
Por- páramentes lámpatestek T8 / Water- and dustproof lamps T8	28 - 30
Tükrös-rácsos lámpatestek T8, T5 / Louver fittings T8, T5	31 - 33
Mennyezeti, fali, kültéri lámpatestek / Ceiling, wall, garden lamps	34 - 38
Mozgásérzékelők, alkonykapcsoló / Motion sensors, light control switch	39
Bútorvilágítók / Electric wall lamps	40
Beeépíthető spotlámpa keretek / Spotlight frames	41
Szerelőlámpák / Working lamps	42
Búrák, foglalatok / Glass lamps shades, caps	43
Lakossági termékek /Products for household use	44 - 57
Szén-monoxid érzékelő / Carbon-monoxide detector	44
Vezeték nélküli csengő / Wireless doorbell	44
Elektromos szerelvények/ Electric sockets and switches	45 - 47
Audio, video kaputelefonok / Audio, video doorphones	48 - 49
Hosszabbítók, kábeldobok/ Extension cords, cable reels	50
Hálózati elosztók/ Extension sockets	51
Túlfeszültségvédelmi elosztók/ Extension sockets with overload and surge protection	52
Szerelt vezetékek, flexók/ Extension cords	53
Szerelhető dugaljak, dugvillák /Electrical plugs and sockets	54
Gumi dugaljak, dugvillák, utazó adapter / Rubber plugs, sockets, travel adapter	55
Időkapcsolók/ Timers	56
Álló ventilátor/ Stand fan	57
Szellőzőszektechnika/Ventilation	58 - 59
Szerszámok/Tools	60 - 64
Krimpelő fogók /Crimping tools	60

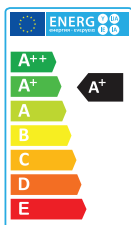
Kábelvágók, vezetékek csupaszolók /Cable cutters, wire strippers	61
Fáziscsúszók, szigetelt csavarhúzó / Testers, insulated screwdrivers	62
Szigetelt, szigeteletlen fogók / Insulated and non-insulated pliers	63
Installáció, energiaeelosztás /Installation, energy distribution	64 - 81
Lakáseelosztók / Distribution box	64 - 65
Kismegszakítók/ Miniature circuit breakers (MCBs)	66
Áram- védőkapcsolók/ Residual current circuit breakers (RCCBs)	67
Motorvédő kapcsolók és kiegészítők/ Motor protection circuit breakers and accessories	68 - 69
Mágneskapcsolók D és K sorozat és kiegészítők/ AC contactors D and K range and accessories	70 - 71
Hőkioldók/ Thermal relays	72
Végálláskapcsolók/ Limit switches	73
Egyéb moduláris termékek / Other modular products	73 - 74
Almérők/ Kilowatt hour meters	75
Késes (NH) aljzatok, kezelőfogó, dol betétek / Low voltage fuse bases, fuse puller, DII/DIII fuses	76
Szakaszoló biztosítók / Fuse disconnecter switches	77
Fővezeték soroló sorkapcsok / Modular terminal blocks	77 - 78
Elosztóblokkok/ Distribution blocks	79
Sorkapocs, fésűs sín/ Terminal block, busbar	80
Kalapsín, EPH kapocs, föld-nulla sín/ Din rail, equipotential terminal block, earth-neutral bar	81
Szerelési anyagok / Installational accessories	82 - 90
Műanyag csatorna, öntapadós műanyag csatorna/ Cable trunking and self-adhesive cable trunking	82
Kötődoboz, vezetékbefűző, gipszkarton doboz, peremes tipli/ Junction box, wire puller, wall cavity box, expand plug	83
Csőbilincs, könyök, karmantyú/ Gripper clamp, bend, coupler	84
Tömszelence, vezetékösszekötő/ Electric cable tangency, wire connector	85
Szigetelő szalagok, kábelösszekötő spirál/ PVC insulating tape, cable spiral wrap	86
Kábelkötégek, kábelkötégető talp/ Cable ties, self-adhesive tie mount	87
Érvéghüvely, Iker érvéghüvely/ Preinsulated terminal E series, twin preinsulated terminal	88
Szemes saru/ preinsulated terminal	89
Szemes csósaru, hidraulikus prés/ Cable lug, hydraulic plier	90
Villámvédelem / Lightning protection	91 - 93
Körvezető, acél szalag, vezetőtartó/ Hot- dip galvanized wire, strip, conductor holders	91
Keresztföldelők/ Earthing rods	92
Rúdföldelők/ Round steel earthing rods	93
Skybox fémszekrények / Skybox metal enclosures	94 - 95
Szerelőlapos, maszkolt fémszekrények/ Metal enclosures with mounting plate and panel type	94
Sorolható állószekrények és maszkolt kiegészítők/ Modular cabinet and cover for modular cabinet	95
Kódjegyzék/ Code list	96 -100

LED SPOT LED SPOT

FÉNYFORRÁSOK lighting sources

Daniella
deLux

GU10 3W (48xSMD3528)



Névleges feszültség
/Rated voltage:
220-240V

Működési hőm.
/Operating temp. :
-10°C - +40°C

Frekvencia
/Frequency: **50Hz**

Élettartam
/Lifetime: **30 000h**

Megtakarítás
/Save: **90%**

Szabványok
/Relevant standard:
**EN62031; EN60598;
EN60968**



Rendelési kód /Article number	DEL 1133	DEL 1134
Teljesítmény /Rated power	3W	
Foglalat /Cap	GU10	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	2 700K
Sugárzási szög /Beam angle	120°	
Fényáram /Luminosity	220lm	
Méret /Size	50 x 60 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

GU10 3,5W (60xSMD3528)



Rendelési kód /Article number	DEL 319	DEL 276
Teljesítmény /Rated power	3,5 W	
Foglalat /Cap	GU10	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	2 700K
Sugárzási szög /Beam angle	120°	
Fényáram /Luminosity	240lm	220lm
Méret /Size	50 x 60 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	250 db/pcs	

GU10 (SMD2835) Opál / Opal



Rendelési kód /Article number	DEL1216	DEL1217	DEL1218	DEL1219	DEL1207	DEL1208
Teljesítmény /Rated power	3W		4W		5W	
Foglalat /Cap	GU10					
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000 K	2 700 K	4000 K	2 700 K	4 000 K	2 700K
Sugárzási szög /Beam angle	120°					
Fényáram /Luminosity	250 lm		320 lm		420 lm	
LED-ek száma /number of LEDs	12		15		18	
Méret /Size	50 x 55 mm					
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs					

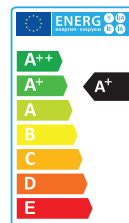
Daniella
deLux

LED SPOT FÉNYFORRÁSOK lighting sources

MR16 (48xSMD3528) - 12V AC/DC



Rendelési kód /Article number	DEL 305
Teljesítmény /Rated power	3 W
Foglalat /Cap	GU 5,3
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K
Sugárzási szög /Beam angle	120°
Fényáram /Luminosity	200 lm
Méret /Size	50 x 50 mm
Csomagolási egység /Packing unit	200 db/pcs



Névleges feszültség /Rated voltage:

220-240V

Működési hőm. /Operating temp. :
-10°C - +40°C

Frekvencia /Frequency: **50Hz**

Élettartam /Lifetime: **30 000h**

Megtakarítás /Save: **90%**

Szabványok /Relevant standard:
EN62031; EN60598; EN60968

E27/E14 (60xSMD3528)



Rendelési kód /Article number	DEL 303	DEL 304
Teljesítmény /Rated power	3,5W	
Foglalat /Cap	E27	E14
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	
Sugárzási szög /Beam angle	120°	
Fényáram /Luminosity	240lm	
Méret /Size	50 x 75 mm	
Csomagolási egys. /Packing unit	250 db/pcs	



SPOT R50 (7xSMD2835) Opál / Opal

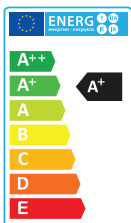


Rendelési kód /Article number	DEL 1151	DEL 1152
Teljesítmény /Rated power	6 W	
Foglalat /Cap	E14	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	2 700K
Sugárzási szög /Beam angle	180°	
Fényáram /Luminosity	500 lm	
Méret /Size	50 x 85mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

KÖRTE, GYERTYA, LED pear, candle, GÖMB ALAKÚ ball shape bulbs

LED FÉNYFORRÁSOK A50 (6xSMD2835) Opál / Opal

Daniella
deLux



Névleges feszültség
/Rated voltage:
220-240V

Működési hőm.
/Operating temp.:
-10°C - +40°C

Frekvencia
/Frequency: 50Hz

Élettartam
/Lifetime: 30 000h

Megtakarítás
/Save: 90%

Szabványok
/Relevant standard:
EN62031; EN60598;
EN60968



Rendelési kód /Article number	DEL 1253	DEL 1198
Teljesítmény /Rated power	3,5 W	
Foglalat /Cap	E27	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle	180°	
Fényáram /Luminosity	280 lm	
Méret /Size	83 x 50 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	50 db/pcs	

FILAMENT körte (4x1W COG LED)



Rendelési kód /Article number	DEL 1168
Teljesítmény /Rated power	4 W
Foglalat /Cap	E27
Színhőmérséklet /Colour temp.	3 000 K
Sugárzási szög /Beam angle	360°
Fényáram /Luminosity	440 lm
Méret /Size	110 x 60 mm
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs

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	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

A60 (12xSMD2835) Opál / Opal



Rendelési kód /Article number	DEL 1197	DEL 1196
Teljesítmény /Rated power	11 W	
Foglalat /Cap	E27	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	2 700K
Sugárzási szög /Beam angle	270°	
Fényáram /Luminosity	1 000 lm	
Méret /Size	125 x 60mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

KÖRTE, GYERTYA, LED pear, candle, GÖMB ALAKÚ ball shape bulbs

LED FÉNYFORRÁSOK A60 (14xSMD2835) Opál / Opal

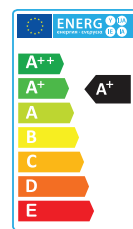


Rendelési kód /Article number	DEL 1220	DEL 1221
Teljesítmény /Rated power	14 W	
Foglat /Cap	E27	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	2 700K
Sugárzási szög /Beam angle	270°	
Fényáram /Luminosity	1 200 lm	
Méret /Size	125 x 60mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

C37 (15x0,2WxSMD2835) Opál / Opal



Rendelési kód /Article number	DEL1211	DEL 1140
Teljesítmény /Rated power	3W	
Foglat /Cap	E14	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000 K	2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle	320°	
Fényáram /Luminosity	320 lm	
Méret /Size	104 x 37 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	



Daniella
deLux

FILAMENT gyertya (2x1W COG LED)



Rendelési kód /Article number	DEL 1169
Teljesítmény /Rated power	2W
Foglat /Cap	E14
Színhőmérséklet /Colour temp.	3 000 K
Sugárzási szög /Beam angle	360°
Fényáram /Luminosity	220 lm
Méret /Size	122 x 35 mm
Csomagolási egys./Packing unit	100 db/pcs

Névleges feszültség
/Rated voltage:
220-240V

Működési hőm.
/Operating temp. :
-10°C - +40°C

Frekvencia
/Frequency: 50Hz

Élettartam
/Lifetime: 30 000h

Megtakarítás
/Save: 90%

Szabványok
/Relevant standard:
EN62031; EN60598;
EN60968

G45 (15x0,2W SMD2835) Opál / Opal

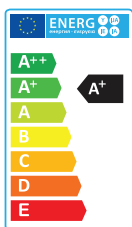


Rendelési kód /Article number	DEL 997	DEL 1139
Teljesítmény /Rated power	3 W	
Foglat /Cap	E14	
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000 K	2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle	120°	
Fényáram /Luminosity	250 lm	
Méret /Size	74 x 45 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	



LED SPECIÁLIS LED Special

FÉNYFORRÁSOK lighting sources



Névleges feszültség
/Rated voltage:
220-240V

Működési hőm.
/Operating temp.:
-10°C - +40°C

Frekvencia
/Frequency: **50Hz**

Élettartam
/Lifetime: **30 000h**

Megtakarítás
/Save: **90%**

Szabványok
/Relevant standard:
**EN62031; EN60598;
EN60968**



G4 (9XSMD5050) 12V AC/DC - G9 (8X 0,5W SMD2835)

DEL 216



DEL 1141 / DEL 1142



DEL 1159

Rendelési kód /Article number	DEL 216	DEL1141	DEL 1142	DEL 1159
Teljesítmény /Rated power	1,8 W			2,5 W
Foglalat /Cap	G4			G9
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000K	4 000 K	2 700 K	4 000 K
Sugárzási szög /Beam angle	360°	180°		120°
Fényáram /Luminosity	120 lm	130 lm		180 lm
Méret /Size	11x35 mm	30x43 mm		18x60 mm

2G11 (72xSMD2835)



Rendelési kód /Article number	DEL 1212
Teljesítmény /Rated power	18 W
Foglalat /Cap	2G11
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000 K
Sugárzási szög /Beam angle	180°
Fényáram /Luminosity	1400 lm
Méret /Size	40 x 415 mm
Csomagolási egység /Packing unit	20 db/pcs

2D panel (SMD 2835)



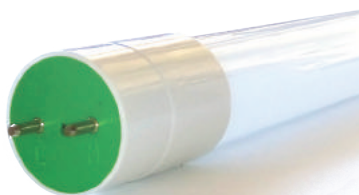
Rendelési kód /Article number	DEL1174	DEL 1175	DEL1176	DEL1177
Teljesítmény /Rated power	9 W		15W	
Foglalat /Cap	GR10q			
Színhőmérséklet /Colour temp.	2 700K	4 000 K	2 700K	4 000K
Sugárzási szög /Beam angle	180°			
Fényáram /Luminosity	800 lm		1 200 lm	
LEDek száma /LED number	48		72	
Méret /Size	145 x 32 mm		190 x 36 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	20 db/pcs			

LED SPECIÁLIS LED Special FÉNYFORRÁSOK lighting sources



LED FÉNYCSŐ /LED tube

Egyoldalú bekötés /Single end tube



Rendelési kód /Article number	DEL1307	DEL 1308	DEL1309
Névleges feszültség/Rated voltage	AC175-265V		
Névleges teljesítmény/ Rated power	9W	18W	23W
Foglalat/ Cap	G13		
Anyaga / Material	üveg / glass		
Színhőmérséklet / Colour temp	4000K		
Sugárzási szög / Beam angle	320°		
Fényáram / Luminosity	850 lm	1750 lm	2300 lm
Élettartam/ Lifetime	20 000h		
Színvisszaadás / Colour rendering CRI	Ra>80		
LED-ek száma / LED quantity	48x2835 SMD	96x2835 SMD	120x2835 SMD
Méret / Size	600x26mm	1200x26mm	1500x26mm
Csomagolási egys. / Packing unit	20db/pcs		

LED SZALAG TELJESÍTMÉNY - ÉS TÁPEGYSÉGTÁBLÁZAT

LED strip
rated power table

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



LED SZALAGOK

NEM VÍZMENTES - IP20

LED strip
non-waterproof - IP20

Daniella
deLux

4,8W/m - 60xSMD3528/m



Rendelési kód /Article number:
DEL 1143
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet
/Colour temp.: **4 000 K**
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **240lm/m**
Méret /Size: **8 x 0,2 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**



Rendelési kód /Article number:
DEL 1144
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet
/Colour temp.: **2 700 K**
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **240 lm/m**
Méret /Size: **8 x 0,2 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**

9,6W/m -120xSMD3528/m

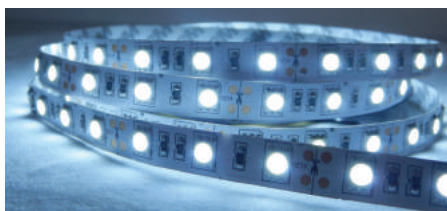


Rendelési kód /Article number:
DEL 1224
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet
/Colour temp.: **4 000 K**
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **600lm/m**
Méret /Size: **8 x 0,2 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**



Rendelési kód /Article number:
DEL 1225
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **600 lm/m**
Méret /Size: **8 x 0,2 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**

14,4W/m - 60xSMD5050/m



Rendelési kód /Article number:
DEL 1228
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
4 000 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **960 lm/m**
Méret /Size: **10 x 0,2 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**



Rendelési kód /Article number:
DEL 1229
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **960 lm/m**
Méret /Size: **10 x 0,2 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**



Rendelési kód /Article number:
DEL 1230
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
RGB
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: -
Méret /Size: **10 x 0,2 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**

Névleges feszültség
/Rated voltage:
12V DC

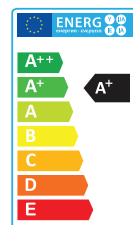
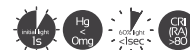
Működési hőm.
/Operating temp. :
-10°C - +40°C

Frekvencia
/Frequency: **50Hz**

Élettartam
/Lifetime: **30 000h**

Megtakarítás
/Save: **90%**

Szabványok
/Relevant standard:
**EN62031; EN60598;
EN60968**



LED SZALAGOK LED strip

VÍZMENTES - IP65 waterproof - IP65

Daniella
deLux

4,8W/m - 60x SMD3528/m



Rendelési kód /Article number:
DEL 316
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
4 000 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **240 lm/m**
Méret /Size: **10 x 3,8 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**



Rendelési kód /Article number:
DEL1223
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **240 lm/m**
Méret /Size: **10 x 3,8 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**

9,6W/m - 120x SMD3528/m



Rendelési kód /Article number:
DEL 1226
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
4 000 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **600 lm/m**
Méret /Size: **10 x 3,8 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**



Rendelési kód /Article number:
DEL 1227
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **600 lm/m**
Méret /Size: **10 x 3,8 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**

14,4W/m - 60x SMD5050/m



Rendelési kód /Article number:
DEL 1231
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
4 000 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **960 lm/m**
Méret /Size: **10 x 3,8 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**



Rendelési kód /Article number:
DEL 1232
Névleges feszültség
/ Rated power: **12V DC**
Színhőmérséklet /Colour temp.:
2 700 K
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
Fényáram /Luminosity: **960 lm/m**
Méret /Size: **10 x 3,8 x 5 000 mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **5m/tekercs/roll**

LED SZALAG LED strip

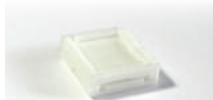
kiegészítők accessories - IP20

LED szalag rögzítő
- Fixing clip



Rendelési kód /Article number:
DEL 1146

2 pólusú összekötő
- 2 pole connector



Rendelési kód /Article number:
DEL 1147

2 pólusú 90°-os ív
- 2 pole, 90° bend



Rendelési kód /Article number:
DEL 1148

2 pólusú T elágazás
- 2 pole T junction



Rendelési kód /Article number:
DEL 1149

2 pólusú hosszabbító - 2 pole extension



Rendelési kód /Article number:
DEL 1150

LED SZALAG RGB RÁDIÓFREKVENCIÁS VEZÉRLŐK



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**

LED strip RGB RF controllers

Daniella
deLux



Rendelési kód
/Article number:
DEL1296

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 IP67

LED strip drivers - IP67



Rendelési kód /Article number: **DEL 358**

Teljesítmény /Rated power **30 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output **12V**
IP védettség /IP protection **IP67**
Kimenő áramerősség/Current output **2,5A**
Méret /Size: **217x8,5x20mm**

Rendelési kód /Article number: **DEL 359**



Teljesítmény
/Rated power : **60 W**
Tápfeszültség
/ Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség
/Voltage output **12V**
IP védettség
/IP protection: **IP67**
Kimenő áramerősség
/Current output **5A**
Méret /Size: **180x68x53mm**

Rendelési kód /Article number: **DEL 360**



Teljesítmény
/Rated power: **100 W**
Tápfeszültség
/ Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség
/Voltage output **12V**
IP védettség /IP protection **IP67**
Kimenő áramerősség/Current output **8,3A**
Méret /Size: **237x72x45mm**

LED SZALAG TÁPEGYSÉGEK - IP20

LED strip drivers - IP20

Daniella
deLux

Adapter típusú tápegységek - Adapter type drivers



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

Teljesítmény /Rated power **12 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **220 - 240V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **1A**
Méret /Size: **58x25x48mm**

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



Teljesítmény /Rated power **24 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **220 - 240V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **2A**
Méret /Size: **85x45x40mm**

Nem adapter típusú tápegységek - Non-adapter type drivers

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



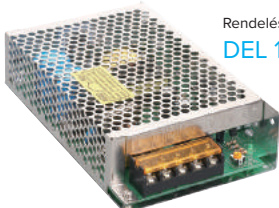
Teljesítmény /Rated power **18 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **1,5 A**
Méret /Size: **115x45x28mm**

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



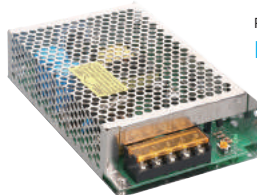
Teljesítmény /Rated power **30 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **2,5 A**
Méret /Size: **140x45x28mm**

Rendelési kód /Article number:
DEL 1236



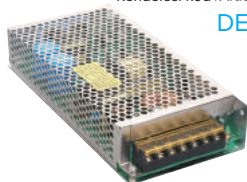
Teljesítmény /Rated power **60 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség /Current output **5A**
Méret /Size: **159x97x38mm**

Rendelési kód /Article number:
DEL 1237



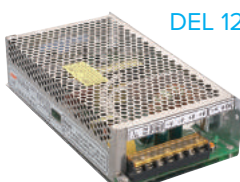
Teljesítmény /Rated power **75 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **6,25A**
Méret /Size: **159x97x38mm**

Rendelési kód /Article number:
DEL 1238



Teljesítmény /Rated power **100 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **8,33A**
Méret /Size: **199x98x38mm**

Rendelési kód /Article number:
DEL 1239



Teljesítmény /Rated power **150 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **12,5A**
Méret /Size: **200x110x50mm**

Rendelési kód /Article number:
DEL 1240



Teljesítmény /Rated power **250 W**
Tápfeszültség / Rated voltage **170 - 250V**
Kimenő feszültség /Voltage output. **12V**
IP védelem /IP protection **IP20**
Kimenő áramerősség/Current output **20,83 A**
Méret /Size: **215x113x50mm**

Daniella
deLux

ENERGIATAKARÉKOS KOMPAKT FÉNYCSÖVEK

Energy saving
lamps

Feszültség
/ Rated voltage:
220-240V

Frekvencia
/ Frequency:
50Hz

Színhőmérséklet
/ Colour temperature:
2700K

Élettartam
/ Lifetime:
6 000h

Megtakarítás
/ Save: **80%**

Szabványok
/ Relevant standards:
**EN55015; EN61000;
EN60968**

Színvisszaadási index
/ Colour rendering index:
Ra: ≥ 80

2U

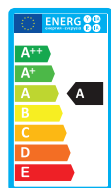


Rendelési kód /Article number	DEL 199	DEL 200	DEL 201
Teljesítmény /Rated power	11 W		15 W
Foglalat /Cap	E14	E27	E27
Áramfelvétel/Current	75mA		103mA
Fényáram /Luminosity	530 lm		800 lm
Méret /Size	145 x 40 mm		170 x 40 mm
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs		

Spiral T2



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



2D - 2D tube



Rendelési kód /Article number	DEL 450	DEL 449	DEL 448	DEL 447
Teljesítmény /Rated power	16 W	21 W	28 W	38 W
Foglalat /Cap	GR10q			
Áramfelvétel /Current	195mA		320mA	430mA
Fényáram /Luminosity	1000 lm	1200 lm	1800 lm	2500 lm
Méret /Size	134x 138x27mm		200x 204x32mm	
Csomagolási egység /Packing unit	40 db/pcs			

R7s reflektorhoz - for R7s halogen floodlight- 4000K



Rendelési kód /Article number	DEL 627
Teljesítmény /Rated power	24 W
Foglalat /Cap	R7s
Áramfelvétel/Current	165mA
Fényáram /Luminosity	1460 lm
Méret /Size	118 x 61mm
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs



NAGYTELJESÍTMÉNYŰ KOMPAKT FÉNYCSÖVEK High wattage energy saving lamps

Rendelési kód /Article number	DEL 1005	DEL 1006	DEL 1007	DEL 1008	DEL 1009
Teljesítmény /Rated power	32 W	42 W	60 W	75 W	100W
Foglalat /Cap	E27			E40	
Színhőmérséklet /Colour temp.	2 700K				
Áramfelvétel/Current	240mA	310mA	385mA	480mA	605mA
Fényáram /Luminosity	1600 lm	2100 lm	2700 lm	3300 lm	4500 lm
Méret /Size	165 x 61mm ø:12mm	190 x 83mm ø:16mm	206x 83mm ø:16mm	251x 83mm ø:16mm	260x 105mm ø:17mm
Csomagolási egység /Packing unit	50 db/pcs		20db/pcs		

- Energiatakarékos fényforrás általános hatásfoka: 40 - 50 lm / W
- Teljes fényáram elérése rövidebb idő alatt megy végbe, mint egy nagynyomású fémhalogén esetében.
- Rövidebb újragyújtási idő: nagynyomású izzók esetében meg kell várni, hogy a fényforrás kihűljön, csak aztán kapcsolható vissza. Pillanatnyi áramszünet esetén fontos!
- Nincs szükség előtétre és gyújtóra, ezáltal a lámpatestben kevesebb hibaforrás van.
- Nincs szükség meddő áram kompenzálásra, mivel a kompakt fénycsőnek kicsi az induktív terhelése.
- A fény 50 Hz-es vibrálása nincs jelen, mert nagyfrekvenciával működik, így nem fárasztja a szemet.
- Jóval több kapcsolási ciklust bírnak ki.
- Tetszőleges világítási helyzet.
- Kisebbségi hőtermelés.
- Kedvezőbb ár.

- General efficiency of energy-saving light source is: 40 - 50 lm / W
- Achieving full luminous flux takes place in a shorter period of time, than in case of a high pressure metal halide lamp.
- Shorter restarting time: as in case of high-pressure discharge lamps, it is needed to wait until the light source cools down, and only can be turned back afterwards. This is important in a momentary power outage!
- There is no need for ballast and ignitor, thus there are less sources of error in the luminaires.
- There is no need for reactive power compensation, as the compact fluorescent lamp has small inductive load.
- The 50-Hz flickering of the light is not present, because it works on high frequency, so it does not fatigue the eyes.
- They endure much more switching cycles.
- It has optional lighting position.
- It produces less heat.
- It is cheaper.



HALOGÉN Halogen FÉNYFORRÁSOK lighting sources

Daniella
deLux

A55 körte / A55 bulb



Rendelési kód /Article number	DEL 622	DEL499
Teljesítmény /Rated power	53 W	72 W
Foglalat /Cap	E27	
Fényáram /Luminosity	850 lm	1170 lm
Méret /Size	98 x 55 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

Frekvencia
/ Frequency: **50Hz**

Színhőmérséklet
/ Colour temperature: **2700K**

Élettartam
/ Lifetime: **2 000h**

Feszültség
/ Rated voltage:
220-240V (G4:12V)

Szabványok
/ Standard:

EN55015;

EN60432;

EN61000;

EN61547

C35 gyertya / C35 candle



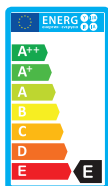
Rendelési kód /Article number	DEL 623
Teljesítmény /Rated power	28 W
Foglalat /Cap	E14
Fényáram /Luminosity	370 lm
Méret /Size	100 x 35 mm
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs

G45 gömb /G45 ball



Rendelési kód /Article number	DEL 269
Teljesítmény /Rated power	28 W
Foglalat /Cap	E14
Fényáram /Luminosity	370 lm
Méret /Size	78 x 45 mm
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs

G9 klikk /G9 click



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

G4 túlábás / G4 pin

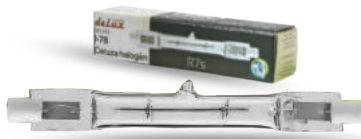


Rendelési kód /Article number	DEL 143
Teljesítmény /Rated power	20 W
Foglalat /Cap	G4
Fényáram /Luminosity	350 lm
Méret /Size	30 x 8 mm

HALOGÉN Halogen FÉNYFORRÁSOK lighting sources

Daniella
deLux

Ceruza J-78 /J-78 type



Rendelési kód /Article number	DEL 036	DEL037
Teljesítmény /Rated power	80 W	120 W
Foglalat /Cap	R7s	
Fényáram /Luminosity	1380 lm	2220 lm
Méret /Size	78 x 8 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	100 db/pcs



Ceruza J-118 /J-118 type



Rendelési kód /Article number	DEL 038	DEL 040	DEL 041
Teljesítmény /Rated power	120 W	230 W	400 W
Foglalat /Cap	R7s		
Fényáram /Luminosity	2220 lm	4650 lm	8850 lm
Méret /Size	118x 8 mm		
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs		

Frekvencia
/ Frequency: 50Hz

Színhőmérséklet
/ Colour temperature:
2700K

Élettartam
/ Lifetime: 2 000h

Feszültség
/ Rated voltage:
220-240V (G4:12V)

Szabványok
/ Standard:

EN55015;

EN60432;

EN61000;

EN61547

Tükrös GU10 /GU10 spot



Rendelési kód /Article number	DEL 1172	DEL 1173
Teljesítmény /Rated power	28 W	40 W
Foglalat /Cap	GU10	
Fényáram /Luminosity	600 lm	1000 lm
Méret /Size	54x 48 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	200 db/pcs	



Spot R50



Rendelési kód /Article number	DEL 1153	DEL 1154
Teljesítmény /Rated power	28 W	42 W
Foglalat /Cap	E14	
Fényáram /Luminosity	215 lm	372 lm
Méret /Size	105x 50 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

Spot R63



Rendelési kód /Article number	DEL 1203	DEL 1204
Teljesítmény /Rated power	28 W	42W
Foglalat /Cap	E27	
Fényáram /Luminosity	215 lm	372 lm
Méret /Size	105x 63 mm	
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs	

SPECIÁLIS FÉNYFORRÁSOK

Special lamps

Daniella
deLux

Infra izzók / Infra lamps

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



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

Rendelési kód /Article number	DEL 1001	DEL 1002	DEL 1003	DEL 1004
Teljesítmény /Rated power	150 W	250 W	150 W	250 W
Foglalat /Cap	E27			
Típus /Type	rubin		sec	
Méret /Size	174 x 125 mm			
Csomagolási egység /Packing unit	100 db/pcs			



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



UV fénycsövek / BLB lamps



Rendelési kód /Article number	DEL 1075	DEL 1076
Teljesítmény /Rated power	6 W	8 W
Foglat /Cap	G5	
Sugárzás /Radiation	365 nm	
Méret /Size	226x17mm	302x17 mm

Átmérő
/ Diameter:
17 mm
Élettartam
/ Lifetime:
5 000h

Páraelszívó izzó / Tubular lamp



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



Feszültség / Rated voltage:
220-240V
Frekvencia / Frequency:
50Hz
Színhőmérséklet
/ Colour temperature: 2700K
Élettartam / Lifetime: 1000h
Szabványok
/ Relevant standards:
EN60432

Parfüm izzó T55 / T55



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



Feszültség / Rated voltage:
220-240V
Frekvencia
/ Frequency: 50Hz
Színhőmérséklet
/ Colour temperature: 2700K
Élettartam / Lifetime: 1000h
Szabványok
/ Relevant standards:
EN60432

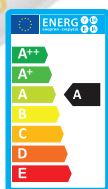
T8 HÁROM SÁVOS FÉNYCSÖVEK

T8 Tri-phos tubes

smihe

Európai gyártó

/ Made in EU



Foglalat / Cap: G13

Élettartam / Lifetime: 15 000h

Színvisszaadás / Colour rendering Ra=85

Csomagolási egység / Packing unit: 25db/pcs

Rendelési kód / Article number

DEL1282

Teljesítmény / Rated power 18W

Színhőmérséklet / Colour temp. 4000K

Méret / Size 600 x 25 mm

Fényáram / Luminosity 1350lm

Rendelési kód / Article number

DEL1283

Teljesítmény / Rated power: 18W

Színhőmérséklet / Colour temp. 6500K

Méret / Size 600 x 25 mm

Fényáram / Luminosity 1350lm

Rendelési kód / Article number

DEL1284

Teljesítmény / Rated power 36W

Színhőmérséklet / Colour temp. 4000K

Méret / Size 1200 x 25 mm

Fényáram / Luminosity 3350lm

Rendelési kód / Article number

DEL1285

Teljesítmény / Rated power 36W

Színhőmérséklet / Colour temp. 6500K

Méret / Size 1200 x 25 mm

Fényáram / Luminosity 3350lm

Rendelési kód / Article number

DEL1286

Teljesítmény / Rated power 58W

Színhőmérséklet / Colour temp. 4000K

Méret / Size 1500 x 25 mm

Fényáram / Luminosity 4690lm

Rendelési kód / Article number

DEL1287

Teljesítmény / Rated power 58W

Színhőmérséklet / Colour temp. 6500K

Méret / Size 1500 x 25 mm

Fényáram / Luminosity 4690lm

FÉNYFORRÁS ÖSSZEHAISONLÍTÓ

TÁBLÁZAT

Comparison table of lighting sources

FÉNYÁRAM (LUMEN)	220+	400+	700+	900+	1300+
 hagyományos	25W	40W	60W	75W	100W
 halogén	18W	28W	42W	53W	70W
 kompakt	6W	9W	12W	15W	20W
 LED	4W	6W	10W	13W	18W

LED PANELEK

LED panel lights

Daniella
deLux



Várható élettartam /Lifetime: **30 000h**
Névleges feszültség /Rated voltage: **100-240V AC / 50-60Hz**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4000K**
Sugárzási szög /Beam angle: **120°**
IP védetség/ IP protection: **IP20**

Beépítési lehetőségek: Álmennyezetbe süllyeszthető, függeszthető, mennyezetre szerelhető. /Installation possibilities: 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!

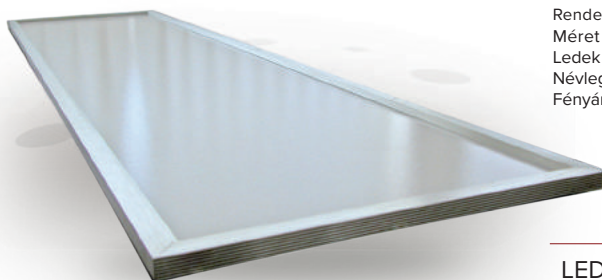
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben.
/The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.



LED panel 300

Rendelési kód /Article number: **DEL218**
Méret /Size: **295mm x 295mm x 9mm**
Ledek száma /LED number: **66 x SMD2835**
Névleges teljesítmény/Rated power: **15W**
Fényáram /Luminosity: **1100lm**

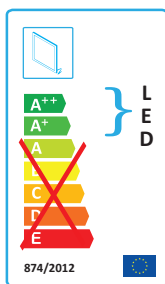
LED panel 600



Rendelési kód /Article number: **DEL207**
Méret /Size: **596mm x 595mm x 9mm**
Ledek száma /LED number: **192 x SMD2835**
Névleges teljesítmény/Rated power: **45W**
Fényáram /Luminosity: **3200lm**

LED panel 1 200

Rendelési kód /Article number: **DEL219**
Méret /Size: **1195mm x 295mm x 9mm**
Ledek száma /LED number: **192 x SMD2835**
Névleges teljesítmény/Rated power: **45W**
Fényáram /Luminosity: **3200lm**



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 helyiségekben vagy mélyebbre eresztett megvilágításhoz ideális megoldás a függesztékes megoldás.

Panelkekhez 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.

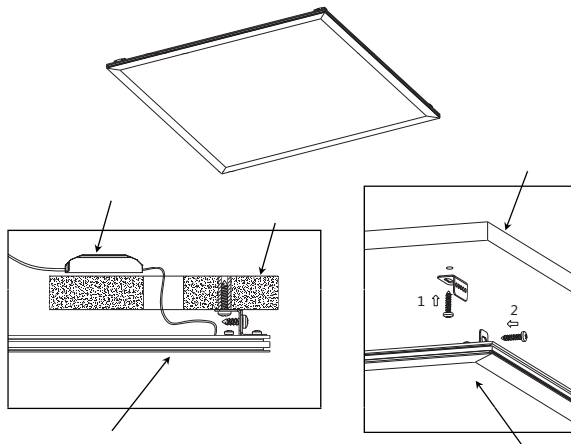
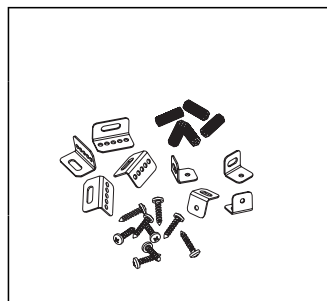
In any questions about the accessories for the panels please contact us!

Rögzítőfül / Fixing clip

Rendelési kód /Article number:

DEL1014

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

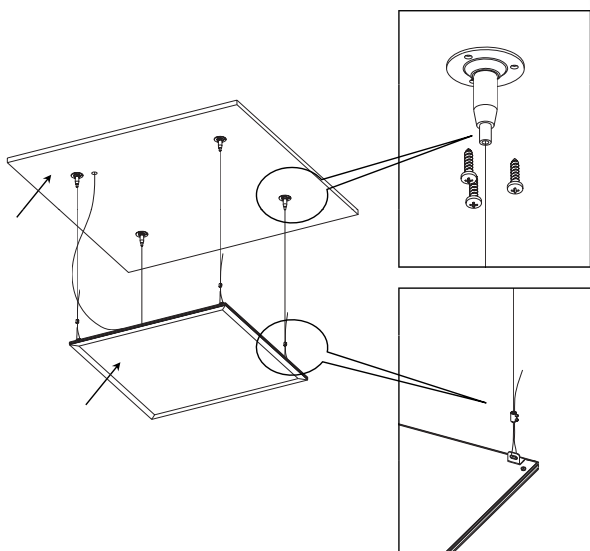


Függeszték /Hanging kit

Rendelési kód /Article number:

DEL1019

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

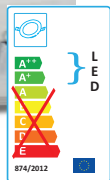


Várható élettartam / Lifetime: **30 000h**
 Névleges feszültség / Rated voltage: **110-265V AC / 50-60Hz**
 Sugárzási szög / Beam angle: **180°**
 LED típusa / LED type: **SMD2835**
 A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
 /The lamp includes LED driver!
 A lámpatest beépített
 LED - lámpákat tartalmaz.
 A lámpák nem cserélhetők
 a lámpatestben.
 /The lamp contains incorporated
 LED lighting sources. The lighting
 sources of this lamp are not changeable.

LED PANELEK

LED panel lights

Daniella
deLux



Süllyesztett, kerek 3W Recessed, rounded 3W

Rendelési kód / Article number: **DEL1266**
 Méret / Size: **85x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **210lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **15xSMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1267**
 Méret / Size: **85x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **210lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **15xSMD2835**

Süllyesztett, kerek 12W Recessed, rounded 12W

Rendelési kód / Article number: **DEL1274**
 Méret / Size: **170x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **840lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **55xSMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1275**
 Méret / Size: **170x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **840lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **55xSMD2835**

Süllyesztett, kerek 6W Recessed, rounded 6W

Rendelési kód / Article number: **DEL1270**
 Méret / Size: **120x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **420lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **25xSMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1271**
 Méret / Size: **120x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **420lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **25xSMD2835**

Süllyesztett, kerek 18W Recessed, rounded 18W

Rendelési kód / Article number: **DEL1278**
 Méret / Size: **225x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **1260lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **75xSMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1279**
 Méret / Size: **225x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **1260lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **75xSMD2835**

Süllyesztett, négyzetes 3W Recessed, squared 3W

Rendelési kód / Article number: **DEL1268**
 Méret / Size: **85x85x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **210lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **15xSMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1269**
 Méret / Size: **85x85x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **210lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **15xSMD2835**

Süllyesztett, négyzetes 12W Recessed, squared 12W

Rendelési kód / Article number: **DEL1276**
 Méret / Size: **160x160x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **840lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **55x SMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1277**
 Méret / Size: **160x160x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **840lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **55x SMD2835**

Süllyesztett, négyzetes 6W Recessed, squared 6W

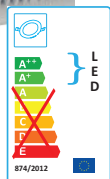
Rendelési kód / Article number: **DEL1272**
 Méret / Size: **120x120x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **420lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **25xSMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1273**
 Méret / Size: **120x120x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **420lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **25xSMD2835**

Süllyesztett, négyzetes 18W Recessed, squared 18W

Rendelési kód / Article number: **DEL1280**
 Méret / Size: **225x225x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **1260lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **3000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **75xSMD2835**

Rendelési kód / Article number: **DEL1281**
 Méret / Size: **225x225x20mm**
 Fényáram / Luminosity: **1260lm**
 Színhőmérséklet / Colour temp.: **4000K**
 LEDek száma/number of LEDs: **75xSMD2835**



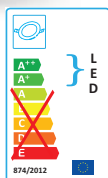
Várható élettartam /Lifetime: 30 000h
Névleges feszültség /Rated voltage: 110-265V AC / 50-60Hz
Sugárzási szög /Beam angle: 180°
LED típusa /LED type: SMD2835
A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
/The lamp includes LED driver!

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 PANELEK

LED panel lights

Daniella
deLux



Falon kívüli, kerek 6W

Surface mount, rounded 6W

Rendelési kód /Article number: **DEL1325**
Méret /Size: 120x40mm
Fényáram /Luminosity: 420lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 30xSMD2835

Rendelési kód /Article number: **DEL1326**
Méret /Size: 120x40mm
Fényáram /Luminosity: 420lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 30xSMD2835

Falon kívüli, kerek 18W

Surface mount, rounded 18W

Rendelési kód /Article number: **DEL1333**
Méret /Size: 225x40mm
Fényáram /Luminosity: 1260lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 90xSMD2835

Rendelési kód /Article number: **DEL1334**
Méret /Size: 225x40mm
Fényáram /Luminosity: 1260lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 90xSMD2835

Falon kívüli, kerek 12W

Surface mount, rounded 12W

Rendelési kód /Article number: **DEL1329**
Méret /Size: 170x40mm
Fényáram /Luminosity: 840lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 60xSMD2835

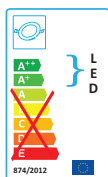
Rendelési kód /Article number: **DEL1330**
Méret /Size: 170x40mm
Fényáram /Luminosity: 840lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 60xSMD2835

Falon kívüli, kerek 24W

Surface mount, rounded 24W

Rendelési kód /Article number: **DEL1337**
Méret /Size: 300x40mm
Fényáram /Luminosity: 1680lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 120xSMD2835

Rendelési kód /Article number: **DEL1338**
Méret /Size: 300x40mm
Fényáram /Luminosity: 1680lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 120xSMD2835



Falon kívüli, négyzetes 6W

Surface mount, squared 6W

Rendelési kód /Article number: **DEL1327**
Méret /Size: 120x120x40mm
Fényáram /Luminosity: 420lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 30xSMD2835

Rendelési kód /Article number: **DEL1328**
Méret /Size: 120x120x40mm
Fényáram /Luminosity: 420lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 30xSMD2835

Falon kívüli, négyzetes 18W

Surface mount, squared 18W

Rendelési kód /Article number: **DEL1335**
Méret /Size: 225x225x40mm
Fényáram /Luminosity: 1260lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 90x SMD2835

Rendelési kód /Article number: **DEL1336**
Méret /Size: 225x225x40mm
Fényáram /Luminosity: 1260lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 90x SMD2835

Falon kívüli, négyzetes 12W

Surface mount, squared 12W

Rendelési kód /Article number: **DEL1331**
Méret /Size: 170x170x40mm
Fényáram /Luminosity: 840lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 60xSMD2835

Rendelési kód /Article number: **DEL1332**
Méret /Size: 170x170x40mm
Fényáram /Luminosity: 840lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 60xSMD2835

Falon kívüli, négyzetes 24W

Surface mount, squared 24W

Rendelési kód /Article number: **DEL1339**
Méret /Size: 300x300x40mm
Fényáram /Luminosity: 1680lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 3000K
LEdek száma/number of LEDs: 120xSMD2835

Rendelési kód /Article number: **DEL1340**
Méret /Size: 300x300x40mm
Fényáram /Luminosity: 1680lm
Színhőmérséklet /Colour temp.: 4000K
LEdek száma/number of LEDs: 120xSMD2835

LED LÁMPATESTEK

LED lighting fixtures

Daniella
deLux

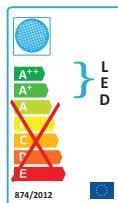


Nelly kerek lámpatest - OPÁL / Rounded lighting fittings

Rendelési kód /Article number	DEL 1050	DEL 1051	DEL 1052
Névleges feszültség /Rated voltage	100 -240V AC/ 50-60Hz		
Névleges teljesítmény /Rated power	14W	30W	10W
Sugárzási szög /Beam angle	180°		
Fényáram /Luminosity	1400 lm	2500 lm	900 lm
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000 K		
LEDek száma /LED number	144 x SMD 2835	288 x SMD 2835	156x SMD 2835
Védettség / IP protection	IP54		
Anyaga / Material	ABS+PC		
Várható élettartam /Lifetime	30 000 h		
Méret /Size	d=270x100 mm	d=362x100 mm	d=370x100 mm
Csomagolási egys. / Packing unit	12db/pcs	10db/pcs	12db/pcs
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 assembled both on wall and on ceiling.



DEL 1052

LEDNelly

mikrohullámú mozgásérzékelővel

/ With microwave motionsensor

Bekapcsolási időtartam

/Time delay (adjustable): 30s - 12min

Érzékelési távolság

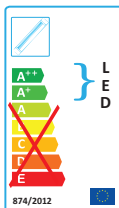
/Detection distance: 7m

LED por- és páramentes lámpatest OPÁL / LED water- and dustproof lamp

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.



Rendelési kód /Article number	DEL 1200
Névleges feszültség /Rated voltage	85 - 265 V AC
Névleges teljesítmény /Rated power	36W
Sugárzási szög /Beam angle	180°
Fényáram /Luminosity	3000 lm
Színhőmérséklet /Colour temp.	4000 K
LEDek száma /LED number	180 x SMD 2835
Várható élettartam /Lifetime	30 000 h
Méret /Size	1 200 x 86 x 65mm
Csomagolási egység /Pack. unit	6 db/pcs

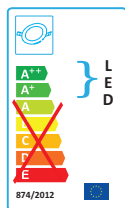
LED LÁMPATESTEK

LED lighting fixtures

Daniella
deLux



Sissy kerek lámpatest OPÁL /Rounded lighting fitting opal



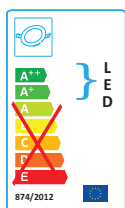
A lámpatest a tápegységet tartalmazza! /The lamp includes LED driver!
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Anyag/Material: **PMMA búra - Fém alj**
/PMMA cover - Metal base
IP védelem /IP protection **IP20**
Színvisztaadás / Colour rendering **Ra: ≥ 80**
Csomagolási egység /Packing unit **10 db-pcs / karton-box**



Rendelési kód /Article number	DEL 1251	DEL 1252
Névleges feszültség /Rated voltage	220-265 V	
Névleges teljesítmény /Rated power	14W	28W
Sugárzási szög /Beam angle	180°	
Fényáram /Luminosity	1400 lm	2800 lm
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000 K	
LEdek száma /LED number	88 x 0,2W SMD2835	159 x 0,2W SMD2835
Várható élettartam /Lifetime	30 000 h	
Méret /Size	290 x 50 mm	380 x 50 mm

LED Hajó lámpa / LED bulkhead fitting



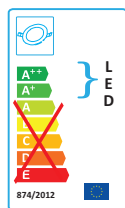
A lámpatest a tápegységet tartalmazza! /The lamp includes LED driver!
A lámpatest beépített LED - lámpákat tartalmaz.
A lámpák nem cserélhetők a lámpatestben. /The lamp contains incorporated LED lighting sources. The lighting sources of this lamp are not changeable.

Anyag/Material: **PC búra - PC alj** /PC cover - PC base
IP védelem /IP protection **IP54**
Színvisztaadás / Colour rendering: **Ra: ≥ 80**
Csomagolási egység /Packing unit **24 db-pcs / karton-box**

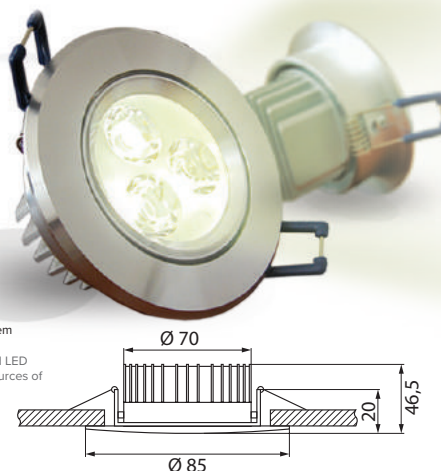


Rendelési kód /Article number	DEL 1259
Névleges feszültség /Rated voltage	220 -240V AC/ 50-60Hz
Névleges teljesítmény /Rated power	7,5W
Sugárzási szög /Beam angle	180°
Fényáram /Luminosity	600 lm
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000 K
LEdek száma /LED number	24 x SMD 2835
Várható élettartam /Lifetime	30 000 h
Méret /Size	170 x 90 x 50 mm

Beépíthető spotlámpa /Downlight lamp (3x1W PowerLED)



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.



Rendelési kód /Article number	DEL 209
Névleges feszültség /Rated voltage	100 -240V AC
Névleges teljesítmény /Rated power	3W
Sugárzási szög /Beam angle	45°
Fényáram /Luminosity	210 lm
Színhőmérséklet /Colour temp.	4 000 K
LEdek száma /LED number	3db Power LED
Várható élettartam /Lifetime	30 000 h
Méret /Size	d=86x46,5 mm
Kivágási méret /Installation hole size	d=70 mm
Csomagolási egység /Pack. unit	60db/pcs/carton/box

Várható élettartam

/Lifetime: **30 000h**

Névleges feszültség

/Rated voltage:

100-240V AC / 50-60Hz

Teljesítménytényező

/Power factor: **>0.98**

Színhőmérséklet

/Colour temp.: **5000K**

Sugárzási szög /Beam angle: **160°**

LED-ek feszültsége

/LED working voltage: **DC 30-36V**

Fényhasznosítás

/Light efficiency: **70-80lm/W**

IP védelem /IP protection: **IP65**

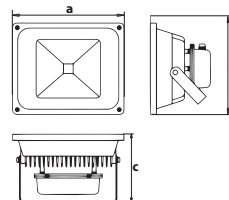
LED-ek száma /LED quantity: **1db**

LED REFLEKTOROK

LED floodlights

Daniella
deLux

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 reflektor 10W

Rendelési kód /Article number: **DEL322**

Méret /Size: **a: 115 mm , b: 86 mm; c: 86 mm**

Fényáram /Luminosity: **600lm**



LED reflektor 10W

- hordozható / portable

Rendelési kód /Article number: **DEL1258**

Méret /Size: **a: 130 , b: 250 mm; c: 160 mm**

Fényáram /Luminosity: **600lm**

Névleges feszültség /Rated voltage: **12V DC**



LED reflektor 30W

Rendelési kód /Article number: **DEL362**

Méret /Size: **a: 225 mm b: 185 mm c: 150 mm**

Fényáram /Luminosity: **1800lm**



LED reflektor 6x1W

Rendelési kód /Article number: **DEL1156**

Méret /Size: **a: 115mm , b: 85mm; c: 83mm**

Fényáram /Luminosity: **400lm**

LED-ek száma, típusa/ LED quantity, type: **6x1 COB LED**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4000K**



LED reflektor 10W

- mozgásérzékelővel / with sensor

Rendelési kód /Article number: **DEL365**

Méret /Size: **a: 115mm , b: 155mm; c: 105mm**

Fényáram /Luminosity: **600lm**

Érzékelési szög/ Detection angle: **160°**

Érzékelési távolság/ Detection distance: **6m**



LED reflektor 20W

Rendelési kód /Article number: **DEL361**

Méret /Size: **a: 180 mm b: 140 mm c: 127 mm**

Fényáram /Luminosity: **1200lm**



LED reflektor 30W

- mozgásérzékelővel / with sensor

Rendelési kód /Article number: **DEL1299**

Méret /Size: **a: 225mm , b: 185mm; c: 150mm**

Fényáram /Luminosity: **1800lm**

Érzékelési szög /Beam angle: **160 °**

Érzékelési távolság/ Detection distance: **6m**



LED reflektor 12x1W

Rendelési kód /Article number: **DEL1157**

Méret /Size: **a: 180mm , b: 140mm; c: 130mm**

Fényáram /Luminosity: **800lm**

LED-ek száma, típusa/ LED quantity, type: **12x1 COB LED**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4000K**



LED reflektor 10W -RGB

Rendelési kód /Article number: **DEL1155**

Méret /Size: **a: 115mm , b: 86mm; c: 86mm**



LED reflektor 20W

- mozgásérzékelővel / with sensor

Rendelési kód /Article number: **DEL1257**

Méret /Size: **a: 180mm , b: 140 mm c: 127 mm**

Fényáram /Luminosity: **1200lm**

Érzékelési szög /Beam angle: **160 °**

Érzékelési távolság/ Detection distance: **6m**



LED reflektor 50W

Rendelési kód /Article number: **DEL363**

Méret /Size: **a: 282 mm b: 232 mm c: 165 mm**

Fényáram /Luminosity: **3000lm**



LED reflektor 20x1W

Rendelési kód /Article number: **DEL1158**

Méret /Size: **a: 225mm , b: 185mm; c: 160mm**

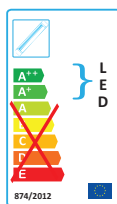
Fényáram /Luminosity: **1200lm**

LED-ek száma, típusa/ LED quantity, type: **20x1 COB LED**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4000K**

LED BÚTORVILÁGÍTÓK

LED wall lamps

Daniella
deLux



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!



LED T5 7W / LED T5 7W

Rendelési kód /Article number: **DEL 1048 - opál / opal**
Rendelési kód /Article number: **DEL 1192 - világos / clear**
Anyaga /Material: **Fém ház, PC búra / Metal body PC cover**
Névleges feszültség / Rated power: **220 - 240 VAC**
LED típusa /LED type: **36 x 2835 SMD**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4 000K**
Sugárzási szög /Beam angle: **180°**
Fényáram /Luminosity: **600lm**
Méret /Size: **600 x 24 mm**
Csomagolási egység /Packing unit: **30 db/karton pcs/box**

LED T5 14W OPÁL / LED T5 14W opal

Rendelési kód /Article number: **DEL 1049 - opál / opal**
Rendelési kód /Article number: **DEL 1193 - világos / clear**
Anyaga /Material: **Fém ház, PC búra / Metal body PC cover**
Névleges feszültség / Rated power: **220 - 240 VAC**
LED típusa /LED type: **72 x 2835 SMD**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4 000K**
Sugárzási szög /Beam angle: **180°**
Fényáram /Luminosity: **1200lm**
Méret /Size: **1200x 24 mm**
Csomagolási egység /Packing unit: **30 db/karton pcs/box**

LED T5 5W OPÁL kapcsolóval / LED T5 5W opal with switch

Rendelési kód /Article number: **DEL 1170**
Anyaga /Material: **ABS ház, PC búra / ABC body PC cover**
Névleges feszültség / Rated power: **220 - 240 VAC**
LED típusa /LED type: **26 x 2835 SMD**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4 000K**
Sugárzási szög /Beam angle: **180°**
Fényáram /Luminosity: **400lm**
Méret /Size: **600 x 24 mm**
Csomagolási egység /Packing unit: **20 db/karton pcs/box**

LED T5 11W OPÁL kapcsolóval / LED T5 11W opal with switch

Rendelési kód /Article number: **DEL 1171**
Anyaga /Material: **ABS ház, PC búra / ABC body PC cover**
Névleges feszültség / Rated power: **220 - 240 VAC**
LED típusa /LED type: **56 x 2835 SMD**
Színhőmérséklet /Colour temp.: **4 000K**
Sugárzási szög /Beam angle: **180°**
Fényáram /Luminosity: **900lm**
Méret /Size: **1200x 24 mm**
Csomagolási egység /Packing unit: **20 db/karton pcs/box**

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

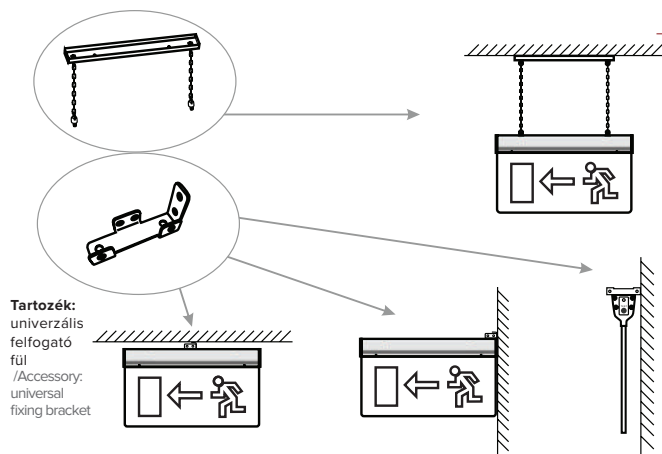
Fejlámpa /Headlight



Rendelési kód /Article number	DEL 1215
LEDek száma /LED number	3W COB LED
Fényáram /Luminosity	120 lm
Anyaga /Material	PC lencse/lens ABS ház / body
Méret /Size	60 x 50 x 40 mm
Elem/Battery	3 x AAA nem tartozék / not included
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.	

VÉSZVILÁGÍTÓK Emergency lamps

Függesztő szett - Hanging kit



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

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

Ez a vészvilágító beltéri használatra készült. Állandó üzemmódú lámpatest: Amikor a főkapcsoló be van kapcsolva, akkor a készülék úgy működik, mint egy normál világítótest; ha a főkapcsoló ki van kapcsolva, akkor viszont, mint vészvilágító működik.

/ 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.



LED Vészvilágító - lefelé nyíllal

/Emergency lamp with down arrow

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

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: **19 lumen**

Áthidalási idő /Emergency light: **180 perc/minute**

Áramfelvétel /Current: **45mA**

Teljesítmény tényező /Power factor: **0,36**

Csomagolási egység /Packing unit: **20db/pcs**



LED Vészvilágító - jobbra nyíllal

/Emergency lamp with right 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: **19 lumen**

Áthidalási idő /Emergency light: **180 perc/minute**

Áramfelvétel /Current: **45mA**

Teljesítmény tényező /Power factor: **0,36**

Csomagolási egység /Packing unit: **20db/pcs**



HALOGÉN REFLEKTOROK

Halogen floodlights



Daniella
deLux

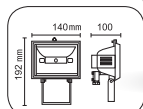


Halogén reflektorok - Halogen floodlights



Rendelési kód / Article number: **DEL 080 fehér/ white**

Rendelési kód / Article number: **DEL 081 fekete/ black**

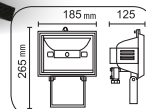


Teljesítmény / Rated power: **150 W**
Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
R7s halogén foglalat / R7s halogen cap
IP44 védelem / IP44 protection
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Szabvány / Relevant standard: **EN60598**
Izzó hossza / Length of lighting source: **78 mm**
Csomagolási egység / Packing unit: **30db/pcs**

Rendelési kód / Article number: **DEL 082 fehér/ white**

Rendelési kód / Article number: **DEL 083 fekete/ black**

Teljesítmény / Rated power: **500 W**
Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
R7s halogén foglalat / R7s halogen cap
IP44 védelem / IP44 protection
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Szabvány / Relevant standard: **EN60598**
Izzó hossza / Length of lighting source: **118 mm**
Csomagolási egység / Packing unit: **10db/pcs**

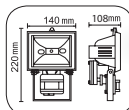


Halogén reflektorok, mozgásérzékelővel - Halogen floodlights with motion sensor



Rendelési kód / Article number: **DEL 084 fehér/ white**

Rendelési kód / Article number: **DEL 085 fekete/ black**

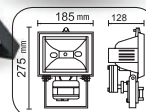


Teljesítmény / Rated power: **150 W**
Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
R7s halogén foglalat / R7s halogen cap
IP44 védelem / IP44 protection
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Szabvány / Relevant standard: **EN60598**
Izzó hossza / Length of lighting source: **78 mm**
Érzékelési távolság / Detection distance: **5-9m**
Érzékelési szög / Detection angle: **120°**
Csomagolási egység / Packing unit: **10db/pcs**

Rendelési kód / Article number: **DEL 086 fehér/ white**

Rendelési kód / Article number: **DEL 087 fekete/ black**

Teljesítmény / Rated power: **500 W**
Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
R7s halogén foglalat / R7s halogen cap
IP44 védelem / IP44 protection
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Szabvány / Relevant standard: **EN60598**
Izzó hossza / Length of lighting source: **118 mm**
Érzékelési távolság / Detection distance: **5-9m**
Érzékelési szög / Detection angle: **180°**
Csomagolási egység / Packing unit: **10db/pcs**



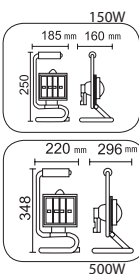
Hordozható halogén reflektorok

- Portable halogen floodlights



Rendelési kód / Article number: **DEL 823 - 150W**
Rendelési kód / Article number: **DEL 824 - 500W**

Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
R7s halogén foglalat / R7s halogen cap
IP44 védelem / IP44 protection
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Szabvány / Relevant standard: **EN60598**
Izzó hossza / Length of lighting source: **78 mm (150W); 118 mm (500W)**
Csomagolási egység / Packing unit: **150W 10db/pcs; 500W 6db/pcs**

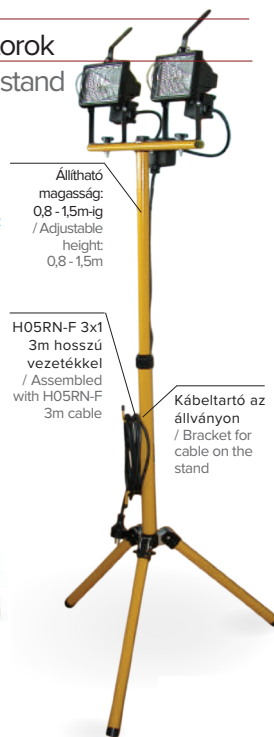


Állványos halogén reflektorok

- Halogen floodlights with stand

Rendelési kód / Article number: **DEL 825 - 2 x 150W**
Rendelési kód / Article number: **DEL 826 - 2 x 500W**

Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
R7s halogén foglalat / R7s halogen cap
IP44 védelem / IP44 protection
Hőálló üveg előlap / Refractory glass cover
Alumínium öntvény ház / Aluminium base
Három lábú álló stabil kivitel / Standing on three leg, stable design
Gyors, könnyű összeszerelhetőség / Quick easy assembling
Méret / Size: **220x140x108 mm**
Szabvány / Relevant standard: **EN60598**
Izzó hossza / Length of lighting source: **78 mm (150W); 118 mm (500W)**
Csomagolási egység / Packing unit: **4db/pcs**



H05RN-F 3x1
3m hosszú
vezetékkel
/ Assembled
with H05RN-F
3m cable

Kábeltartó az
állványon
/ Bracket for
cable on the
stand

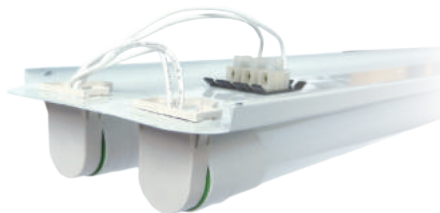


Rendelési kód / Article number	Teljesítmény / Rated power	IP védettség / IP protection	Előttét típusa / Type of ballast	Méret/ Size	Csomagolási egység db. / Packing unit pcs.
Por - és páramentes lámpatestek / Water- and dustproof lamps					
DEL 315	1 x 36 W	IP65	EVG / electronic	1275 x 86 x 90 mm	6
DEL 301	1 x 58 W			1578 x 112 x 100 mm	
DEL 090	2 x 18 W			675 x 128 x 90 mm	
DEL 093	2 x 36 W		VVG/magnetic	1275 x 128 x 90 mm	
DEL 553			EVG / electronic	1275 x 128 x 90 mm	
DEL 1011 - SLIM				1275 x 115 x 90 mm	
DEL 094	2 x 58 W			1578 x 166 x 100 mm	
DEL 308	3 x 36 W			1275 x 166 x 100 mm	6
DEL 1222	LED fénycsőhöz / for LED tube		-	1275 x 115 x 90mm	

A lámpatestek az installációs készletet tartalmazzák. / The fixtures include installation kit.

DEL1222

Egyoldalú bekötésű
LED fénycsőhöz
/ for single end LED tube
A lámpatest a LED fénycsövet
nem tartalmazza.
/ The fixture does not contain
LED tube.



Tartalék szett / Spare kit



Fém békázár / Metal clips



Rendelési kód / Article number	Teljesítmény / Rated power	IP védettség / IP protection	Előfűt típusa / Type of ballast	Méret / Size	Csomagolási egység db. / Packing unit pcs.
Elektronikus előfűt - hideg indítású / Electronic ballast - cold start					
DEL 315E	1 x 36 W	IP 20	EVG / electronic	274 x 27 x 27 mm	1
DEL 301E	1 x 58 W			320 x 32 x 27 mm	
DEL 090E	2 x 18 W			274 x 27 x 27 mm	
DEL 391	2 x 36 W			320 x 32 x 27 mm	
DEL 392	2 x 58 W			320 x 32 x 27 mm	
DEL 308E	3 x 36 W			290 x 35 x 30 mm	



Rendelési kód / Article number	Megnevezés / Description	Méret / Size	Csomagolási egység db. / Packing unit pcs.
Tartalék szett / Spare kit			
DELPPTART	2x36W-hoz tartalék szett / Spare kit	120 x 50 x 50 mm	1
DELPPTART/2	2x58W-hoz tartalék szett / Spare kit		
DEL 302	Fém békázár / Metal clips	40 x 25 x 10 mm	



POR- ÉS PÁRAMENTES LÁMPATESTEK

Water- and dustproof lamps

Feszültség / Rated voltage: **220-240V**

Frekvencia / Frequency: **50Hz**

PC búra / PC cover

ABS alj / ABS base

Foglalat / Cap type: **G13**

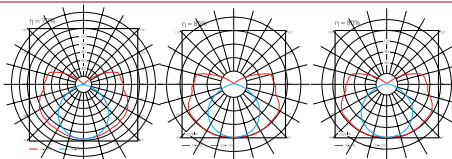
Fénycső típusa / Tube type: **T8 (nem tartalmazza/ not included)**

Védettség / IP protection: **IP65**

VVG előtét típusa / Type of magnetic ballast: **EEL=B2**

EVG előtét típusa / Type of electronic ballast: **EEL=A2**

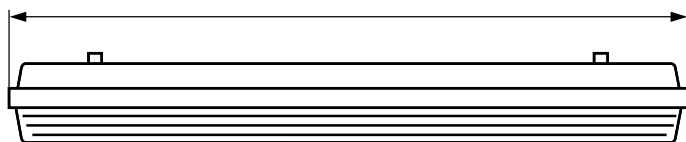
Szabványok / (Relevant) standards: **EN55015; EN61000; EN60968**



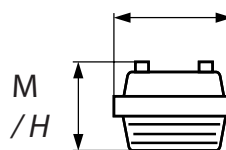
Világítási diagram
/ Lighting curve



H / L



Sz / W



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



IP65

IP65 minősítés:

Az IP65 védettség szabvány szerint por behatolása ellen teljes mértékben, kis nyomású vízsugár ellen minden irányból véd. Leggyakoribb felhasználási terület az olyan ipari környezet, ahol a tisztítás főként vízsugárral történik vagy erősen poros a környezet.

IP65 protection:

IP65 protection means protection against spout and dust. Application is mostly in the industrial environment, where cleaning is made with spout or the lamp is used in dusty environment.



Magnetikus előtét
/ Magnetic ballast



Fénycsőgyújtó
/ Starter



Fém felfogatófűl
/ Metal fixing clips

smihe

POR- ÉS PÁRAMENTES LÁMPATESTEK

Water- and dustproof lamps



with
PHILIPS
előtét / ballast

Por- páramentes lámpatest 2x18W EVG

Water- and dustproof lamp 2x18W EVG

Rendelési kód / Article number: **DEL 1201**
Teljesítmény / Rated power: **2x18W**
Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
Foglalat / Cap: **G13**
Méret / Size: **675 x 128 x 90 mm**
Előtét típusa / Type of ballast: **PHILIPS előtét EEI=A2 cold start**
PC búra / PC cover
ABS alj / ABS base
IP védelem / IP protection: **IP65**
Szabvány / Relevant standard: **EN55015; EN61000; EN60968**
Csomagolási egység / Packing unit: **10db/pcs**

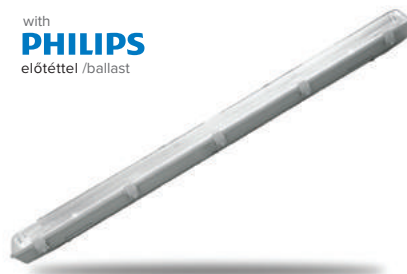
Por- páramentes lámpatest 2x36W EVG

Water- and dustproof lamp 2x36W EVG



Rendelési kód / Article number: **DEL 1160**
Teljesítmény / Rated power: **2x36 W**
Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
Foglalat / Cap: **G13**
Méret / Size: **1275 x 128 x 90 mm**
Előtét típusa / Type of ballast: **PHILIPS előtét EEI=A2 cold start**
PC búra / PC cover
ABS alj / ABS base
IP védelem / IP protection: **IP65**
Szabvány / Relevant standard: **EN55015; EN61000; EN60968**
Csomagolási egység / Packing unit: **6 db/pcs**

with
PHILIPS
előtét / ballast

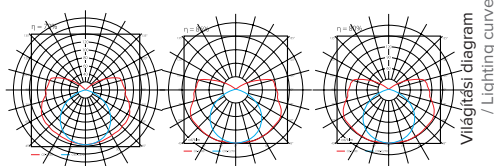
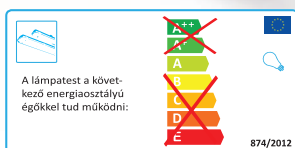


with
PHILIPS
előtét / ballast

Por- páramentes lámpatest 2x58W EVG

Water- and dustproof lamp 2x58W EVG

Rendelési kód / Article number: **DEL 1202**
Teljesítmény / Rated power: **2x58W**
Feszültség / Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
Foglalat / Cap: **G13**
Méret / Size: **1578 x 166 x 100 mm**
Előtét típusa / Type of ballast: **PHILIPS előtét EEI=A2 cold start**
PC búra / PC cover
ABS alj / ABS base
IP védelem / IP protection: **IP65**
Szabvány / Relevant standard: **EN55015; EN61000; EN60968**
Csomagolási egység / Packing unit: **6 db/pcs**





smihe

TÜKRÖS - RÁCSOS LÁMPATESTEK

Louver fittings

Tükrös-rácsos lámpatest 2x36W EVG

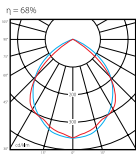
Louver fitting 2x36W EVG
mennyezeti /surface mount

Rendelési kód /Article number: **DEL 1161**
Teljesítmény /Rated power: **2x36W**
Feszültség/ Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
Foglalat / Cap: **G13**
Méret / Size: **1220x 300 x 80 mm**
Előttét típusa/ Type of ballast: **PHILIPS előttét EEI=A2 cold start**
IP védelem/ IP protection: **IP20**
Szabvány/ Relevant standard: **EN55015; EN61000; EN60968, EN61547**
Csomagolási egys./Packing unit: **1db/pc**

with
PHILIPS
előttét /ballast



Dupla parabolás,
hidegen
hengerelt acél, 0,4mm
/ Double parabolic
V shape mirrors



Tükrös-rácsos lámpatest 4x18W EVG

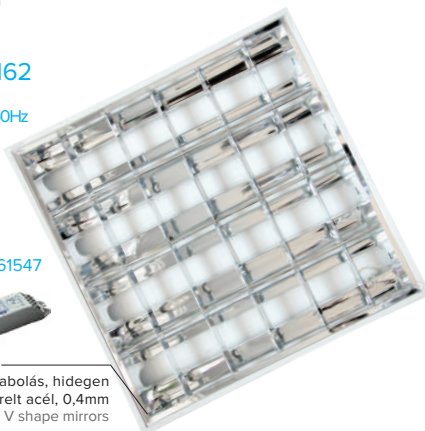
Louver fitting 4x18W EVG
mennyezeti /surface mount

Rendelési kód /Article number: **DEL 1162**
Teljesítmény /Rated power: **4 x18W**
Feszültség/ Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
Foglalat / Cap: **G13**
Méret / Size: **610 x 580 x 80 mm**
Előttét típusa/ Type of ballast: **PHILIPS előttét EEI=A2 cold start**
IP védelem/ IP protection: **IP20**
Szabvány/ Relevant standard: **EN55015; EN61000; EN60968, EN61547**
Csomagolási egység /Packing unit: **1 db/pcs**

with
PHILIPS
előttét /ballast



Dupla parabolás, hidegen
hengerelt acél, 0,4mm
/ Double parabolic V shape mirrors



Tükrös-rácsos lámpatest 4x18W EVG

Louver fitting 4x18W EVG
süllyesztett /recessed

Rendelési kód /Article number: **DEL 1163**
Teljesítmény /Rated power: **4 x18W**
Feszültség/ Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
Foglalat / Cap: **G13**
Méret / Size: **630x 595 x 80 mm**
Előttét típusa/ Type of ballast: **PHILIPS előttét EEI=A2 cold start**
IP védelem/ IP protection: **IP20**
Szabvány/ Relevant standard: **EN55015; EN61000; EN60968, EN61547**
Csomagolási egység /Packing unit: **1db/pcs**

with
PHILIPS
előttét /ballast



Dupla parabolás, hidegen
hengerelt acél, 0,4mm
/ Double parabolic V shape mirrors



Tükrös-rácsos lámpatest T5 4x14W EVG

Louver fitting T5 4x14W EVG
süllyesztett és mennyezeti /recessed and surface mount as well

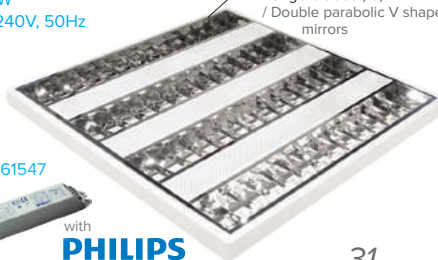
Rendelési kód /Article number: **DEL 1164**
Teljesítmény /Rated power: **4 x14W**
Feszültség/ Rated voltage: **220 - 240V, 50Hz**
Foglalat / Cap: **G13**
Méret / Size: **595 x 595 x 51 mm**
Előttét típusa/ Type of ballast: **PHILIPS előttét EEI=A2 cold start**
IP védelem/ IP protection: **IP20**
Szabvány/ Relevant standard: **EN55015; EN61000; EN60968, EN61547**
Csomagolási egység /Packing unit: **1 db/pcs**

with
PHILIPS
előttét /ballast



with
PHILIPS
előttét /ballast

Dupla parabolás, hidegen
hengerelt acél, 0,4mm
/ Double parabolic V shape
mirrors



TÜKRÖS-RÁCSOS LÁMPATESTEK

Feszültség: 220-240V

Foglalat: G13 T8-as fénycsőhöz

Csomagolási egység: 1 db / karton

Védettség: IP20

Anyaga: Hidegen hengerelt acél 0,4mm Dupla parabolás kivitel

VVG: EEI= B2 magnetikus előtét

EVG: EEI= A2 elektronikus előtét

Kiviteli szabvány: EN55095; EN60598; EN61000; EN61547;

Louver fittings

Rated voltage: 220-240V tube

Cap type: G13 for T8

Packing unit: 1 pc/carton

IP protection: IP20

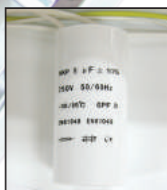
Material: cold rolled steel 0,4mm design

Double parabolic design

Magnetic ballast: EEI=B2 type

Electronic ballast: EEI=A2 type

Relevant standards: EN 55095; EN 60598; EN 61000; EN 61547;



Fázisjavító kondenzátorral
/ Assembled with safety capacitor



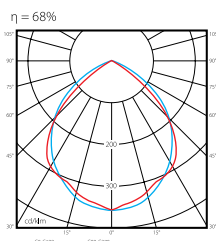
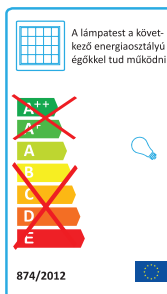
Egyszerűbb installáció
/ Easier installation



Biztonsági rögzítő:
szerelés közben néhány cm
távolságban megtartja a rácsot
/ Safety splint
holds the grill few cm-
s from the lamp during
assembling

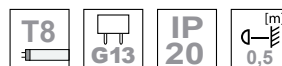


Dupla parabolás, tükrök
/ Double parabolic mirrors



Elektronikus előtét néhány előnye a magnetikussal szemben

- Jelentős energiamegtakarítás.
- Széles feszültségtartományban stabilizálni képes a fénycső égési feszültségét.
- A nagyfrekvenciás üzemmód a fénycső élettartamát legalább 50%-kal növeli.
- Alacsonyabb hőképződés, helyiség hűtése kisebb ráfordítással oldható meg.
- A teljesítménytényező közel 0,95 értékű, nem szükséges fáziskompenzálás.
- Fénycsövek villogásmentesen gyűjtanak és világítanak.
- Nincs stroboszkóp hatás, nem áll fenn balesetveszély.
- Nagyobb fényhasznosítás, kisebb felvett teljesítmény.
- Jelentősen lelassul a fényáramcsökkenés.
- Előtét súlya jelentősen csökken.
- Hidegben is biztosan begyűjt.
- Élettartamuk közel 50000 óra.
- Csendes működés.



CE

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

Advantages of the electronic ballast against magnetic types:

- Saves significant amount of energy.
- Can work on the same stable luminosity in wide line power range.
- High frequency working condition increases the lifetime of the tube up to 50%.
- Lower heat formation, the cooling of the premise needs less energy.
- The power factor is close to 0,95, no need for phase compensation.
- No vibration during start and working condition.
- No strobe light effect, no danger of accident.
- Higher lumen utilization, less rated power.
- Flux decrease slows down significantly.
- Weight of ballast is much lighter.
- Stable performance under cold condition.
- Lifetime can reach 50000 hours.
- Silent working mode.

Daniella
deLux

MENNYEZETI ÉS FALI LÁMPATESTEK

Ceiling and wall lamps

Daniella
deLux

Roby

Kültéri lámpatestek / Garden lamps

Feszültség / Rated voltage: **220-240V**

Frekvencia / Frequency: **50Hz**

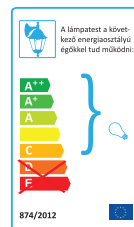
Védettség / IP protection: **IP44**

Foglalat / Cap type: **E27, 60W**

Anyaga / Material:
aluminium test / aluminium base

Üveg fedél / Glass cover

Szabvány / Relevant standard: **EN60598**



Rendelési kód /Article number	DEL 369	DEL 370
Típusa / Type	alsó felfogással/ standing up 4011S	
Szín / Colour	fehér / white	fekete/ black
Méret / Size	340 x 200 mm	
Csomagolási egys. / Packing un.	6db/pcs	



Rendelési kód /Article number	DEL 371	DEL 372
Típusa / Type	felső felfogatással / standing down 4012S	
Szín / Colour	fehér / white	fekete/ black
Méret / Size	340 x 200 mm	
Csomagolási egys. / Packing un.	6db/pcs	



Rendelési kód /Article number	DEL 373	DEL 374
Típusa / Type	mozg.érz. alsó felfogatással / with motion sensor, standing up 4016S	
Szín / Colour	fehér / white	fekete/ black
Méret / Size	400 x 200 mm	
Csomagolási egys. / Packing un.	6db/pcs	

Érzékelési szög / Detection degree: **120°**
Érzékelési távolság / Detection distance: **8m**
Bekapcsolási időtartam/ Time delay:
10mp/sec -4perc/min (állítható/ adjustable



MENNYEZETI ÉS FALI LÁMPATESTEK

Ceiling and wall lamps

Daniella
deLux

Hajólámpák / Bulkhead fittings

Feszültség / Rated voltage:
220-240V, 50Hz
Foglalat / Cap type: E27
Védettség / IP protection: IP44
Szabvány
/ Relevant standards: EN60598

ABS alj / ABS base
Ütésálló üvegbúra
/ Shockproof glass cover
Fehér és szürke színben
/ White and grey colour



Rendelési kód / Article number

DEL 366

Teljesítmény / Rated power: 60W
Rács típusa / Type of bar:
műanyag/plastic
Méret / Size: 185 x 125 x 115mm
Szín/Colour: fehér/white
Csomagolási egység
/Packing unit: 18 db/pcs



Rendelési kód / Article number

DEL 367

Teljesítmény / Rated power: 100W
Rács típusa / Type of bar:
műanyag/plastic
Méret / Size: 190 x 110 mm
Szín / Colour: fehér/white
Csomagolási egység
/Packing unit: 18 db/pcs



Rendelési kód / Article number

DEL 368

Teljesítmény / Rated power: 60W
Rács típusa / Type of bar: fém/metal
Méret / Size: 185 x 125 x 115mm
Szín/Colour: szürke/grey
Csomagolási egység
/Packing unit: 18 db/pcs

Rendelési kód / Article number

DEL 628

Teljesítmény / Rated power: 100W
Rács típusa / Type of bar: fém/metal
Méret / Size: 195 x 135 x 115mm
Szín/Colour: szürke/grey
Csomagolási egység
/Packing unit: 18 db/pcs

Suzy lámpatest / Suzy lighting fitting



Feszültség / Rated voltage:
220-240V, 50Hz

Foglalat / Cap type:
E27, 100W

Védettség / IP protection:
IP44

ABS alj, üveg búra
/ ABS base, glass cover
Opál és átlátszó kivitelben
/ Opal and clear types
Szabvány
/ Relevant standards:
EN60598



Rendelési kód / Article number:

DEL 619

Típusa / Type of cover:
átlátszó/ clear

Méret / Size: 225 x 105mm

Csomagolási egység
/Packing unit: 12 db/pcs

Rendelési kód / Article number:

DEL 620

Típusa / Type of cover:
opál/ opal

Méret / Size: 225 x 105mm

Csomagolási egység
/Packing unit: 12 db/pcs



Búrák / Covers

Rendelési kód / Article number:

DEL 619B

Típusa / Type of cover:
átlátszó búra/ clear cover

Méret / Size: 205 x 55mm

Csomagolási egység
/Packing unit: 1 db/pc

Rendelési kód / Article number:

DEL 620B

Típusa / Type of cover:
opál búra/ opal cover

Méret / Size: 205 x 55mm

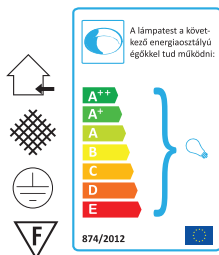
Csomagolási egység
/Packing unit: 1 db/pc

MENNYEZETI ÉS FALI LÁMPATESTEK

Ceiling and wall lamps

Daniella
deLux

Laura lámpatest /Laura lighting fitting



Rendelési kód /Article number: **DEL 805**
Típusa/ Type of cover: **mennyezeti/ ceiling**
Méret / Size: **50 x 280mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **12 db/pc**

Feszültség / Rated voltage: **220-240V, 50Hz**
Foglalat / Cap type: **E27 max 60W**
Védettség / IP protection: **IP20**
Fém alj, üveg búra / Metal base, glass cover



Rendelési kód /Article number: **DEL 804**
Típusa/ Type of cover: **fali/ wall mount**
Méret / Size: **70 x 280mm**
Csomagolási egység
/Packing unit: **12 db/pcs**

Anna lámpatest mikrohullámú mozgásérzékelővel

/Anna wall lamp with microwave motion sensor

Rendelési kód /Article number:

DEL 1145

Névleges feszültség

/ Rated voltage: **110 – 240 V/AC**

Érzékelési szög/ Detection degree: **180°**

Frekvencia/ Frequency: **50 Hz**

IP védettség/ IP protection: **IP44**

Érzékelési távolság

/ Detection distance:
1-6 m (állítható / adjustable)

Környezeti fény/ Ambient light:

<3-2000LUX (állítható / adjustable)

HF rendszer/ HF system: **5,8 GHz CW radar, ISM sáv**

Időkésleltetés/ Time delay:

min. 10 mp ± 3 mp

max. 12 p ± 1 p

Átviteli teljesítmény

/ Transmission power: **<0,2mW**

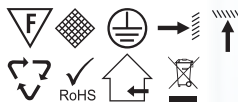
Felszerelési magasság

/ Installation height: **1,5-2,5 m**

Névleges terhelés/ Rated power: **max. 2 x 40W (E 14)**

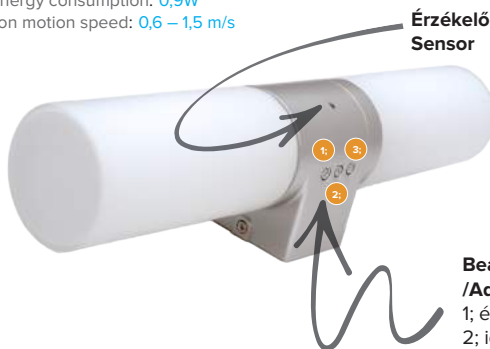
Érzékelő energiafogyasztása / Sensor energy consumption: **0,9W**

Érzékelési mozgás sebessége / Detection motion speed: **0,6 – 1,5 m/s**



A termék egy új energiatakarékos lámpatest, amely nagy frekvenciájú elektromágneses hullámmal (5,8 GHz) és integrált áramkörrel rendelkező mikrohullámú érzékelést használ. Megtestesíti az automatizmust, a kényelmet, a biztonságot, az energiatakarékosságot, és a gyakorlati funkciókat. A széles érzékelési mező a detektoroktól függ. Ez az emberi mozgás érzékelése révén működik.

Amikor valaki belép az érzékelési zónába legyen az nappal vagy éjszaka, egyből megtörténik az érzékelés. A felszerelése nagyon egyszerű és a használata széleskörű. Az érzékelés lehetséges ajtón, üvegfelületen és vékony falakon keresztül is.



Érzékelő
Sensor

Beállítási lehetőségek

/Adjustable settings:

1; érzékenység/ sensitivity

2; idő / time delay

3; fényerő / brightness

MENNYEZETI ÉS FALI LÁMPATESTEK

Ceiling and wall lamps

Daniella
deLux

Porto lámpatest /Porto lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL 435**

Feszültség / Rated voltage: **220-240V** Frekvencia / Frequency: **50Hz**

Védettség / IP protection: **IP54**

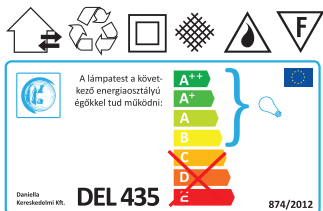
Foglalat / Cap: **E27 max. 60W**

Anyaga / Material: **ABS alj és PC fedél / ABS base, PC cover**

Teljesítmény / Rated power: **60W** Méret / Size: **273 x 92mm**

Csom.egys / Packing unit: **12db/ karton / pcs / carton**

Opál búrával / With opal cover



Nora lámpatest /Nora lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL 931**

Feszültség / Rated voltage: **220-240V**

Frekvencia / Frequency: **50Hz**

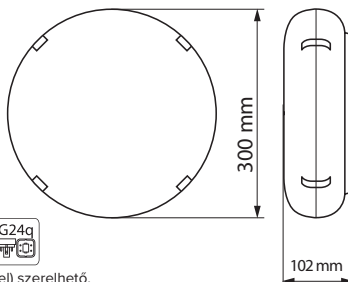
Védettség / IP protection: **IP54**

Foglalat / Cap: **2xG24q max 2x13W**

Anyaga / Material: **ABS alj és PC fedél / ABS base, PC cover**

Csomagolási egység / Packing unit: **12db/karton/pcs/carton**

A lámpatest próbafénycsövet tartalmaz. / The fixture contains test tube.



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



Nicki lámpatest /Nicki lighting fitting

Rendelési kód /Article number: **DEL307**

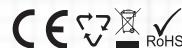
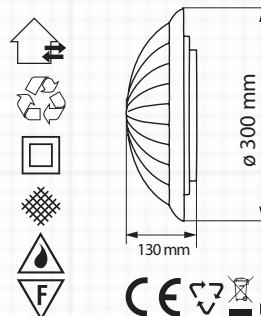
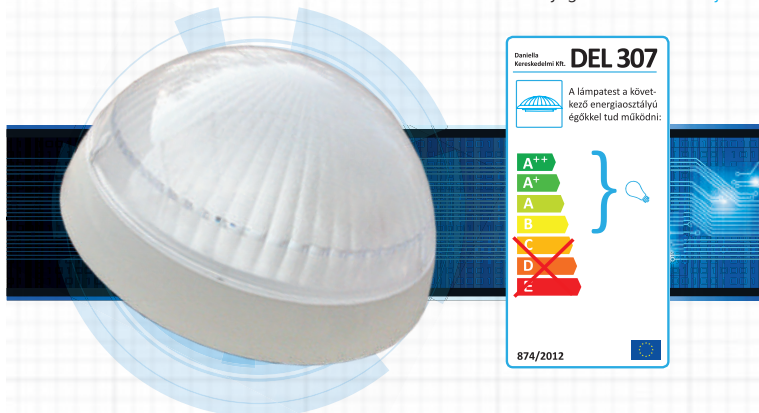
Feszültség / Rated voltage: **220-240V** Frekvencia / Frequency: **50Hz**

Védettség / IP protection: **IP65**

Foglalat / Cap: **2xE27 max 2x25W**

Csomagolási egység / Packing unit: **10db/karton/pcs/carton**

Anyaga / Material: **ABS alj és PC fedél / ABS base, PC cover**



MENNYEZETI ÉS FALI LÁMPATESTEK

Ceiling and wall lamps

Daniella
deLux



gaby

Kerek lámpatest

Kül- és beltéri alkalmazásra.

/Rounded lighting fitting
for indoor and outdoor use.

Feszültség / Rated voltage: 220-240V
Frekvencia / Frequency: 50Hz
Elektronikus előtéttel / With electronic ballast
Védettség / IP protection: IP54
Foglat / Cap: GR10q (DEL 306=E27)
Anyaga / Material: ABS alj és PC fedél
/ ABS base, PC cover
Szabvány / Relevant standards: EN60598; EN60529
A lámpatest a fénycsövet nem tartalmazza.
/ The fixture does not contain tube.



Rendelési kód / Article number	Teljesítmény / Rated power	Búra / Cover	Előtét / Type of ballast	Méret / Size	Csomagolási egység / Packing unit
DEL 457	16W	opál/ opal	EVG /electronic	270 x 100mm	12db/karton /pcs/box
DEL 458		világos/ clear			
DEL 455	21W	opál/ opal		362 x 118mm	10db/karton /pcs/box
DEL 456		világos/ clear			
DEL 453	28W	opál/ opal			
DEL 454		világos/ clear			
DEL 451	38W	opál/ opal	-	270 x100mm	12db/karton /pcs/box
DEL 452		világos/ clear			
DEL 306	60W	világos/ clear	-	270 x100mm	12db/karton /pcs/box
Búrák /Covers					
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				



Daniella
deLux

Kompakt 2D
Gaby lámpatestekhez
/ for Gaby rounded
lighting fitting

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)

MOZGÁSÉRZÉKELŐK, ALKONYKAPCSOLÓ

Motion sensors, light control switch

Daniella
deLux

Feszültség / Rated voltage: 220-240V, 50Hz

Változtatható fényérzékenység / Adjustable light sensitivity

Érzékelhető mozgási sebesség / Detection motion speed: 0,6-1,5m/s

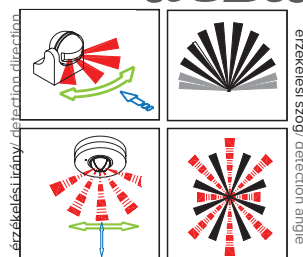
Teljesítmény felvétel / Power consumption: 0,45W

Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -10C° - +40C°

Maximális páratartalom / Maximum working humidity: 93%

Csomagolási egység / Packing unit: 50db/ karton / carton / pcs/

Szabvány / Relevant standards: EN55015; EN61000; EN61547



■ helyes mozgásirány / correct direction

■ helytelen mozgásirány / incorrect direction



Mozcásérzékélő 180°

/Motion sensor 180°

Rendelési kód /Article number:
DEL625

Méret /Size: 51 x48,5x23mm

IP védettség/IP protection: **IP44**

Szín/Colour: **fehér/white**

Érzékelési távolság

/ Detection distance: **6m**

Bekapcsolási időtartam / Time delay:

8mp/sec-8 perc/min (állítható / adjustable)

Kapcsolási teljesítmény / Rated power:
1200W



Mozcásérzékélő 180°

/Motion sensor 180°

Rendelési kód /Article number: **DEL946**

Méret /Size: 51 x48,5x23mm

IP védettség/IP protection: **IP44**

Szín/Colour: **fekete/black**

Érzékelési távolság / Detection distance: **6m**

Bekapcsolási időtartam / Time delay:

8mp/sec-8 perc/min (állítható / adjustable)

Kapcsolási teljesítmény / Rated power: **1200W**



Mozcásérzékélő 360°

/Motion sensor 360°

Rendelési kód /Article number:

DEL626

Méret /Size: 52 x38,5x35mm

IP védettség/IP protection: **IP20**

Szín/Colour: **fehér/white**

Érzékelési távolság

/ Detection distance: **6m**

Bekapcsolási időtartam / Time delay:

8mp/sec-8 perc/min (állítható / adjustable)

Kapcsolási teljesítmény / Rated power: **1200W**



Mozcásérzékélő 180°

/Motion sensor 180°

Rendelési kód /Article number:

DEL1254

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

800W

Felszerelési magasság

/ Installation height: **1,8 - 2,5m**



Mozcásérzékélő 360° slim

/Motion sensor 360° slim

Rendelési kód /Article number: **DEL1255**

Méret /Size: 115 x23mm

IP védettség/IP protection: **IP20**

Szín/Colour: **fehér/white**

Érzékelési távolság

/ Detection distance: **6m**

Bekapcsolási időtartam / Time delay:

10sec - 15 min

Kapcsolási teljesítmény

/ Rated power: **2000W**

1000W

Felszerelési magasság / Installation

height: **2,2 - 4m**



Alkonykapcsoló 360°

/ Light control switch 360°

Rendelési kód /Article number: **DEL1256**

Méret /Size: 69x108x37mm

IP védettség/IP protection: **IP44**

Szín/Colour: **sötétke/grey**

Névleges áramerősség / Rated current: **6A**

Névleges feszültség / Rated voltage:

220- 240V

Megvilágítás / Ambient light:

<3 -200 Lux / állítható / adjustable

Béépített időzítő / Built-in timer: **1-86/h**

BÚTORVILÁGÍTÓK

Electric wall lamps

Daniella
deLux

Feszültség / Rated voltage: **220-240V, 50Hz**

Elektronikus előtétrel 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

Szabvány / Relevant standards: **EN60598**



T5-opál/opal



Rendelési kód /Article number:

DEL 1209

Szín / Colour **fehér/ white**
Teljesítmény/ Rated power: **8W**
Méret / Size: **342x22x42mm**
Foglalat / Cap: **G5**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**
1,2m vezetékkel / with 1,2m wire

Rendelési kód /Article number:

DEL 1210

Szín / Colour **fehér/ white**
Teljesítmény/ Rated power: **13W**
Méret / Size: **669x22x42mm**
Foglalat / Cap: **G5**
Csomagolási egység
/Packing unit: **12db/pcs**
1,2m vezetékkel / with 1,2m wire

Rico+ - 2P+F dugalijjal / with 2p+F socket



Rendelési kód /Article number:

DEL 380

Szín / Colour **ezüst/ silver**
Teljesítmény/ Rated power: **15W**
Méret / Size: **575x88x60mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**

Rendelési kód /Article number:

DEL 381

Szín / Colour **ezüst/ silver**
Teljesítmény/ Rated power: **18W**
Méret / Size: **727x88x60mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**

Trendline



Rendelési kód /Article number:

DEL 350

Szín / Colour **fehér/ white**
Teljesítmény/ Rated power **10W**
Méret / Size: **413x35x67mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**

Rendelési kód /Article number:

DEL 351

Szín / Colour **fehér/ white**
Teljesítmény/ Rated power **15W**
Méret / Size: **518x35x67mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**

Rendelési kód /Article number:

DEL 352

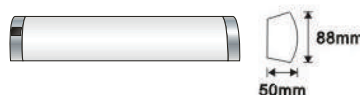
Szín / Colour **fehér/ white**
Teljesítmény/ Rated power **18W**
Méret / Size: **670x35x67mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**

Rendelési kód /Article number:

DEL 353

Szín / Colour **fehér/ white**
Teljesítmény/ Rated power **36W**
Méret / Size: **1280x35x67mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **12db/pcs**

Rico



Rendelési kód /Article number:

DEL 412

Szín / Colour **ezüst/ silver**
Teljesítmény/ Rated power: **15W**
Méret / Size: **505x88x50mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**

Rendelési kód /Article number:

DEL 413

Szín / Colour **ezüst/ silver**
Teljesítmény/ Rated power: **18W**
Méret / Size: **657x88x50mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **20db/pcs**



Rendelési kód /Article number:

DEL 414

Szín / Colour **ezüst/ silver**
Teljesítmény/ Rated power: **36W**
Méret / Size: **1236x88x50mm**
Foglalat / Cap: **G13**
Csomagolási egység
/Packing unit: **12db/pcs**

BEÉPÍTHETŐ SPOTLÁMPA KERETEK

Spotlight frames

Daniella
deLux

Fix keretek

/Fix frames

Rendelési kód /Article number:

DEL 1091

Szín / Colour: **fehér/ white**

Feszültség/ Rated voltage: **12V**

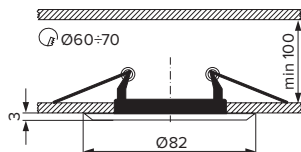
Teljesítmény/ Rated power
max. 50W

Foglalat / Cap: **MR16, GU5.3**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Csomagolási egység

/Packing unit: **100db/ pcs**



Rendelési kód /Article number:

DEL 1092

Szín / Colour: **króm/ chrome**

Feszültség/ Rated voltage: **12V**

Teljesítmény/ Rated power
max. 50W

Foglalat / Cap: **MR16, GU5.3**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Csomagolási egység

/Packing unit: **100db/ pcs**



Rendelési kód /Article number:

DEL 1093

Szín / Colour:

matt króm/ matt chrome

Feszültség/ Rated voltage: **12V**

Teljesítmény/ Rated power
max. 50W

Foglalat / Cap: **MR16, GU5.3**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Csomagolási egység

/Packing unit: **100db/ pcs**



Rendelési kód /Article number:

DEL 1094

Szín / Colour: **antikolt/ antiqued**

Feszültség/ Rated voltage: **12V**

Teljesítmény/ Rated power
max. 50W

Foglalat / Cap: **MR16, GU5.3**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Csomagolási egység

/Packing unit: **100db/ pcs**



Billenthető keretek

/Moveable frames

Rendelési kód /Article number:

DEL 1095

Szín / Colour: **fehér/ white**

Feszültség/ Rated voltage: **12V**

Teljesítmény/ Rated power
max. 50W

Foglalat / Cap: **MR16, GU5.3**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Csomagolási egység

/Packing unit: **100db/ pcs**



Rendelési kód /Article number:

DEL 1096

Szín / Colour: **króm/ chrome**

Feszültség/ Rated voltage: **12V**

Teljesítmény/ Rated power
max. 50W

Foglalat / Cap: **MR16, GU5.3**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Csomagolási egység

/Packing unit: **100db/ pcs**



Rendelési kód /Article number:

DEL 1097

Szín / Colour:

matt króm/ matt chrome

Feszültség/ Rated voltage: **12V**

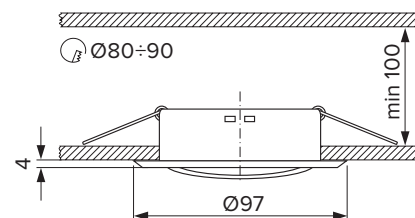
Teljesítmény/ Rated power
max. 50W

Foglalat / Cap: **MR16, GU5.3**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Csomagolási egység

/Packing unit: **100db/ pcs**

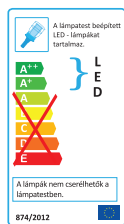


SZERELŐLÁMPÁK

Working lamps

Daniella
deLux

LED - 48 vagy LED - 60 akkus kézilámpa / LED - 48 or LED - 60 working lamp with battery



Rendelési kód / Article number: **DEL 822**

Feszültség / Rated voltage: 220-240V AC

Tartozékok / Accessories: szivargyújtó/12V és hálózati adapter/ 220-240V / 12 V car charger and 220 -240V charger

Üzemidő / Working time: egy feltöltéssel 3-5 óra / 3-5 hours

Feltöltési idő / Charging time: 5-6óra / 5-6 hours

LED típusa / LED Type, number: 60 x SMD LED

Védettségi / IP protection: IP20

Akkumulátor típusa / Battery type: 6 db AA 100mAh

Csomagolási egység / Packing unit: 20db/karton / carton

Szabvány / Relevant standard: EN60598; EN62493; EN62471

Méret / Size: 400 x 51mm

Kapcsoló a markolaton / Switch on the grip

Gumi markolat / Rubber grip



Rendelési kód / Article number: **DEL 1026**

Feszültség / Rated voltage: 220-240V AC/6V DC300mA

Tartozékok / Accessories: szivargyújtó/12V és hálózati adapter/ 220-240V / 12 V car charger and 220 -240V charger

Üzemidő / Working time: egy feltöltéssel 3-5 óra / 3-5 hours

Feltöltési idő / Charging time: 5-6óra / 5-6 hours

LED típusa / LED Type, number: 48db nagy fényerejű SMD LED / 48 pcs high luminosity SMD LED

Védettségi / IP protection: IP20

Akkumulátor típusa / Battery type: 6 db AA 100mAh

Csomagolási egység / Packing unit: 20db/karton / carton

Szabvány / Relevant standard: EN60598; EN62493; EN62471

Méret / Size: 310 x 90mm

Kapcsoló a markolaton / Switch on the grip

Gumi markolat / Rubber grip

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



Rendelési kód / Article number: **DEL 1028**

Feszültség / Rated voltage: 220-240V AC 50Hz

Teljesítmény / Rated power: max. 60W

Védettségi / IP protection: IP20

Foglalat / Cap: E27

Vezeték / Wire: H05RN-F 2x0,75mm2, 5m

Csomagolási egység / Packing unit: 24db/karton / carton

Szabvány / Relevant standard: EN60598; EN62493

Rendelési kód / Article number: **DEL 1030**

Feszültség / Rated voltage: 220-240V AC , 50Hz

Teljesítmény / Rated power: max. 60W

Védettségi / IP protection: IP54

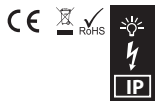
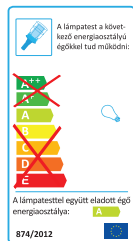
Foglalat / Cap: E27

Vezeték / Wire: H05RN-F 2x1mm2, 5m

Csomagolási egység / Packing unit: 20db/karton / carton

Szabvány / Relevant standard: EN60598; EN62493

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



Rendelési kód / Article number: **DEL 1029**

Feszültség / Rated voltage: 220-240V, 50Hz

Teljesítmény / Rated power: T5 fénycső / tube 11W

Vezeték / Wire: H05RN-F 2x1mm2, 5m

Védettségi / IP protection: IP54

Méret / Size: Hossz / Length: 410mm

Átmérő / Diameter: 25mm

Csomagolási egység / Packing unit: 30 db/karton / carton

Szabvány / Relevant standard: EN60598; EN55015; EN62493

Elektronikus gyújtó / Electronic starter

Kapcsoló a markolaton / Switch on the grip



Rendelési kód / Article number: **DEL 1027**

Feszültség / Rated voltage: 220-240V, 50Hz

Teljesítmény / Rated power: T5 fénycső / tube 8W

Vezeték / Wire: H05RN-F 2x0,75mm2, 5m

Védettségi / IP protection: IP20

Méret / Size: Hossz / Length: 410mm

Átmérő / Diameter: 25mm

Csomagolási egység / Packing unit: 40 db/karton / carton

Szabvány / Relevant standard: EN60598; EN55015; EN62493

Elektronikus gyújtó / Electronic starter

BÚRÁK

Glass lamp shade

Daniella
deLux

DEL274

Kristály búra
/ Clear glass
Átmérő/Diameter: 150mm
Csom. egys./Pack. unit: 18db/pcs



DEL275

Opál búra
/ Opal glass
Átmérő/Diameter: 150mm
Csom. egys./Pack. unit: 18db/pcs

FOGLALATOK - Caps

Daniella
deLux

Hagyományos foglalat / Standard cap



Rendelési kód /Article number:
DEL018
Szín /Colour: fehér/ white
Foglalat/Cap: E14
Méret /Size: 23 x 56mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 500



Rendelési kód /Article number:
DEL046
Szín /Colour: fehér/ white
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 58mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 300

Rendelési kód /Article number:
DEL019
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E14
Méret /Size: 23 x 56mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 500

Rendelési kód /Article number:
DEL048
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 58mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 300

Csillár foglalat / Cap for chandelier



Rendelési kód /Article number:
DEL020
Szín /Colour: fehér/ white
Foglalat/Cap: E14
Méret /Size: 23 x 56mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 400



Rendelési kód /Article number:
DEL075
Szín /Colour: fehér/ white
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 58mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 250

Rendelési kód /Article number:
DEL044
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E14
Méret /Size: 23 x 56mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 400

Rendelési kód /Article number:
DEL077
Szín /Colour: fekete/ black
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 58mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 250

Rögzítőfüles foglalat / Ceramic with fixing



Rendelési kód /Article number:
DEL121
rögzítőfülrel, porcelán
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 38 x 48mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 400 db/pcs

Halogén foglalat / Halogen GU10



Rendelési kód /Article number:
DEL122
15cm szilikon vezetékkel
/ with 15cm silicon wire
Foglalat/Cap: GU10
Méret /Size: 26 x 14mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 1000 db/pcs

Rendelési kód /Article number:
DEL1084
porcelán betétű/ ceramic inner part
Méret /Size: 30 x 12mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 1db/pcs

Porcelán aljzat réz érintkezővel / Ceramic base with copper connector



Rendelési kód /Article number:
DEL120
Típus /Type: ferde/ inclined
Teljesítmény /Rated power: 60W
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 100 x 70mm
Csom. egys. db
/Pack. unit pcs: 60 db/pcs



Rendelési kód /Article number:
DEL078
Típus /Type: egyenes/ straight
Teljesítmény /Rated power: 60W
Foglalat/Cap: E27
Méret /Size: 100 x 70mm
Csom. egys. db
/Pack. unit pcs: 60 db/pcs



Rendelési kód /Article number:
DEL1083
porcelán gyűrű/ ceramic ring
Méret /Size: 44 x 29mm
Csom. egys. db /Pack. unit pcs: 1db/pcs

SZÉN - MONOXID ÉRZÉKELŐ

Carbon - monoxid detector

stilo®



Rendelési kód / Article number:

STI1022

Jellemzők / Specifications:

Riasztási feltétel / Alarm Condition: **EN50291 (2001)**

Energia ellátás / Power:

3 db AA ceruzaelem / three AA batteries

3 x 1,5V

(nem tartozék / not included)

Érzékelő / Sensor:

Elektrokémiai szén-monoxid érzékelő

/"ECO-Cell" Electrochemical carbon monoxide sensor

Hőmérséklet / Temperature:

Működési tartomány -10°C-től +40°C-ig

/Operating range -10°C to 40°C

Felszerelés / Mounting: **falra szerelhető**

/accessories supplied for wall mounting

Riasztás / Alarm: **85+ dB 1 m-en 3,4 ± 0,5 KHz pulzáló**

riasztás / pulsing alarm

Méret és súly / Size & Weight: **Ø119mm x 37,5 mm**

120g elem nélkül /without battery

Riasztási szint / alarm level (EN50291-es szabvány alapján/according to EN50291 standard):

CO koncentráció / CO level	Riasztási időtartam / alarm period
50 ppm	60-90 perc /minutes
100 ppm	10-40 perc /minutes
300 ppm	3 perc /minutes

A termékek az elemeket nem tartalmazzák!

/ The products do not include batteries!

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ VÍZMENTES

Wireless doorbell waterproof

stilo®

Rendelési kód / Article number:

STI1025



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 x 12V 23AE**

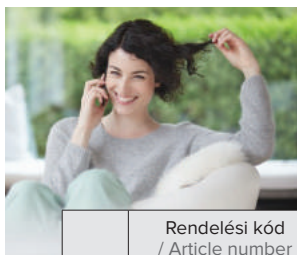
A termék próbaelemet tartalmaz!

/ The product contains test battery!



SZERELVÉNYEK

Sockets and switches series



stilo[®]modern

Süllyesztett szerelvénycsalád
/Recessed sockets & switches series
Védettség/ IP protection: **IP20**

Feszültség / Rated voltage: **220-240V**
Frekvencia / Frequency: **50Hz**
Névleges áramerősség / Rated current:
- kapcsolóknál: **10A / 10A** at switches
- dugaljnál: **16A/ 16A** at sockets
Bekötés/ Binding: **csavaros/ screw terminal**
Szabvány/ Relevant standards:
- kapcsoló/ at switches: **EN60669**
- dugalj/ at sockets: **IEC60884**
Csomagolási egység/ Packing type:
bliszter 10db/doboz - 100db/karton
/ blister- 10pcs/box – 100pcs/ carton

	Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description	Szín/ Colour	Méret/ Size	
	STI 260/SM-01-200	2P+F dugalj / 2p+E socket	fehér / white	80x80x40 mm	
	STI 261/SM-01-201	2x2p+F dupla dugalj / 2x2p+E double socket		96x81x40 mm	
	STI 253/SM-01-102	Kétpólusú (102-es) kapcsoló / One gang two pole switch (102)		80x80x32,5mm	
	STI 255/SM-01-105	Csillár (105-ös) kapcsoló / Two gang one way switch (105)			
	STI 251/SM-01-106	Váltó (106-os) kapcsoló / One gang two way switch (106)			
	STI 630/SM-01-166	Dupla váltó (106+6) /Two gang two way switch (106+6)		80x80x32mm	
	STI 254/SM-01-107	Kereszt (107) kapcsoló / Intermedia switch (107)		80x80x32,5mm	
	STI 265/SM-01-411	Telefon (1xRJ11) aljzat /RJ11socket		80x80x32mm	
	STI 266/SM-01-445	Számítógép(1xRJ45 Cat5e) aljzat / 1x RJ45 cat5 e socket			
	STI 410/SM-01-N101	Nyomókapcsoló / Pushbutton switch		80x80x32,5mm	
	STI 252/SM-01-111	Nyomókapcsoló csengő jellel / Bell switch/			
	STI 264/SM-01-300	Televízió (TV-RD) átmenő aljzat / Inline TV+Radio socket		80x80x36mm	
	STI 267/SM-01-301	Televízió (TV-RD) végző aljzat 75 Ω / Terminal TV+Radio socket 75 Ω			
	STI 632/SM-01-502	Kettes keret / 2 gang frame		151x80x11mm	
	STI 631/SM-01-503	Hármas keret /3 gang frame		222x80x11mm	
	STI 802/SM-01-504	Négyes keret / 4 gang frame		283x80x11mm	





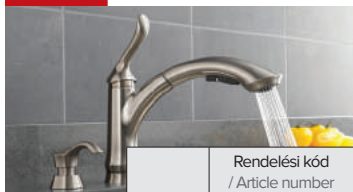
stilo®
andante

Süllyesztett szerelvénycsalád
/ Recessed sockets & switches series
Védettség/ IP protection:
IP20

SZERELVÉNYEK

Socket and switches series

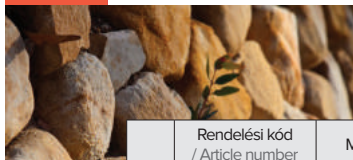
	Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description	Szín/ Colour	Méret/ Size	
	STI 161	2P+F dugalj / 2p+E socket	törtfehér / cream white	81,5x80,5x41,5 mm	
	STI 124	2x2p+F dupla dugalj / 2x2p+E double socket		109,5 x80,5x 41,5mm	
	STI 482	2P+F FRANCIA dugalj / 2p+E french socket		81,5x80,5x41,5 mm	
	STI 160	Csillár (105-ös) kapcsoló / Two gang one way switch (105)		81,5x80,5x38,5mm	
	STI 157	Váltó (106-os) kapcsoló / One gang two way switch (106)			
	STI 159	Kereszt (107) kapcsoló / Intermedia switch (107)			
	STI 126	Számítógép+telefon(1xRJ11) / 1xRJ11+ 1x RJ45 socket			
	STI 158	Nyomókapcsoló csengő jellel / Bell switch/			
	STI 125	Televízió (TV-RD) végzáró aljzat 75 Ω / Terminal TV+Radio socket 75 Ω			



stilo®
AQUA

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

	Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description	Szín/ Colour	Méret/ Size	
	STI 300/SV-11-200	2P+F dugalj / 2p+E socket	törtfehér / cream white	80x65x55 mm	
	STI 320/SV-11-210	2x2p+F dupla dugalj/2x2p+E double socket		128x80x55mm	
	STI 293/SV-11-102	Kétpólusú (102-es) kapcsoló / One gang two pole switch (102)		80x65x55mm	
	STI 292/SV-11-105	Csillár (105-ös) kapcsoló / Two gang one way switch (105)			
	STI 326/SV-11-106	Váltó (106-os) kapcsoló / One gang two way switch (106)			
	STI 290/SV-11-111	Nyomókapcsoló / Pushbutton switch			



stilo®
FORTE

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

	Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description	Szín/ Colour	Méret/ Size	
	STI 280/SF-01-200	2P+F dugalj / 2p+E socket	fehér/white	63x63x40 mm	
	STI 281/SF-01-210	2x2p+F dupla dugalj / 2x2p+E double socket		102x 63x 40mm	
	STI 272/SF-01-102	Kétpólusú (102-es) kapcsoló / One gang two pole switch (102)		63x63x40mm	
	STI 273/SF-01-105	Csillár (105-ös) kapcsoló / Two gang one way switch (105)			
	STI 270/SF-01-106	Váltó (106-os) kapcsoló / One gang two way switch (106)			
	STI 271	Nyomókapcsoló / Pushbutton switch			



Feszültség / Rated voltage: **220-240V**
 Frekvencia / Frequency: **50Hz**
 Névleges áramerősség / Rated current:
 - kapcsolóknál: **10A / 10A at switches**
 - dugaljnál: **16A/ 16A at sockets**
 Bekötés/ Binding: **csavaros/ screw terminal**
 Szabvány/ Relevant standards:
 - kapcsoló/ at switches: **EN60669**
 - dugalj/ at sockets: **IEC60884**
 Csomagolási egység/ Packing type:
 - bliszter 10db/doboz - 100db/karton
 / blister- 10pcs/box – 100pcs/ carton



stilo[®]PRO

Süllyesztett szerelvénycsalád
 / Recessed sockets & switches series
 Védettség/ IP protection: **IP20**



	Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description	Szín/ Colour	Méret/ Size	
	STI 220/SP-01-200	2P+F dugalj / 2p+E socket	fehér/white	80x80x40 mm	
	STI 221/SP-01-201	2x2p+F dupla dugalj / 2x2p+E double socket		96x81x40 mm	
	STI 213/SP-01-102	Kétpólusú (102-es) kapcsoló / One gang two pole switch (102)		80x80x32,5mm	
	STI 215/SP-01-105	Csillár (105-ös) kapcsoló / Two gang one way switch (105)			
	STI 211/SP-01-106	Váltó (106-os) kapcsoló / One gang two way switch (106)			
	STI 633/SP-01-166	Dupla váltó (106+6) / Two gang two way switch (106+6)			
	STI 214/SP-01-107	Kereszt (107) kapcsoló / Intermedia switch (107)			
	STI 225/SP-01-411	Telefon (1xRJ11) aljzat / RJ11 socket		80x80x32mm	
	STI 226	Számítógép(1xRJ45 Cat5e) aljzat / 1x RJ45 cat5 e socket			
	STI 411/SP-01-111	Nyomókapcsoló / Pushbutton switch		80x80x32,5mm	
	STI 212	Nyomókapcsoló csengő jellel / Bell switch/			
	STI 224	Televízió (TV-RD) átmenő aljzat / Inline TV+Radio socket		80 x 80 x36mm	
	STI 227/SP-01-301	Televízió (TV-RD) végzáró aljzat 75 Ω / Terminal TV+Radio socket 75 Ω			
	STI 635/SP-01-502	Kettes keret / 2 gang frame		151 x 80 x11mm	
	STI 634/SP-01-503	Hármas keret / 3 gang frame		222 x 80 x 11mm	
	STI 803/SP-01-504	Négyes keret / 4 gang frame		293 x 80 x 11mm	



AUDIO KAPUTELEFON

Audio doorphone

stilo®

Két vezetékes rendszer
Kiváló minőségű hangátvitel
Kapunyitó elektronika plusz tápellátás nélkül

Two wire system
Outstanding quality sound transmission
Door opening unit does not need further power supply

Egykészülékes
audio
kaputelefon
/Audio door
phone
with 1 indoor
handset



Rendelési kód /Article number:

STI 1291

Teljesítmény és specifikáció / Performance and Specification

Külső egység /Outdoor station

Energia ellátás / Power Supply: **DC 9V (a belső telefon biztosítja)**

Üzemelési hőmérséklet / Working Temperature: **-10°C - +50°C**

Készenléti fogyasztás / Standby Power Consumption: **0,5W**

Tartozék/ Accessories: esővédő, rögzítőkeret a külső egységhez
/ Rain protector, mounting frame for outdoor unit

Belső telefon / Indoor Phone

Energia ellátás / Power Supply: **220-240V / 50Hz**

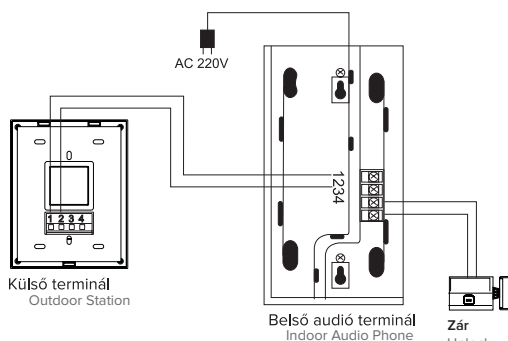
Üzemelési hőmérséklet / Working Temperature: **0°C - +50°C**

Üzemelési fogyasztás / Working Power Consumption: **1W (üzemelt)**

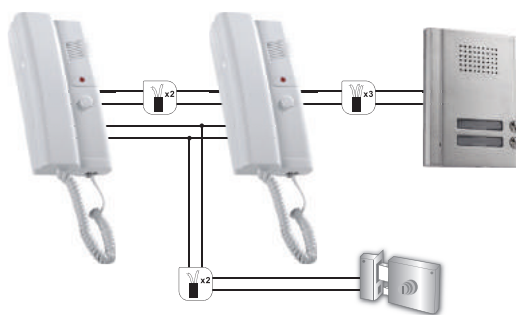
Hang / Sound: **Telefonsörgés / Telephone ring**

Beszéd funkció / Talking Function:

Kétféleképp telekommunikáció / Two way intercommunication



Kétkészülékes
audio kaputelefon (2 telefonos)
/Audio doorphone with
2 indoor handsets



Rendelési kód /Article number:

STI1292

Teljesítmény és specifikáció / Performance and Specification

Külső egység /Outdoor station

Energia ellátás / Power Supply: **DC 9V (a belső telefon biztosítja)**

Üzemelési hőmérséklet / Working Temperature: **-10°C - +50°C**

Készenléti fogyasztás / Standby Power Consumption: **0,5W**

Süllyesztett külső egység / Recessed outdoor unit

Belső telefon / Indoor Phone

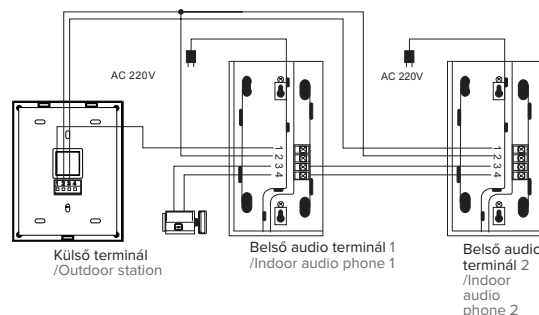
Energia ellátás / Power Supply: **220-240V / 50Hz**

Üzemelési hőmérséklet / Working Temperature: **0°C - +50°C**

Üzemelési fogyasztás / Working Power Consumption: **1W (üzemelt)**

Hang / Sound: **Telefonsörgés / Telephone Ring**

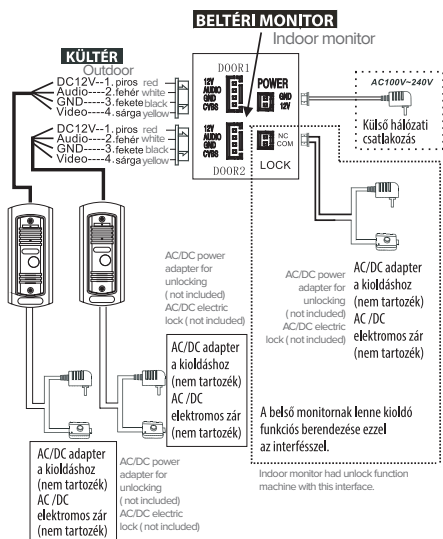
Beszéd funkció / Talking Function: **kétféleképp telekommunikáció
/ Two Way Intercommunication**



stilo®



1. Piros: DC 12V
red



Rendelési kód /Article number:

4 vezetékes rendszer / 4 wire system

Beépített hálózati csatlakozás / Built-in power supply

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

Tartozék/ Accessories: esővédő, rögzítőkeret a külső egységhez,

45°-os keret / Rain protector, mounting frame for outdoor unit. 45° angle bracket

Rendelési kód /Article number:

4 vezetékes rendszer / 4 wire system

Beépített hálózati csatlakozás / Built-in power supply

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

Tartozék/ Accessories: esővédő,

rögzítőkeret a külső egységhez,

45°-os keret / Rain protector,

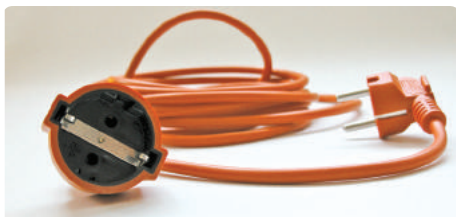
mounting frame for outdoor

angle bracket

HOSSZABBÍTÓK, KÁBELDOBOK

Extension cords, cable reels

stilo®



Narancs hosszabbító
/Orange extension cord

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V**
Áramerősség / Rated current: **16A**
Szín / Colour: **narancs / orange**
Védettség / IP protection: **IP20**
Szabvány / Relevant standards:
EN61242 DIN VDE 0620-1:2005



Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa / Type of cable	Vezeték hossz / Length of cable	Csom. egys.(db) / Packing unit (pcs)
STI 757	H05VV-F 3G1.5mm ²	5 m	20
STI 758		10 m	10
STI 759		20 m	5
STI 760		30 m	4
STI 761		40 m	
STI 762		50 m	2



Kábeldob
/Cable reel

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V**
Áramerősség / Rated current: **10A**
4 db 2p+F duguljat tartalmaz / Contains 4pcs of 2p+E sockets

Fém tartóval / Supplied with metal bracket
Névleges teljesítmény / Rated power:
letekert állapotban / in rolled down position: max. 2300W
feltekert állapotban / In rolled up position: max 1000W
Szín / Colour: **fekete / black**
Védettség / IP protection: **IP20**
Szabvány / Relevant standards:
EN61242 DIN VDE 0620-1:2005

Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa / Type of cable	Vezeték hossz / Length of cable	Csom. egys.(db) / Packing unit (pcs)
STI 781	H05VV-F 3G1.5 mm ²	20 m	2
STI 782		25 m	
STI 784		40 m	
STI 783		50 m	

Vízmentes kábeldob fém tartóval
/Waterproof cable reel with metal bracket

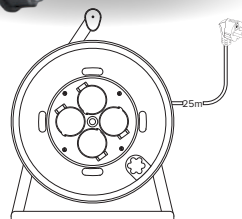
Rendelési kód /Article number:
STI1167

25m
4x16A 2P+F dugulj
H07RN-F 3G1,5mm²
hővédelemmel

/ with overheating protection
Fém tartóval / Supplied with metal bracket

IP44

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V**
Áramerősség / Rated current: **16 A**
Szín / Colour: **sárga - fekete / yellow - black**
Szabvány / Relevant standards:
EN61242 DIN VDE 0620-1:2005
Névleges teljesítmény / Rated power:
letekert állapotban / in rolled down position:
3200W
feltekert állapotban / in rolled up position:
1100W



50

4db 2p+F védőérintkezős
aljzat takarófedéllel / With 4 pcs of
2p+E covered socket

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

HÁLÓZATI ELOSZTÓK

Extension sockets

stilo®

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V**
 Névleges áramerősség / Rated current: **16A**
 Névleges teljesítmény / Rate power: **3500W**
 Szín / Colour: **fehér / white**
 Védettség / IP protection: **IP20**
 Szabvány / Relevant standard:
EN61242 DIN VDE 0620-1:2005
 Gyermekevédelemmel / With child protection



Kapcsoló nélküli típusok / Types without switch

Rendelési kód / Article number	Csatlakozók száma /Number of sockets	Vezeték hossz (m) /Length of cable	Csom. egys. (db) /Packing unit (pcs)
H05VV-F 3G1.5mm2 vezetékkel / Assembled with H05VV-F 3G1.5mm ² wire			
STI 763	3	1,5	50
STI 764		3	20
STI 765		5	
STI 769	4	1,5	40
STI 770		3	20
STI 771		5	
STI 775	5	1,5	40
STI 776		3	20
STI 777		5	
STI 955	6	1,5	40
STI 956		3	20
STI 957		5	
vezeték nélkül/ types without wire:			
STI 949	3	-	50
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	Csom. egys. (db) /Packing unit (pcs)
H05VV-F 3G1.5mm2 vezetékkel / Assembled with H05VV-F 3G1.5mm2 wire			
STI 766	3	1,5	40
STI 767		3	20
STI 768		5	
STI 772	4	1,5	40
STI 773		3	20
STI 774		5	
STI 778	5	1,5	40
STI 779		3	20
STI 780		5	
STI 958	6	1,5	40
STI 959		3	20
STI 960		5	
vezeték nélkül/ types without wire:			
STI 952	3	-	50
STI 953	4	-	
STI 954	5	-	

Egyéb elosztók

/ Other extension sockets

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V**
 Névleges áramerősség / Rated current: **16A**
 Szín / Colour: **fehér / white**
 Anyaga / Material: **PC**
 Védettség / IP protection: **IP20**
 Szabvány / Relevant standard: **DIN VDE 0620-1:2005**

Kapcsolós dupla dugalj

/ Double socket with switch

- STI 423

Csomagolási egység
 / Packing unit:
50 db/pcs



Kapcsolós dugalj / Socket with switch

- STI 422

Csomagolási egység / Packing unit:
50 db/pcs



Védőérintkezős T elosztó

/ 2p+E T-shape socket

- STI 827

Csomagolási egység
 / Packing unit:
30 db/pcs



TÚLFESZÜLTÉGVÉDELMI ELOSZTÓK

Extension sockets with overload and surge protection

stilo®

Műszaki adatok / Technical data:

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V AC**

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

Névleges teljesítmény / Rated power: **Max. 3500W**

Túlfeszültség-védelem jellemzők / Surge protection data: **Up 1.8KV; Uc 250V; Uoc 3KV;**

H05VV-F 3G1,5 mm² - 1,4m vezetékkel szerelt / Assembled with H05VV-F 3G1.5mm² - 1,4m wire

Csomagolási egység / Packing unit: **20db/pcs**

6x 16A túlfeszültség - és villámvédelemmel, kapcsolóval / 6 x16A with overload and surge protection, with switch

Rendelési kód / Article number: **STI043**



Jellemzők / Features:

- Névleges áramerősség / Rated current: 6x16A
- Kábelvédelem: a vezeték sérülés elleni hatékony védelmére.
/ Cable protection: for the purpose of efficient protection of the cable against damage.
- Alumínium ház: biztonságosabb, ellenállóbb. / Aluminium housing: safer and more resistant against hit.
- Kapcsoló védelem: megóvja a kapcsolót a szállítás közbeni sérüléstől és a taposástól.
/ Switch protection: protects the switch against damage during transport and stepping on it.
- Túlerhelés elleni védelem: túlerhelés esetén automatikusan lekapcsolja az áramkört.
/ Overload protection: during overload, it switches off the circuit automatically.
- Villámvédelem: kiugró feszültség esetén (pl: villámláskor) megvédi a felszerelést a károsodástól. / Surge protection: protects the equipment against damage during overvoltage (for example: during thunder).
- Gyermekvédelem: megvédi a gyermeket az elektromos áramütéstől.
/ Child protection: protects children against electric shock.
- Bemetszés a házban: lehetőséget ad a vezeték rögzítésére.
/ Edge on the housing: able to fix the cable on it
- Euro szabvány fül / Euro standard hanger

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

Rendelési kód / Article number: **STI1045**



Jellemzők / Features:

- Névleges áramerősség / Rated current: 6x16A
- Kiváló minőségű, túlfeszültség védelemmel ellátott műanyag aljzat, hőálló polipropilén anyagból
/ High quality plastic multiple socket with surge protection, made of 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 / Sockets are turned 45 degree

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

Rendelési kód / Article number: **STI1044**



Jellemzők / Features:

- Névleges áramerősség / Rated current: 10x16A
- USB töltő teljesítménye / USB power rating: 5VDC 2x500mA
- Kiváló minőségű, túlfeszültség védelemmel ellátott műanyag aljzat, hőálló polipropilén anyagból
/ High quality plastic multiple socket with surge protection, made of 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 elektromos ellátást / When the total power exceeds 3500W, it switches off the electrical source
- Gyermekvédelem / Child protection
- 45 °-ban elfordított / Sockets are turned 45 degree

SZERELT VEZETÉKEK, FLEXÓK

Extension cords

stilo®

Műszaki adatok / Technical data:

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V AC**

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

Névleges áramerősség / Rated current: **16A**



MTK • H05VV-F Földelt hosszabbító/ Earth plug

Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa /Type of cable	Vezeték hossz (fm) /Lentgh of cable	Szín /colour	Csom. egys. (db) /Packing unit (pcs)
STI1098	H05VV-F 3G1 mm ²	3	fehér/ white	20
STI1099		5		
STI1100		10		10
STI1101	H05VV-F 3G1,5 mm ²	3		20
STI1102		5		

MTL • H03VVH2-F Földetlen hosszabbító/ Euro plug

Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa /Type of cable	Vezeték hossz (fm) /Lentgh of cable	Szín /colour	Csom. egys. (db) /Packing unit (pcs)
STI1103	H03VVH2-F 2x0,75mm ²	2	fehér / white	50
STI1104		3		
STI1105		5		
STI1112	H03VVH2-F 2x0,75mm ² kapcsolóval / with switch	2,3	fekete / black	
STI1113				



GT • H05RR-F Földelt hosszabbító/ Earth plug



Rendelési kód / Article number	Vezeték típusa /Type of cable	Vezeték hossz (fm) /Lentgh of cable	Szín /colour	Csom. egys. (db) /Packing unit (pcs)
STI1106	H05RR -F 2G1 mm ²	3	fekete /black	20
STI1107		5		
STI1108	H05RR -F 3G1 mm ²	3		
STI1109		5		
STI1110	H05RR -F 3G 1,5 mm ²	3		
STI1111		5		

SZERELHETŐ DUGALJAK ÉS DUGVILLÁK

/ Electrical plugs and sockets

stilo®

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V**
Névleges áramerősség / Rated current: **16A**
Szín / Colour: **fehér / white**
Anyaga / Material: **PC**

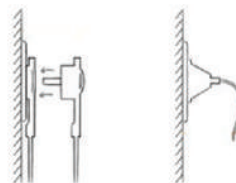
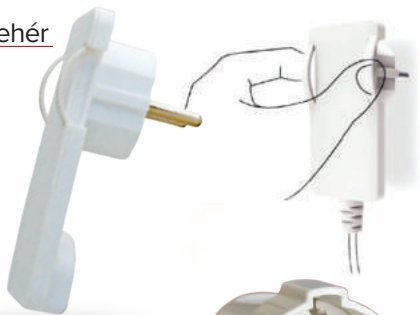
Védettség / IP protection: **IP20**
Szabvány / Relevant standards:
EN55014; EN61000

Dugvilla, lapos, fehér

/ Flat plug white

- **STI 1261**

Csomagolási egység
/ Packing unit:
12 db/pcs



Egyéb dugaljak

/ Other sockets:

CSF lengő dugalj/ 2p+E socket
Rendelési kód /Article number:

STI444

Csomagolási egység / Packing unit:
50 db/pcs



CSF lengő dugalj kihúzó gyűrűvel
/ 2p+E socket with ring, with back binding
Rendelési kód /Article number:

STI1263

Csomagolási egység / Packing unit:
20 db/pcs



DFO dugvilla alsó bekötés
/ Plug with bottom binding
Rendelési kód /Article number:

STI445

Csomagolási egység / Packing unit:
50 db/pcs



DFO dugvilla hátsó bekötés
/ Plug with back binding
Rendelési kód /Article number:

STI446

Csomagolási egység / Packing unit:
50 db/pcs



DFO dugvilla kihúzó gyűrűvel hátsó bekötéssel
/ Plug with ring, with back binding
Rendelési kód /Article number:

STI1262

Csomagolási egység / Packing unit:
35 db/pcs

Fogyasztásmérő dugaljba

/ Energy meter

- **STI 1042**

Tulajdonságok

- A jelenlegi idő (24 órás típus), hét, terhelési teljesítmény és frekvencia kijelzése.
- A jelenlegi feszültség, áram és teljes feljegyzési idő kijelzése.
- A teljes felhasznált energia és felhalmozódott energia költségek kijelzése.
- Kettős programozható energia tarifák.
- Túlerhelési riasztó és újrabéllítő funkció.

Properties

- Display of current time (24 hours type), week, load power and frequency.
- Display of current voltage, current, and total recorded time.
- Display of total used energy and accrued energy cost.
- Dual programmable power tariffs.
- Overload alarm and reset function.

Névleges feszültség / Rated voltage: **210V-240V**
Maximális teljesítmény / Max. rated power: **3680W**
Névleges áramerősség / Rated current: **16A**
Működési hőmérséklet / Operating temperature: **5-40°C**
Elem / Battery: **AAA R03/1.5V 3db**



GUMI DUGALJAK ÉS DUGVILLÁK

/ Rubber plugs and sockets

stilo®

Névleges feszültség / Rated voltage: **250V**
Névleges áramerősség / Rated current: **16A**
Szín / Colour: **fekete / black**

Anyaga / Material: **gumi / rubber**
Védettség / IP protection: **IP44**
Szabvány / Relevant standard: **EN55014; EN61000**

Gumi dugvilla - kihúzó gyűrűvel
/ Rubber "O" ring plug
Rendelési kód / Article number:
ST11213
Csomagolási egység / Packing unit:
30 db/pcs



Gumi dugalj/ 2p+F rubber socket
Rendelési kód / Article number:
ST1099
Csomagolási egység / Packing unit:
20 db/pcs



Gumi dugvilla/ Rubber plug
Rendelési kód / Article number:
ST1100
Csomagolási egység / Packing unit:
30db/pcs



Gumi dugalj francia/ French socket
Rendelési kód / Article number:
ST1438
Csomagolási egység / Packing unit:
30db/pcs

Utazó adapter USB töltővel / Travel adapter & USB charger - STI 1054

Névleges feszültség / Rated voltage: **230V AC**
Névleges frekvencia / Frequency: **50/60 Hz**
Névleges teljesítmény / Rated power: **1380W**
Max. névleges áramerősség/ Max. rated current: **6A**
USB töltő teljesítménye / USB power rating:

1000mA+ 5V DC Single plug biztonsági funkció
/ Single plug safety feature
Beépített biztonsági zár / Built-in safety shutters
LED-es működés visszajelző / LED power indicator



OneWorld



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. 3600W**

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. 3600W**

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

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



Távírányítós dugalj készlet

/ Remote control switch kit

- STI 1043



Készlet tartalma

/ Kit contains:

3db dugalj+ távírányító

/ 3 pcs of socket + remote control

Névleges feszültség

/ Rated voltage: **230V AC**

Névleges frekvencia

/ Frequency: **50Hz**

Névleges teljesítmény

/ Rated power: **Max. 1150W**

Működési frekvencia

/ Operating frequency: **434 Mhz**

Hatótávolság

/ Range: **25m**

Elem/ Battery:

1db 12V 23A

Szabványok

/ Relevant standard:

EN61058-1

DIN VDE 0620-1



A termékek az elemeket nem tartalmazzák!

/ The products do not include batteries!

Távírányítós dugalj (1db/pc)

/ Remote control switch

- STI 1260



A termék a távírányítót 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. 1150W**

Működési frekvencia / Operating frequency: **434 Mhz**

Hatótávolság / Range: **25m**

Szabványok / Relevant standard: **EN61058-1 DIN VDE 0620-1**



stilo®

ÁLLÓ VENTILÁTOR

Stand fan

- STI 1132

Nyomógombok/
Push buttons:
3 sebesség/
3 speed



Állítható
dőlésszög
/ Adjustable rake
angle



Névleges feszültség / Rated voltage:

220-240V AC, 50Hz

Névleges teljesítmény / Rated power: 40W

16" / 40cm méret / size

Érintésvédelmi kategória/ Installation category: II.

Védettség / IP protection: IP20

1,7 m vezetékkel / With 1,7m long wire

A képek tájékoztató jellegűek a valóságban eltérés előfordulhat.

Biztonsági rács
/ Safety bar

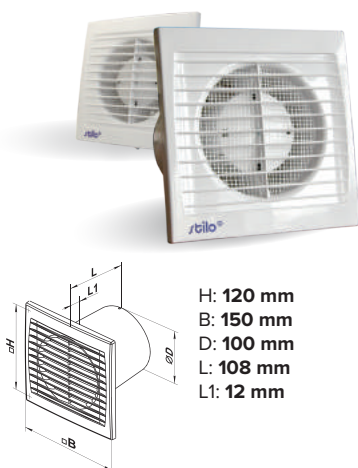


Állítható
magasság
0,8m -1,2m
/ Adjustable
height
0,8m -1,2m



60 cm kereszt
alakú talp
/ 60 cm cross
base



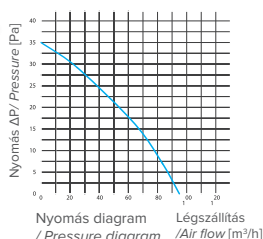


Standard / Standard

- STI 431

Standard időkapcsolós / Standard with timer

- STI 432



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: 2300 r.p.m
 Áramfelvétel / Rated current: 0,085A
 Tömeg / Weight: 0,59 kg



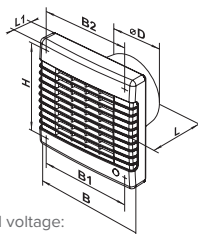
Automata zsalus / With automatic shutter

- STI 433

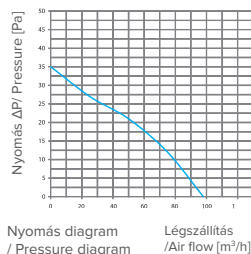
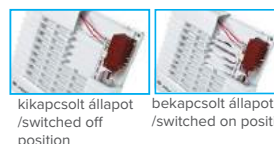
Automata zsalus időkapcsolóval

/ With automatic shutter & timer

- STI 279



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: 2300 r.p.m
 Áramfelvétel / Rated current: 0,085A
 Tömeg / Weight: 0,65 kg

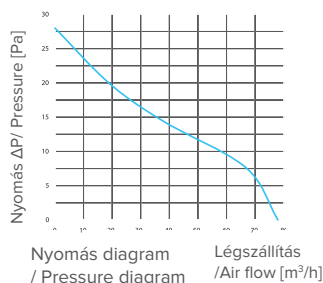


Alacsony fogyasztás, alacsony zajszint!
 / Low power consumption, low noise level!

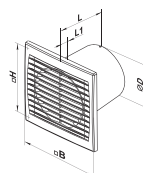
Időkapcsolós (csendes kivitel)

/ Silent type with timer

- STI 282



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



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



SZELLŐZÉSTECHNIKA MENNYEZETBE SÜLLYESZTHETŐ VENTILÁTOROK

/ Ventilation - Ceiling ventilators

stilo®



Standard gördülőcsapágyas

/ Standard with bearing

- STI 1312

Standard időkapcsolós gördülőcsapágyas

/ Standard with timer with bearing

- STI 1311

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

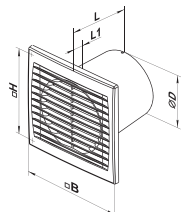
Zajszint 3m távolságban

/ Noise level from 3m distance: max. 34dB

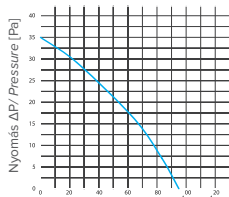
Fordulatszám / Rev: 2300 r.p.m

Áramfelvétel / Rated current: 0,085A

Tömeg / Weight: 0,59 kg



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



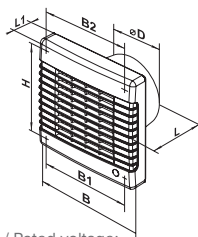
Nyomás diagram / Pressure diagram
Légszállítás / Air flow [m³/h]



Automata zsalus időkapcsolóval
gördülőcsapágyas

/ With automatic shutter & timer
with bearing

- STI 1310



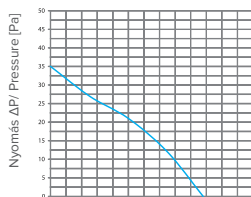
H: 150 mm
B: 165 mm
B1: 150 mm
B2: 150 mm
D: 100 mm
L: 92 mm
L1: 32 mm



kikapcsolt állapot
/switched off
position



bekapcsolt állapot
/switched on position



Nyomás diagram / Pressure diagram
Légszállítás / Air flow [m³/h]

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: 2300 r.p.m

Áramfelvétel / Rated current: 0,085A

Tömeg / Weight: 0,65 kg



KIEGÉSZÍTŐK / Accessories

Gravitációs zsalu

/ Shutter

- STI 278

Méret / Size: 154 x 154 mm

100 mm átmérőjű csőcsatlakozóval

/ With d=100mm pipe connector



Aluflex cső

/ Aluminium pipe

- STI 277



Környezeti hőmérséklet

/ Operating temperature: -35°C-
+250°C

Légáramlás max.seb.

/ Max. speed of air flow: 30m/s

Max. hasznos nyomás

/Max. conducive pressure: 10000Pa

Méret / Size:

Hossz / Length: 1000 mm

Átmérő / Diameter: 100 mm

KRIMPELŐ FOGÓK

/ Hand crimping tools

Szabvány / Relevant standard: EN50109-1
Súly / Weight: 600g

stilo®

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



Szigetetlen 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



Érvéghüvelyhez / For wire end ferrules

STI 1214

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

Négyzögletes pófával
/ 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 pófával
/ Six sided

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



KÁBELVÁGÓK, VEZETÉK CSUPASZOLÓK

/ Cable cutters, wire strippers

stilo®

Telefon krimpelő / For wire phone

STI 1289

Penge anyaga / Blade material:

Rozsdamentes acél / Stainless steel

Nyel anyaga / Handle material:

Műanyag / Plastic

Méret / Size: 203 mm



4, 6, 8 pólusú, RJ-11, RJ-12, RJ-45 csatlakozókhoz
/For 4, 6, 8 pole, RJ-11, RJ-12, RJ-45 connectors

Racsnis kábelvágó / Cable cutter

STI 415

16-300 mm²

keresztmetszethez

/ For 16-300mm²

crossover



Szigetetlen kábelcsupaszoló kés

/ Non - insulated wire stripper

STI 1314

Penge anyaga / Blade material: Rozsdamentes acél / Stainless steel

Nyel 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

Nyel 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

Nyel anyaga / Handle material: Műanyag / Plastic

Méret / Size: 170 mm



Blankoló fogó / Stripping pliers

STI 1317

Vezeték keresztmetszete / Wire crossover: 0,08 - 6 mm²

Penge anyaga / Blade material: Rozsdamentes acél / Stainless steel

Nyel anyaga / Handle material: Műanyag / Plastic



FÁZISCERUZÁK

/ Testers

stilo®

Fázisceruza 2db-os készlet

/ 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

Csomagolási egység

/Packing unit: 12db/pcs/doboz/box



Digitális fázisceruza / Digital tester

STI 753

AC feszültség kijelzése: 12V-250V
intervallumban

/ Indicating AC voltage between 12-250V
Fázis, nulla kezelése / Indicating phase, zero

DC feszültség jelzése:
1,5 VDC-36VDC között

/ Indicating DC voltage between
1,5VDC-36VDC

LCD kijelző és neon lámpa
/ LCD display, and neon lamp

Elem nélkül működik
/ Works without battery

Hosszú élettartamú neon kijelző:
30 000 be és kikapcsolás

/ Long lifetime neon display:
30000 on-off switches

Azonnal érzékelés és kijelzés

/ Immediate sensation and display



SZIGETELT KÉZISZERSZÁMOK - 1000V

/ Insulated hand tools - 1000V



stilo®

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

VDE Csavarhúzókészlet 7db-os

/ VDE Screwdriver set 7pcs

STI 1041

Szigetelési feszültség

/Insulation voltage: 1000V

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 x 100 mm
- PZ1 x 80 mm

Fázisceruza / Tester



VDE Csavarhúzókészlet 13db-os

/ 13pcs VDE Insulated screwdriver set

STI 1290

Szigetelési feszültség

/Insulation voltage: 1000V

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 Single-pole voltage tester
- 1db Csavarhúzó nyél
/ 1pc Screwdriver handle



VDE FOGÓK - 1000V

/ VDE Pliers - 1000V



stilo®

Szigetelési feszültség
/Insulation voltage: **1000V**

Szabvány /Relevant standard:

DIN EN60900:2005-01;

VDE 0682-201:2005-01

Anyaga /Material: **Cr-V**

Csomagolási egység

/Packing unit: **1db/pc/blister/blister**

10db/pcs/doboz/box

VDE kombinált fogó

/ VDE combination plier

STI 1301

Méret /Size:
165 mm / 6"



VDE kombinált fogó

/ VDE combination plier

STI 1302

Méret /Size:
185 mm / 7"



VDE oldalcípő

/ VDE diagonal cutting plier

STI 1303

Méret /Size:
165 mm / 6"



VDE oldalcípő

/ VDE diagonal cutting plier

STI 1304

Méret /Size:
185 mm / 7"



VDE lapos- / hosszúcsőrű fogó

/ VDE long nose plier

STI 1305

Méret /Size:
200 mm / 8"



stilo® SZIGETELETLEN KÉZISZERSZÁM

/ Non - insulated hand tool

Vízipumpa fogó

/ Water pump plier

STI 1306

Méret /Size:
255 mm / 10"

Anyaga /Material:

Cr-V

Nyel anyaga /Handle material:

TPR (Thermo - plasztik gumi/ Thermo - plastic rubber)



LAKÁSELOSZTÓ

/ Distribution box

stilo®

Anyaga/ Material: ABS önkioltó, lángálló
 / ABS self extinguishing, flame retardant
 Névleges feszültség / Rated voltage: 400V-ig / up to 400V
 Névleges áramerősség / Rated current:
 4 modulós: 50A-ig / 4 module: up to 50A,
 6-36 modulós: 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%

Védettség / IP protection: IP30

Ajtó 90°-ban felnyitható / Door can be opened to 90°

Szín/ Colour: fehér/ white

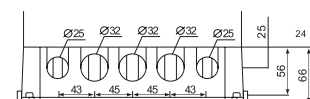
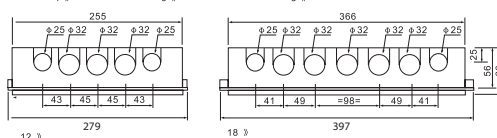
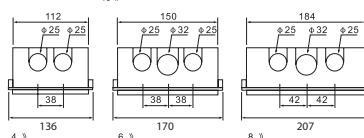
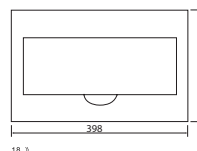
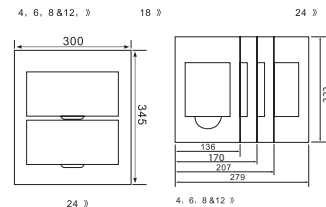
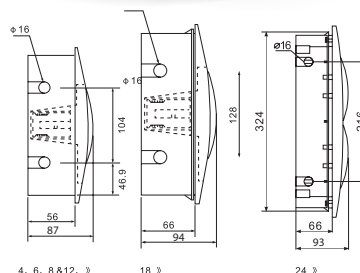
Szabvány / Relevant standard: EN60670-1:2005

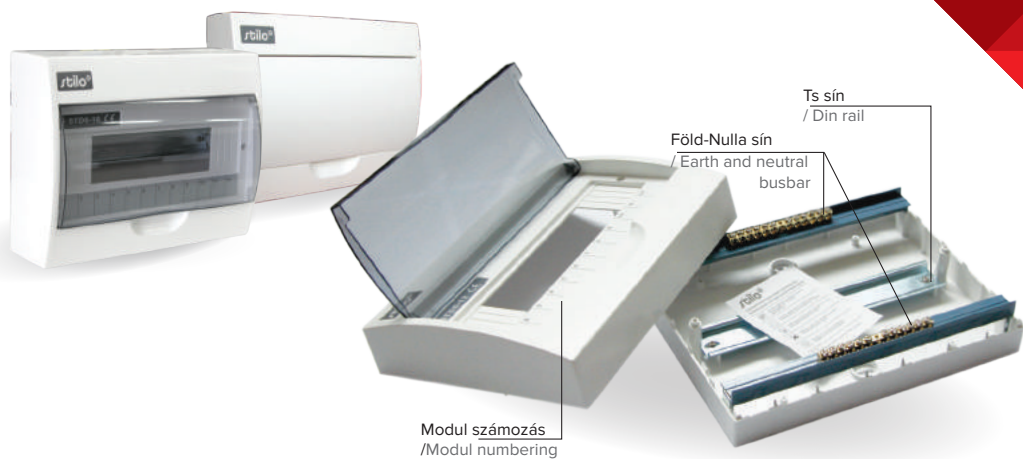


Süllyesztett • STD5 sorozat

/ Recessed series • STD5 range

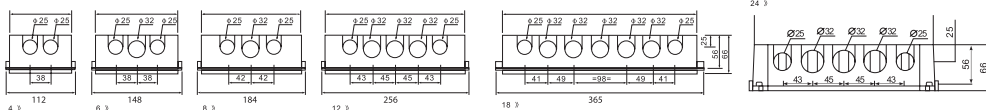
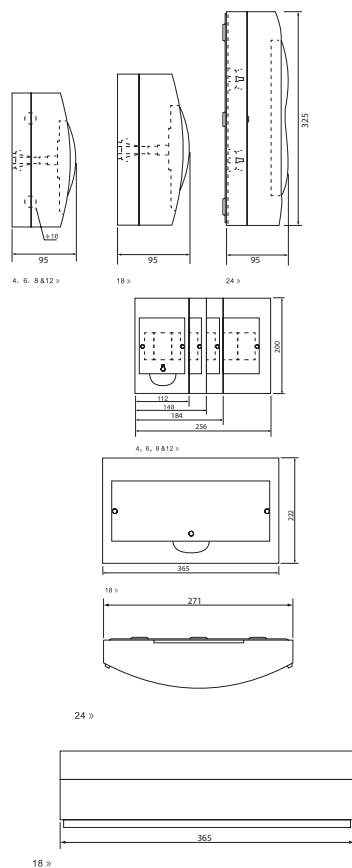
Rendelési kód / Article number	Modulok száma / Number of modules	Ajtó típusa / Door type	Méret / Size	Csom.egys. (db) / Packing unit pcs
STI 605	4	füst / smoked	222 x 136 x 87 mm	30
STI 459		fehér / white		
STI 606	6	füst / smoked	222 x 170 x 87 mm	30
STI 460		fehér / white		
STI 607	8	füst / smoked	222 x 207 x 87 mm	30
STI 461		fehér / white		
STI 608	12	füst / smoked	222 x 279 x 87 mm	20
STI 462		fehér / white		
STI 609	18	füst / smoked	251 x 398 x 94 mm	15
STI 463		fehér / white		
STI 610	24	füst / smoked	300 x 345 x 93 mm	10
STI 464		fehér / white		
STI 611	36	füst / smoked	300 x 484 x 93 mm	5
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	Csom. egys.(db) / Packing unit pcs
STI 612	4	füst / smoked	112 x 200 x 95 mm	30
STI 466		fehér / white		
STI 613	6	füst / smoked	148 x 200 x 95 mm	30
STI 467		fehér / white		
STI 614	8	füst / smoked	184 x 200 x 95 mm	30
STI 468		fehér / white		
STI 615	12	füst / smoked	256 x 200 x 95 mm	20
STI 469		fehér / white		
STI 616	18	füst / smoked	365 x 222 x 95 mm	15
STI 470		fehér / white		
STI 617	24	füst / smoked	271 x 325 x 97 mm	10
STI 471		fehér / white		
STI 618	36	füst / smoked	271 x 462 x 100 mm	5
STI 472		fehér / white		



KISMEGSZAKÍTÓK

/ Miniature circuit breakers

stilo®

Névleges feszültség / Rated voltage: **AC: 230/400V**

Névleges frekvencia / Frequency: **50/60Hz**

Villamos élettartam / Electrical lifetime:

≥ 6000 helyzetváltás / operation

Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime:

≥ 20000 helyzetváltás / operation

Védettség / IP protection: **IP20**

TS - sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail

Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: **-5 - +40°C**

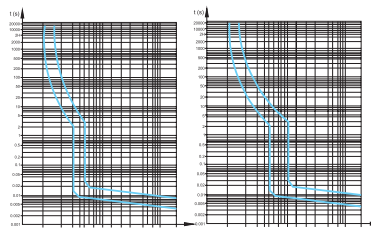
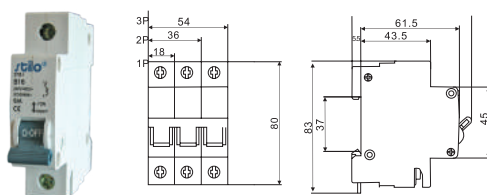
Kiviteli szabvány / Relevant standards: **IEC / EN 60898-1**

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**



B karakterisztika
/ Characteristic B

C karakterisztika
/ Characteristic C

Technikai információk

A kismegszakítók névleges áramát meghaladó értékű túláramok ellen (bimetális védelem) és a nagy értékű, hirtelen fellépő zárlati áramok ellen (mágneses kioldó) védik a fogyasztót és a hálózatot. A bimetális védelem a túlterhelés mértékétől függően másodpercep-epseces időtartamban szakítja meg az áramkört. A zárlati áram gyakorlatilag azonnali kioldást vált ki. Általános világítási hálózatokon „B” jelleggörbéjű ún. 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 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)

stilo®



Névleges feszültség / Rated voltage: **230/400V**

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:

≥10000 helyzetváltás /operations

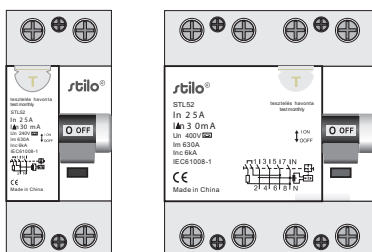
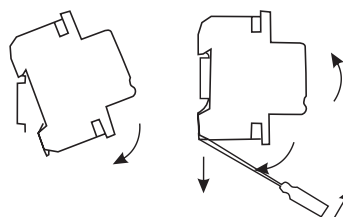
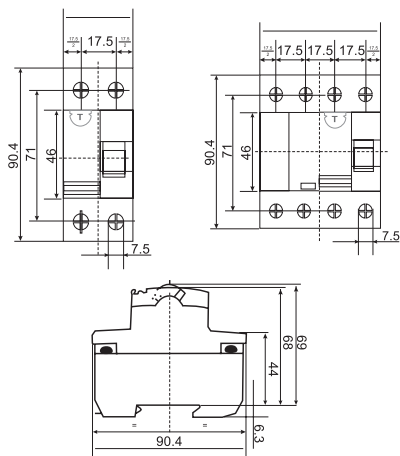
Védettség / IP protection: **IP20**

TS-sínrre szerelhető / Can be assembled on DIN rail

Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: **-5- +40°C**

Csomagolási egység (db)/ Packing unit (pc): **1**

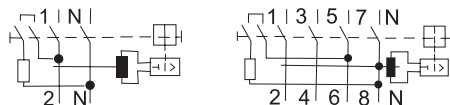
Kiviteli szabvány/ Relevant standards: **IEC/EN 61008**



2 pólusú / 2 pole:	Hibaáram / Rated residual action current I_{ΔN}	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 I_{ΔN}	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 fejt 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 készülékeknek (100mA), fürdőszobai-, légttechnikai 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 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)

stilo®

Az STMV motorvédő kapcsoló sorozat tagjai az AC3 üzemi 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 50/60Hz**
Zárlati megszakítóképeség / Breaking capacity: **15kA 400V-on**
Előtét biztosíték / Ballast fuse type: **max. 80A gG**
Beállítási tartomány / Setting range: **0,63-18A**
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime
50000 helyzetváltás / operation
Védettség / IP protection: **IP20**
tokozatban / in STMV box: **IP55**

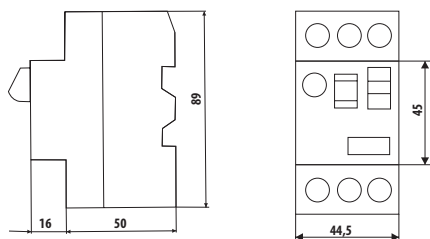
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
Környezeti hőmérséklet /Operating temperature:
tároláskor /during storage : **-40 - +80°C**
üzemben /during operation: **-20 - +60°C**

Ütésállóság/ Shock resistance: **30g**
Rezgésállóság/ Vibration resistance: **5g(5~150Hz)**
Kiviteli szabvány/ Relevant standards: **IEC/EN 60947-2; 60947-4-1**
Csomagolási egység: **1db / Packing unit: 1 pc**

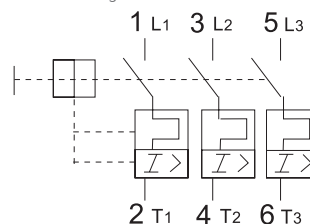


Motorvédő kapcsolók: / MPCBs			3 fázisú motor teljesítményszintje 50/60Hz AC-3 kategóriában / 3 phase engine rated power in AC-3 range					
Rendelési kód /Article number	Típuskód /Type code	Beállítási tartomány /Setting range	240V	400V	415V	440V	500V	660V
			KW	KW	KW	KW	KW	KW
STI 513	STMV 1	0,63-1A	-	-	-	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

Méreték /Size (mm)



Bekötés/ Binding:



KIEGÉSZÍTŐK

/ Accessories

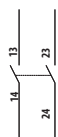
stilo®



AE11



AE20



Homlokoldali segédérintkező

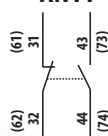
/ Front auxiliary contact

U_i : 250 V
 I_{th} : 2,5A

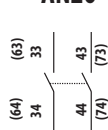
U_e max: 250V
AC15: 120VA/240V



AN11



AN20



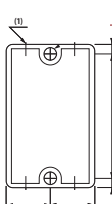
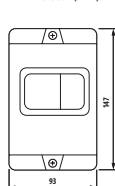
Oldalsó segédérintkező

/ Side auxiliary contact

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



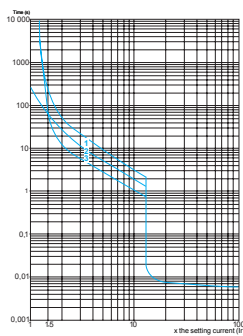
Méreték (mm)



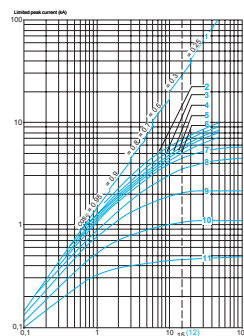
STMV Tokozat / STMV box

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	-	-	-



Kioldási jelleggörbe / Tripping characteristic



Áramkorlátozási jelleggörbe / Current limit characteristic



Oldalsó segédérintkező / Side auxiliary contact



Motorvédő kapcsoló / Motor protection circuit breaker (MPCB)

Homlokoldali segédérintkező / Front auxiliary contact



STMV tokozat / STMV box



MÁGNESKAPCSOLÓ STC8 - D SOROZAT

/ AC contactor STC8- D range

stilo®

Újrahasznosítható és lebomló anyagok felhasználásával készült. Elsősorban motorok indítására - leállítására szolgál. Kiegészíthető segédérintkezővel, hőkioldóval és meghúzáskésleltetővel.

/Made of recycled and degradable materials. Mostly used for starting and stopping the electrical engine. Can be completed with auxiliary contacts, thermal relay and time delay auxiliary contact.

Frekvencia / Frequency: 50/60 Hz

Névleges feszültség / Rated voltage: 660V

AC-3 / On AC-3 range: 400V

Alap kivitel / Main type:

3 fő- és 1 záró segédérintkező / 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%

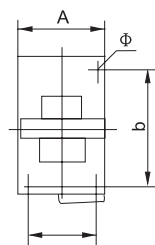
Érintésvédelmi kategória / Installation category: III.

Védettség / IP protection: IP20

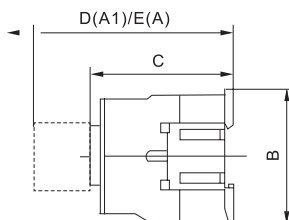
Kiviteli szabvány / Relevant standard: IEC/EN 60947-4



Méret / 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 ^{-en})		AC-3	100				80			
Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime (10 ^{-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 keresztmetszet / Cable connected with terminal mm2	Vezetékek száma / Number of cable		1	2	1	2	1	2	1	2
	Sodrott vezeték / Stranded cable		2,5	2,5	4	4	4	4	6	6
	Tömör vezeték / Solid cable		4	4	6	6	6	6	10	10



KIEGÉSZÍTŐK - D SOROZAT

/ Accessories for D-range

stilo®

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

stilo®

Alapkvitel / Main type:

3 fő- és 1 záró segédérintkező

/ 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 mm ²			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

stilo®

Névleges feszültség/ Rated voltage: **660V**

Névleges lökfeszültség 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(íkerfém) / 3 pole bimetal (twin) metal

Túltöltöttség védelem / Overload protection

Folyamatos áramerősség beállítási lehetőség / Continuous 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

Környezetvédelem: környezetvédelmi szempontok figyelembevételével

készült, újrahasznosítható és lebomló anyagok felhasználásával / Environment

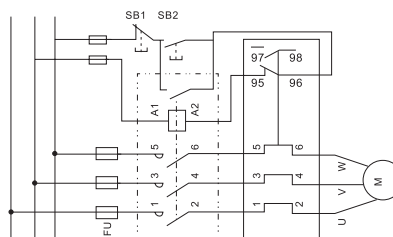
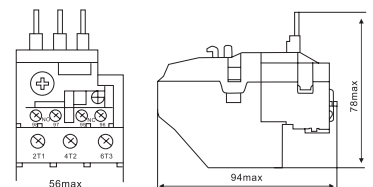
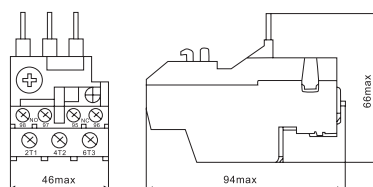
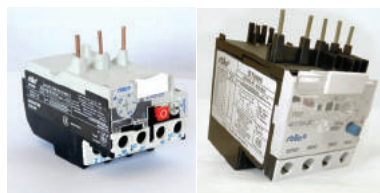
protection: Sufficient consideration of environmental protection factors

has been taken in design process by adopting retrievable and naturally

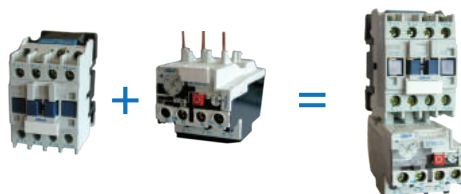
degradable materials in components.

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. Környezetvédelmi szempontokat követve újrahasznosítható és lebomló anyagok felhasználásával készült.

STR8 thermal relay range combining with STC8-D AC contactor range can be used as motor starter. Considering environmental protection aspects, it was made of retrievable and naturally degradable materials.

VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓK

/ Limit switches

stilo®

Névleges áramerősség / Rated load: 10(4)A/250VAC, 6(2)A 380VAC

Működési sebesség / Operation speed: 5mm-0.5m/s

Működési frekvencia / Operation frequency:

- Mechanikus / Mechanical: 120times/min
- Elektronikus / Electrical: 30times/min

Szigetelési ellenállás

/ Insulation resistance:

100MΩ DC500V (felett /above)

Kapcsolási ellenállás

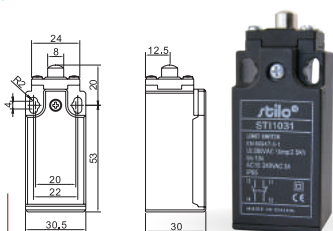
/ Contact resistance:

25mΩ(kezdeti érték /initial value)

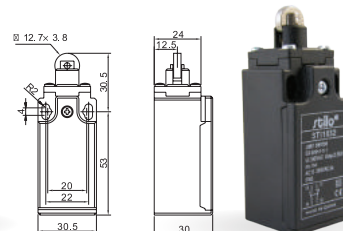
Védettség / IP protection: IP65

Működési hőmérséklet

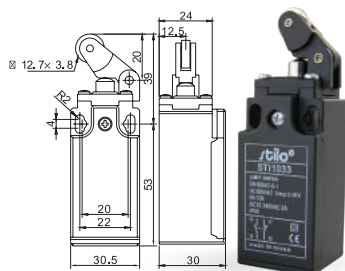
/ Operating temp.: -10°+70°C



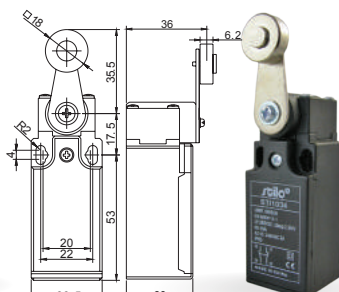
ST11031 - Büttykös végálláskapcsoló
/ Push plunger type



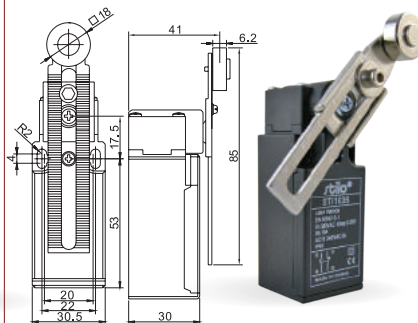
ST11032 - Görgős végálláskapcsoló
/ Roller plunger type



ST11033 - Egyirányú működtetésű
görgős végálláskapcsoló
/ Roller lever type



ST11034 - Karos-görgős végálláskapcsoló
/ Roller arm type



ST11035 - Állítható karos-görgős végálláskapcsoló
/ Adjustable roller arm type

Elektromos csengők / Electric bells



Elegáns megjelenés, kompakt méret, könnyű szerelhetőség
/ Elegant appearance, compact size, easy assembling
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail
Max. beköthető vezeték keresztmetszete
/ Max. wire cross section: 10mm², tömör /solid

- STI 684

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

- STI 396

Névleges feszültség / Rated voltage: 8V AC



Csengő transzformátor / Bell transformer

- STI 398

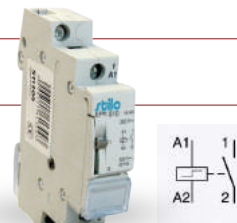


Primer feszültség
/ Primary voltage: 230V AC
Szekunder feszültség
/ Secondary voltage: 8, 12, 24 V AC
Teljesítmény / Rated power: 8VA
Védettség / Protection: IP20
Környezeti hőmérséklet
/ Operating temp.: -20 °C- +55°C
TS sínre szerelhető
/ Can be assembled on DIN rail

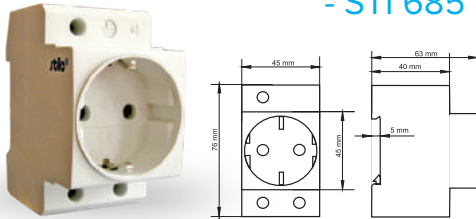
Impulzus relé / Impulse relay

- STI 309

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

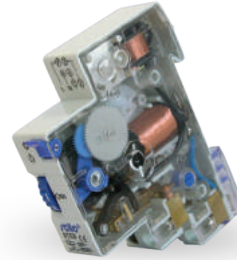


Sínre szerelhető moduláris dugalj
/ Modular socket
- STI 685



Névleges feszültség / Rated voltage: **220-240V AC, 50Hz**,
Névleges áramerősség / Rated current: **16A**
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail 35mm
Csomagolási egység / Packing unit: **5db/pcs**

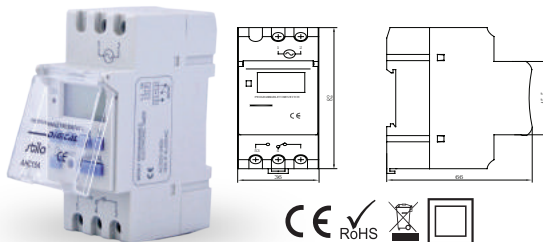
Lépcsőházi automata STE8
/ Time relay STE8
- STI 473



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**

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.



Programozható elektronikus
heti kapcsolóra
/ Electronic weekly timer
- STI 385

Technikai információk / Technical information :
Névleges feszültség / Rated voltage: **AC180V – 264V (50/60Hz)**
Hiszterézis / Hysteresis: **<2s/d (25°C-on)**
Be – ki kapcsolás: **10 be és 8 kikapcsolás / On/off operation: 16on & 8off**
Minimum beállítási lehetőség: **1 perc/ Minimum interval: 1 minute**
Tömeg / Weight: approx.: **kb. 150g**
Kijelző / Display: **LCD**
Akkumulátor töltöttsége : **3 év / Battery backup: 3year**
Áramkörök száma / Number of circuits: **1 váltó /1c**
Névleges terhelhetőség / Load capacity: **16A 250VAC**
(ohmikus terhelhetőség /ohmic load: **cos fi=1**)
Élettartam / Service life: **Mechanikus / Mechanical: 10⁷**
Elektronikus / Electrically: 10⁹
Működési hőmérséklet / Operating temp: **-10°C - +55°C**
Tárolási hőmérséklet / Storage temp: **-20°C - +70°C**
Teljesítmény / Power consumption: **5VA**

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 10⁵**
Elektromos élettartam / Electrical lifetime: **≥ 3 x 10⁴**
Szabvány/ Relevant standard: **EN 60947- 4 - 1:2010; EN 60947 - 5 - 1: 2004**

Moduláris kontaktor
/ Mini contactor



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

DIGITÁLIS ALMÉRŐK

/ Digital kilowatt hour meter

stilo®

Pontosság / Accuracy: 1.0

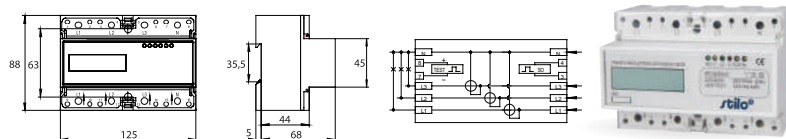
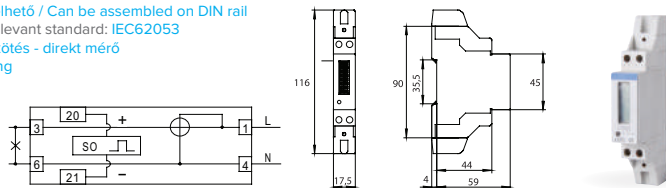
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -20 - +70°C

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 modules	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	3x230/400V AC	20-100A	7	6+1 számjegy /digit	0,08 A	125 x 88 x 68 mm

ALMÉRŐK VÁLTÓÁRAMHOZ

/ Meters for AC voltage

stilo®

Frekvencia / Frequency: 50Hz

Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: 15-50°C

Relatív páratartalom: 23°C-nál max. 85%

/Relative humidity: on 23°C max. 85%

Anyaga: ABS fedél / Material: ABS cover

Közvetlen bekötés - direkt mérő / Direct binding

Pontosság / Accuracy: 2.0

Szabvány / Relevant standard: EN62053

Egyfázisú
almérő
/ One phase
kilowatt
hour meter



Három
fázisú
almérő
/ Three
phase
kilowatt hour
meter

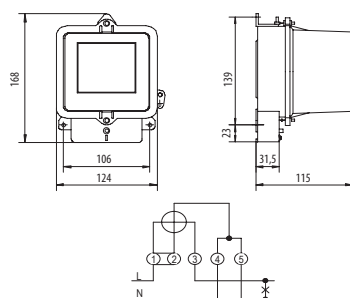
Egyfázisú almérő
/ One phase kilowatt hour meter:

STI 714

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V

Névleges áramerősség / Rated current: 10 - 40A

Kijelző: 5 számjegyű / Display: 5 digit



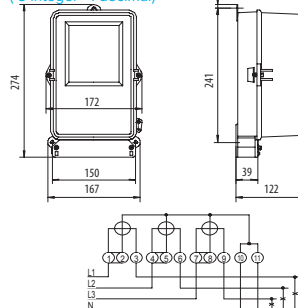
Három fázisú almérő
/ Three phase kilowatt hour meter:

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)

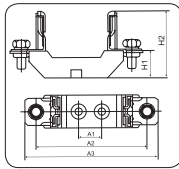


NH ALJZATOK

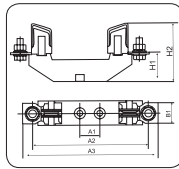
/ Low voltage fuse bases

stilo®

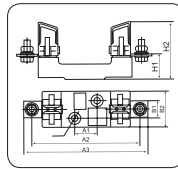
Névleges feszültség / Rated voltage: **660V**
Védettség / IP protection: **IP00**



1. ábra / 1st figure



2. ábra / 2nd figure



3. ábra / 3rd figure



Rendelési kód / Article number	Méret / Size	Névleges áramerősség / Rated current (A)	A1	A2	A3	B1	B2	H1	H2	Tömeg / Weight	Csom.egys.db / Packing unit pcs	
STI 637	00	160A	25 mm	100 mm	120 mm	-	-	25 mm	60 mm	193g	5	1-es ábra / 1st figure
STI 638	0			175 mm	200 mm	30 mm	58 mm	38 mm	60 mm	195g	3	2-es ábra / 2nd figure
STI 494	1	250A		200 mm	225 mm			35 mm	84 mm	550g	1	3-as ábra / 3rd figure
STI 495	2	400A		210 mm	250 mm			60 mm	105 mm	770g		
STI 496	3	630A								965g		



KEZELŐFOGÓ NH BETÉTEKHEZ (NFU)

/ Fuse puller

STI 418

Névleges szigetelési feszültség/ Rated insulating voltage: **1140V**
Méret / Size: **00C-3**

DOL BETÉT

/ DII/ DIII fuses

Feszültség / Rated voltage: **500V**

Csomagolási egység / Packing unit:
10 db /doboz / 10pcs/box
Védettség / IP protection: **IP00**

Szabvány/ Relevant standard: **EN60269**

Karakterisztika
/ Tripping characteristic: **gG-gL**

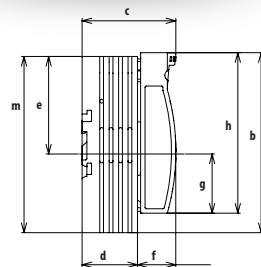
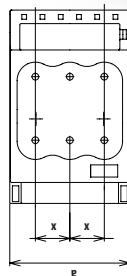
Rendelési kód / Article number	Méret / Size	Névleges áramerősség / Rated current
STI 639	II	6A
STI 640		10A
STI 641		16A
STI 642		20A
STI 643		25A
STI 644	III	35A
STI 645		50A
STI 646		63A



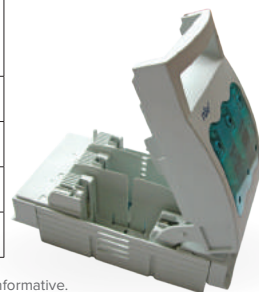
SZAKASZOLÓ

/ Fuse disconnect switch

Kékes betét mérete / Size of low voltage fuse	00	1	2	3
Rendelési kód / Article number	STI812	STI813	STI492	STI493
Névleges áram A / Rated current A	160A	250A	400A	630A
Pólusszám / Number of poles	3			
Frekvencia / Frequency	50Hz			
Névleges feszültség V / Rated voltage	690V			
Névleges szigetelési feszültség V / Rated insulating voltage	800V			
Felhasználási kategóriák / Application range	AC-21B (690V)			
	AC-22B (500V)			
	AC-23B (400V)			
Zárlati szilárdság kA / Rated short circuit current kA	50 kA/120kA/ 120kA			



Rendelési kód / Article number	a	b	c	d	f	g	h	l	m	x	Csavar mérete / Size of screw
STI 812	106 mm	176 mm	82,5 mm	45 mm	37 mm	60 mm	155 mm	70 mm	151 mm	33 mm	M8
STI 813	184 mm	243 mm	111,5 mm	66 mm	45,5 mm	84 mm	220 mm	107 mm	214,5 mm	57 mm	M10
STI 492	210 mm	288 mm	128 mm	80 mm	48 mm	92 mm	249 mm	124 mm	255 mm	65 mm	M10
STI 493	256 mm	300 mm	142,5 mm	94,5 mm	48 mm	98,5 mm	259 mm	127,5 mm	267 mm	81 mm	M12



Az ábrák általános információt tartalmaznak, tájékoztató jellegűek / Figures contain general information only, they are informative.

FŐVEZETÉK SOROLÓ SORKAPOCS

/ Terminal block

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

Pólusszám / Number of poles: **1**
DIN35mm-es sínre patintható / Can be assembled on DIN rail 35 mm

Beköthető vezeték keresztmetszete / Maximum wire cross section: **4x25mm²**

Névleges áramerősség / Rated current: **100A**

Csomagolási egység: 32db/doboz / Packing unit: 32pcs/box

több 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: **2x35mm²+2x25mm²**

Névleges áramerősség / Rated current: **125A**

Csomagolási egység: 20db/doboz / Packing unit: 20pcs/box



STI 287
1-35/25mm² szürke/grey



STI 288
1-35/25mm² kék/blue



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

FŐVEZETÉK SOROLÓ

/ Modular terminal block

stilo®

A Stilo fővezetési sorozatkapocs család széles körű elektromos felhasználásra lett tervezve. Tökéletes kiváltója a gyűjtőcsatlakozásoknak, 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.

Névleges feszültség / Rated voltage: **690V AC**

Üzemi feszültség / Working voltage: **400V AC**

Névleges frekvencia / Frequency: **50/60 Hz**

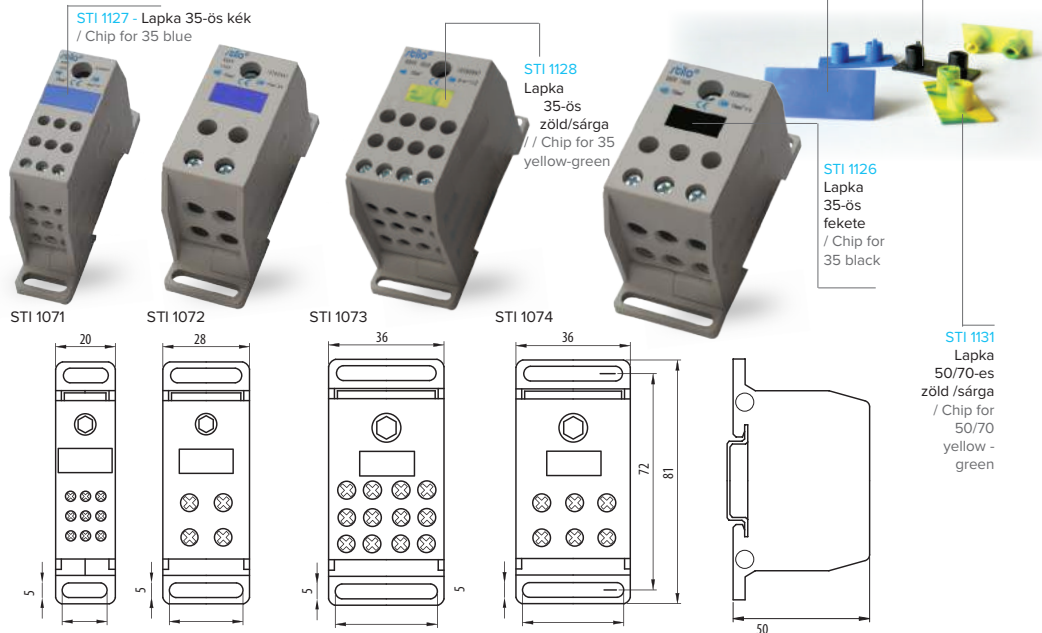
Stilo terminal block series is designed for a wide variety of electrical systems. It is a perfect upgrade for busbars, traditional power distribution blocks. The different input/output combinations giving wiring professionals remarkable flexibility. Low cost and reliable contact point design. Supports 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

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 mm ²	16 - 50 mm ²	25 - 70 mm ²	25 - 70 mm ²
Bemeneti csavar típusa /Input screw type:	M8	M8	M10	M10
Nyomaték /Torque:	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm
Kimenet /Output:	9 x 1-4 mm ²	4 x 4-16mm ²	12 x 1,5-6 mm ²	6 x 4 - 16 mm ²
Kimeneti csavar típusa /Output screw type:	M3	M4	M3,5	M4
Nyomaték /Torque:	0,5 - 0,8 Nm	1,5 - 2 Nm	0,8 - 1,5 Nm	1,5 - 2 Nm
Csomagolási egység /Packing unit	20 db/pcs	12 db/pcs	10 db/pcs	10 db/pcs



ELOSZTÓBLOKK

/ Distribution blocks

stilo®

Egypólusú elosztóblokk / Unipolar distribution blocks

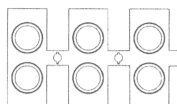
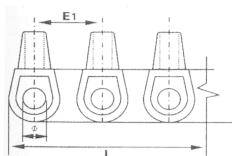
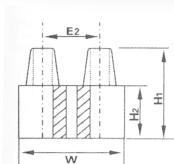
Általános adatok / General information	STI 400	STI 401	STI 402
Névleges feszültség / Rated voltage	1000V	1000V	1000V
Névleges áramerősség / Rated current	80 A	160A	400A
Szigetelés anyaga / Insulating material	PA66	PA66	PA66
Lángállósági osztály (UL94 szabvány alapján) / Inflammability class (acc. to UL94)	V0	V0	V0
Bemenet / Input			
Pólusszám / Pole number	1 pólus / pole	1 pólus / pole	1 pólus / pole
Beköthető vezeték keresztmetszete / Wire crossover	2,5 ~ 16 mm ²	10 ~ 70 mm ²	95 ~ 185 mm ²
Szorítóerő / Tightening torque	3,5 Nm	8,5 Nm	25 Nm
Kimenet / Output			
Pólusszám / Pole number	4	2	1
Beköthető vezeték keresztmetszete / Wire crossover	2,5 ~ 6 mm ²	2,5 ~ 16 mm ²	6 ~ 16 mm ²
Szorítóerő / Tightening torque	1,2 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Méret / Size	69 × 46 × 30 mm	77 × 46 × 29 mm	96 × 50 × 49 mm



Négypólusú elosztóblokk / Tetrapolar distribution blocks

Általános adatok / General information	STI404	STI405	STI406	STI407	STI408
Elosztósín száma / Number of ways	4db	4db	4db	4db	4db
Névleges feszültség / Rated voltage	500V	500V	500V	690V	690V
Névleges áramerősség / Rated current	40A	100A	100A	125A	160A
Szigetelés anyaga / Insulating material	PA66	PA66	PA66	PA66	PA66
Lángállósági osztály (UL94 szabvány alapján) / Inflammability class (acc. to UL94)	V0	V0	V0	V0	V0
Bemenet / Input					
Pólusszám / Pole number	2	1	2	1	1
Beköthető vezeték keresztmetszete / Wire crossover					
Hajlékony vezeték / Standard wire	6 ~ 16 mm ²	10 ~ 25 mm ²	10 ~ 25 mm ²	10 ~ 35 mm ²	10 ~ 50 mm ²
Tömör vezeték / Solid wire	4 ~ 10 mm ²	10 ~ 25 mm ²	10 ~ 25 mm ²	10 ~ 35 mm ²	10 ~ 50 mm ²
Szorítóerő / Tightening torque	2 ~ 3 Nm	2 ~ 3 Nm	2 ~ 3 Nm	6 ~ 7 Nm	8 ~ 10 Nm
Kimenet / Output					
Pólusszám / Pole number	11	3	3	6	7
Beköthető vezeték keresztmetszete / Wire crossover					
Hajlékony vezeték / Stranded wire	15 ~ 4 mm ²	15 ~ 4 mm ²	2,5 ~ 6 mm ²	15 ~ 4 mm ²	2,5 ~ 6 mm ²
Tömör vezeték / Solid wire	0,75 ~ 4 mm ²	0,75 ~ 4 mm ²	15 ~ 6 mm ²	0,75 ~ 4 mm ²	15 ~ 6 mm ²
Szorítóerő / Tightening torque	12 ~ 15 Nm	12 ~ 15 Nm	2 ~ 3 Nm	12 ~ 15 Nm	2 ~ 3 Nm
Méret / Size	90 × 50 × 100 mm	90 × 50 × 45 mm	90 × 50 × 130 mm	90 × 50 × 109 mm	90 × 50 × 175 mm

SORKAPOCS / Terminal block



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 standard: **EN 60998-1**
Szín / Colour : **natúr/ white**
Anyaga / Material:
Polyamid 66, 94V-2 lángálló / flame retardant
Csatlakozó: **réz / Connector: copper**
Csavar: **zink / Screw: zinc**

Rendelési kód / Article number	Vezeték keresztmetszete / Wire crossover	Névleges áramerősség / Rated current	L	W	H1	H2	fi	E1	E2	Csavar mérete / Size of screw
STI 652	2,5 mm ²	3A	91,4 mm	15,6 mm	10,8 mm	6,4 mm	3 mm	7,5 mm	5,8 mm	M2,5x4
STI 653	4 mm ²	6A	112,5 mm	16 mm	12,8 mm	7,5 mm	3,2 mm	9,5 mm	6,2 mm	M3x4,5
STI 654	6 mm ²	10A	128 mm	20,6 mm	15 mm	8,6 mm	4,2 mm	10,8 mm	7,3 mm	M3x6
STI 655	10 mm ²	15A	137,3 mm	22,5 mm	16,6 mm	9 mm	4,5 mm	11,5 mm	8,1 mm	M4x6,5
STI 656	16 mm ²	30A	164,5 mm	25,3 mm	19 mm	10,7 mm	5,6 mm	19 mm	9,3 mm	M4x7
STI 657	25 mm ²	60A	185,5 mm	29,2 mm	24 mm	13,3 mm	6,6 mm	15,8 mm	13 mm	M5x9

FÉSŰS SÍN / Busbar



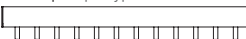
Rendelési kód / Article number	Pólus / Poles	Típus / Type	Modulszám / Number of modules	Hosszúság / Length	Bekötési rajz / Connection drawing
STI 680	1	csapos / pin type	12x1	210 mm	
STI 929	1	csapos / pin type	56x1	1000 mm	
STI 682	1	villás / U type	56x1	1000 mm	
STI 681	3	csapos / pin type	4x3	210 mm	
STI 930	3	csapos / pin type	18x3	1000 mm	
STI 683	3	villás / U type	18x3	1000 mm	

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**

villás /U type



csapos /pin type



FÉSŰS SÍN ZÁRÓVÉG / Busbar end cap

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



KALAPSÍN (TS SÍN) / Din rail



Anyaga / Material: Galvanizált acél / Galvanised steel

STI 1123

Hossz / Length: 0,5 m
Szélesség / Width: 35mm
Vastagság / Thickness: 1mm
Csomagolási egység / Packing unit:
100 db/csomag/pcs/carton
Perforált / Perforated

STI 1124

Hossz / Length: 1 m
Szélesség / Width: 35mm
Vastagság / Thickness: 1mm
Csomagolási egység / Packing unit:
100 db/csomag/pcs/carton
Perforált / Perforated

STI 1125

Hossz / Length: 2 m
Szélesség / Width: 35mm
Vastagság / Thickness: 1mm
Csomagolási egység / Packing unit:
50 db/csomag/pcs/carton
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 huzalzásló, 1db max.30x3,5mm-es szalagvezeték
15x10mm sárgaréz kapocssínnel

/ 7pcs of 2,5-25mm² solid or 16mm² stranded wire
1pc 10mm wire cable, 1pc max. 30x3,5mm steel strip
15x10mm yellow copper terminal

Méret / Size: 175x53x42,5mm
Rézsín mérete / Size of copper bar: 137x15x10mm
Csomagolási egység / Packing unit:
50 db/csomag/pcs/carton

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



STI 1166

Anyaga / Material: Réz / Copper

Csavar anyaga / Screw material: Nikkellel bevont réz / Nickel plated copper

Beköthető vezeték keresztmetszet / Max wire crossover: 16mm²

Névleges feszültség / Rated voltage: 415V

Méret / Size: 8 x 10 x 1000 mm

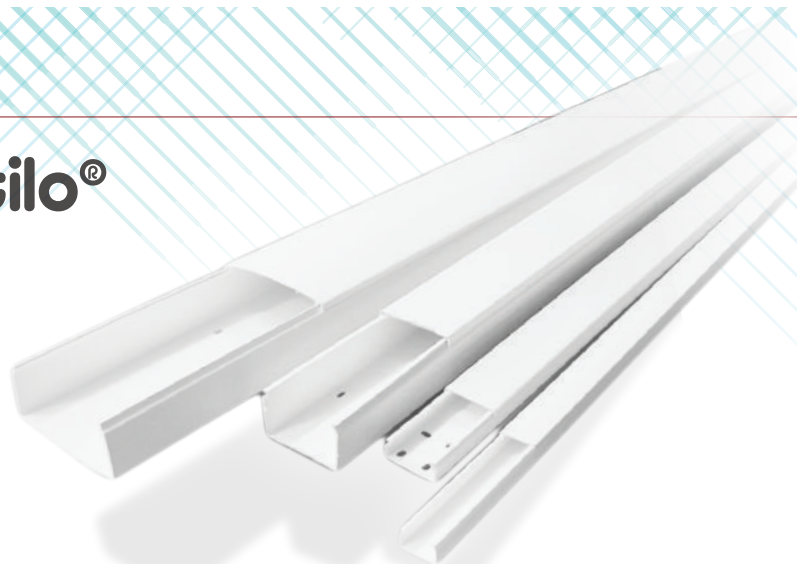
Furat mérete / Size of bore: d= 5,3mm

Furatok száma / Number of bores: 142 db

Csavar mérete / Size of screw: M5

Csomagolási egység / Packing unit: 50 db/csomag/pcs/carton

stilo®



Rendelési kód / Article number	Méret /Size (Sz x M/W x H)	Csomagolási egység fm/doboz / Packing unit m/box
MCSE:		
STI933/MCSE-1	20 x 10 mm	288
STI934/MCSE-2	40 x 16 mm	100
MCSN:		
STI 935	15 x 10 mm	192
STI 936	16 x 16 mm	224
STI 937	25 x 16 mm	140
STI 938	25 x 25 mm	90
STI 939	40 x 25 mm	80
STI 941	40 x 40 mm	72
STI 940	60 x 40 mm	48
STI 943	60 x 60 mm	32
STI 944	80 x 40 mm	36
STI 945	100 x 40 mm	28
STI 942	100 x 60 mm	18

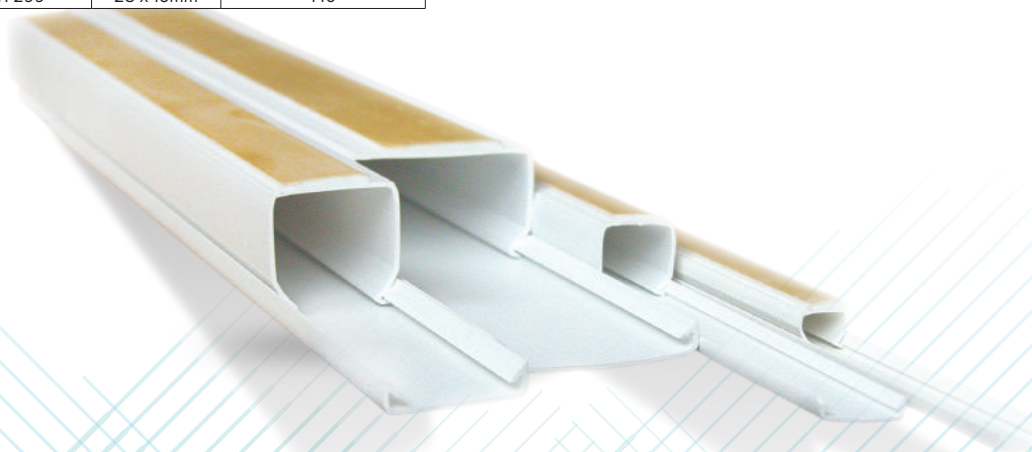
Rendelési kód / Article number	Méret/Size (Sz x M/W x H)	Csomagolási egység fm/doboz / Packing unit m/box
STI 294	10 x 8mm	308
STI 295	12 x 12mm	180
STI 296	15 x 10mm	192
STI 297	16 x 16mm	208
STI 298	20 x 10mm	264
STI 299	25 x 16mm	140

MŰANYAG KÁBELCSATORNA / Cable trunking

Anyaga / Material: **PVC**
 Szín / Colour: **fehér/white, RAL 9003**
 Kiszerezés/ Packing unit: **2m/szál /m/pc**
 Kiviteli szabvány/ Relevant standards:
EN 50085-1:2005
EN 50085-2-1:2006

ÖNTAPADÓS MŰANYAG KÁBELCSATORNA / Self-adhesive cable trunking

Anyaga/ Material: **PVC**
 Szín / Colour: **fehér/white, RAL 9003**
 Kiszerezés/ Packing unit: **2m/szál /m/pc**
 Kiviteli szabvány/ Relevant standards:
EN 50085-1:2005
EN 50085-2-1:2006



Kötődoboz / Junction box

Szín/ Colour: **RAL:7035**

Védettség / IP protection: **IP54**

Feszültség/ Rated voltage: **400V**

Beköthető vezeték keresztmetszete

/ Wire crossover: **2,5mm²**

Csomagolási egység/ Packing unit:

10 db/zsugor/pcs/shrink, 200db/karton/
pcs/carton



STI442
75mm x 75 mm x 35 mm

STI443
90 mm x 42 mm x 40 mm

Gipszkarton doboz/ Wall cavity box

Anyaga /Material: **PP**

Védettség / Protection: **IP30**

Kivágás mérete /Hole diameter: **20 mm**

Csavarok távolsága / Screw distance: **60 mm**

Csomagolási egység/ Packing unit:

100 db/karton/pcs/carton



STI1012
Méret / Size: 68 x 47mm

STI1013
Méret / Size: 68 x 61mm

Vezetékbefűző / Wire puller

Rendelési kód / Article number	Megnevezés/ Description
STI 441	Vezetékbefűző, műanyag / Wire puller plastic, 5m, d=4mm
STI 440	Vezetékbefűző, műanyag / Wire puller plastic, 10m, d=4mm
STI 439	Vezetékbefűző, műanyag / Wire puller plastic, 15m, d=4mm

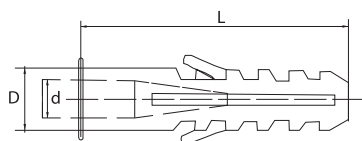


Peremes tipli / Expand plug

Anyaga / Material: **PE**

Szín: **fehér** / Colour: **white**

Rendelési kód / Article number	STI 658	STI 659
Hossz / Length L	29,8 mm	39,2 mm
Külső átmérő / Outer diameter D	6 mm	8 mm
Belső átmérő / Inner diameter d	4,9 mm	5,3 mm
Csavar típusa / Screw type	4x32 mm	5x40 mm
Kiszerezés db/cs / Pack. un. pcs/pack	100	100



CSŐBILINCS, KÖNYÖK, KARMANTYÚ

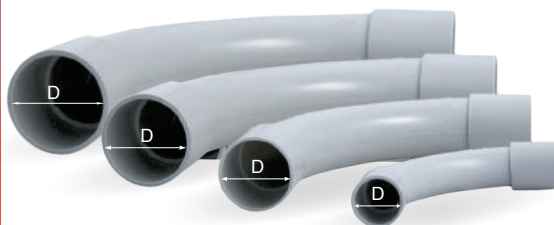
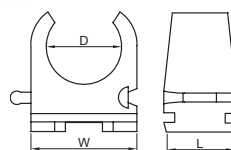
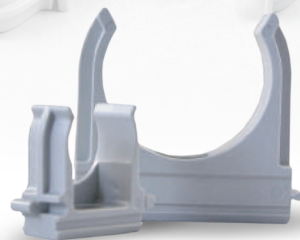
/ Gripper clamp, bend, coupler

stilo®

CsőbilinCS / Gripper clamp

Anyaga / Material: **ABS**
Szín / Colour: **szürke / grey**

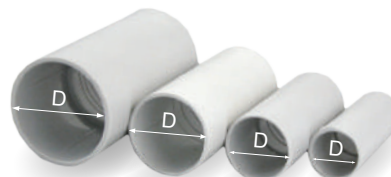
Rendelési kód / Article number	Megnevezés /Name	Méret /Size	Csom. egys. db / Packing unit pcs
STI 1055	D-16	D: 15mm	50
		W: 21mm	
		L: 11mm	
STI 1056	D-20	D: 19mm	50
		W: 25mm	
		L: 11mm	
STI 1057	D-25	D: 24mm	20
		W: 30mm	
		L: 11mm	
STI 1058	D-32	D: 31mm	20
		W: 43mm	
		L: 11mm	



Könyök / Bend

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

Rendelési kód / Article number	Megnevezés /Name	Méret /Size	Csom. egys. db / Packing unit pcs
STI 1059	könyök-16	D: 16mm	5
		W: 18mm	
STI 1060	könyök-20	D: 20mm	
		W: 22mm	
STI 1061	könyök-25	D: 24mm	2
		W: 30mm	
STI 1062	könyök-32	D: 31mm	
		W: 43mm	
STI 1063	könyök-40	D: 39mm W: 43mm	



Karmantyú / Coupler

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

Rendelési kód / Article number	Megnevezés /Name	Méret /Size	Csom. egys. db / Packing unit pcs
STI 1064	karmantyú -16	D: 16mm W: 48mm	5
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	2
		W: 90mm	

TÖMSZELECE

/ Electric cable tangency

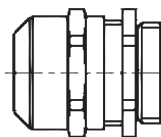
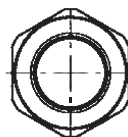
stilo®

Anyaga/ Material: **polyamid**

Szürke színben

/ Available in grey colour

Védettség/ IP protection: **IP54**



Rendelési kód / Article number	Méret / Size	Tömítési tartomány / Gasket range	Csomagolási egys. (db/ csomag) / Packing unit (pcs/pack)
STI 647	Pg9 mm	4-8 mm	100
STI 648	Pg11 mm	5-10 mm	
STI 649	Pg13,5 mm	6-12 mm	
STI 650	Pg16 mm	10-14 mm	
STI 651	Pg21 mm	13-18 mm	
STI 947	Pg29 mm	18-25 mm	40
STI 948	Pg36 mm	22-32 mm	10

VEZETÉKKÖSSZEKÖTŐ

/ Wire connector

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**

Felhasználás / Application: **tömör vezetékhez** / **for solid wire**



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



SZIGETELŐ SZALAGOK

/ PVC insulating tape

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 0,19 mm**
20 m - 19 x 0,19 mm

stilo®

Rendelési kód / Article number	Szín / Colour	Csom. egys. /Pack. u. db/karton /pcs/ carton
10 m-es hosszúságú / 10 m long:		
STI 836	fekete/ black	400
STI 837	fehér/ white	
STI 437	szürke/grey	

smihe

Rendelési kód / Article number	Szín / Colour	Csom. egys. /Pack. u. db/karton /pcs/ carton
10 m-es hosszúságú / 10 m long:		
STI 1249	fekete/ black	400
STI 1248	fehér/ white	
STI 1250	szürke/grey	
20 m-es hosszúságú / 20 m long:		
STI 1242	fekete / black	200
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	



KÁBELÖSSZEKÖTŐ SPIRÁL

/ Cable spiral wrap

Anyaga/ Material: **PP (polipropilén)**
 Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: **-30°C - +80°C**
 Kiszerezés: **10 m/csomag** / Packing unit: **10m/pack**

stilo®

STI 1085

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

STI 1086

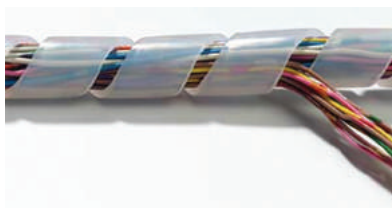
Méret/ Size:
D: 10mm, W: 12±1,2 d:8,2mm
 Szín / Colour: **fekete/ black**
 Befogó tartomány/ Wrapping range:
8-60 mm

STI 1087

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

STI 1088

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



KÁBELKÖTEGELŐK

/ Cable ties

stilo®

Anyaga / Material: Nylon 66 UL94 V-2

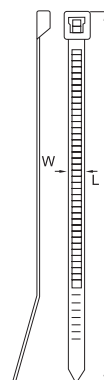
Fekete és natúr színben / Available in black and white colours

Működési hőmérséklet / Operating temperature: -40°C - +85°C

Kiszerezés: 100db/csomag / Packing unit: 100pcs/pack



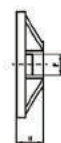
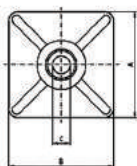
Rendelési kód / Article number	Hosszúság / Length L	Szélesség / Width W	Kötegelhető átmérő / Diameter E	Szín/ Colour
STI 686	100 mm	2,5 mm	2-22 mm	fekete / black
STI 687	100 mm	2,5 mm	2-22 mm	fehér / white
STI 688	150 mm	2,5 mm	2-35 mm	fekete / black
STI 689	150 mm	2,5 mm	2-35 mm	fehér / white
STI 690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



KÁBELKÖTEGELŐ TALP

/ Self - adhesive tie mount

Kiszerezés: 100db/csomag / Packing unit: 100pcs/pack



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 28mm
a:28 B:28 d:5,5 D:5,5 L:5,5
Szín / Colour: fehér/ white

ÉRVÉGHÜVELY

/ Preinsulated terminal E series

stilo®

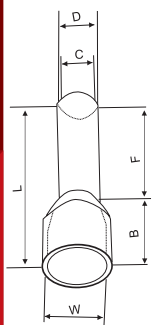
Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -50°C - +105°C

Névleges működési feszültség / Rated voltage: 300V

Érvégűvel csatlakozója: **réz** / Connector material: **copper**

Szigetelő anyaga / Insulation material: **PP**

Kiszerezés: **100 db/cs** / Packing unit: **100 pcs / pack**
STI750;STI751;STI752; - **50db/csomag/pcs / pack**



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

IKER ÉRVÉGHÜVELY

/ Twin preinsulated terminal E series

Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: -50°C - +105°C

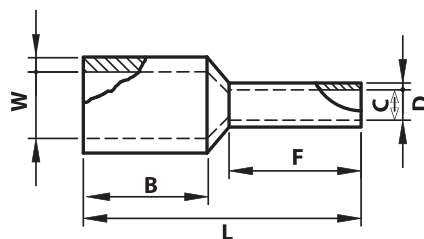
Névleges működési feszültség / Rated voltage: 300V

Érvégűvel csatlakozója: **réz** / Connector material: **copper**

Szigetelő anyaga / Insulation material: **PP**

Kiszerezés: **100 db/cs** / Packing unit: **100 pcs / pack**

Rendelési kód / Article number	Típuskód / Type	Vezeték keresztmetszete / Wire crossover	F	L	W	CØ	Szín / Colour
STI1114	TE0508	2x0,5 mm ²	8	14,5	5,0	1,5	fehér/white
STI1115	TE7508	2x 0,75 mm ²		14,7	5,5	1,8	szürke/grey
STI1116	TE1008	2x1 mm ²		15,1	6,4	2,0	piros/red
STI1117	TE1508	2x1,5 mm ²		15,5	8,0	2,9	kék/blue
STI1118	TE2510	2x2,5 mm ²	10	18,5	8,0	2,9	kék/blue
STI1119	TE4012	2x4 mm ²	12	23,1	8,8	3,8	szürke/grey
STI1120	TE6014	2x6 mm ²	14	26,1	9,5	4,9	sárga/yellow
STI1121	TE10-14	2x10 mm ²		26,6	12,6	6,5	piros/red
STI1122	TE16-14	2x16 mm ²		31,3	19,0	8,3	kék/blue



SZEMES SARU

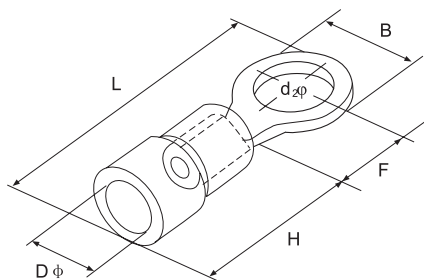
/ Preinsulated terminal

Anyaga: **réz** / Material: **copper**
 Szigetelés anyaga: **PVC** / Material of the insulation: **PVC**
 Kiszerelés **100 db/cs** / Packing unit: **100 pcs/pack**

stilo®



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



SZEMES CSŐSARU

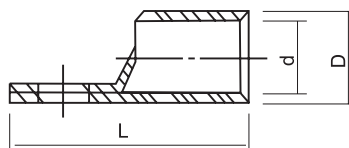
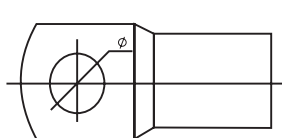
/ Cable lug

stilo®



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

Rendelési kód / Article number	Típuskód / Type	Vezeték keresztmetszete / Wire crossover	Furat átmérője / Bore diameter	D	d	L	Kiszerelés db/csomag / Packing unit: pcs/pack
STI 660	ST-6-6	6 mm ²	6 mm	5,5 mm	3,8 mm	24 mm	100
STI 661	ST-6-8		8 mm				
STI 662	ST-10-6	10 mm ²	6 mm	6,8 mm	4,8 mm	25,5 mm	
STI 663	ST-10-8		8 mm				
STI 664	ST-16-6	16 mm ²	6 mm	7,5 mm	5,5 mm	30,5 mm	
STI 665	ST-16-8		8 mm				
STI 666	ST-25-8	25 mm ²	8 mm	9 mm	7 mm	34 mm	
STI 667	ST-25-10		10 mm				
STI 668	ST-35-8	35 mm ²	8 mm	10,5 mm	8,2 mm	38 mm	50
STI 669	ST-35-10		10 mm				
STI 670	ST-50-8	50 mm ²	8 mm	12,5 mm	9,8 mm	45 mm	
STI 671	ST-50-10		10 mm				
STI 672	ST-70-8	70 mm ²	8 mm	14,5 mm	11,5 mm	50 mm	
STI 673	ST-70-10		10 mm				
STI 674	ST-95-10	95 mm ²	10 mm	17,5 mm	13,8 mm	55,5 mm	
STI 675	ST-95-12		12 mm				
STI 676	ST-120-12	120 mm ²	12 mm	19,5 mm	15,5 mm	63 mm	20
STI 677	ST-150-12	150 mm ²		20,5 mm	16,5 mm	71 mm	
STI 678	ST-185-16	185 mm ²		23,5 mm	18,8 mm	78 mm	
STI 679	ST-240-16	240 mm ²	16 mm	26 mm	21 mm	92 mm	



HIDRAULIKUS KÁBELPRÉS

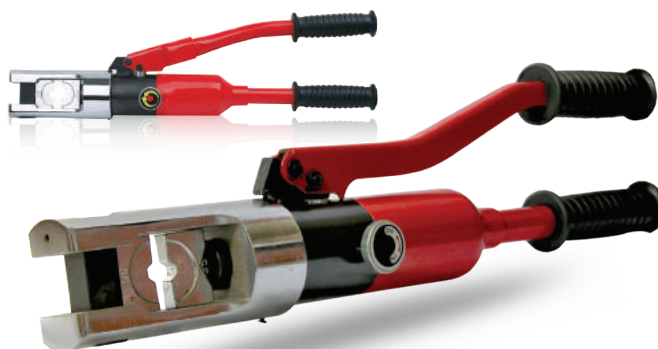
/ Hydraulic plier

STI 932

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

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

Préspfő szettel
/ With pressing jaws



VILLÁMVÉDELEM

/ Lightning protection

stilo®

Körvezető Rd 8 mm tűzhorganyzott 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/mm²

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012



Körvezető Rd 10 mm tűzhorganyzott 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/mm²

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012



Tűzhorganyzott acél szalag

/ Hot - dip galvanized steel strip

STI 1079

Méret /Size: 30x3,5 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/mm²

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: Tűzhorganyzott acél

/ Hot dip galvanized steel (FeZn)

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:

Tűzhorganyzott 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:

Tűzhorganyzott acél

/ Hot dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

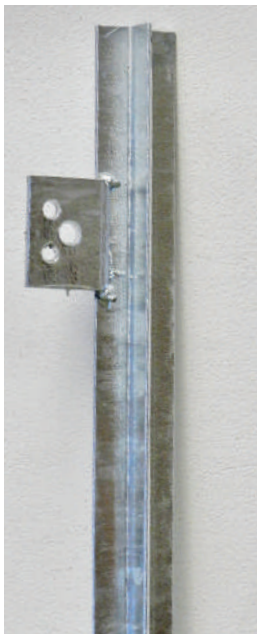


VILLÁMVÉDELEM

/ Lightning protection

stilo®

KERESZTFÖLDELŐK / Earthing rods



1,5 m - zászlós / 1,5m with fixer

STI 1180

Anyagvastagság /Material thickness: 30 x 30 x 4mm acélprofil / steel

Hossz /Length: 1500 mm

Anyaga /Material: Tűzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

2 m - zászlós / 2m with fixer

STI 1181

Anyagvastagság /Material thickness: 30 x 30 x 4mm acélprofil / steel

Hossz /Length: 2000 mm

Anyaga /Material: Tűzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

3 m - zászlós / 3m with fixer

STI 1182

Anyagvastagság /Material thickness: 30 x 30 x 4mm acélprofil / steel

Hossz /Length: 3000 mm

Anyaga /Material: Tűzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012



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

STI 1183

Anyagvastagság /Material thickness: 30 x 30 x 4mm acélprofil / steel

Hossz /Length: 1500 mm

Köracél mérete /Size of round steel: d= 8 mm

Anyaga /Material: Tűzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

2 m - köracéllal / 2 m with round steel

STI 1184

Anyagvastagság /Material thickness: 30 x 30 x 4mm acélprofil / steel

Hossz /Length: 2000 mm

Köracél mérete /Size of round steel: d= 8 mm

Anyaga /Material: Tűzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

RÚDFÖLDELŐK / Round steel earthing rods



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

STI 1185

Anyagvastagság /Material thickness: d= 20mm köracél / round steel

Hossz /Length: 1500 mm

Köracél mérete /Size of round steel: d= 10 mm

Anyaga /Material: Tüzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

2 m - köracéllal / 2 m with round steel

STI 1186

Anyagvastagság /Material thickness: d= 20mm köracél / round steel

Hossz /Length: 2000 mm

Köracél mérete /Size of round steel: d= 10 mm

Anyaga /Material: Tüzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

2 m - köracéllal / 2 m with round steel

STI 1187

Anyagvastagság /Material thickness: d= 20mm köracél / round steel

Hossz /Length: 2000 mm

Köracél mérete /Size of round steel: d= 8 mm

Anyaga /Material: Tüzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012

3 m - köracéllal / 3 m with round steel

STI 1188

Anyagvastagság /Material thickness: d= 20mm köracél / round steel

Hossz /Length: 3000 mm

Köracél mérete /Size of round steel: d= 10 mm

Anyaga /Material: Tüzhorganyzott acél / Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány /Standard: EN 62561 - 2:2012



FÉMSZEKRÉNYEK

/ Metal enclosures

Festés / Painting: [Epoxi polészter-por bevonat / Epoxy polyester coating](#)
 Használata / Application: [bel- és kültérre / for in- and outdoor use](#)

Csomagolási egység / Packing unit: [1db/pc](#)

Színkód / Colour code: [RAL7032](#)

Védettségi / IP protection:

1000 mm-ig / up to 1000mm: [IP65](#)

1200 mm-ig / up to 1200mm: [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	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 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,5 mm	1 db/pc	Nincs / No
SKY 127	MB-3025D140-SDL	300 x 250 x 140 mm					
SKY 129	MB-3025D200-SDL	300 x 250 x 200 mm					
SKY 128	MB-3030D140-SDL	300 x 300 x 140 mm					
SKY 130	MB-3030D200-SDL	300 x 300 x 200 mm					
SKY 131	MB-4030D200-SDL	400 x 300 x 200 mm	1,2 mm	1,2 mm	2,0 mm	2 db/pcs	
SKY 132	MB-4040D200-SDL	400 x 400 x 200 mm					
SKY 133	MB-5040D200-SDL	500 x 400 x 200 mm					
SKY 134	MB-6040D200-SDL	600 x 400 x 200 mm					
SKY 136	MB-6040D260-SDL	600 x 400 x 260 mm					
SKY 135	MB-6050D200-SDL	600 x 500 x 200 mm	1,5 mm	1,5 mm	2,0 mm	3 db/pcs	Van / Yes
SKY 137	MB-6050D260-SDL	600 x 500 x 260 mm					
SKY 196	MB-7050D260-SDL	700 x 500 x 260 mm					
SKY 138	MB-8060D260-SDL	800 x 600 x 260 mm					
SKY 139	MB-1060D260-SDL	1000 x 600 x 260 mm					
SKY 197	MB-1080D320-SDL	1000 x 800 x 320 mm	1,5 mm	1,5 mm	2,0 mm	3 db/pcs	
SKY 198	MB-1280D320-SDL	1200 x 800 x 320 mm					
SKY 755	Biztonsági zár / Safety lock	-	-	-	-	-	-
SKY 710	Műanyag zár / Plastic lock	-	-	-	-	-	-

Maszkolt
/ Panel type

Rendelési kód /Article number	Megnevezés /Type code	Méret /Size	Anyagvastagság / Material thickness		Zárak száma db	Sorok száma db /Number of lines pcs	Modulszám db / Number of modules pcs
			Test/ Body	Ajtó/ Door	Number of locks pcs		
SKY 509	MC4030D20R2-SDL	400x300x200 mm	1,0 mm	1,0 mm	2	2	24
SKY 510	MC5040D20R3-SDL	500x400x200 mm	1,2 mm	1,2 mm		3	48
SKY 511	MC6040D26R4-SDL	600x400x260 mm				4	64
SKY 512 merevítőruddal / with metal strap	MC8060D26R5-SDL	800x600x260 mm	1,5 mm	1,5 mm		5	135

TS sínrel/with din rail



SKY 710



SOROLHATÓ ÁLLÓSZEKRÉNYEK

/ Modular cabinet



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 szerelősztet 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

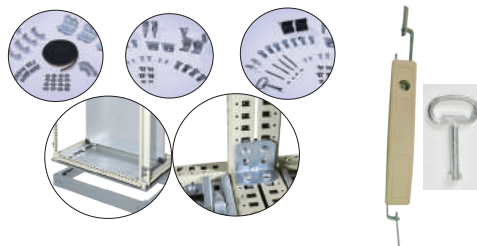
Szabvány / Relevant standard: EN62208

A sorolósztet soroláshoz külön kérésre vásárolható./ Union kit can be bought separately.



sorolható kivitel / joined type

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



Maszkolt állószekekények
/ Modular cabinet with cover
• maszk szett segítségével átalakítható
/ can be completed with cover

- 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

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK

/ List of article numbers

Daniella deLux	
DEL018	43
DEL019	43
DEL020	43
DEL036	15
DEL037	15
DEL038	15
DEL040	15
DEL041	15
DEL044	43
DEL046	43
DEL048	43
DEL075	43
DEL077	43
DEL078	43
DEL080	27
DEL081	27
DEL082	27
DEL083	27
DEL084	27
DEL085	27
DEL086	27
DEL087	27
DEL090	28
DEL090E	28
DEL093	28
DEL094	28
DEL117	32
DEL118	32
DEL119	32
DEL120	43
DEL121	43
DEL122	43
DEL141	14
DEL143	14
DEL155	16
DEL191	32
DEL192	32
DEL192E	32
DEL193	32
DEL199	12
DEL200	12
DEL201	12

DEL207	18
DEL209	23
DEL216	6
DEL218	18
DEL219	18
DEL229	11
DEL269	14
DEL274	43
DEL275	43
DEL276	2
DEL301	28
DEL301E	28
DEL302	28
DEL303	3
DEL304	3
DEL305	3
DEL306	38
DEL307	37
DEL308	28
DEL308E	28
DEL315	28
DEL315E	28
DEL316	9
DEL319	2
DEL322	24
DEL350	40
DEL351	40
DEL352	40
DEL353	40
DEL358	10
DEL359	10
DEL360	10
DEL361	24
DEL362	24
DEL363	24
DEL365	24
DEL366	35
DEL367	35
DEL368	35
DEL369	34
DEL370	34
DEL371	34
DEL372	34

DEL373	34
DEL374	34
DEL380	40
DEL381	40
DEL391	28
DEL392	28
DEL412	40
DEL413	40
DEL414	40
DEL435	37
DEL447	12
DEL448	12
DEL449	12
DEL450	12
DEL451	38
DEL452	38
DEL452E	38
DEL453	38
DEL453B	38
DEL454	38
DEL454B	38
DEL454E	38
DEL455	38
DEL456	38
DEL456E	38
DEL457	38
DEL457B	38
DEL458	38
DEL458B	38
DEL458E	38
DEL497	16
DEL499	14
DEL502	12
DEL503	12
DEL504	12
DEL505	12
DEL506	12
DEL553	28
DEL619	35
DEL619B	35
DEL620	35
DEL620B	35
DEL622	14

DEL623	14
DEL625	39
DEL626	39
DEL627	13
DEL628	35
DEL804	36
DEL805	36
DEL822	42
DEL823	27
DEL824	27
DEL825	27
DEL826	27
DEL931	37
DEL946	39
DEL997	5
DEL1001	16
DEL1002	16
DEL1003	16
DEL1004	16
DEL1005	13
DEL1006	13
DEL1007	13
DEL1008	13
DEL1009	13
DEL1011	28
DEL1014	19
DEL1019	19
DEL1026	42
DEL1027	42
DEL1028	42
DEL1029	42
DEL1030	42
DEL1048	25
DEL1049	25
DEL1050	22
DEL1051	22
DEL1052	22
DEL1075	16
DEL1076	16
DEL1083	43
DEL1084	43
DEL1091	41
DEL1092	41

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK

/ List of article numbers

DEL1093	41
DEL1094	41
DEL1095	41
DEL1096	41
DEL1097	41
DEL1133	2
DEL1134	2
DEL1135	4
DEL1136	4
DEL1139	5
DEL1140	5
DEL1141	6
DEL1142	6
DEL1143	8
DEL1144	8
DEL1145	36
DEL1146	9
DEL1147	9
DEL1148	9
DEL1149	9
DEL1150	9
DEL1151	3
DEL1152	3
DEL1153	15
DEL1154	15
DEL1155	24
DEL1156	24
DEL1157	24
DEL1158	24
DEL1159	6
DEL1160	30
DEL1161	31
DEL1162	31
DEL1163	31
DEL1164	31
DEL1168	4
DEL1169	5
DEL1170	25
DEL1171	25
DEL1172	15
DEL1173	15
DEL1174	6
DEL1175	6

DEL1176	6
DEL1177	6
DEL1192	25
DEL1193	25
DEL1196	4
DEL1197	4
DEL1198	4
DEL1200	22
DEL1201	30
DEL1202	30
DEL1203	15
DEL1204	15
DEL1205	32
DEL1206	32
DEL1207	2
DEL1208	2
DEL1209	40
DEL1210	40
DEL1211	5
DEL1212	6
DEL1215	25
DEL1216	2
DEL1217	2
DEL1218	2
DEL1219	2
DEL1220	5
DEL1221	5
DEL1222	28
DEL1223	9
DEL1224	8
DEL1225	8
DEL1226	9
DEL1227	9
DEL1228	8
DEL1229	8
DEL1230	8
DEL1231	9
DEL1232	9
DEL1233	11
DEL1234	11
DEL1235	11
DEL1236	11
DEL1237	11

DEL1238	11
DEL1239	11
DEL1240	11
DEL1251	23
DEL1252	23
DEL1253	4
DEL1254	39
DEL1255	39
DEL1256	39
DEL1257	24
DEL1258	24
DEL1259	23
DEL1266	20
DEL1267	20
DEL1268	20
DEL1269	20
DEL1270	20
DEL1271	20
DEL1272	20
DEL1273	20
DEL1274	20
DEL1275	20
DEL1276	20
DEL1277	20
DEL1278	20
DEL1279	20
DEL1280	20
DEL1281	20
DEL1282	17
DEL1283	17
DEL1284	17
DEL1285	17
DEL1286	17
DEL1287	17
DEL1295	10
DEL1296	10
DEL1297	10
DEL1298	10
DEL1299	24
DEL1307	7
DEL1308	7
DEL1309	7
DEL1325	21

DEL1326	21
DEL1327	21
DEL1328	21
DEL1329	21
DEL1330	21
DEL1331	21
DEL1332	21
DEL1333	21
DEL1334	21
DEL1335	21
DEL1336	21
DEL1337	21
DEL1338	21
DEL1339	21
DEL1340	21
DELPPTART	28
DELPPTART/2	28

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK

/ List of article numbers

Skybox		STI160	46	STI295	82	STI441	83	STI515	68
SKY127	94	STI161	46	STI296	82	STI442	83	STI516	68
SKY128	94	STI211	47	STI297	82	STI443	83	STI517	68
SKY129	94	STI212	47	STI298	82	STI444	54	STI518	68
SKY130	94	STI213	47	STI299	82	STI445	54	STI519	68
SKY131	94	STI214	47	STI300	46	STI446	54	STI520	68
SKY132	94	STI215	47	STI309	73	STI459	64	STI521	69
SKY133	94	STI220	47	STI320	46	STI460	64	STI522	69
SKY134	94	STI221	47	STI326	46	STI461	64	STI556	66
SKY135	94	STI224	47	STI375	56	STI462	64	STI557	66
SKY136	94	STI225	47	STI376	56	STI463	64	STI558	66
SKY137	94	STI226	47	STI382	60	STI464	64	STI559	66
SKY138	94	STI227	47	STI383	60	STI465	64	STI560	66
SKY139	94	STI251	45	STI384	60	STI466	65	STI561	66
SKY195	94	STI252	45	STI385	74	STI467	65	STI562	66
SKY196	94	STI253	45	STI396	73	STI468	65	STI563	66
SKY197	94	STI254	45	STI398	73	STI469	65	STI564	66
SKY198	94	STI255	45	STI400	79	STI470	65	STI565	66
SKY393	95	STI260	45	STI401	79	STI471	65	STI566	66
SKY394	95	STI261	45	STI402	79	STI472	65	STI567	66
SKY395	95	STI264	45	STI404	79	STI473	74	STI568	66
SKY509	94	STI265	45	STI405	79	STI474	74	STI569	66
SKY510	94	STI266	45	STI406	79	STI475	74	STI570	66
SKY511	94	STI267	45	STI407	79	STI476	74	STI571	66
SKY512	94	STI270	46	STI408	79	STI477	74	STI572	66
SKY710	94	STI271	46	STI410	45	STI478	66	STI573	66
SKY755	94	STI272	46	STI411	47	STI479	66	STI574	66
SKY811	95	STI273	46	STI415	61	STI480	66	STI575	66
SKY814	95	STI277	59	STI416	69	STI482	46	STI576	66
SKY815	95	STI278	59	STI417	69	STI483	89	STI577	66
SKY816	95	STI279	58	STI418	76	STI484	89	STI578	66
SKY1300	95	STI280	46	STI419	60	STI485	89	STI579	66
		STI281	46	STI420	69	STI486	89	STI580	66
Stilo		STI282	58	STI422	51	STI487	89	STI581	66
STI043	52	STI284	77	STI423	51	STI488	89	STI582	66
STI099	55	STI285	77	STI425	87	STI489	75	STI583	66
STI100	55	STI286	77	STI426	87	STI491	75	STI584	66
STI124	46	STI287	77	STI431	58	STI492	77	STI585	66
STI125	46	STI288	77	STI432	58	STI493	77	STI586	66
STI126	46	STI289	77	STI433	58	STI494	76	STI587	66
STI157	46	STI290	46	STI437	86	STI495	76	STI588	66
STI158	46	STI292	46	STI438	55	STI496	76	STI605	64
STI159	46	STI293	46	STI439	83	STI513	68	STI606	64
		STI294	82	STI440	83	STI514	68	STI607	64

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK

/ List of article numbers

STI608	64	STI664	90	STI708	87	STI760	50	STI813	77
STI609	64	STI665	90	STI714	75	STI761	50	STI827	51
STI610	64	STI666	90	STI715	75	STI762	50	STI836	86
STI611	64	STI667	90	STI716	89	STI763	51	STI837	86
STI612	65	STI668	90	STI717	89	STI764	51	STI877	71
STI613	65	STI669	90	STI718	89	STI765	51	STI879	71
STI614	65	STI670	90	STI719	89	STI766	51	STI881	70
STI615	65	STI671	90	STI720	89	STI767	51	STI883	70
STI616	65	STI672	90	STI721	89	STI768	51	STI885	70
STI617	65	STI673	90	STI722	89	STI769	51	STI887	70
STI618	65	STI674	90	STI723	89	STI770	51	STI888	71
STI630	45	STI675	90	STI724	89	STI771	51	STI889	71
STI631	45	STI676	90	STI725	89	STI772	51	STI890	71
STI632	45	STI677	90	STI726	89	STI773	51	STI891	72
STI633	47	STI678	90	STI727	89	STI774	51	STI892	72
STI634	47	STI679	90	STI728	89	STI775	51	STI893	72
STI635	47	STI680	80	STI729	89	STI776	51	STI894	72
STI637	76	STI681	80	STI730	89	STI777	51	STI895	72
STI638	76	STI682	80	STI731	89	STI778	51	STI896	72
STI639	76	STI683	80	STI732	89	STI779	51	STI897	72
STI640	76	STI684	73	STI733	89	STI780	51	STI898	72
STI641	76	STI685	74	STI734	89	STI781	50	STI899	72
STI642	76	STI686	87	STI735	88	STI782	50	STI900	72
STI643	76	STI687	87	STI736	88	STI783	50	STI901	72
STI644	76	STI688	87	STI737	88	STI784	50	STI902	72
STI645	76	STI689	87	STI738	88	STI785	67	STI903	72
STI646	76	STI690	87	STI739	88	STI786	67	STI904	72
STI647	85	STI691	87	STI740	88	STI787	67	STI905	72
STI648	85	STI692	87	STI741	88	STI788	67	STI906	85
STI649	85	STI693	87	STI742	88	STI789	67	STI907	85
STI650	85	STI694	87	STI743	88	STI790	67	STI908	85
STI651	85	STI695	87	STI744	88	STI791	67	STI909	85
STI652	80	STI696	87	STI745	88	STI792	67	STI910	85
STI653	80	STI697	87	STI746	88	STI793	67	STI929	80
STI654	80	STI698	87	STI747	88	STI794	67	STI930	80
STI655	80	STI699	87	STI748	88	STI795	67	STI932	90
STI656	80	STI700	87	STI749	88	STI796	67	STI933	82
STI657	80	STI701	87	STI750	88	STI797	67	STI934	82
STI658	83	STI702	87	STI751	88	STI798	67	STI935	82
STI659	83	STI703	87	STI752	88	STI799	67	STI936	82
STI660	90	STI704	87	STI753	62	STI800	67	STI937	82
STI661	90	STI705	87	STI757	50	STI802	45	STI938	82
STI662	90	STI706	87	STI758	50	STI803	47	STI939	82
STI663	90	STI707	87	STI759	50	STI812	77	STI940	82

RENDELÉSI KÓDJEGYZÉK

/ List of article numbers

STI941	82
STI942	82
STI943	82
STI944	82
STI945	82
STI947	85
STI948	85
STI949	51
STI950	51
STI951	51
STI952	51
STI953	51
STI954	51
STI955	51
STI956	51
STI957	51
STI958	51
STI959	51
STI960	51
STI1012	83
STI1013	83
STI1022	44
STI1025	44
STI1031	73
STI1032	73
STI1033	73
STI1034	73
STI1035	73
STI1041	62
STI1042	54
STI1043	56
STI1044	52
STI1045	52
STI1054	55
STI1055	84
STI1056	84
STI1057	84
STI1058	84
STI1059	84
STI1060	84
STI1061	84
STI1062	84
STI1063	84
STI1064	84

STI1065	84
STI1066	84
STI1067	84
STI1068	84
STI1071	78
STI1072	78
STI1073	78
STI1074	78
STI1077	91
STI1078	91
STI1079	91
STI1080	26
STI1081	80
STI1082	80
STI1085	86
STI1086	86
STI1087	86
STI1088	86
STI1089	87
STI1090	87
STI1098	53
STI1099	53
STI1100	53
STI1101	53
STI1102	53
STI1103	53
STI1104	53
STI1105	53
STI1106	53
STI1107	53
STI1108	53
STI1109	53
STI1110	53
STI1111	53
STI1112	53
STI1113	53
STI1114	88
STI1115	88
STI1116	88
STI1117	88
STI1118	88
STI1119	88
STI1120	88
STI1121	88

STI1122	88
STI1123	81
STI1124	81
STI1125	81
STI1126	78
STI1127	78
STI1128	78
STI1129	78
STI1130	78
STI1131	78
STI1132	57
STI1165	81
STI1166	81
STI1167	50
STI1178	26
STI1179	26
STI1180	92
STI1181	92
STI1182	92
STI1183	92
STI1184	92
STI1185	93
STI1186	93
STI1187	93
STI1188	93
STI1189	91
STI1190	91
STI1191	91
STI1213	55
STI1214	60
STI1241	86
STI1242	86
STI1243	86
STI1244	86
STI1245	86
STI1246	86
STI1247	86
STI1248	86
STI1249	86
STI1250	86
STI1260	56
STI1261	54
STI1262	54
STI1263	54

STI1288	62
STI1289	61
STI1290	62
STI1291	48
STI1292	48
STI1293	49
STI1294	49
STI1301	63
STI1302	63
STI1303	63
STI1304	63
STI1305	63
STI1306	63
STI1310	59
STI1311	59
STI1312	59
STI1313	60
STI1314	61
STI1315	61
STI1316	61
STI1317	61