

DANIELLA
VILLAMOSSÁG
Az elektromos világ szolgálatában!

TERMÉKISMERTETŐ
KATALÓGUS
2025

*de***Lux** DANIELLA

stilo®

 **SKYBOX**

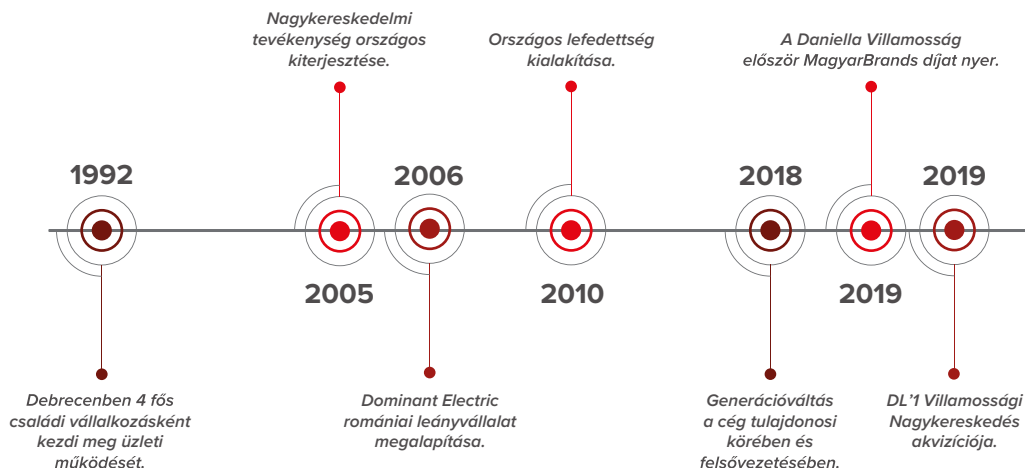
A Daniella Villamosság egy 4 fős kisvállalkozásból több mint 30 év alatt a hazai villamossági kis- és nagykereskedelmi piac vezető, családi tulajdonban lévő nagyvállalatává vált.

Mára már több mint 400 főt foglalkoztató, közel 50 milliárd forint árbevétellel rendelkező nagyvállalként működünk, 43 telephelyünknek köszönhetően országos lefedettséggel, folyamatosan fejlődő, minden igényt kielégítő lakossági és nagykereskedelmi webáruházainkkal állunk vásárlóink rendelkezésére.

Partnereink elégedettsége és bizalma számunkra kiemelt fontossággal bír, ezért sikereikhez igyekszünk hosszú távon, a maximális támogató szakmai háttérrel, valamint a villamossági termékek széles spektrumából összeállított kínálatunkkal hozzájárulni. Vásárlóink sikereit nem csak a hazai, hanem nemzetközi tapasztalatainkkal, felhalmozott tudásbázisunkkal is igyekszünk támogatni. Tagjai vagyunk a FEGIME-nek, amely egy társaság. Valamint alapítói vagyunk ugyanezen szervezet magyar megfelelőjének, Hungary Kft.-nek, amely magyar családi vállalkozások közreműködésével kapcsolódik a nemzetközi tagcégek láncolatához és az európai szakmai elit vérkeringéséhez.

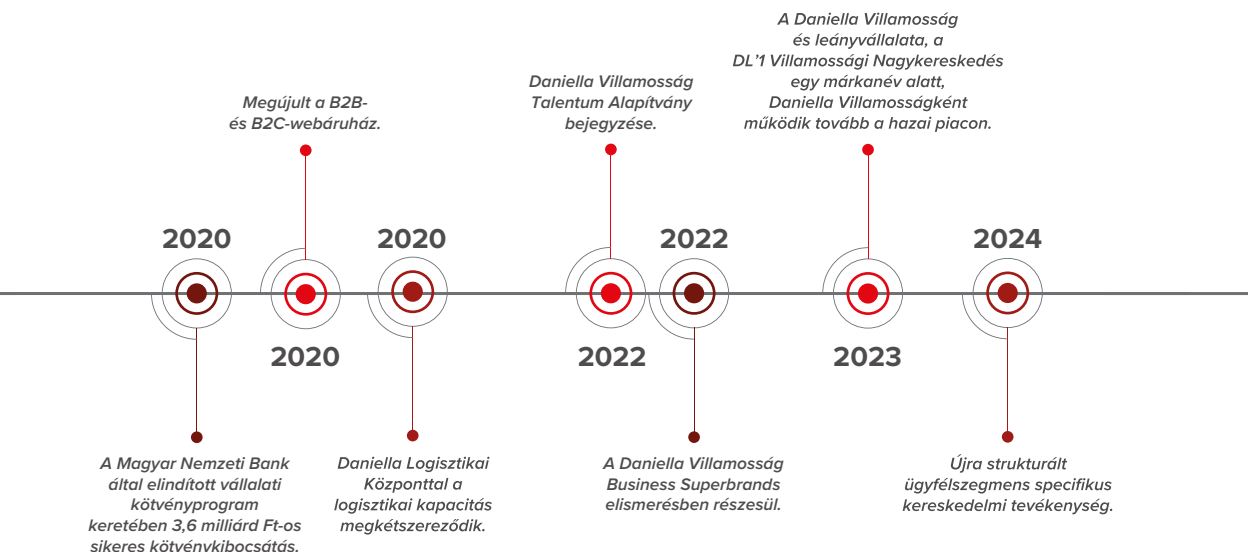
A tudatos fejlődés útján haladva sikereink mellett megőriztük a vállalkozás családi jellegét, ezáltal előnyeit és értékeit, a jó munkahelyi közösség számunkra kiemelt fontossággal bír. Büszkék vagyunk, hogy vezetőként munkánkkal hozzájárulhatunk egy ilyen nagy múltú családi vállalkozás sikereihez, és bízunk benne, hogy Önt is partnereink között köszönhetjük!

Hadnagy Ernő
ügyvezető igazgató



DANIELLA VILLAMOSSÁG

Az elektromos világ szolgálatában!



TARTALOMJEGYZÉK

Contents

Daniella deLux	6
GU10 típusú LED fényforrások / GU10 Type LED lighting sources	7
Spot típusú LED fényforrások / Spot Type LED lighting sources	8
Foglatatok / Caps	9
A típusú körte alakú LED fényforrások / A Type LED lighting sources	10
C típusú gyertya alakú LED fényforrások / C type LED lighting sources	11
G típusú gömb alakú fényforrások / G Type lighting sources	12
Okos LED fényforrások / Smart LED lighting sources	13 - 14
Kompakt fényforrások / Compact lighting sources	15
Speciális LED fényforrások / Special LED lamps	16 - 17
Speciális fényforrások / Special lighting sources	18 - 19
Amit a fényforrásokról tudni érdemes / What you should know about lighting sources	20 - 21
IP20 LED szalagok / IP20 LED strips	22
IP65 LED szalagok / IP65 LED strips	23
COB LED szalagok / COB LED strips	24
RGB LED szalagok / RGB LED strips	25
LED szalag teljesítmény és tápegységtáblázat / LED strip rated power table	25
Neon flex LED szalagok / Neon flex LED strips	26 - 27
LED szalag RGB vezérlők / LED strip RGB controllers	28
LED szalag tápegységek - IP20 / LED strip drivers - IP20	29
Nem adapter típusú tápegységek / Non - adapter type drivers	30
LED szalag tápegységek - IP67 / LED strip drivers - IP67	31
LED szalag kiegészítők / LED strip accessories	31
LED alumínium profilcsin szett / LED aluminium profile kit	32
Süllyesztett, kerek LED panelek / Recessed, rounded LED panel lights	33
Süllyesztett, négyzetes LED panelek / Recessed, squared LED panel lights	34
Falon kívüli LED panelek / Surface mount LED panel lights	34 - 35
LED CCT süllyesztett, és falon kívüli LED panelek / LED CCT Recessed, surface mount LED panel lights	35
LED CCT panelek / LED CCT panel lights	36
LED panelek / LED panel lights	38 - 39
LED panel kiegészítők / LED panel accessories	40
LED fénycsőre előkészített tükrös rácsos lámpatestek / Louver fitting prepared for LED tubes	41
LED bútorvilágítók / LED cabinet lights	42
LED bútorvilágító szettek / LED cabinet light sets	42 - 43
LED lámpatestek / LED lighting fixtures	44 - 45
Jazzy LED lámpatestek / Jazzy LED lighting fixtures	46 - 47
LED mennyezeti lámpa CCT / LED ceiling lamp CCT	48
LED mennyezeti lámpa CCT + RGB / LED ceiling lamp CCT + RGB	49
IP védett lámpatestek / Lamps with IP protection	50 - 51
Hajólámpák / Bulkhead fittings	52 - 53
LED reflektorok / LED floodlights	54 - 57
Hordozható LED reflektorok / Portable LED floodlights	58 - 60

Állványos LED reflektorok / LED floodlights with stand	61
LED Por- és páramentes lámpatestek / LED Water- and dustproof lamps	62
Beépíthető spotlámpák / Recessed spotlights	63 - 64
Beépíthető spotlámpa keretek / Recessed spotlight frames	65 - 66
Kültéri LED lámpatestek / Garden LED lamps	67 - 68
Mennyezeti és fali lámpatestek / Ceiling and wall lamps	69
Mozgásérzékelők, alkapcsolók / Motion sensors, light control switches	70
Szerelőlámpák / Working lamps	71
COB LED szerelőlámpák / COB LED working lamps	72
LED fejlámpák / LED headlamps	73
Elemlámpák / Flashlights	74
Fényerőszabályozós LED asztali lámpatestek / Dimmable LED desk lamps	75 - 77
STILO	78
Műanyag csatornák / Cables trunking	79
Vezeték nélküli csengők / Wireless doorbells	80 - 81
Kaputelefonok / Doorphones	82 - 83
Hálózati elosztók / Extension sockets	84
USB elosztók / USB sockets	85
Túlfeszültségvédelmi elosztók / Extension sockets with overload and surge protection	86
Időkapcsolók / Timers	87
Rejtett hálózati elosztók / Pop-up extension sockets	88
Digitális fogyasztásmérő / Digital energy meter	89
Wi-Fi okos dugalj fogyasztásmérővel / Wi-Fi smart plug with energy meter	89
USB dugalj / USB plug	89
Gumi dugaljak és dugvillák / Rubber plugs and sockets	90
Szerelhető dugaljak és dugvillák / Electrical plugs and sockets	91
Hosszabbítók, kábeldobok / Extension cords, cable reels	92
Egyik végén szerelt vezetékek, flexók / Extension cords	93
LED vészvilágítók / LED emergency lamps	94
Szerelvények / Socket and switches series	95
Elszívó ventilátorok / Exhaust fans	96 - 98
Szellőzéstechnika / Ventillation	99
Alumínium létrák / Aluminium ladders	100 - 101
Multifunkciós alumínium létrák / Multifunctional aluminium ladders	102
ABS elosztószekrények / ABS distribution boxes	103
Fűtőtestek / Heaters	104 - 105
Szerszámosládák / Toolboxes	106 - 110
Rekeszes szortimenterek / Compartment organisers	110 - 111
Mérőműszerek / Measuring instruments	112 - 115
Érintés nélküli feszültség érzékelő / Non contact voltage tester	116
Lézeres távolságmérő / Laser distance meter	116
Szigetelt kéziszerszám szettek - 1 000V / Insulated hand tools - 1 000V	116 - 117
Szigetelt szerszámok / Insulated tools - 1 000V	118
Szigetelt csavarhúzó / Insulated screwdrivers - 1 000V	119
Szigetelt fogók / VDE pliers - 1 000V	120

Krimpelő fogók / Hand crimping tools	121
Kábelvágók, vezetékek csupaszítók / Cable cutters, wire strippers	122
Törhető pengés kések és pengék / Utility knives and blades	123
Mérőszalagok / Measuring tapes	124
Forrasztópákák / Soldering irons	124
Tűzőgép és tűzőkapcsok / Stapler and staples	125
Imbuszkulcs készletek / Hex key sets	125
Lakáelosztó / Distribution box	126 - 127
Kismegszakítók / Miniature circuit breakers (MCB)	128
Áram - védőkapcsoló / Residual current circuit breaker (RCCB)	129
Motorvédő kapcsolók / Motor protection circuit breakers (MPCBs)	130
Kiegészítők / Accessories	131
Mágneskapcsoló STC8 - D sorozat / AC contactor STC8 - D range	132
Mágneskapcsoló kiegészítők - D sorozat / AC contactor accessories for D-range	133
Mágneskapcsoló STC8 K sorozat / AC contactor STC8 - K range	133
Hőkioldó STR8 sorozat / Thermal relay STR8 range	134
Végálláskapcsolók / Limit switches	135
Moduláris termékek / Modular DIN-rail products	136 - 137
Digitális almérők / Digital kilowatt hour meters	138
Analóg fogyasztásmérők / Mechanical kilowatt hour meters	139
Kékes biztosító NH aljzatok / Low voltage fuse bases	140
Kezelőfogó NH betétekhez (NFU) / Fuse puller	140
DOL betét / DII / DIII fuses	140
Szakaszoló / Fuse disconnect switch	141
Fővezeték sorkapocs / Terminal block	141
Fővezeték leágazó sorkapocs / Modular terminal block	142
Elosztóblokk / Distribution blocks	143
Sorkapocs / Terminal block	144
Fésűs sín / Busbar	144
Fésűs sín végzáróelem / Busbar end cap	144
Kalapsín (TS 35 sín) / Din rail	145
Egyenpotenciál kiegyenlítő kapocs (EPH sín) / Equipotential terminal block	145
Föld - nulla sín 8×10 / Earth - neutral bar 8×10	145
Vezetékbevezetők / Wire pullers	146
Dobozok / Boxes	147
Peremes tipli / Expand plug	148
Tömszelence / Cable gland	148
Vezetékköszekötő / Wire connector	148
Szigetelő szalagok / PVC insulating tapes	149
Kábelösszekötő spirál / Cable spiral wrap	149
Kábelkötőgelők / Cable ties	150
Öntapadós kábelkötőgelő talp / Self - adhesive tie mount	150
Jelzőcímkés kábelkötőgelő / Cable tie with marker	150
Érvéghüvely / Preinsulated terminal E series	151
Iker érvéghüvely / Twin preinsulated terminal E series	151

Szigetelt érvégűvel készlet 0,75 - 2,5 / Insulated ferrule set 0.75 - 2.5	151
Szemes saru / Preinsulated terminal	152
Szemes csősaru / Cable lug	153
Duplafalú gégecső / Double wall corrugated pipe cable protection	154
Villámvédelem / Lightning protection	155 - 157
Skybox	158
Skybox sorolható állószekek / SkyBox modular cabinet	159
Skybox fémszekek / Skybox metal enclosures	160 - 161
EverActive	
Alkáli elemek / Alkaline batteries	162 - 163
Újratölthető elemek / Rechargeable batteries	164
Töltők és tartozékok / Chargers and accessories	165
59S UV-C sterilizáló LED lámpák	166
E27 fényforrások / E27 light sources	167
LED süllyesztett kerek panelek / LED recessed round panels	167
LED négyzetes panelek / LED recessed square panels	168
Telefon fertőtlenítő lámpa / Phone sanitizer lamp	169



A termékeink a szükséges EU megfelelési nyilatkozatokkal, és CE jelöléssel rendelkeznek.



de **DANIELLA Lux**

Világítástechnikai termékek

A nemzetközi világítástechnikai trendek inspirálta márka folyamatosan frissülő kínálatával és kiemelkedő ár-érték arányával garantáltan kielégíti a minőségi megvalósításra törekvő és a technológiai fejlesztésekkel lépést tartó igényeket is.

Fényforrások

A nemzetközi trendeket követve LED és speciális fényforrások széles kínálatát biztosítjuk, mellyel kielégítünk minden vásárlói igényt.

Lámpatestek és tartozékok

Beépített LED-eket és cserélhető fényforrásokat tartalmazó lámpatestek bővülő szortimentje jellemzi. Kínálatunk és készleteink lehetőséget biztosítanak a lakossági és projekt (ipari) igények teljes körű kielégítésére.

Lighting Products

This brand is inspired by international lighting technology trends, due to that our product range is being continuously expanded with new items. Through this brand we strive to offer the best possible price-value ratio products to customers, who seeking for quality workmanship.

Lighting sources

Following the trends we offer wide range of modern LED, and special lighting sources to satisfy our customers needs.

Lamps and accessories

Our expanding assortment contains great variety of lamps with built-in LED chips, and replaceable lighting sources. From our stock we are able to supply both industrial projects and household demands.



GU10 TÍPUSÚ LED FÉNYFORRÁSOK

GU10 Type LED lighting sources

LED GU10 Opál / Opal



Rendelési kód / Article number	DEL 1671	DEL 1672	DEL 1673	DEL 1674	DEL 1675	DEL 1676	
Teljesítmény / Rated power	4W		5W			6,5W	
Foglalat / Cap	GU10						
Színhőmérséklet / Color temp.	2700 K	4000 K	2700 K	4000 K	2700 K	4000 K	
Sugárzási szög / Beam angle	120°						
Fényáram / Flux	340 lm	340 lm	430 lm	440 lm	600 lm	650 lm	
LED-ek száma / Number of LEDs	15		18		12		
Méret / Size	50×55 mm						

SPOT TÍPUSÚ LED FÉNYFORRÁSOK

Spot type LED lighting sources



LED SPOT R50 Opál / Opal

Rendelési kód Article number	DEL 1151	DEL 1152
Teljesítmény Rated power	6 W	
Foglalat / Cap	E14	
Színhőmérséklet Color temp.	4000 K	2700 K
Sugárzási szög Beam angle	180°	
Fényáram Flux	500 lm	
Méret / Size	50 × 85 mm	

MR16 - 12V AC / DC



Rendelési kód / Article number	DEL 305
Teljesítmény / Rated power	3 W
Foglalat / Cap	GU5,3
Színhőmérséklet / Color temp.	4000 K
Sugárzási szög / Beam angle	120°
Fényáram / Flux	200 lm
Méret / Size	50 × 50 mm

Névleges feszültség / Rated voltage: 220 – 240 V

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

Frekvencia / Frequency: 50 Hz

Élettartam / Lifetime: 30 000 h

FOGLALATOK / Caps

Hagyományos foglalat / Standard cap



Rendelési kód / Article number:

DEL 018

Szín / Color: **fehér / white**

Rendelési kód / Article number:

DEL 046

Szín / Color: **fehér / white**

Rendelési kód / Article number:

DEL 019

Szín / Color: **fekete / black**

Foglalat / Cap: **E14**

Méret / Size: **23×56 mm**

Rendelési kód / Article number:

DEL 048

Szín / Color: **fekete / black**

Foglalat / Cap: **E27**

Méret / Size: **38×58 mm**

Csillár foglalat / Cap for chandelier



Rendelési kód / Article number:

DEL 020

Szín / Color: **fehér / white**

Rendelési kód / Article number:

DEL 075

Szín / Color: **fehér / white**

Rendelési kód / Article number:

DEL 044

Szín / Color: **fekete / black**

Foglalat / Cap: **E14**

Méret / Size: **23×56 mm**

Rendelési kód / Article number:

DEL 077

Szín / Color: **fekete / black**

Foglalat / Cap: **E27**

Méret / Size: **38×58 mm**

Porcelán foglalatok / Ceramic caps



Rendelési kód / Article number:

DEL 121

rögzítőfüllel, porcelán

Foglalat / Cap: **E27**

Méret / Size: **38×48 mm**



Rendelési kód / Article number:

DEL 123

10×1mm, porcelán

Foglalat / Cap: **E27**

Méret / Size: **58×40 mm**

Porcelán aljzat réz érintkezővel Ceramic base with copper connector



Rendelési kód / Article number:

DEL 120

Típus / Type:

ferde / inclined



Rendelési kód / Article number:

DEL 078

Típus / Type:

egyenes / straight

Teljesítmény / Rated power: **60 W**

Foglalat / Cap: **E27** Méret / Size: **100×70 mm**

Halogén foglalat / Halogen GU10



Rendelési kód / Article number:

DEL 122

**15 cm szilikon vezetékkel
with 15 cm silicon wire**

Foglalat / Cap: **GU10**

Méret / Size: **26×14 mm**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1083

porcelán gyűrű / ceramic ring

Méret / Size: **44×29 mm**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1084

**porcelán betétkő
ceramic inner part**

Méret / Size: **30×12 mm**

A TÍPUSÚ KÖRTE ALAKÚ FÉNYFORRÁSOK

A Type lighting sources

LED A60 Opál / Opal



Rendelési kód Article number	DEL 1659	DEL 1660	DEL 1661	DEL 1662	DEL 1663	DEL 1664
Teljesítmény Rated power	7W		9W		11W	
Foglalat / Cap	E27					
Színhőmérséklet Color temp.	2700 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Sugárzási szög Beam angle	270°					
Fényáram Flux	690 lm	710 lm	850 lm	920 lm	1130 lm	1200 lm
Méret / Size	60 × 110 mm					

LED A65 / LED A80 Opál / Opal

Rendelési kód Article number	DEL 1665	DEL 1666	DEL 1667	DEL 1668
Teljesítmény / Rated power	15 W 		17,5 W 	
Foglalat / Cap	E27			
Színhőmérséklet / Color temp.	3 000 K	4 000 K	2 700 K	4 000 K
Sugárzási szög / Beam angle	270°			
Fényáram / Flux	1510 lm	1610 lm	1580 lm	1650 lm
Méret / Size	65 × 125 mm		80 × 150 mm	

Névleges feszültség / Rated voltage: 220 – 240 V

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

Frekvencia / Frequency: 50 Hz

Élettartam / Lifetime: 30 000 h

C TÍPUSÚ GYERTYA ALAKÚ FÉNYFORRÁSOK

C type LED lighting sources

LED C37 Opál / Opal

Névleges feszültség / Rated voltage: **220 – 240 V**

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

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

Élettartam / Lifetime: **30 000 h**



Rendelési kód / Article number	DEL 1651	DEL 1652	DEL 1655	DEL 1656
Teljesítmény / Rated power	5 W		7 W	
Foglalat / Cap	E14			
Színhőmérséklet / Color temp.	2 700 K	4 000 K	2 700 K	4 000 K
Sugárzási szög / Beam angle	270°			
Fényáram / Flux	500 lm	540 lm	690 lm	710 lm
LED-ek száma / Number of LEDs	6		8	
Méret / Size	37×100 mm			

G TÍPUSÚ GÖMB ALAKÚ FÉNYFORRÁSOK

G Type lighting sources



LED G45 Opál / Opal

Névleges feszültség / Rated voltage: **220 – 240 V**

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

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

Élettartam / Lifetime: **30 000 h**



* Új csomagolás (DEL1653, DEL1654, DEL1657, DEL1658)

Rendelési kód / Article number	DEL 1422	DEL 1424
Teljesítmény / Rated power	5 W	7 W
Foglalat / Cap	E14	
Színhőmérséklet / Color temp.	2700 K	
Sugárzási szög / Beam angle	270°	
Fényáram / Flux	400 lm	520 lm
LED-ek száma / Number of LEDs	6	8
Méret / Size	45 × 78 mm	

Rendelési kód / Article number	DEL 1653	DEL 1654	DEL 1657	DEL 1658
Teljesítmény / Rated power	5 W		7 W	
Foglalat / Cap	E14			
Színhőmérséklet / Color temp.	2700 K	4000 K	2700 K	4000 K
Sugárzási szög / Beam angle	270°			
Fényáram / Flux	500 lm	540 lm	690 lm	710 lm
LED-ek száma / Number of LEDs	6		8	
Méret / Size	45 × 78 mm			



OKOS LED FÉNYFORRÁSOK

Smart LED lighting sources

Az okos LED fényforrásaink bontás és plusz vezérlő egység beépítése nélkül egyszerűen használhatóak. A Smart Life nevű telefonos alkalmazáshoz csatlakoztatva Wi-Fi kapcsolaton keresztül azonnal vezérelhető fényforrás. A termékek az Amazon Alexa, és a Google Home alkalmazásokhoz is hozzáadhatóak, így akár hangutasítással is vezérelhetőek.

Az okos fényforrások nagy előnye, hogy többféle beállítási lehetőség közül választhatunk. Beállítható a kívánt színhőmérséklet, szabályozható a fényerő, illetve RGB-s típusoknál tetszőleges színt választhat ki, és sokféle hangulatfény opció közül választhat. Továbbá különböző időzítési funkciók is rendelkezésre állnak, amellyel beállítható, hogy mikor kapcsoljon fel-le az izzó, ezáltal nem szükséges külön időzítők használata.

Fontos tulajdonsága még az okos eszközöknek, hogy távolról is vezérelhetőek. Telefonja segítségével mobilnet kapcsolatán keresztül, bárhol kezelheti az okos fényforrást.

Az alkalmazáson belül több fényforrást csoportba rendezhet (pl. konyha, nappali stb.), és az egy csoporthoz rendelt izzókat egyszerre vezérelheti.

Our smart LED light sources are easy to use without dismantling or installing an additional control unit. The light source can be controlled by Smart Life application via Wi-Fi connection. The products can be added to the Amazon Alexa and Google Home applications, so they can even be controlled with voice commands.

A big advantage of smart light sources is that you can choose from several setting options. The desired color temperature can be set, the brightness can be controlled, and for RGB models you can choose any color and you can choose from a variety of mood light options. In addition, various timing functions are available, which can be used to set when the light bulb should be turned on and off, thus eliminating the need to use separate timers.

Another important feature of smart devices is that they can be controlled remotely. With the help of your phone you can control your smart light source from anywhere via a mobile internet connection.

Within the application you can group several light sources (e.g. kitchen, living room, etc.) and control the bulbs connected to the group at the same time.

OKOS LED FÉNYFORRÁSOK

Smart LED lighting sources



smartlife app



Rendelési kód Article number	DEL 1629	DEL 1630	DEL 1631
Teljesítmény / Rated power	10 W	5,5 W	5,5 W
Foglalat / Cap	E27	GU10	E14
Színhőmérséklet / Color temp.	2700 K – 6500 K		
Sugárzási szög / Beam angle	270°	120°	270°
Fényáram / Flux	806 lm	400 lm	470 lm
Funkciók / Functions	RGB, szabályozható fényerő alkalmazással vezérelhető	szabályozható fényerő alkalmazással vezérelhető	szabályozható fényerő alkalmazással vezérelhető
Kapcsolat / Connection	Wi-Fi		
Méret / Size	60 × 120 mm	50 × 56,5 mm	47 × 88 mm

Névleges feszültség / Rated voltage: 220 – 240 V
Működési hőm. / Operating temp.: -20°C – +40°C
Színvisszaadási index / Color rendering index: Ra ≥ 80

Frekvencia / Frequency: 50-60 Hz
Élettartam / Lifetime: 25 000 h

KOMPAKT FÉNYFORRÁSOK

Compact lighting sources



2D kompakt fénycső

2D tube

Névleges feszültség / Rated voltage: **220 – 240 V**

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

Színhőmérséklet / Color temperature: **2 700 K**

Élettartam / Lifetime: **6 000 h**

Színvisszaadási index / Color rendering index: **Ra≥80**



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	195 mA		320 mA	430 mA
Fényáram / Flux	1 000 lm	1 200 lm	1 800 lm	2 500 lm
Méret / Size	134 × 138 × 27 mm		200 × 204 × 32 mm	

SPECIÁLIS LED FÉNYFORRÁSOK

Special LED lamps

LED S14S

Rendelési kód / Article number	● DEL 1394	● DEL 1395
Névleges feszültség Rated voltage	210 – 240 V AC	
Névleges teljesítmény Rated power	6 W 	10 W 
Foglalat / Cap	S14S	
Anyag / Material	Al+PC	
Színhőmérséklet / Color temp	3 000 K	
Sugárzási szög / Beam angle	180°	
Fényáram / Flux	500 lm	800 lm
LED-ek száma / Number of LEDs	36 × 2835 SMD	60 × 2835 SMD
Méret / Size	300 × 26,5 mm	500 × 26,5 mm



Névleges feszültség / Rated voltage: 220 – 240 V Működési hőm. / Operating temp.: -10°C – +40°C

Frekvencia / Frequency: 50 Hz

Élettartam / Lifetime: 30 000 h

LED G9

Rendelési kód Article number	DEL 1342
Teljesítmény / Rated power	3,5 W 
Foglalat / Cap	G9
Színhőmérséklet Color temp.	4 000 K
Sugárzási szög Beam angle	360°
Fényáram / Flux	310 lm
Méret / Size	16 × 50 mm



Névleges feszültség / Rated voltage: 220 – 240 V Működési hőm. / Operating temp.: -10°C – +40°C

Frekvencia / Frequency: 50 Hz

Élettartam / Lifetime: 30 000 h

LED G4

Rendelési kód / Article number	DEL 1514	DEL 1515
Teljesítmény / Rated power	2 W	
Foglalat / Cap	G4	
Színhőmérséklet / Color temp.	3 000 K	4 000 K
Sugárzási szög / Beam angle	360°	
Fényáram / Flux	200 lm	
Méret / Size	15 × 42 mm	



Rendelési kód / Article number	DEL 216
Teljesítmény / Rated power	1,9 W
Foglalat / Cap	G4
Színhőmérséklet / Color temp.	4 000 K
Sugárzási szög / Beam angle	360°
Fényáram / Flux	120 lm
Méret / Size	12 × 38 mm



Rendelési kód / Article number	DEL 1141	DEL 1142
Teljesítmény / Rated power	1,8 W	
Foglalat / Cap	G4	
Színhőmérséklet / Color temp.	4 000 K	2 700 K
Sugárzási szög / Beam angle	180°	
Fényáram / Flux	130 lm	
Méret / Size	30 × 43 mm	



LED HÚTÓ IZZÓ / LED fridge bulb

Rendelési kód / Article number	DEL 1776
Teljesítmény / Rated power	2,5 W
Foglalat / Cap	E14
Színhőmérséklet / Color temp.	4 000 K
Sugárzási szög / Beam angle	360°
Fényáram / Flux	240 lm
Méret / Size	26 × 58 mm



LED PÁRAELSZÍVÓ IZZÓ / LED exhaust fan bulb

Rendelési kód / Article number	DEL 1777
Teljesítmény / Rated power	4 W
Foglalat / Cap	E14
Színhőmérséklet / Color temp.	4 000 K
Sugárzási szög / Beam angle	360°
Fényáram / Flux	420 lm
Méret / Size	20 × 82 mm



Névleges feszültség / Rated voltage: 220 – 240 V

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

Frekvencia / Frequency: 50 Hz

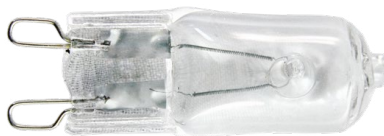
Élettartam / Lifetime: 30 000 h

SPECIÁLIS FÉNYFORRÁSOK

Special lighting sources

G9 klikk halogén / G9 click

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



Páraelszívó izzó / Tubular lamp

Rendelési kód Article number	DEL 497
Teljesítmény Rated power	40 W
Foglalat / Cap	E14
Fényáram / Flux	220 lm
Méret / Size	25×85mm

Feszültség / Rated voltage: **220–240 V**
 Színhőmérséklet / Color temperature: **2 700 K**

Parfüm izzó T55 / T55

Rendelési kód Article number	DEL 155
Teljesítmény Rated power	15 W
Foglalat / Cap	E14
Fényáram / Flux	60 lm
Méret / Size	26×55mm

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

Ceruza halogének / J-type



J-78 / J-78 type



J-118 / J-118 type

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

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

Színhőmérséklet / Color temperature: **2 700 K**
Feszültség / Rated voltage: **220 – 240 V**

Infra izzók / Infra lamps



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

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

SEC átlátszó búrával, nikkellel bevont réz foglat
with clear cover 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
Foglat / Cap	E27			
Típus / Type	rubin		sec	
Méret / Size	125×174 mm			

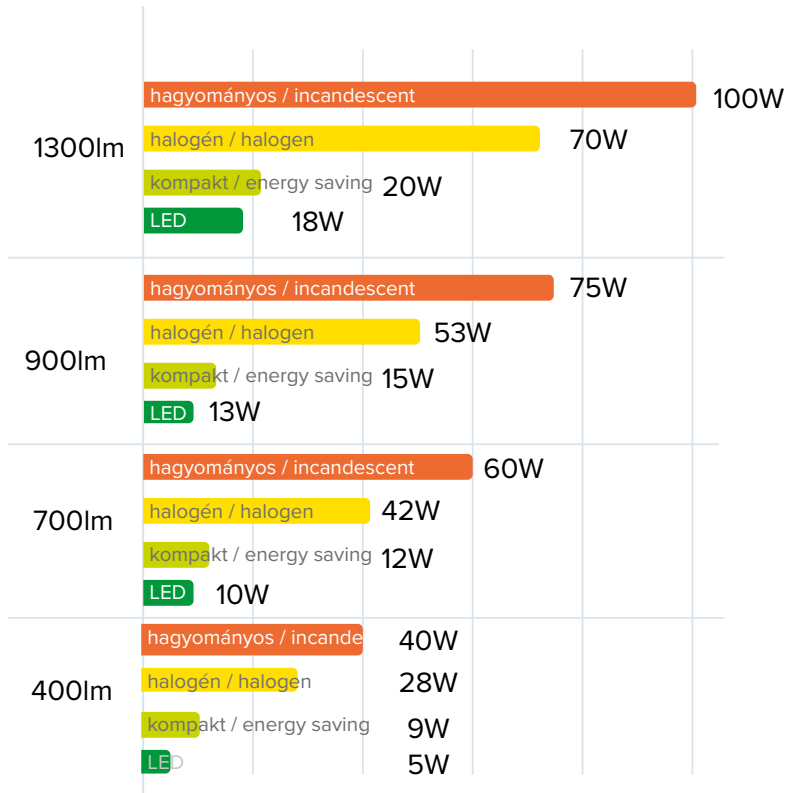
AMIT A FÉNYFORRÁSOKRÓL TUDNI ÉRDEMES

What you should know about lighting sources

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

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

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



Színhőmérséklet: A színhőmérsékletekből adódóan a meleg fehértől (pl gyertyaláng) kezdve egészen a hideg fehérig (kékes fehér) terjed a skála, amikor a ledes izzókról beszélünk.

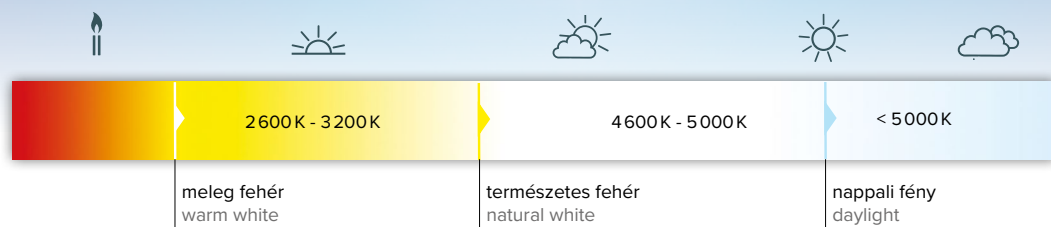
Daylight, vagy nappali fény:

Napfényes idő egy átlagos napon – 5600 K

Hajnali fény és naplemente – 2500 K-ig is csökkenhet

A közép európai szemnek a legkellemesebb valahol a két érték között található. A melegebb fehér fény a hagyományos izzókhoz jobban hasonlít, otthonosabb érzetet ad. A hidegebb fehér viszont tisztább, rendezettebb hatást kelt.

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



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

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

The **color rendering index (CRI)** of a light source is a quantitative measure of its ability to reproduce the colors of various objects faithfully in comparison with an ideal or natural light source (max. CRI = 100). In general terms, CRI is a measure of a light source's ability to show object colors "realistically" or "naturally" compared to a familiar reference source, either incandescent light or daylight. The higher the CRI, the more natural the quantity of the colors of the illuminated object.

Excellent CRI100: art galleries, medical - printing illumination

Good CRI80: shops, showrooms, restaurants, offices, etc.

Medium CRI60: safety lighting, warehouses, etc.

Weak CRI40: public lighting

Very poor CRI20: road lighting

Color temperature: Due to the color temperatures, the scale ranges from warm white (eg. candle light) to cold white (bluish white),

when talking about light bulbs.

Daylight:

Sunny day on an average day - 5600 K

Sunny light and sunset can decrease to 2500 K

The most pleasant for the Central European eye is somewhere between the two values. The warmer white light is more similar to traditional bulbs, giving a more homely feeling. The cooler white, however, has a cleaner, more orderly effect.

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

IP20 LED SZALAGOK / IP20 LED strips



Teljesítmény / m Rated power / m	4,8W 		9,6W 		12W 		14,4W 	
Rendelési kód Article number	DEL 1144	DEL 1143	DEL 1225	DEL 1224	DEL 1574	DEL 1575	DEL 1229	DEL 1228
Fényáram Flux	240 lm/m		600 lm/m		1200 lm/m		960 lm/m	
Színhőmérséklet Color temp.	2700 K	4000 K	2700 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700 K	4000 K
Chip típusa Chip type	SMD3528				SMD2835		SMD5050	
Chip / m	60		120				60	
Névleges feszültség Rated voltage	12 V DC							
Vághatóság Cuttability	3 LED							
Sugárzási szög Beam angle	120°							
Élettartam Lifetime	30 000 h							
Csomagolási egység Packing unit	5 m/tekercs							
Méret / Size	8 × 2 × 5 000 mm				10 × 2 × 5 000 mm			

IP65 LED SZALAGOK / IP65 LED strips



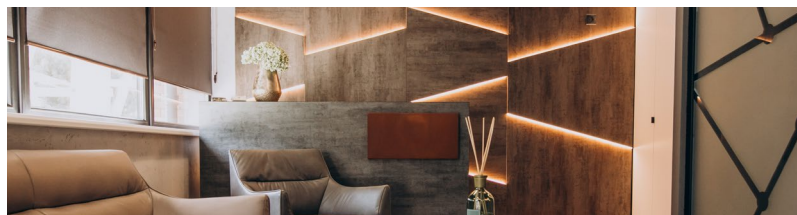
Teljesítmény / m Rated power / m	4,8W 		9,6W 		12W 		14,4W 	
Rendelési kód Article number	DEL 1223	DEL 316	DEL 1227	DEL 1226	DEL 1576	DEL 1577	DEL 1232	DEL 1231
Fényáram Flux	240 lm/m		600 lm/m		1200 lm/m		960 lm/m	
Színhőmérséklet Color temp.	2700 K	4000 K	2700 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700 K	4000 K
Chip típusa Chip type	SMD3528				SMD2835		SMD5050	
Chip / m	60		120				60	
Névleges feszültség Rated voltage	12 V DC							
Vághatóság Cuttability	3 LED							
Sugárzási szög Beam angle	120°							
Élettartam Lifetime	30 000 h							
Csomagolási egység Packing unit	5 m/tekercs							
Méret / Size	8 × 3,8 × 5 000 mm				10 × 3,8 × 5 000 mm			

COB LED SZALAGOK

COB LED strips



Rendelési kód / Article number	DEL 1722 	DEL 1723 	DEL 1724 
Színhőmérséklet / Color temp.	2700 K	4000 K	2700 K
Chip típusa / Chip type	COB		
Chip / m	384		
Névleges feszültség Rated voltage	12V DC		
IP védetség / IP protection	IP20		IP65
Méret / Size	2 x 8 x 5000mm		4 x 8 x 5000mm
Sugárzási szög / Beam angle	120°		
Élettartam / Lifetime	30 000 h		
Vághatóság / Cuttability	41,6 mm		
Csomagolási egység Packing unit	5m / tekercs / roll		



Rendelési kód / Article number	DEL 1725 	DEL 1726 	DEL 1727 
Színhőmérséklet / Color temp.	4000 K		
Chip típusa / Chip type	COB		
Chip / m	384		
Névleges feszültség Rated voltage	12V DC	24V DC	
IP védetség / IP protection	IP65	IP20	IP65
Méret / Size	4 x 8 x 5000mm	2 x 8 x 5000mm	4 x 8 x 5000mm
Sugárzási szög / Beam angle	120°		
Élettartam / Lifetime	30 000 h		
Vághatóság / Cuttability	41,6 mm		
Csomagolási egység Packing unit	5m / tekercs / roll		

Teljesítmény / Rated power: 10 W/m

Fényáram / Flux: 1000 lm/m

RGB LED SZALAGOK

RGB LED strips



Rendelési kód / Article number: **DEL 1230** 

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

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Méret / Size: **10 × 2 × 5 000 mm**

Vághatóság / Cuttability: **3 LED**

Hajlíthatóság / Flexibility:

2 irányú - 2 way

Rögzítés / Fixing: **Ragasztóval vagy alumínium profilal / with tape or with aluminium profile**



Rendelési kód / Article number: **DEL 1578** 

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

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Méret / Size: **10 × 2 × 5 000 mm**

Vághatóság / Cuttability: **3 LED**

Hajlíthatóság / Flexibility:

2 irányú - 2 way

Rögzítés / Fixing: **Ragasztóval, vagy alumínium profilal / with tape or with aluminium profile**

Adapterrel, RGB távirányítóval / with adapter and RGB controller

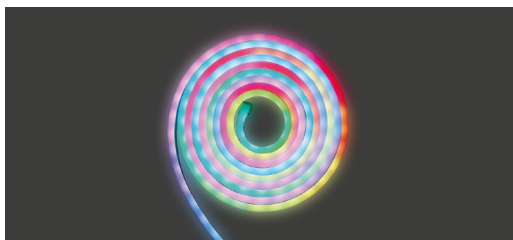
LED SZALAG TELJESÍTMÉNY - ÉS TÁPEGYSÉGTÁBLÁZAT

LED strip rated power table

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

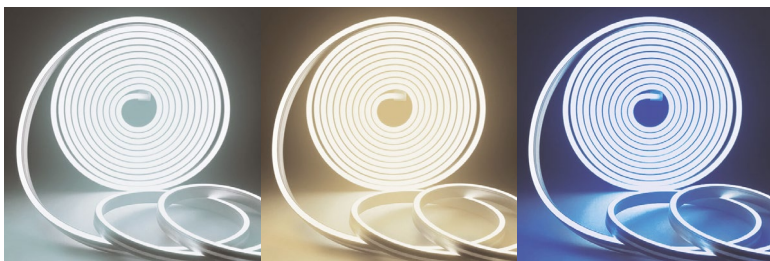
NEON FLEX LED SZALAGOK nem vágható!

Neon flex LED strips not cuttable!

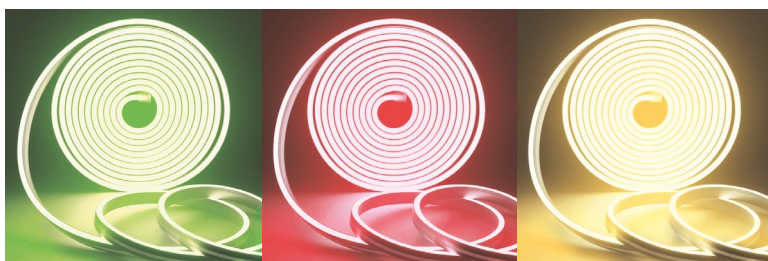


Rendelési kód / Article number	DEL 1636	DEL 1637
Teljesítmény / m / Rated power / m	4,8W 	
Fényáram / Flux	300 lm/m	
Színhőmérséklet / Color temp.	RGB	
Chip típusa / Chip type	SMD2835	
Chip / m	120	
Névleges feszültség Rated voltage	12 V DC	
IP védettség / IP protection	IP65	
Csomagolási egység Packing unit	3 m / tekercs / roll	5 m / tekercs / roll

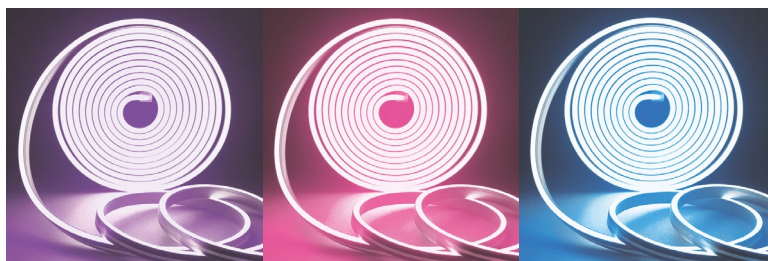
tápegység és
távírányító tartozék
power supply and
remote control accessory



Rendelési kód / Article number	DEL 1638	DEL 1639	 DEL 1640
Teljesítmény / m / Rated power / m	6W 		
Fényáram / Flux	400 lm/m	400 lm/m	300 lm/m
Színhőmérséklet / Color temp.	4 000 K	3 000 K	kék / blue
Chip típusa / Chip type	SMD2835		
Chip / m	120		
Névleges feszültség Rated voltage	12 V DC		
IP védettség / IP protection	IP65		
Csomagolási egység Packing unit	5 m / tekercs / roll		



Rendelési kód / Article number	● DEL 1641	● DEL 1642	● DEL 1643
Teljesítmény / m / Rated power / m	6W 		
Fényáram / Flux	300lm/m		
Színhőmérséklet / Color temp.	zöld / green	piros / red	sárga / yellow
Chip típusa / Chip type	SMD2835		
Chip / m	120		
Névleges feszültség Rated voltage	12 V DC		
IP védettség / IP protection	IP65		
Csomagolási egység Packing unit	5 m / tekercs / roll		



Rendelési kód / Article number	● DEL 1644	● DEL 1645	● DEL 1646
Teljesítmény / m / Rated power / m	6W 		
Fényáram / Flux	300lm/m		
Színhőmérséklet / Color temp.	lila / purple	pink	jégekék / ice blue
Chip típusa / Chip type	SMD2835		
Chip / m	120		
Névleges feszültség Rated voltage	12 V DC		
IP védettség / IP protection	IP65		
Csomagolási egység Packing unit	5 m / tekercs / roll		

LED SZALAG RGB VEZÉRLŐK

LED strip RGB controllers



Rendelési kód / Article number	DEL 1295	DEL 1296
Bemeneti feszültség / Input Voltage	12-24 V DC	12-24 V DC
MAx. teljesítmény / Rated power	72 W (12 V DC) / 144 W (24 V DC)	144 W (12 V DC) / 288 W (24 V DC)
Frekvencia / Frequency	433,92 MHz	433,92 MHz
Kimeneti áramerősség / Current output	2 A / kimenet / output	4 A / kimenet / output
Csatornák száma / umber of channels	3 csatorna / channels	3 csatorna / channels
Szín / Color	16	színtárcsás / color wheel
Vezérlési távolság / Control distance	8 m	30 m
Méret / Size	63 x 35 x 22 mm	84 x 64 x 23 mm



Rendelési kód / Article number: **DEL 1297**

Bemeneti feszültség / Input Voltage:

12-24 V DC

Max. teljesítmény / Rated power:

360 W (12 V DC) / 720 W (24 V DC)

Frekvencia / Frequency: **433,92 MHz**

Kimeneti áramerősség / Output current:

10 A / kimenet / output

Csatornák száma / Number of channels:

3 csatorna / channels

Szín / Color: **színtárcsás / color wheel**

Vezérlési távolság / Control distance: **30 m**

Méret / Size: **110 x 90 x 25 mm**

LED szalag RGB rádiófrekvenciás erősítő

LED strip RGB RF amplifier



Rendelési kód / Article number: **DEL 1298**

Bemeneti feszültség / Input Voltage: **12-24 V DC**

Max. teljesítmény / Rated power:

144 W (12 V DC) / 288 W (24 V DC)

Frekvencia / Frequency: **433,92 MHz**

Kimeneti áramerősség / Output current:

4 A / kimenet / output

Csatornák száma / Number of channels:

3 csatorna / channels

Méret / Size: **76 x 64 x 24 mm**

LED SZALAG TÁPEGYSÉGEK - IP20

LED strip drivers - IP20

Adapter típusú tápegységek - Adapter type drivers



Rendelési kód Article number	DEL 1233	DEL 229	DEL 1647	DEL 1648
Teljesítmény / Rated power	12 W	24 W		30 W
Tápfeszültség / Rated voltage	220 – 240 V AC			
Kimenő feszültség Voltage output.	12 V DC			
IP védettség / IP protection	IP20			
Szín / Color	fekete / black		fehér / white	
Kimenő áramerősség Current output	1 A	2 A		2,5 A
Méret / Size	58 × 25 × 48 mm	85 × 45 × 40 mm	69 × 68 × 40 mm	86 × 70 × 45 mm

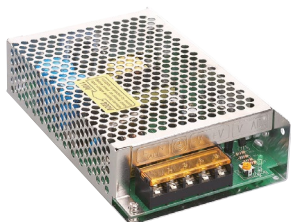
Nem adapter típusú tápegységek - Non - adapter type drivers



Rendelési kód / Article number	DEL 1234	DEL 1235
Teljesítmény / Rated power	18 W	30 W
Tápfeszültség / Rated voltage	170–250 V AC	
Kimenő feszültség / Voltage output.	12 V DC	
IP védettség / IP protection	IP20	
Kimenő áramerősség / Current output	1,5 A	2,5 A
Méret / Size	115 × 45 × 28 mm	140 × 45 × 28 mm

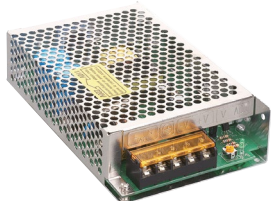
NEM ADAPTER TÍPUSÚ TÁPEGYSÉGEK

Non - adapter type drivers



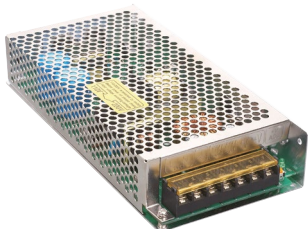
Rendelési kód / Article number: **DEL 1236**

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



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

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



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

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



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

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



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

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

LED SZALAG TÁPEGYSÉGEK - IP67

LED strip drivers - IP67

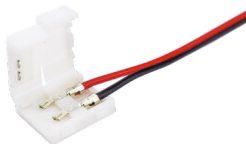


Rendelési kód / Article number	DEL 358	DEL 359	DEL 360
Teljesítmény / Rated power	30W	60W	100W
Tápfeszültség / Rated voltage	170–250 V AC		
Kimenő feszültség Voltage output	12 V DC		
IP védelem / IP protection	IP67		
Kimenő áramerősség Current output	2,5A	5A	8,3A
Méret / Size	217×8,5×20 mm	180×68×53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

LED SZALAG KIEGÉSZÍTŐK / LED strip accessories

Rendelési kód / Article number:

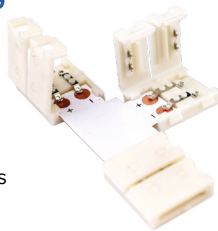
DEL 1150



2 pólusú hosszabító
2 poles extension

Rendelési kód / Article number:

DEL 1149



2 pólusú
T elágazás
2 poles
T junction

Rendelési kód / Article number:

DEL 1146



LED szalag rögzítő
Fixing clip

Rendelési kód / Article number:

DEL 1147



2 pólusú összekötő
2 poles connector

Rendelési kód / Article number:

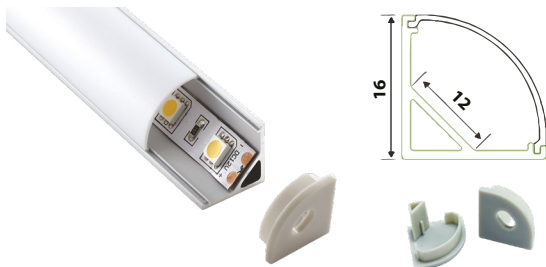
DEL 1148



2 pólusú 90°-os ív
2 poles 90° bend

LED ALUMÍNÍUM PROFILSÍN SZETT

LED aluminium profile kit

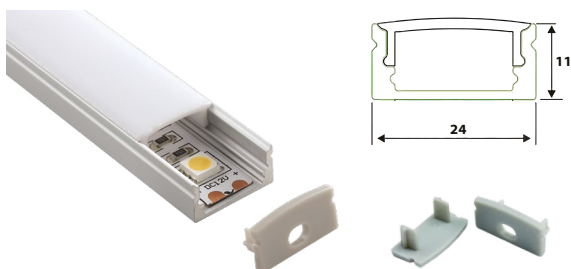


Rendelési kód / Article number:

DEL 1486

A szett tartalma: 2db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 2pcs Fixing + 2pcs end cap
Méret / Size: 1 000 mm × 16 mm × 12 mm

Sarki felszereléshez
For corner installation

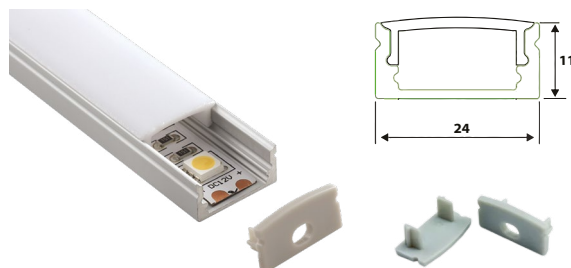


Rendelési kód / Article number:

DEL 1487

A szett tartalma: 2db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 2pcs Fixing + 2pcs end cap
Méret / Size: 1 000 mm × 24 mm × 11 mm

Falon kívüli felszereléshez
For surface mount installation

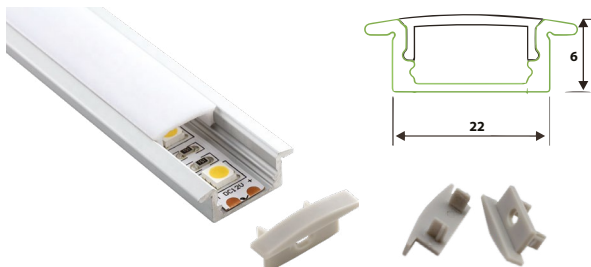


Rendelési kód / Article number:

DEL 1488

A szett tartalma: 4db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 4pcs Fixing + 2pcs end cap
Méret / Size: 2 000 mm × 24 mm × 11 mm

Falon kívüli felszereléshez
For surface mount installation



Rendelési kód / Article number:

DEL 1489

A szett tartalma: 2db rögzítő és 2db végzáró / Set contains: 2pcs Fixing + 2pcs end cap
Méret / Size: 1 000 mm × 22 mm × 6 mm

Süllyesztett felszereléshez
For recessed installation

SÜLLYESZTETT, KERÉK LED PANELEK

Recessed, rounded LED panel lights



Rendelési kód / Article number:

● **DEL 1266 (3 000 K)** **DEL 1267 (4 000 K)**

Teljesítmény / Rated power: **3 W**

Méret / Size:

a: 85 mm b: 75 mm c: 20 mm

Fényáram / Flux: **210 lm**

Rendelési kód / Article number:

● **DEL 1270 (3 000 K)** **DEL 1271 (4 000 K)**

Teljesítmény / Rated power: **6 W**

Méret / Size:

a: 120 mm b: 110 mm c: 20 mm

Fényáram / Flux: **420 lm**



Rendelési kód / Article number:

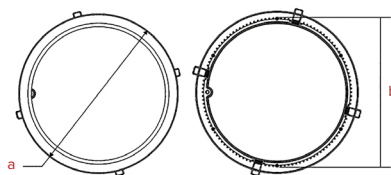
● **DEL 1274 (3 000 K)** **DEL 1275 (4 000 K)**

Teljesítmény / Rated power: **12 W**

Méret / Size:

a: 170 mm b: 160 mm c: 20 mm

Fényáram / Flux: **840 lm**



Rendelési kód / Article number:

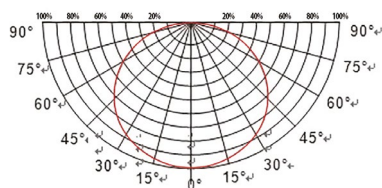
● **DEL 1278 (3 000 K)** **DEL 1279 (4 000 K)**

Teljesítmény / Rated power: **18 W**

Méret / Size:

a: 225 mm b: 205 mm c: 20 mm

Fényáram / Flux: **1 260 lm**



Rendelési kód / Article number:

● **DEL 1413 (3 000 K)** **DEL 1414 (4 000 K)**

Teljesítmény / Rated power: **24 W**

Méret / Size:

a: 300 mm b: 280 mm c: 20 mm

Fényáram / Flux: **1 800 lm**

Várható élettartam / Lifetime: **30 000 h**

Névleges feszültség / Rated voltage: **110–265 V AC / 50-60 Hz**

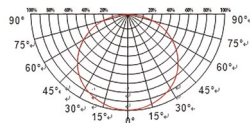
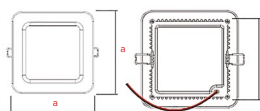
Sugárzási szög / Beam angle: **180°**

LED típusa / LED type: **SMD2835**

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

SÜLLYESZTETT, NÉGYSZÖGLETES LED PANELEK

Recessed, squared LED panel lights



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

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

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

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

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

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

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

Teljesítmény / Rated power: 18 W 
 Méret / Size: a: 225 mm b: 210 mm c: 20 mm
 Fényáram / Flux: 1260 lm

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

Teljesítmény / Rated power: 24 W 
 Méret / Size: a: 300 mm b: 280 mm c: 20 mm
 Fényáram / Flux: 1800 lm

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
 The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

FALON KÍVÜLI LED PANELEK

Surface mount LED panel lights



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

Teljesítmény / Rated power: 6 W 
 Méret / Size: 120 × 40 mm
 Fényáram / Flux: 420 lm

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

Teljesítmény / Rated power: 12 W 
 Méret / Size: 170 × 40 mm
 Fényáram / Flux: 840 lm

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

Teljesítmény / Rated power: 18 W 
 Méret / Size: 225 × 40 mm
 Fényáram / Flux: 1260 lm

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

Teljesítmény / Rated power: 24 W 
 Méret / Size: 300 × 40 mm
 Fényáram / Flux: 1680 lm

**DEL 1327 (3 000 K) DEL 1328 (4 000 K)**

Teljesítmény / Rated power: **6 W** 
 Méret / Size: **120 × 120 × 40 mm**
 Fényáram / Flux: **420 lm**

DEL 1331 (3 000 K) DEL 1332 (4 000 K)

Teljesítmény / Rated power: **12 W** 
 Méret / Size: **170 × 170 × 40 mm**
 Fényáram / Flux: **840 lm**

DEL 1335 (3 000 K) DEL 1336 (4 000 K)

Teljesítmény / Rated power: **18 W** 
 Méret / Size: **225 × 225 × 40 mm**
 Fényáram / Flux: **1260 lm**

DEL 1339 (3 000 K) DEL 1340 (4 000 K)

Teljesítmény / Rated power: **24 W** 
 Méret / Size: **300 × 300 × 40 mm**
 Fényáram / Flux: **1680 lm**

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
 The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.
 A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
 The lamp includes LED driver!

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

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

LED CCT SÜLLYESZTETT, ÉS FALON KÍVÜLI LED PANELEK

LED CCT Recessed, surface mount LED panel lights



Rendelési kód / Article number	 DEL 1817	 DEL 1818	 DEL 1819	 DEL 1820
Teljesítmény / Rated power	18 W 	18 W 	24 W 	24 W 
Fényáram / Flux	1 880 lm	1 880 lm	2 600 lm	2 600 lm
Színhőmérséklet / Color temp.	3 000K - 4 000K - 6 500K			
Szín / Color	fehér/white	fekete/black	fehér/white	fekete/black
Méret / Size	225 x 17 mm	225 x 17 mm	300 x 17 mm	300 x 17 mm

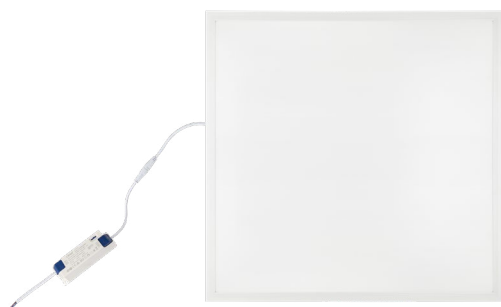
Felületre vagy süllyesztetten is szerelhető / Surface or recessed mounting
 Színhőmérséklete a hátoldalon lévő kapcsolóval beállítható: 3000-4000-6500K
 Color temperature can be adjusted with the switch on the backside: 3000-4000-6500K
 Vékony kivitel mindössze 17 mm mély / Slim design only 17 mm deep
 Egyszerű bekötés tömör vezetékkel / Simple connection with solid wire

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

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



LED CCT PANELEK / LED CCT panel lights



LED backlit panel

Rendelési kód / Article number:



DEL 1823

Méret / Size: **595 x 595 x 30 mm**

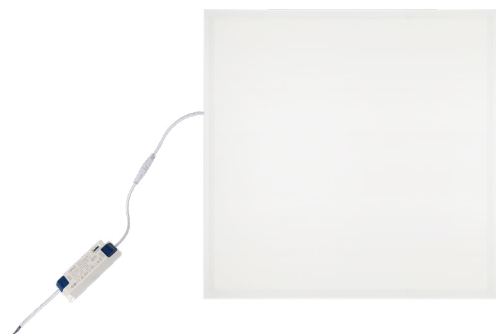
Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Névleges teljesítmény / Rated power: **40 W**

Fényáram / Flux: **4 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.:

3000 - 4000 - 5000 - 6500 K



LED backlit panel UGR<19

Rendelési kód / Article number:



DEL 1824

Méret / Size: **595 x 595 x 30 mm**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Névleges teljesítmény / Rated power: **40 W**

Fényáram / Flux: **4 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.:

3000 - 4000 - 5000 - 6500 K



LED backlit panel

Rendelési kód / Article number:

DEL 1825

Méret / Size: **1195 x 295 x 30 mm**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Névleges teljesítmény / Rated power: **40 W** 

Fényáram / Flux: **4 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.:

3000 - 4000 - 5000 - 6500 K



LED backlit panel UGR<19

Rendelési kód / Article number:

DEL 1826

Méret / Size: **1195 x 295 x 30 mm**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Névleges teljesítmény / Rated power: **40 W** 

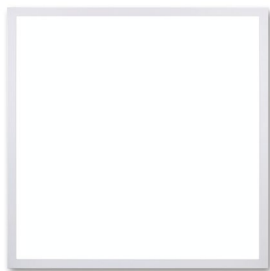
Fényáram / Flux: **4 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.:

3000 - 4000 - 5000 - 6500 K



LED PANELEK / LED panel lights



LED backlit panel 600×600

Rendelési kód / Article number:

DEL 1649

Méret / Size: **595 mm × 595 mm × 24 mm**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Névleges teljesítmény / Rated power: **40 W**

Fényáram / Flux: **3 600 lm**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1775

Méret / Size: **295 mm × 1195 mm × 30 mm**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Névleges teljesítmény / Rated power: **40 W**

Fényáram / Flux: **3 600 lm**



Várható élettartam / Lifetime: **30 000 h**

Névleges feszültség / Rated voltage: **220–240V AC / 50–60 Hz**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

IP védettség / IP protection: **IP20**

A backlit panel előnye az edgelit/slim panelekkel szemben, hogy kedvezőbb árú, jobb hőelvezetésű.

Hátránya, hogy vastagabbak a slim panelekénél, általában 35 mm. Azonban a DEL1649 LED panelünk csak **24 MM VASTAGSÁGÚ**, és **A MEGHAJTÓ A PANEL OLDALÁHOZ VAN RÖGZÍTVE**, így a legtöbb kiemelő kerettel kompatibilis.

Advantages of the backlit panels compared to edgelite/slim panels: better price, more effective heat dissipation.

Disadvantage: thicker than slim panels, usually 35 mm thick. However our LED panel DEL1649 is just **24 mm thick**, and **the driver is mounted on the side of the panel**, which makes the panel compatible with almost all surface mounted frame.

LED PANELEK / LED panel lights

Várható élettartam / Lifetime: 30 000 h
Névleges feszültség / Rated voltage: 100–240V AC / 50–60 Hz
Színhőmérséklet / Color temp.: 4 000 K
Sugárzási szög / Beam angle: 85°
IP védettség / 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 beépített LED fényforrást
tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source,
which cannot be replaced.

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

LED panel 600 × 600

Rendelési kód / Article number:

DEL 1356

Méret / Size: 595 mm × 595 mm × 8 mm

Ledek száma / Number of LEDs: 240 × SMD4014

Névleges teljesítmény / Rated power: 48 W 

Fényáram / Flux: 3 400 lm

LED panel 1200 × 300

Rendelési kód / Article number:

DEL 1357

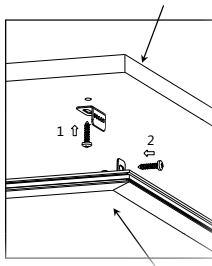
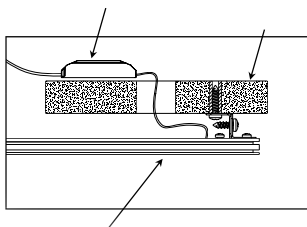
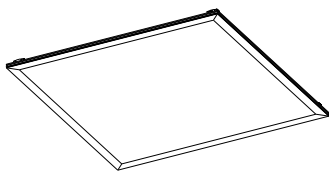
Méret / Size: 1195 mm × 295 mm × 8 mm

Ledek száma / Number of LEDs: 240 × SMD4014

Névleges teljesítmény / Rated power: 48 W 

Fényáram / Flux: 3 400 lm

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



LED PANEL KIEGÉSZÍTŐK

LED panel accessories

LED panel kiemelő keret / Surface mount frame

Rendelési kód / Article number: **DEL 1358**

Méret / Size: **600 × 600 × 50 mm** alumínium (fehér / white)

Rendelési kód / Article number: **DEL 1359**

Méret / Size: **1200 × 300 × 50 mm** alumínium (fehér / white)



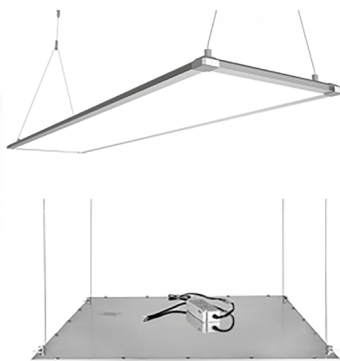
Függeszték / Hanging kit

Rendelési kód / Article number:

DEL 1019

Egy szett minden mérethez.

One kit is suitable for all sizes.



Beépítési lehetőségek / Installation possibilities:

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

Panelekhez vásárolható kiegészítő tartókról érdeklődjön munkatársainknál!

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

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

LED FÉNYCSŐRE ELŐKÉSZÍTETT TÜKRÖS RÁCSOS LÁMPATESTEK

Louver fitting prepared for LED tubes

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



Névleges feszültség

Rated voltage: **220 – 240 V, 50 Hz**

Anyag / Material: **Hidegen hengerelt acél 0,4 mm,
Dupla parabolás kivitel**
Cold rolled steel 0,4 mm,
Double parabolic design

IP védettség

IP protection: **IP20**

Foglat / Cap: **G13**

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



LED BÚTORVILÁGÍTÓK / LED cabinet lights

LED 9W OPÁL / LED 9W opal

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

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

LED típusa / LED type: **48 × 2835SMD**

Fényáram / Flux: **810 lm**

Méret / Size: **573 × 21 × 20 mm**

LED 18W OPÁL / LED 18W opal

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

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

LED típusa / LED type: **96 × 2835SMD**

Fényáram / Flux: **1 620 lm**

Méret / Size: **1173 × 21 × 20 mm**



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.

Anyaga / Material: **Fém ház, PC búra** / Metal body PC cover

Névleges feszültség / Rated power: **220–240 V**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**



LED BÚTORVILÁGÍTÓ SZETTEK

LED cabinet light sets

Rendelési kód / Article number: **DEL 1728** 

Teljesítmény / Power: **3 × 1,5 W**

Fényerősség / Flux: **3 × 135 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4000 K**

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

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Élettartam / Lifetime: **30000 h**

Méret / Size: **300 × 35 × 6,2 mm (3db)**

Anyaga / Material: **Alumínium + PC**

Funkciók / Functions:

3 különböző hosszban használható / Can be used in 3 lengths

Érintés nélkül, kézmozdulattal kapcsolható / Touchless, hand gesture switch

Szabályozható fényerő / Adjustable brightness



Csomag tartalma / Package contents:

3db 30cm hosszú bútorvilágító / 3pcs 30cm long cabinet lights

12V hálózati adapter / 12V adapter

Összekötő csatlakozók / Connectors

Csavarok, kétoldalú ragasztó / Screws, double sided tape

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!

The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

LED BÚTORVILÁGÍTÓ SZETTEK

LED cabinet light sets



Rendelési kód / Article number: **DEL 1729**



Teljesítmény / Power: **5 W**

Fényerősség / Flux: **380 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4000 K**

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

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Élettartam / Lifetime: **30000 h**

Méret / Size: **500 x 25 x 9 mm**

Anyaga / Material: **Alumínium + PC**

Funkciók / Functions:

Szabályozható fényerő / Adjustable brightness

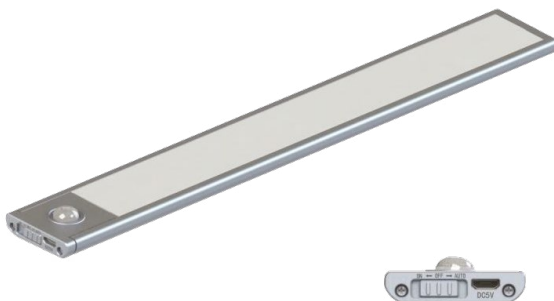
Érintéssel kapcsolható / Touch switch

Csomag tartalma / Package contents:

1db 50cm hosszú bútorvilágító / 1pc 50cm long cabinet lights

12V hálózati adapter / 12V adapter

Rögzítő klip, csavarok / Mounting clip, screws



Rendelési kód / Article number	DEL 1730	DEL 1731
Teljesítmény / Power	1,5 W	2,5 W
Fényerősség / Flux	85 lm	150 lm
Színhőmérséklet / Color temp.	4000 K	
Akkumulátor / Battery	3,7 V 1100 mAh	3,7 V 2200 mAh
Méret / Size	300 x 40 x 9 mm	500 x 40 x 9 mm
Anyaga / Material	Alumínium + PC	

Mozgás-, és fényérzékelő szenzorral. Automatikusan bekapcsol a világítás, ha mozgást érzékel sötét környezetben. With motion, and light sensor. Automatically lights on when detecting motion in dark environment.

A lámpához tartozék a 2db fém rögzítőfül, amely egyik oldala kétoldalú ragasztóval van ellátva. The package includes 2pcs metal mounting clips with double sided tape.

A lámpatest mágnesesen kapcsolódik a fém rögzítőfülhez. Töltés idejére könnyedén levehető a rögzítés helyéről. The cabinet light is connected to metal mounting clip by magnet. The light can be easily removed from the mounting clip for charging.

LED LÁMPATESTEK / LED lighting fixtures

LED Nelly kerek lámpatest - OPÁL / LED Nelly Rounded lighting fittings opal

Rendelési kód Article number	DEL 1050	DEL 1051	DEL 1052 mozgásérzékelővel with motion sensor
Névleges feszültség Rated voltage	100–240 V AC / 50-60 Hz		
Névleges teljesítmény Rated power	14 W	30 W	10 W
Fényáram / Flux	1400 lm	2 500 lm	900 lm
LEDek száma Number of LEDs	144 × SMD2835	288 × SMD2835	156 × SMD2835
Méret / Size	d = 270 × 100 mm	d = 362 × 100 mm	d = 270 × 100 mm

Színhőmérséklet / Color temperature: 4 000 K

Sugárzási szög / Beam angle: 180°

Védettség / IP protection: IP54

Anyaga / Material: ABS+PC

Várható élettartam / Lifetime: 30 000 h

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!

The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

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

Bel- és kültéri alkalmazásra. Falra, vagy mennyezetre szerelhető.

For indoor and outdoor use. Can be assembled both on wall and on ceiling.

DEL 1052MOZG

LED Nelly mikrohullámú mozgásérzékelővel / With microwave motionsensor

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

Érzékelési távolság / Detection distance: 7 m



TÁPEGYSÉG / Driver

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

Rendelési kód / Article number: **DEL 1050E**

Névleges teljesítmény / Rated power: **14W**



Rendelési kód / Article number: **DEL 1051E**

Névleges teljesítmény / Rated power: **30W**



Rendelési kód / Article number: **DEL 1052E**

Névleges teljesítmény / Rated power: **10W**



SISSY KEREK LÁMPATEST OPÁL / Rounded lighting fitting opal

Anyaga / Material: **PMMA búra - Fém alj**

PMMA cover - Metal base

IP védettség / IP protection **IP20**

Színviszáadás / Color

rendering **Ra: ≥ 80**

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!

The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

A lámpatest a tápegységet tartalmazza!

The lamp includes LED driver!



Rendelési kód Article number	DEL 1251	DEL 1252
Névleges feszültség Rated voltage	220-265 V AC / 50-60 Hz	
Névleges teljesítmény Rated power	14 W	28 W
Sugárzási szög / Beam angle	180°	
Fényáram / Flux	1000 lm	2 000 lm
Színhőmérséklet Color temp.	4 000 K	
LEDek száma Number of LEDs	88 × 0,2 W SMD2835	159 × 0,2 W SMD2835
Várható élettartam / Lifetime	30 000 h	
Méret / Size	290 × 50 mm	380 × 50 mm

JAZZY LED LÁMPATESTEK

JAZZY LED LIGHTING FIXTURES



Rendelési kód Article number	DEL 1612	DEL 1613	DEL 1614
Névleges teljesítmény Rated power	18 W	24 W	36 W
Fényáram / Flux	1300 lm	1560 lm	2800 lm
Névleges feszültség Rated voltage	220 – 240 V AC / 50-60 Hz		
Sugárzási szög / Beam angle	120°		
Színhőmérséklet / Color temp.	4000 K		
Várható élettartam / Lifetime	25 000 h		
Méret / Size	d = 300 × 75 mm	d = 380 × 100 mm	d = 500 × 100 mm
Búra forma Cover shape	gyémánt / diamond	kerek / round	
Búra típusa Cover type	csillogó / shiny	opál / opal	csillogó / shiny
IP védettség IP protection	IP20		
Anyaga / Material	műanyag búra - fém alj / plastic cover - metal base		



Rendelési kód Article number	DEL 1615	DEL 1616
Névleges teljesítmény Rated power	24 W 	48 W 
Fényáram / Flux	1560 lm	3 600 lm
Névleges feszültség Rated voltage	220 – 240 V AC / 50-60Hz	
Sugárzási szög / Beam angle	120°	
Színhőmérséklet / Color temp.	RGB + CCT (3 000 K / 4 000 K / 6 000 K)	
Várható élettartam / Lifetime	25 000 h	
Méret / Size	d = 380 × 75 mm	d = 600 × 100 mm
Búra forma Cover shape	gyémánt / diamond	kerek / round
Búra típusa Cover type	csillogó / shiny	
IP védettség IP protection	IP20	
Anyaga / Material	műanyag búra - fém alj / plastic cover - metal base	

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.
A lámpatest a tápegységet tartalmazza!
The lamp includes LED driver!



LED MENNYEZETI LÁMPA CCT / LED ceiling lamp CCT

LED Dory CCT



Rendelési kód / Article number:

Teljesítmény / Rated power:

Fényáram / Flux:

Színhőmérséklet / Color temperature:

IP védetség / IP protection:

Méret / Size:

DEL 1821

24 W 

2500 lm

3000 - 4000 - 6500 K

IP20

380 × 49 mm

Színhőmérséklete állítható: 3000-4000-6500K

Color temperature adjustable: 3000-4000-6500K

Egyszerű bekötés tömör vezetékkel / Simple connection with solid wire



LED MENNYEZETI LÁMPA CCT + RGB

LED ceiling lamp CCT + RGB

LED Dory CCT + RGB



Rendelési kód / Article number:

Teljesítmény / Rated power:

Fényáram / Flux:

Színhőmérséklet / Color temperature:

IP védettség / IP protection:

Méret / Size:

DEL 1822

36 W 

3900 lm

3000 - 4000 - 6500 K + RGB

IP20

480 × 49 mm

Színhőmérséklete állítható: 3000-4000-6500K

Color temperature adjustable: 3000-4000-6500K

RGB funkció / RGB function

Szabályozható fényerő / Adjustable brightness

Távírányítóval vezérelhető (tartozék) / Remote control (included)

Egyszerű bekötés tömör vezetékkel / Simple connection with solid wire

IP VÉDETT LÁMPATESTEK

Lamps with IP protection

LED Jazzy IP44 mennyezeti lámpa

LED Jazzy IP44 ceiling lamp



Rendelési kód / Article number	DEL1747	DEL1748	DEL1749
Búra típusa / Cover type	opál / opal	csillogó / star	opál / opal
Névleges feszültség / Rated voltage	220-240 V AC / 50-60 Hz		
Névleges teljesítmény / Rated power	18 W	24 W	36 W
Fényáram / Flux	1440 lm	1920 lm	2880 lm
Színhőmérséklet / Color temp.	4 000 K		
Sugárzási szög / Beam angle	120°		
Várható élettartam / Lifetime	25 000 h		
Méret / Size	d=330 x 80 mm	d=380 x 90 mm	d=380 x 90 mm
Anyaga / Material	műanyag búra - fém alj / plastic cover - metal base		
IP védettség / IP protection	IP44		

LED Porto lámpatest / LED Porto lighting fitting



Rendelési kód / Article number:	DEL 1480
Névleges teljesítmény / Rated power:	24 W
LEDek száma / Number of LEDs:	125 x 2835SMD
Fényáram / Flux:	1900 lm ± 10%
Színvisszaadás / Color rendering:	Ra>80
Színhőmérséklet / Color temperature:	4 000 K
IP védettség / IP protection:	IP54
Méret / Size:	350 x 115 mm

LED Nicki lámpatest / LED Nicki lighting fitting



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

Várható élettartam / Lifetime: **25 000 h**

Feszültség / Rated voltage: **180–240 V AC**

Anyaga / Material: **PC**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Frekvencia / Frequency: **50/60 Hz**

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

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

Gaby lámpatest Gaby lighting fitting



Rendelési kód / Article number: **DEL 306**

Névleges teljesítmény / Rated power: **max. 60 W**

Foglatat / Cap: **E27**

Méret / Size: **270 x 100 mm**

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

Elektronikus előtét / With electronic ballast

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

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

IP védelem / IP protection: **IP54**

Porto lámpatest / Porto lighting fitting

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

Névleges teljesítmény / Rated power: **max. 60 W**

Foglatat / Cap: **E27**

IP védelem / IP protection: **IP54**

Méret / Size: **273 x 92 mm**

Opál búrával / With opal cover



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

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

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

Nicki lámpatest Nicki lighting fitting

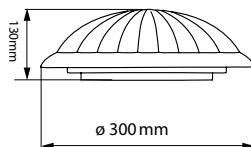


Rendelési kód / Article number: **DEL 307**

IP védelem / IP protection: **IP65**

Névleges teljesítmény / Rated power: **max. 2 x 25 W**

Foglatat / Cap: **2 x E27**



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

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

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

HAJÓLÁMPÁK

Bulkhead fittings



LED Hajólámpa / LED bulkhead fitting



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

Rendelési kód / Article number	DEL 1542	DEL 1543
Névleges teljesítmény Rated power	12 W	15 W
Fényáram / Flux	1 000 lm	1200 lm
Méret / Size	177 × 86 × 57 mm	200 × 100 × 57 mm



Anyag / Material: PC búra - PC alj /PC cover - PC base

IP védettség / IP protection IP54

Színvisszaadás / Color rendering: Ra ≥ 80

Névleges feszültség / Rated voltage: 220–240 V AC / 50-60 Hz

Színhőmérséklet / Color temperature: 4 000 K

Sugárzási szög / Beam angle: 120°

Várható élettartam / Lifetime: 30 000 h

Hajólámpa / Bulkhead fitting



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



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

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

Suzu lámpatest / Suzy lighting fitting



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



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

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

Búrák / Covers 205 × 55 mm

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

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

LED REFLEKTOROK

LED floodlights



Rendelési kód / Article number:

DEL 1711

Névleges teljesítmény / Rated power: **10 W**

Rated power

Méret / Size: **106 x 115 x 35 mm**

Fényáram / Flux: **800 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Color temp.



Rendelési kód / Article number:

DEL 1713

Névleges teljesítmény / Rated power: **20 W**

Méret / Size: **150 x 35 x 127 mm**

Fényáram / Flux: **800 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Rendelési kód / Article number:

DEL 1715

Névleges teljesítmény / Rated power: **30 W**

Méret / Size: **144 x 125 x 26,3 mm**

Fényáram / Flux: **2 400 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Rendelési kód / Article number:

DEL 1717

Névleges teljesítmény / Rated power: **50 W**

Méret / Size: **190 x 151,5 x 27 mm**

Fényáram / Flux: **4 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Mozgásérzékelővel

With motion sensor

Érzékelési szög / Detection angle: **120°**

Érzékelési távolság / Detection distance: **2-8 m**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1712

Névleges teljesítmény / Rated power: **10 W**

Méret / Size: **93,5 x 146 x 50 mm**

Fényáram / Flux: **800 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Rendelési kód / Article number:

DEL 1714

Névleges teljesítmény / Rated power: **20 W**

Méret / Size: **123,5 x 172 x 50 mm**

Fényáram / Flux: **1 600 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Rendelési kód / Article number:

DEL 1716

Névleges teljesítmény / Rated power: **30 W**

Méret / Size: **142,5 x 193 x 53 mm**

Fényáram / Flux: **2 400 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

Várható élettartam / Lifetime: **30 000 h**

Névleges feszültség / Rated voltage: **AC200V-240V / 50 Hz**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

IP védettség / IP protection: **IP65**

LED reflektor beépített sorkapoccsal

LED floodlights with built in terminal block



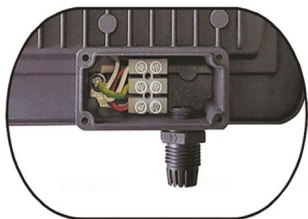
Rendelési kód / Article number: **DEL 1632**
Névleges teljesítmény / Rated power: **10 W** 
Fényáram / Flux: **800 lm**
Méret / Size: **141×117×37 mm**

Rendelési kód / Article number: **DEL 1633**
Névleges teljesítmény / Rated power: **20 W** 
Fényáram / Flux: **1 600 lm**
Méret / Size: **150×125×37 mm**



Rendelési kód / Article number: **DEL 1635**
Névleges teljesítmény / Rated power: **100 W** 
Fényáram / Flux: **8 000 lm**
Méret / Size: **290×283×41 mm**

Mozgásérzékelővel
Rendelési kód / Article number: **DEL 1634**
Névleges teljesítmény / Rated power: **20 W** 
Fényáram / Flux: **1 600 lm**
Méret / Size: **150×165×37 mm**



Névleges feszültség
Rated voltage: **220–240 V AC / 50-60 Hz**
Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**
Sugárzási szög / Beam angle: **120°**
Várható élettartam / Lifetime: **25 000 h**
IP védettség / IP protection: **IP65**

Várható élettartam / Lifetime: **30 000 h**
Névleges feszültség / Rated voltage: **AC200V-240V / 50 Hz**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**
IP védettség / IP protection: **IP65**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1744

Teljesítmény / Rated power: **30 W** 
 Méret / Size: **145 x 122 x 36 mm**

Fényáram / Flux: **2 400 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1745

Teljesítmény / Rated power: **30 W** 
 Méret / Size: **145 x 182 x 50 mm**

Fényáram / Flux: **2 400 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1746

Teljesítmény / Rated power: **50 W** 
 Méret / Size: **188 x 136 x 36 mm**

Fényáram / Flux: **4 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4 000 K**

CCT lámpatestek: azaz állítható színhőmérsékletű LED lámpatestek, amelyek hideg és meleg fehér LED chip-eket tartalmaznak. A lent megadott Kelvin értékek közül választható ki a kívánt színhőmérséklet.

CCT lamps: these are lamps with adjustable color temperature, which include warm white and cold white LED chips. The color temperature can be chosen from the specified Kelvin values below.

A CCT színhőmérséklet a bekötött villanykapcsoló megnyomásával változtatható. Gyors felkapcsolással lehet színhőmérsékletet váltani. Normál felkapcsoláskor, min. 8mp eltelt a lekapcsolás után, az előzőleg beállított színhőmérsékleten fog világítani.

The CCT color temperature can be changed by pressing the connected light switch. The color temperature can be changed with quick switching. When switching normally, at least 8 seconds after switching off, it will light up at the previously set color temperature.



Rendelési kód / Article number:

DEL 1718

Névleges teljesítmény / Rated power: **30 W** 

Méret / Size: **135 x 106 x 23 mm**

Fényáram / Flux: **2 400 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **3 000 K / 6 000 K**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1719

Névleges teljesítmény / Rated power: **50 W** 

Méret / Size: **196 x 141 x 28 mm**

Fényáram / Flux: **4 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **3 000 K / 6 000 K**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1720

Névleges teljesítmény / Rated power: **100 W** 

Méret / Size: **271 x 201 x 32 mm**

Fényáram / Flux: **8 000 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **3 000 K / 4 000 K / 6 000 K**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1721

Névleges teljesítmény / Rated power: **150 W** 

Méret / Size: **310 x 235 x 35 mm**

Fényáram / Flux: **12 000 lm**

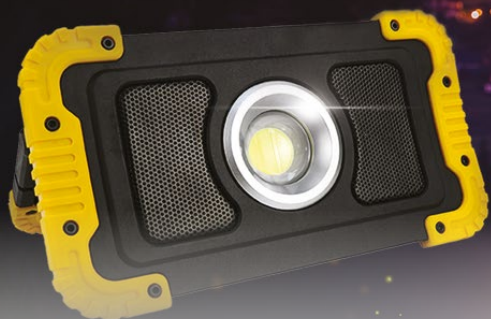
Színhőmérséklet / Color temp.: **3 000 K / 4 000 K / 6 000 K**

Várható élettartam / Lifetime: **30 000 h**

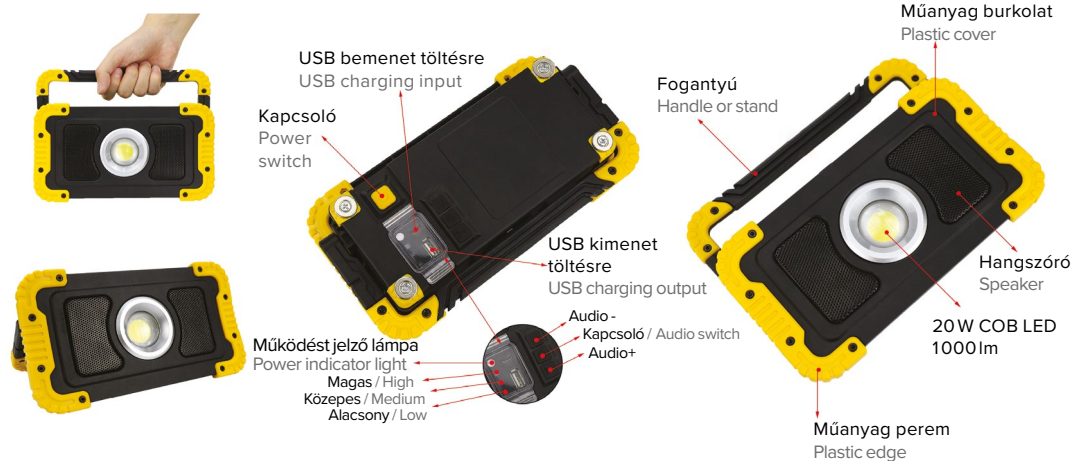
Névleges feszültség / Rated voltage: **AC 220-240 V**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

IP védelem / IP protection: **IP65**



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



Rendelési kód / Article number: **DEL 1555**
Méret / Size: **230 × 127 × 61,6 mm**
Várható élettartam / Lifetime: **30 000 h**
Akkumulátor / Battery: **8 000 mAh Lithium**
IP védetség / IP protection: **IP54**
Színhőmérséklet / Color temp.: **6 500 K**
Külső akkumulátor funkció / Power bank function

Fényáram / Flux: **1 000 lm**
Max. üzemidő / Working time: **15 óra / hours**
Anyaga / Material: **műanyag / plastic**
Sugárzási szög / Beam angle: **120°**
Tartozék / Accessory: **USB kábel / cable**
Töltöttség jelzővel / With charging indicator

20 W hordozható LED reflektor / 20 W portable LED floodlight

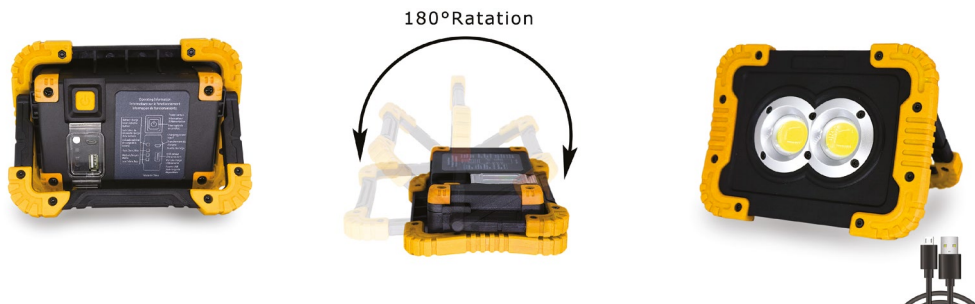
Rendelési kód / Article number:

DEL 1554

Méret / Size: **172 × 127 × 46 mm**

Fényáram / Flux: **1000 lm**

Akkumulátor / Battery: **4 400 mAh Lithium**



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

Rendelési kód / Article number:

DEL 1556

Méret / Size: **200 × 135 × 60 mm**

Fényáram / Flux: **850 lm**

Akkumulátor / Battery: **5 000 mAh Lithium**



Várható élettartam / Lifetime:

30 000 h

Üzemidő / Working time:

100%: 4-5 óra / hours 50%: 8-9 óra / hours

Anyaga / Material:

műanyag / plastic

IP védetség / IP protection:

IP54

Sugárzási szög / Beam angle:

120°

Színhőmérséklet / Color temp.:

6500 K

Tartozék / Accessory:

USB kábel / Cable

Külső akkumulátor funkció / Power bank function

Töltöttség jelzővel / With charging indicator

HORDOZHATÓ LED REFLEKTOROK

Portable LED floodlights

IP65 hordozható LED reflektorok / IP65 portable LED floodlights



Rendelési kód / Article number:

DEL 1601

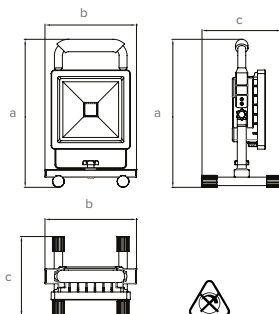
Névleges teljesítmény / Rated power: **30 W**

Méret / Size: **a: 392 mm , b: 244 mm; c: 225 mm**

Fényáram / Flux: **1 800 lm**

Üzemidő egy feltöltéssel / Working time with one charge.: **2 - 3 óra/h**

Akkumulátor típusa / Battery type: **4 db 8,4 V, 2 200 mAh Lithium**



A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!

The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

Várható élettartam / Lifetime:

30 000 h

Névleges feszültség / Rated voltage:

100-240 V AC / 50-60 Hz

Teljesítménytényező / Power factor:

>0.98

Feltöltési idő / Charging time:

4 - 5 óra / hours

Anyaga / Material: **Aluminium**

IP védettség / IP protection: **IP65**

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Színhőmérséklet / Color temp.: **6 000 K**

Tartozékok / Accessories:

**szivargyújtó / 12 V és hálózati adapter 220 – 240 V
12 V car charger and 220 -240 V charger**

Akkumulátor élettartama / Battery lifetime:

500 töltés / charges



Rendelési kód / Article number:

DEL 1710

Névleges teljesítmény / Rated power: **20 W**



Méret / Size:

330 x 220 x 50 mm

Fényáram / Flux: **1 200 lm**

Üzemidő egy feltöltéssel / Working time with one charge.: **2 - 3 óra/h**

Akkumulátor típusa / Battery type: **2 db 8,4 V, 4 000 mAh Lithium**

ÁLLVÁNYOS LED REFLEKTOROK

LED floodlights with stand



Rendelési kód / Article number:

DEL 1768 - 2×20 W

Várható élettartam / Lifetime:

30 000 h

Névleges feszültség / Rated voltage:

220 - 240 V AC / 50-60 Hz

Fényáram / Flux:

3 600 lm

IP védettség / IP protection:

IP65

Színhőmérséklet / Color temp.:

4 000 K

Kábel hossz / Cable length:

2 m

Három lábon álló stabil kivitel / Standing on three legs, stable design

Gyors, könnyű összeszerelhetőség / Quick easy assembling



Rendelési kód / Article number:

DEL 1769 - 2×30 W

Várható élettartam / Lifetime:

30 000 h

Névleges feszültség / Rated voltage:

220 - 240 V AC / 50-60 Hz

Fényáram / Flux:

5 400 lm

IP védettség / IP protection:

IP65

Színhőmérséklet / Color temp.:

4 000 K

Kábel hossz / Cable length:

2 m

Három lábon álló stabil kivitel / Standing on three legs, stable design

Gyors, könnyű összeszerelhetőség / Quick easy assembling

LED POR- ÉS PÁRAMENTES LÁMPATESTEK

LED Water- and dustproof lamps

Rendelési kód / Article number	DEL 1650	DEL 1366
Névleges feszültség / Rated voltage	85 - 265 V	
Névleges teljesítmény / Rated power	36 W 	60 W 
Sugárzási szög / Beam angle	180°	
Fényáram / Flux	3 600 lm	5 200 lm
Színhőmérséklet / Color temp.	4 000 K	
Várható élettartam / Lifetime	30 000 h	
Méret / Size	1200 × 86 × 65 mm	1500 × 86 × 65 mm



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

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

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

LED fénycsőre előkészített por- és páramentes lámpatest

Water- and dustproof lamps prepared for LED tubes

	PP-2×36W méret	PP-2×58W méret
Rendelési kód / Article number	DEL 1610	DEL 1611
Méret / Size	1270 × 166 × 100 mm	1578 × 166 × 100 mm
Névleges feszültség Rated voltage	220 – 240 V AC / 50-60 Hz	
Anyag / Material	PC búra - ABS alj / PC cover - ABS base	
IP védelem / IP protection	IP65	
Foglalat / Cap	G13	



Egyoldalú bekötésű LED fénycsőre előkészített lámpa. Előtétet nem tartalmaz.
The lamp prepared for single-ended LED tubes. The lamp includes LED driver!

BEÉPÍTHETŐ SPOTLÁMPÁK

Recessed spotlights

Beépíthető LED spotlámpa cserélhető fényforrással

Recessed LED spotlight with replaceable light source

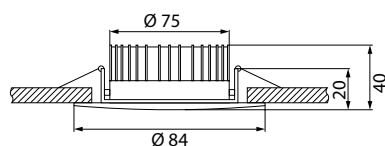
DEL 1550

Szín / Color: **nikkel / nickel**



DEL 1551

Szín / Color: **fehér / white**



DEL 1550B

Cserélhető LED betét DEL1550/1551-hez
Replaceable LED part for DEL1550/1551



Névleges feszültség / Rated voltage: **220-240V AC / 50-60 Hz**

Névleges teljesítmény / Rated power: **7 W** 

Sugárzási szög / Beam angle: **120°**

Fényáram / Flux: **600 lm**

Színhőmérséklet / Color temp.: **4000 K**

Várható élettartam / Lifetime: **30 000 h**

Méret / Size: **84 × 40 mm**

Kivágási méret / Installation hole size: **d=75 mm**

Anyaga / Material: **Alumínium + műanyag**
Aluminium + plastic

IP44 Beépíthető LED spotlámpa cserélhető fényforrással

IP44 Recessed LED spotlight with replaceable light source



Rendelési kód / Article number	ÚJ TERMÉK DEL 1756	ÚJ TERMÉK DEL 1757
Névleges teljesítmény / Rated power	5 W	
Fényáram / Flux	450 lm	
Színhőmérséklet / Color temp.	3 000 K	4 000 K
Névleges feszültség / Rated voltage	220-240V AC / 50-60Hz	
Sugárzási szög / Beam angle	120°	
Várható élettartam / Lifetime	30 000 h	
IP védettség / IP protection	IP44	
Szín / Color	nikkel	
Méret / Size	80 x 38 mm	
Kivágási méret / Installation hole size	d=68-75 mm	
Anyag / Material	Alumínium + műanyag / aluminium + plastic	

Süllyesztett, kerek spotkeret, kiegészítő világítással

Recessed, rounded spot with additional lights



Rendelési kód / Article number:

DEL 1425



Színhőmérséklet

Color temp.: **3 000 K**

Rendelési kód / Article number:

DEL 1426



Színhőmérséklet

Color temp.: **6 000 K**

Méret / Size:

90 x 22 mm

Kivágási méret / Cut out size: **d=65 mm**

IP védettség / IP protection: **IP20**

Foglalat / Cap: **GU10**

Kiegészítő világítás / Additional light:

Fényáram / Flux: **220 lm**

BEÉPÍTHETŐ SPOTLÁMPA KERETEK

Recessed spotlight frames

Billenthető LED spotlámpa keretek

Moveable LED spotlight frames



Rendelési kód / Article number: **DEL 1561**
Méret / Size: d=90×29 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=75 mm
Szín / Color: fehér / white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védetség / IP protection: IP20
Anyag / Material: műanyag / plastic
Csak LED fényforrással használható (max. 15 W)
Use with LED light source only (max. 15 W)



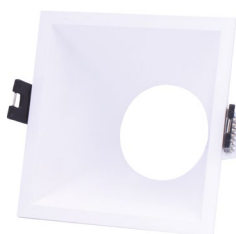
Rendelési kód / Article number: **DEL 1562**
Méret / Size: 93×93×45 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=75 mm
Szín / Color: fehér / white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védetség / IP protection: IP20
Anyag / Material: műanyag / plastic
Csak LED fényforrással használható (max. 15 W)
Use with LED light source only (max. 15 W)

Süllyesztett Fix LED spotlámpa keretek

Recessed Fix LED spotlight frames



Rendelési kód / Article number: **DEL 1564**
Méret / Size: d=93×53 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=85 mm
Szín / Color: fehér / white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védetség / IP protection: IP20
Anyag / Material: műanyag / Plastic
Csak LED fényforrással használható (max. 15 W)
Use with LED light source only (max. 15 W)



Rendelési kód / Article number: **DEL 1563**
Méret / Size: 93×93×53 mm
Kivágási méret / Cut hole: d=85 mm
Szín / Color: fehér / white
Foglalat / Cap: GU10 (MR16) - nem tartozék
IP védetség / IP protection: IP20
Anyag / Material: műanyag / plastic
Csak LED fényforrással használható (max. 15 W)
Use with LED light source only (max. 15 W)

FIX FÉMKERETEK

Fix metal frames

Rendelési kód / Article number:

DEL 1091

Szín / Color:

fehér / white



Rendelési kód / Article number:

DEL 1093

Szín / Color:

matt króm / matt chrome



Rendelési kód / Article number:

DEL 1092

Szín / Color:

króm / chrome



Rendelési kód / Article number:

DEL 1094

Szín / Color:

antikolt / antiqued

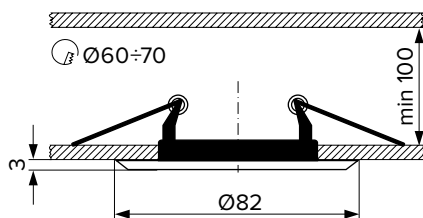


Névleges feszültség / Rated voltage: **12 V**

Foglalat / Cap: **GU5.3 (MR16)**

Teljesítmény / Rated power: **max. 50 W**

IP védettség / IP protection: **IP20**



Billenthető fémkeretek

Moveable metal frames

Rendelési kód / Article number:

DEL 1095

Szín / Color:

fehér / white



Rendelési kód / Article number:

DEL 1097

Szín / Color:

matt króm / matt chrome

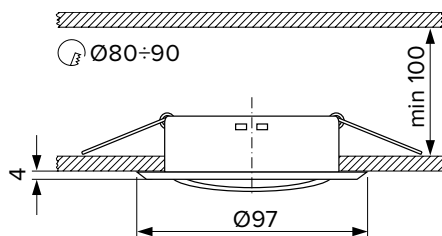


Rendelési kód / Article number:

DEL 1096

Szín / Color:

króm / chrome



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

Teljesítmény / Rated power: **max. 50 W**

Foglalat / Cap: **GU5.3 (MR16)**

IP védettség / IP protection: **IP20**

KÜLTÉRI LED LÁMPATESTEK

Garden LED lamps



Roby

Rendelési kód / Article number:

DEL 1490

Méret / Size: 232 × 194 × 162 mm
alsó felfogatással / standing up

A lámpatest
beépített LED
fényforrást
tartalmaz, amely
nem cserélhető!
The lamp contains
integrated LED
light source, which
cannot be replaced.

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



Rendelési kód / Article number:

DEL 1491

Méret / Size: 232 × 194 × 85 mm
lefelé nyitott / opened



Rendelési kód / Article number:

DEL 1492

Méret / Size: 232 × 194 × 162 mm
felső felfogatással / standing down

Rendelési kód / Article number:

DEL 1493

Méret / Size: 1000 × 170 mm
álló / standing



Névleges feszültség / Rated voltage:

220–240 V

Frekvencia / Frequency:

50 Hz

Névleges teljesítmény / Rated power:

8 W 

Fényáram / Flux:

450 lm

Színhőmérséklet / Color temperature:

4 000 K

LEDek száma / Number of LEDs:

COB LED

Színvisszaadás / Color rendering:

CRI > 70

IP védettség / IP protection:

IP44

Anyaga / Material:

Lángálló PP test - PC búra /

Flame retardant PP body - PC cover

LEDkata

Kata flat

Rendelési kód / Article number:

DEL 1552

Névleges feszültség / Rated voltage:

220–240V AC / 50-60Hz

Névleges teljesítmény / Rated power:

2×3W 

Sugárzási szög / Beam angle:

2×120°

Fényáram / Flux:

450lm

Színhőmérséklet / Color temp.

4000K

Méret / Size:

115×90×29mm

Színvisszaadás / Color rendering:

CRI > 70

Anyaga / Material:

Alumínium ház /

Aluminium base

Üveg búra / Glass cover

IP54

IP védettség / IP protection:



Kata round

Rendelési kód / Article number:

DEL 1553

Névleges feszültség / Rated voltage:

220–240V AC

Frekvencia / Frequency:

50-60Hz

Névleges teljesítmény / Rated power:

2×3W 

Sugárzási szög / Beam angle:

2×120°

Fényáram / Flux:

500lm

Színhőmérséklet / Color temp.

4000K

Méret / Size:

132×90×78mm

Színvisszaadás / Color rendering:

CRI > 70

Anyaga / Material:

Alumínium ház

Aluminium base

PC búra / PC cover

IP54

IP védettség / IP protection:



MENNYEZETI ÉS FALI LÁMPATESTEK

Ceiling and wall lamps

LED Laura lámpatestek / LED Laura lighting fitting



● DEL 1482

Névleges feszültség / Rated voltage: 220–240 V AC

Frekvencia / Frequency: 50 / 60 Hz

Teljesítmény / Rated power: 7W 

Fényáram / Flux: 385 lm $\pm$ 10%

Színvisszaadás / Color rendering: Ra>80

Színhőmérséklet / Color temperature: 4000 K

Sugárzási szög / Beam angle: 120°

Anyaga / Material: PC

IP védelem / IP protection: IP20

Méret / Size: ● DEL 1482 d=250 mm,

● DEL 1483 250×250 mm



● DEL 1483

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!

The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

Várható élettartam

Lifetime: 25 000 Hrs

FALI LÁMPATEST OPÁL / Rounded wall lamp opal

Rendelési kód / Article number: ● DEL 1399



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

Foglalat / Cap: E27 max. 60 W

IP védelem / IP protection: IP20

Méret / Size: d= 250 mm / 250×250 mm

Üveg búra / Glass cover

Alumínium alj / Aluminium base

KERÉK, OPÁL / Rounded, opal

Rendelési kód / Article number: ● DEL 1400



MOZGÁSÉRZÉKELŐK, ALKONYKAPCSOLÓK

Motion sensors, light control switches

Mozgásérzékelők 180° / Motion sensors 180°



Rendelési kód / Article number:

DEL 625

Szín / Color: **fehér / white**

DEL 946

Szín / Color: **fekete / black**



Méret / Size: **51×48,5×23 mm**

IP védetség / IP protection: **IP44**

Érzékelési távolság

Detection distance: **6 m**

Bekapcsolási időtartam

Time delay: **8 sec-8 min**

Kapcsolási teljesítmény / Rated power:
1200 W



Rendelési kód / Article number:

DEL 1254

Méret / Size: **85×90×65 mm**

IP védetség

IP protection: **IP44**

Szín / Color: **fehér / white**

Érzékelési távolság

Detection distance: **8 m**

Bekapcsolási időtartam

Time delay: **10 s - 12 min**

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

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

Mozgásérzékelők 360° / Motion sensors 360°



Rendelési kód / Article number:

DEL 626

Méret / Size: **52×38,5×35 mm**

IP védetség / IP protection: **IP20**

Szín / Color: **fehér / white**

Érzékelési távolság

Detection distance: **6 m**

Bekapcsolási időtartam

Time delay: **8 sec-8 min**

Kapcsolási teljesítmény

Rated power: **1200 W**



Rendelési kód / Article number:

DEL 1255

Méret / Size: **115×23 mm**

IP védetség

IP protection: **IP20**

Szín / Color: **fehér / white**

Érzékelési távolság

Detection distance: **6 m**

Bekapcsolási időtartam

Time delay: **10 sec - 15 min**

Kapcsolási teljesítmény

Rated power: **2000 W**

Felszerelési magasság / Installation height: **2,2 - 4 m**

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

Változtatható fényérzékenység

Adjustable light sensitivity

Érzékelhető mozgási sebesség

Detection motion speed: **0,6-1,5 m/s**

Teljesítmény felvétel / Power consumption: **0,45 W**

Környezeti hőmérséklet

Operating temperature: **-10°C - +40°C**

Maximális páratartalom

Maximum working humidity: **93%**



Alkonykapcsoló / Light control switch

Rendelési kód / Article number: **DEL 1256**

Méret / Size: **69×108×37 mm**

IP védetség / IP protection: **IP44**

Szín / Color: **szürke / grey**

Névleges áramerősség

Rated current: **10 A**

Névleges feszültség / Rated voltage:

220-240V AC

Fényérzékenység / Ambient light:

<3 - 500 Lux / állítható / adjustable

Beépített időzítő / Built-in timer: **1-9 ó/h**

SZERELŐLÁMPÁK / Working lamps

Kézilámpa műanyag vagy fémrácossal
Working lamp with plastic or metal bar



Rendelési kód / Article number:

DEL 1028

Névleges feszültség / Rated voltage: 220–240 V AC 50 Hz

Teljesítmény / Rated power: max. 60 W

IP védetség / IP protection: IP20

Foglalat / Cap: E27

Vezeték / Wire: H05RN-F 2 × 0,75 mm², 5 m

Rendelési kód / Article number:

DEL 1030

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

Teljesítmény / Rated power: max. 60 W

IP védetség / IP protection: IP54

Foglalat / Cap: E27

Vezeték / Wire: H05RN-F 2 × 1 mm², 5 m



COB LED SZERELŐLÁMPA / COB LED working lamps

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.



Rendelési kód Article number	DEL 1620
Fényáram / Flux	280lm
Világítási módok Lighting modes	LED 100% / COB 100% / 25% / UV
IP védettség IP protection	IP44
Működési idő Runtime	5 óra / hours
Akkumulátor Battery	1200 mAh (beépített / built-in)
Anyaga / Material	Alumínium
Funkciók / Function	újratölthető / rechargeable USB kábellel / with USB cable mágnessel / with magnet csipetítővel / with clip

Kemping lámpa / Camping lamp



KÉSZLET EREJÉIG - SELLOUT

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

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.



LED FEJLÁMPÁK

LED headlamps

Akkumulátoros
LED fejlámpa

LED headlight
with battery



DANIELLA
deLux

Rendelési kód Article number	DEL 1619	DEL 1693
LED típusa / LED type	SMD	SMD + COB
Akkumulátor típusa Battery Type	2 × 18 650 akku (tartozék / included)	1200 mAh (beépített / built-in)
Fényáram / Brightness	550 lm	80-120 lm
Működési idő / Runtime	4 óra / hours	
IP védetség IP protection	IP44	IP54
Funkciók / Functions	fókuszálható / zoom	koncentrált + szórt fény / SMD + COB light levegő fejegység / removeable head újratölthető / rechargeable mágnessel / with magnet
	Micro USB kábellel / with Micro USB input cable 100%-25% - Villogó / Strobe - KI / OFF	



Rendelési kód Article number	ÚJ TERMÉK DEL 1774
LED típusa / LED type	COB + XPE
Akkumulátor típusa Battery Type	3,7 V 1200 mAh Li-ion
Fényáram / Brightness	170 - 350 lm
Működési idő / Runtime	2,5 - 8 óra / hours
IP védetség IP protection	IP54
Funkciók / Functions	Szórt (COB) és koncentrált (XPE) fény / COB and XPE light
	Újratölthető / Rechargeable
	USB type-C kábellel / With USB type-C cable
	mozgásérzékelő szenzorral is kapcsolható / it can be switched with motion sensor

ELEMLÁMPÁK / Flashlights



Rendelési kód Article number	DEL 1618	DEL 1692
Fényáram / Flux	150 lm	260 lm
Világítási módok Lighting modes	-	100% / 25% / Strobe
IP védetség IP protection	IP44	IP54
Működési idő Runtime	-	4 óra / hours
Akkumulátor Battery	2 × AAA (nem tartozék / not included)	1200 mAh Li-ion (tartozék / included)
Anyaga / Material	Alumínium	
Funkciók / Function	-	Fókuszálható fej / Zoomable head Újratölthető / rechargeable USB kábellel / with USB cable

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

Rendelési kód Article number	DEL 1622
Fényáram / Flux	350 lm
Világítási módok Lighting modes	100% / 25% / Stroboszkóp
IP védetség IP protection	IP44
Működési idő Runtime	4 óra / hours
Akkumulátor Battery	18650 akku (tartozék / included)
Anyaga / Material	Alumínium
Funkciók / Function	3 cserélhető fejegységgel / 3 replaceable head újratölthető / rechargeable USB kábellel / with USB cable



FÉNYERŐSZABÁLYOZÓS LED ASZTALI LÁMPATESTEK

Dimmable LED desk lamps



Rendelési kód / Article number	DEL 1682	DEL 1683
Szín / Color	fekete	fehér
Teljesítmény / Rated power	4W 	
Fényáram / Flux	370lm	
Színhőmérséklet / Color temp.	5000K	
Tápegység / Driver	DC 5V / 1A	
IP védettség / IP protection	IP20	
Méret / Size	96 × 76 × 490 mm	
Funkciók / Functions	Szabályozható fényerő / Adjustable brightness Óra, naptár, hőmérséklet kijelzés / Clock, calendar, temperature display	

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.
A lámpatest a tápegységet tartalmazza! / The lamp includes LED driver!



Rendelési kód / Article number	DEL 1684	DEL 1685
Szín / Color	fehér	
Teljesítmény / Rated power	3,5 W	5 W
Fényáram / Flux	320 lm	550 lm
Színhőmérséklet / Color temp.	5 000 K	
Tápegység / Driver	DC 5 V / 1 A	DC 12 V / 0,75 A
IP védettség / IP protection	IP20	
Méret / Size	130 × 390 mm	160 × 520 mm
Funkciók / Functions	Szabályozható fényerő / Adjustable brightness RGB világítás a talpban / RGB base	

LED asztali lámpatestek RGB világítással LED table lamps with RGB lighting

Rendelési kód / Article number	DEL 1686	DEL 1681
Szín / Color	nikkel	fehér
Teljesítmény / Rated power	4 W	5 W
Fényáram / Flux	400 lm	360 lm / 600 lm / 360 lm
Színhőmérséklet / Color temp.	5 000 K	3 000 K / 4 500 K / 6 500 K
Tápegység / Driver	DC 5 V / 1 A	DC 12 V / 1 A
IP védettség / IP protection	IP20	IP20
Méret / Size	115 × 93 × 480 mm	180 × 120 × 650 mm
Funkciók / Functions	Kapcsoló a vezetéken Switch on the cable Csiptethető / With clip	Szabályozható fényerő, állítható színhőmérséklet (CCT) Adjustable brightness and color temperature

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.
A lámpatest a tápegységet tartalmazza! / The lamp includes LED driver!



Rendelési kód / Article number	DEL 1687
Szín / Color	fekete
Teljesítmény / Rated power	5,5 W 
Fényáram / Flux	360 lm / 750 lm / 380 lm
Színhőmérséklet / Color temp.	3000 K / 4000 K / 5000 K
Tápegység / Driver	DC 12 V / 2 A
IP védettség / IP protection	IP20
Méret / Size	180 × 120 × 490 mm
Funkciók / Functions	Szabályozható fényerő, állítható színhőmérséklet (CCT) / Adjustable brightness and color temperature Óra, naptár, hőmérséklet kijelzés / Clock, calendar, temperature display Vezeték nélküli telefontöltés / Wireless phone charging

A lámpatest beépített LED fényforrást tartalmaz, amely nem cserélhető!
 The lamp contains integrated LED light source, which cannot be replaced.

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



stilo®

Villamossági és villanszerelési termékek

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

Electrical products

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

MŰANYAG CSATORNÁK / Cables trunking

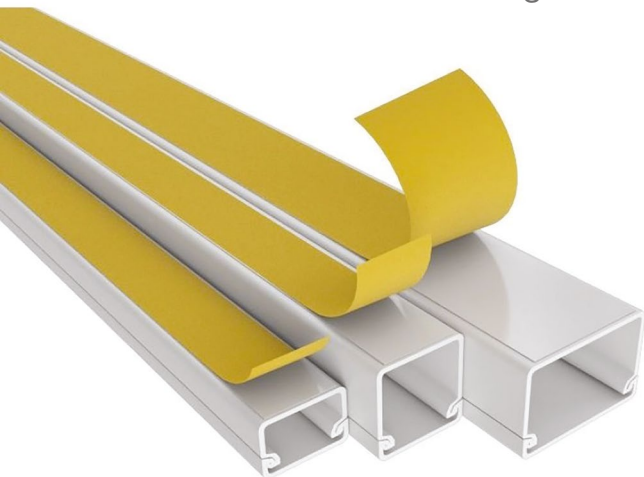
MŰANYAG KÁBELCSATORNÁK / Cables trunking

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



ÖNTAPADÓS MŰANYAG KÁBELCSATORNÁK

Self-adhesive cables trunking



Rendelési kód Article number	Méret / Size (Sz × M / W × H)
STI 1677	12 × 7 mm
STI 295	12 × 12 mm
STI 296	15 × 10 mm
STI 1583	15 × 15 mm
STI 298	20 × 10 mm
STI 299	25 × 16 mm

Anyaga / Material:
Szín / Color:
Kíszerelés / Packing unit:

PVC
fehér / white, RAL 9003
2 m / szál / 2 m / pc



VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐK

Wireless doorbells



Rendelési kód / Article number	STI 1604
Rádiójel frekvencia / Frequency	433MHz +/-1 MHz
Csengő hangereje / Ring volume	≥80 dB
Beltéri egység tápellátása Power supply of indoor unit	2x 1.5V AA (nem tartozék/not included)
Kültéri egység tápellátása Power supply of transmitter	1x DC 3V CR2032 (tartozék/included)
IP védetség (kültéri egység) IP protection (outdoor unit)	IP44
Beltéri egység mérete Indoor unit size	66 × 95 × 29 mm
Hatótávolság / Operating range	300 m (nyílt terepen/in open air)
Dallamok száma Number of ringtones	36 db
Funkciók / functions:	LED csengetés jelző funkció LED flash function

VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐK / Wireless doorbells



Rendelési kód / Article number	STI 1603
Rádiójel frekvencia / Frequency	433MHz +/-1 MHz
Csengő hangereje / Ring volume	≥80 dB
Beltéri egység tápellátása Power supply of indoor unit	AC 220-240 V (AC dugvillával / with AC plug)
Kültéri egység tápellátása Power supply of transmitter	1x DC 3V CR2032 (tartozék/included)
IP védetség (kültéri egység) IP protection (outdoor unit)	IP44
Beltéri egység mérete Indoor unit size	118 x 55,4 x 71,2 mm
Hatótávolság / Operating range	300 m (nyílt terepen/in open air)
Dallamok száma Number of ringtones	36 db
Funkciók / functions:	A kültéri egység előlapja elforgatható "ne zavarjanak" állásba. The outdoor unit's cover can be rotated to "do not disturb" position.

Kinetic vezeték nélküli csengő / Kinetic wireless doorbell



Rendelési kód / Article number	STI 1602
Rádiójel frekvencia / Frequency	433MHz +/-1 MHz
Csengő hangereje / Ring volume	≥80 dB
Névleges feszültség (beltéri egység) Rated voltage (receiver)	AC 220-240 V
IP védetség (kültéri egység) IP protection (outdoor unit)	IP44
Beltéri egység mérete / Indoor unit size	82 x 82 x 71 mm
Hatótávolság / Operating range	100 m (nyílt terepen / in open air)
Dallamok száma / Number of ringtones	36 db



Rendelési kód / Article number	STI 1732
Rádiójel frekvencia / Frequency	433MHz +/-1 MHz
Csengő hangereje / Ring volume	≥80 dB
Beltéri egység tápellátása Power supply of indoor unit	AC 220-240 V (AC dugvillával / with AC plug)
Beltéri egység mérete / Indoor unit size	100 x 60 x 75,5 mm
Hatótávolság / Operating range	100 m (nyílt terepen/in open air)
Dallamok száma / Number of ringtones	36 db
IP védetség (kültéri egység) IP protection (outdoor unit)	IP44

LED csengetés jelző funkció / LED flash function



A kültéri egység nem igényel külön tápellátást, a kinetikus technológiának köszönhetően elem nélkül működik.
A transzmitter a nyomási energiát alakítja át elektronikus jellé.
No battery needed for outdoor unit, self-powered transmitter converts kinetic energy into an electric signal.

KAPUTELEFONOK / Doorphones

Video kaputelefon beltéri monitorral, kültéri egységgel 7"

Video doorphone with one indoor monitor and an outdoor station 7"



Beltéri egység
Indoor station

STI 1294B



Letölthető használati utasítás
User manual download link

Kaputelefon szett
Doorphone set

Rendelési kód / Article number:

STI 1294 (kültéri + beltéri)

7" TFT kijelző, felbontás 800×480 p

Hívás, beszélgetés, nyitás funkciók

Videó felvétel és pillanatkép rögzítés

A beépített memória max. 80 képet tud tárolni

A tárhely max. 32 GB micro SD kártyával bővíthető

Minden kültéri egységhez különböző

csengőhanggal állítható be

Idő, dátum kijelzés

4 vezetékes rendszer

OSD menü

Beépített mozgásérzékelő, és hangüzenet funkció

Esővédővel ellátott IP65 kültéri egységgel

Összeköthető 2 kültéri egység

+ 4 beltéri monitor + 2 CCD kamera

7" TFT screen, resolution 800×480p

Call, talk, unlock functions

Video recording and snapshot function

Built-in memory can save up to 80 pictures

Support max. 32GB micro SD card

Each outdoor station can set different ringtones

Time and date display

4 wire system

OSD menu

Motion detection and voice message

IP65 outdoor unit, with rain cover

Support max. 2 outdoor stations + 4 indoor monitors

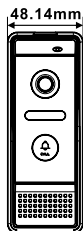
+ 2 analog CCD cameras

Kültéri egység
Outdoor station

STI 1294K

STI1294, STI1521-hez

IP védetség / IP protection: IP65



Beszélgetési idő

Conversation time: 120s

Energiafogyasztás

Power consumption: 400mA max.

Kültéri egység feszültsége

Outdoor unit's voltage: DC 12V 1A

Beltéri egység feszültsége

Monitor's voltage: AC 100 – 240 V

Üzemi hőm.

Operating temp: -10°C - +60°C

Telepítés

Installation:

Falra szerelhető /
Surface mount

Videó kaputelefon szett 2 vezetékes Wi-Fi

Video doorphone set 2 wires Wi-Fi



Rendelési kód / Article number:

STI 1815

Kültéri + beltéri egység / Outdoor + indoor units

2 vezetékes rendszer / 2 wires system

Wi-Fi applikáción keresztül is vezérelhető / Can be controlled via Wi-Fi app



Beltéri egység jellemzői:

7" IPS érintőképernyő, felbontás: 1024x600p

Akril panel

Videós 2 oldali kommunikáció

Hívás, beszélgetés, nyitás funkciók

Kép, pillanatkép, videó rögzítése

Mozgásérzékelő és hangüzenet

Idő, dátum kijelzés készenléti állapotban

Max. 124GB TF/SD kártya támogatás

Tartozék hálózati adapter: DC 18V 1A

Méret: 200x130x23mm

Indoor monitor features:

7" IPS touchscreen, resolution: 1024x600p

Acrylic panel

Video 2-way communication

Call, talk, unlock functions

Image, snapshot, video recording

Motion detection and voice message

Time and date display in standby mode

Max. 124GB TF/SD card support

Included power adapter: DC 18V 1A

Dimension: 200x130x23mm



Kültéri egység jellemzői

HD kamera 1080P 2MP, széles látószög 120°

Alumínium ház

Felületre szerelhető, esővédővel felszerelt

IP54 védettségű

Fehér LED fény az éjszakai képhez

2 zárat támogat

Méret: 125x56x21mm

Outdoor unit features:

HD camera 1080P 2MP, wide angle 120°

Aluminum housing

Surface mountable, equipped with rain cover

IP54 protection

White LED light for night vision

Supports 2 locks

Dimensions: 125x56x21mm

HÁLÓZATI ELOSZTÓK / Extension sockets

Kapcsoló nélküli típusok / Types without switch Kapcsolós típusok / Types with switch

Rendelési kód Article number	Csatlakozók száma Number of sockets	Vezeték hossz (m) Length of cable
H05VV-F 3G1.5mm ² vezetékkel Assembled with H05VV-F 3G1.5mm ² wire		
STI 763	3	1,5
STI 764		3
STI 765		5
STI 769	4	1,5
STI 770		3
STI 771		5
STI 775	5	1,5
STI 776		3
STI 777		5
STI 955	6	1,5
STI 956		3
STI 957		5
vezeték nélkül / without wire:		
STI 949	3	-
STI 950	4	-
STI 951	5	-

Rendelési kód Article number	Csatlakozók száma Number of sockets	Vezeték hossz (m) Length of cable
H05VV-F 3G1.5 mm ² vezetékkel Assembled with H05VV-F 3G1.5 mm ² wire		
STI 766	3	1,5
STI 767		3
STI 768		5
STI 772	4	1,5
STI 773		3
STI 774		5
STI 778	5	1,5
STI 779		3
STI 780		5
STI 958	6	1,5
STI 959		3
STI 960		5
vezeték nélkül / without wire:		
STI 952	3	-
STI 953	4	-
STI 954	5	-

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



Wi-Fi okos dugalj / Wi-Fi smart plug

Rendelési kód / Article number: **STI 1628**
 Névleges feszültség / Rated voltage: **250 V AC**
 Névleges áramerősség / Rated current: **16 A**
 Névleges teljesítmény / Rated power: **max. 3680 W**
 Szín / Color: **fehér / white**
 IP védelem / IP protection: **IP20**

Wi-Fi hálózaton keresztül telefonos alkalmazással vezérelhető.
 It works through Wi-Fi connection by phone application.
 Távoli vezérlés, időzítő, visszaszámlálás funkciók.
 Remote control, timer, countdown functions.
 Amazon Alexa kompatibilis.
 Compatible with Amazon Alexa.

USB ELOSZTÓK / USB sockets



Rendelési kód Article number	● STI 1626	STI 1627	STI 1669	STI 1670
Névleges feszültség Rated voltage	250 V AC			
Névleges áramerősség Rated current	16 A			
Névleges teljesítmény Rated power	max. 3680 W			
Csatlakozók száma Number of sockets	2	3	4	4
USB aljzat / USB ports	2 USB port (2.1A 5V)			
Vezeték hossz wire length	1,5 m			3 m
Vezeték típusa / wire type	H05VV-F 3G1.5 mm²			
IP védettség / IP protection	IP20			
Funkciók / functions	Sarokba illeszthető, rögzíthető / Can be installed into corner Telefontartó sínrel / With phoneholder rail Gyermekevédelemmel / With child protection		Kapcsolóval / with switch	

TÚLFESZÜLTÉS-VEDELMI ELOSZTÓK

Extension sockets with overload and surge protection

6 × 16 A túlfeszültség - és villámvédelemmel, kapcsolóval

6 × 16 A with overload and surge protection, with switch

Jellemzők / Features:

6 × 16 A, 250 V AC; 50 Hz, max. 3 500 W

Túlfeszültség-védelem jellemzők / Surge protection data:

Up 1.8 kV; Uc 250 V; Uoc 3 kV;

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

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



STI 043

6 × 16 A villámvédelemmel, 6 + 1 kapcsolóval

6 × 16 A with surge protection with 6 + 1 switches

Jellemzők / Features:

6 × 16 A, 250 V AC; 50 Hz, max. 3 500 W

Túlfeszültség-védelem jellemzők / Surge protection data:

Up 1.8 kV; Uc 250 V; Uoc 3 kV;

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

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



STI 1045

10 × 16 A villámvédelemmel, 4 × USB csatlakozóval

10 × 16 A with surge protection, with 4 × USB chargers

Jellemzők / Features:

10 × 16 A, 250 V AC; 50 Hz, max. 3 500 W

Túlfeszültség-védelem jellemzők / Surge protection data:

Up 1.8 kV; Uc 250 V; Uoc 3 kV;

H05VV-F 3G1,5 mm² - 1,4 m vezetékkel / with wire;

USB töltő teljesítménye / USB power rating: 5 V DC 2 × 500 mA

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



STI 1044

IDŐKAPCSOLÓK / Timers

Mechanikus napi
időkapcsoló
Mechanical daily timer



Programozható digitális
heti időkapcsoló
Programmable digital
weekly timer



Rendelési kód Article number	STI 375	STI 376
Névleges feszültség Rated voltage	230 V AC	
Névleges frekvencia / Frequency	50 Hz	
Névleges áramáerősség Rated current	16 A	
Névleges teljesítmény Rated power	max. 3 600 W	

24 órás programozás
24 hour programming
48 ki-be kapcsolási lehetőség
48 on/off switch mode
15 perces beállítási tartomány
15 minutes step

10 ki-be kapcsolási program 1 perces lépésekkel
12 / 24 órás beállítási lehetőség
nyári időszámítás beállítás
véletlenszerű visszaszámlálás funkció
24 órás és 7 napos programozás
10 ON / OFF program with 1 minute step
12 / 24 hour mode selectable
summer time fuction available
random count down function
24 hours and 7 days programming

IP44 Kültéri hálózati elosztó / IP44 Outdoor Extension sockets



Rendelési kód Article number	ÚJ TERMÉK STI 1778	ÚJ TERMÉK STI 1779
Névleges feszültség Rated voltage	250 V AC	
Névleges áramáerősség Rated current	16 A	
Névleges teljesítmény Rated power	max. 3 680 W	
Vezeték hossz Wire length	1,5 m	
Csatlakozók száma Number of sockets	3	6
IP védettség / IP protection	IP44	

REJTETT HÁLÓZATI ELOSZTÓK

Pop-up extension sockets

STI 1623



STI 1624



STI 1625



Rendelési kód Article number	● STI 1623	● STI 1624	STI 1625
Kivágási méret Installation hole size	60 mm		100 mm
Aljzat / Socket	1 db		3 db
USB aljzat / USB	1 db (2,4 A 5 V)		2 db (össz. 2,4 A 5 V)
Vezeték Wire	1,9 fm 3G1,5 mm ²		1,5 fm 3G1,5 mm ²

Névleges feszültség / Rated voltage:

250 V AC
max. 3860 W

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

Névleges teljesítmény / Rated power:

Névleges áramerősség / Rated current:

16 A
IP20

IP védettség / IP protection:



STI 1566

Névleges feszültség / Rated voltage: 220–240 V AC

Névleges teljesítmény / Rated power: 2500 W

Kivágási méret / Installation hole size: 60 mm

Anyag / Material: alumínium + ABS

IP védettség / IP protection: IP20

3 csatlakozó aljzat

+ 2 USB (2.1 A 5 V) csatlakozó

3 sockets + 2 USB (2.1 A 5 V) chargers

1,5 m H05VV-F 3G1.5 mm² vezetékkel

1,5 m H05VV-F 3G1.5 mm² wire

Bútorba süllyeszthető / Can be recessed into furniture

Gyermekvédelemmel / With child protection

DIGITÁLIS FOGYASZTÁSMÉRŐ

Digital energy meter



STI 1734

Névleges feszültség / Rated voltage: 250 V AC

Névleges áramerősség / Rated current: 16 A

Névleges teljesítmény / Rated power: max. 3680 W

Funkciók / Functions:

Feszültség kijelzés (V) / Display voltage (V)

Áramerősség kijelzés (A) / Display current (A)

Teljesítmény kijelzés (W) / Display power (W)

Össz. fogyasztás kijelzés (kWh) / Total electric quantity (kWh)

Össz. költség kijelzés / Total cost

WI-FI OKOS DUGALJ FOGYASZTÁSMÉRŐVEL

Wi-Fi smart plug with energy meter



STI 1735

Névleges feszültség / Rated voltage: 230 V AC

Névleges áramerősség / Rated current: 16 A

Névleges teljesítmény / Rated power: max. 3680 W

Funkciók / Functions:

Wi-Fi kapcsolaton keresztül telefonos applikációval vezérelhető

Controlled by phone application via Wi-Fi connection

Fogyasztásmérő funkció / Energy meter function

Napi és heti időzítés, visszaszámlálás funkciók
Daily, weekly schedule, countdown functions

USB DUGALJ

USB plug



STI 1803

Névleges feszültség / Rated voltage: 230 V AC

Névleges áramerősség / Rated current: 16 A

Névleges teljesítmény / Rated power: max. 3680 W

Funkciók / Functions:

USB A + C:

5V / 3.0A max. 15W

9V / 2.22A max. 20W

12V / 1.67A max. 20W

GUMI DUGALJAK ÉS DUGVILLÁK

Rubber plugs and sockets

Gumi dugalj / 2P+E rubber socket
STI 099



Gumi dugvilla / Rubber plug
STI 100



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



Névleges feszültség / Rated voltage:
Szín / Color:
IP védelem / IP protection:

250V AC
fekete / black
IP44

Névleges áramerősség / Rated current: **16 A**
Anyaga / Material: **gumi / rubber**

Hálózati dugaljak Power sockets

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



Kapcsolós dugalj / Socket with switch

STI 422

Kapcsolós dupla dugalj
Double socket
with switch

STI 423



Védőérintkezős T elosztó
2p+E T-shape socket

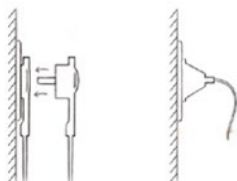
STI 827

SZERELHETŐ DUGALJAK ÉS DUGVILLÁK

Electrical plugs and sockets

Dugvilla, lapos, fehér
Flat plug white

STI 1261



CSF lengő dugalj
2p+E socket

STI 444



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



DF dugvilla alsó bekötés
Plug with bottom binding

STI 445



DF dugvilla hátsó bekötés
Plug with back binding

STI 446



DF dugvilla kihúzó gyűrűvel
hátsó bekötéssel

Plug with ring, with back binding
STI 1262



Névleges feszültség / Rated voltage:

250V AC

Névleges áramerősség / Rated current:

16 A

Szín / Color:

fehér / white

Anyaga / Material:

PC

IP védelem / IP protection:

IP20

Öntapadós vakdugó
Protective blanket

STI 1459



HOSSZABBÍTÓK, KÁBELDOBOK

Extension cords, cable reels



Narancs hosszabbító Orange extension cord

Névleges feszültség / Rated voltage: 250 V AC

Áramerősség / Rated current: 16 A

Szín / Color: narancs / orange

IP védelem / IP protection: IP20

Vezeték típusa / Type of cable: H05VV-F 3G1.5 mm²

STI 757	5 m
STI 758	10 m
STI 759	20 m
STI 760	30 m



Kábeldob / Cable reel

Névleges teljesítmény / Rated power:

letekert állapotban / in rolled down position: max. 2300 W

feltekert állapotban / In rolled up position: max. 1000 W

Névleges feszültség / Rated voltage: 250 V AC

Áramerősség / Rated current: 10 A

4 db 2p+F dugaljat tartalmaz / Contains 4pcs of 2p+E sockets

Fém tartóval / Supplied with metal bracket

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

Szín / Color: fekete / black

IP védelem / IP protection: IP20

Vezeték típusa / Type of cable: H05VV-F 3G1.5 mm²



IP44 kábeldob fém tartóval IP44 cable reel with metal bracket

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

Rendelési kód / Article number: **STI 1780**
40 m

H07RN-F 3G1,5 mm² gumikábel / with rubber cable

Hővédelemmel / With overheating protection

Fém tartóval / Supplied with metal bracket

Névleges teljesítmény / Rated power:

letekert állapotban / in rolled down position: 3200 W

feltekert állapotban / in rolled up position: 1100 W

Névleges feszültség / Rated voltage: 250 V AC

Áramerősség / Rated current: 16 A

Szín / Color:

sárga - fekete / yellow - black

IP védelem / IP protection:

IP44

• gumi dugvilla / rubber plug

• gyermekvédelemmel / with child protection



EGYIK VÉGÉN SZERELT VEZETÉKEK, FLEXÓK

Extension cords

MTK • H05VV-F Csatlakozóvezeték védőérintkezős dugvillával



Earth plug cord

Rendelési kód Article number	Vezeték típusa Type of cable	Vezeték hossz (fm) Lentgh of cable	Szín color
STI 1098	H05VV-F 3G1mm²	3	fehér white
STI 1099		5	
STI 1100		10	
STI 1101	H05VV-F 3G1,5mm²	3	
STI 1102		5	

MTL • H03VVH2-F Zsinórkapcsolós csatlakozóvezeték EURO dugvillával

Rendelési kód Article number	Vezeték típusa Type of cable	Vezeték hossz (fm) Lentgh of cable	Szín color
STI 1103	H03VVH2-F 2 × 0,75 mm²	2	fehér white
STI 1104		3	
STI 1105		5	
STI 1112	H03VVH2-F 2 × 0,75 mm² kapcsolóval / with switch	2,3	fekete black
STI 1113			

Euro plug cord



GT • H05RR-F Csatlakozóvezeték védőérintkezős dugvillával



Earth plug cord

Rendelési kód Article number	Vezeték típusa Type of cable	Vezeték hossz (fm) Lentgh of cable	Szín color
STI 1106	H05RR -F 2 × 1mm²	3	fekete black
STI 1107		5	
STI 1108	H05RR -F 3G1mm²	3	
STI 1109		5	
STI 1110	H05RR -F 3G1,5mm²	3	
STI 1111		5	

Műszaki adatok / Technical data:

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

LED VÉSZVILÁGÍTÓK / LED emergency lamps

Lefelé nyíllal with down arrow

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



Oldalra mutató nyíllal with side arrow

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



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



ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:

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

GENERAL INFORMATION:

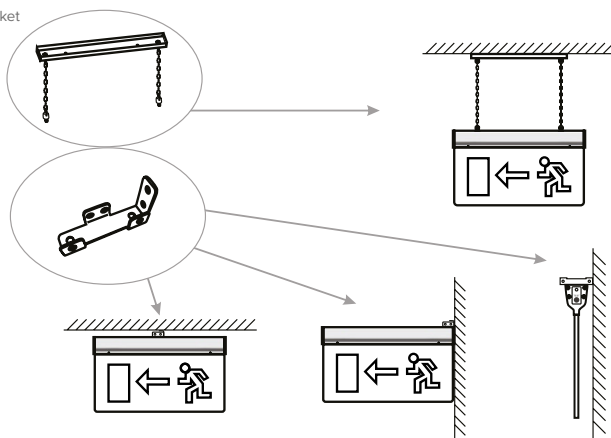
This emergency light can be used indoor. Maintained model: It is used as normal light fitting, when the main power on, and used as emergency lamp, when the main power is cut off.

Függesztő szett - Hanging kit

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

Tartozék: univerzális felfogató fül

Accessory: universal Fixing bracket



SZERELVÉNYEK

Socket and switches series

Rendelési kód Article number	Megnevezés / Description	Szín / Color	Méret / Size
STI 300	2P+F csatlakozóaljzat / 2p+E socket	törtfehér cream white	80×65×55 mm
STI 320	2×2p+F dupla csatlakozóaljzat 2×2p+E double socket		128×80×55 mm
STI 293	Kétpólusú (102-es) kapcsoló One gang two pole switch (102)		80×65×55 mm
STI 292	Csillár (105-ös) kapcsoló Two gang one way switch (105)		
STI 326	Váltó (106-os) kapcsoló One gang two way switch (106)		
STI 290	Nyomókapcsoló Pushbutton switch		

AQUA Vízmentes szerelvénycsalád Watertight

sockets & switches series

IP védetség

IP protection: **IP54**



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

FORTE Falon kívüli szerelvénycsalád Surface mount sockets & switches series

IP védetség

IP protection: **IP20**



STANDARD VENTILÁTOROK

Standard ventilators

OLDALFALBA SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED IN TO WALL



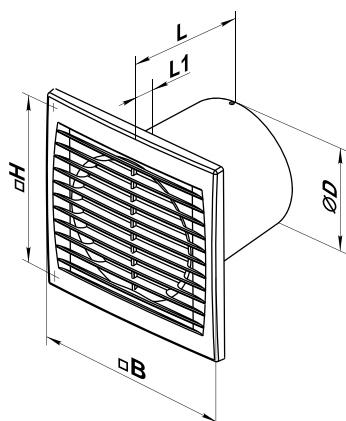
Standard / Standard **STI 431**

Standard időkapcsolós / Standard with timer

STI 432

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

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



Időkapcsolós (csendes kivitel) / Silent type with timer

STI 282

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

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

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

MENNYEZETBE SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED CEILING

Standard, gördülőcsapágyas

Standard with bearing **STI 1312**

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



Névleges feszültség / Rated voltage:

Teljesítmény / Rated power:

Levegőszállítás / Air flow capacity:

Átmérő / Diameter:

Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:

Zajszint 3 m távolságban

Noise level from 3 m distance:

Fordulatszám / Rev:

Áramfelvétel / Rated current:

Tömeg / Weight:

IP védetség / IP protection:

220 – 240 V 50 Hz

14 W

95 m³/h

D=100 mm

0-45°C

max. 34 dB

2 300 r.p.m

0,085 A

0,59 kg

IP34

Standard, időkapcsolós, gördülőcsapágyas

Standard with timer with bearing **STI 1311**

AUTOMATA ZSALUS VENTILÁTOROK

Ventilators with automatic shutter

OLDALFALBA SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED IN TO WALL



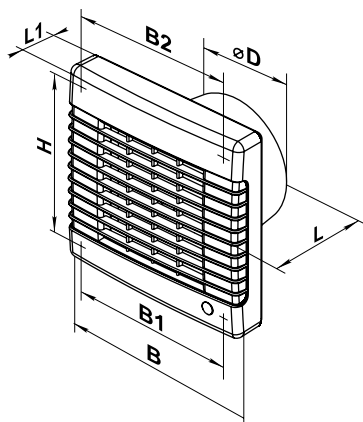
Automata zsalus / With automatic shutter

STI 433

Automata zsalus időkapcsolóval

With automatic shutter & timer

STI 279



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

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

MENNYEZETBE SÜLLYESZTHETŐ / RECESSED CEILING

Automata zsalus időkapcsolóval és gördülőcsapággal

With automatic shutter & timer with bearing **STI 1310**



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

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

ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK / EXHAUST FANS



Standard páraérzékelős, időkapcsolós Standard with timer, humidity sensor

STI 1770	Névleges feszültség / Rated voltage:	230 V, 50 Hz
	Levegőszállítás / Air flow capacity:	95 m ³ /h
	Zajszint 3 m távolságban	
	Noise level from 3 m distance:	max. 34 dB
	Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
	Áramfelvétel / Rated current:	0,085 A



Automata zsalus, páraérzékelős, időkapcsolóval With automatic shutter & timer, humidity sensor

STI 1771	Névleges feszültség / Rated voltage:	230 V, 50 Hz
	Levegőszállítás / Air flow capacity:	98 m ³ /h
	Zajszint 3 m távolságban	
	Noise level from 3 m distance:	max. 34 dB
	Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
	Áramfelvétel / Rated current:	0,085 A



Automata zsalus, mozgásérzékelős, időkapcsolóval With automatic shutter & timer, motion sensor

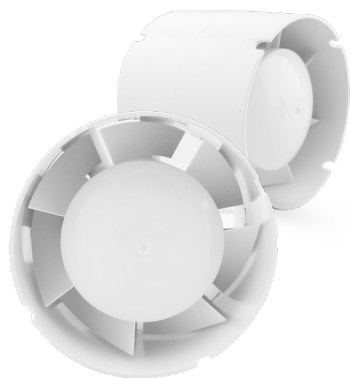
STI 1772	Névleges feszültség / Rated voltage:	230 V, 50 Hz
	Levegőszállítás / Air flow capacity:	98 m ³ /h
	Zajszint 3 m távolságban	
	Noise level from 3 m distance:	max. 34 dB
	Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
	Áramfelvétel / Rated current:	0,085 A



Standard gördülőcsapágyas időkapcsolóval (csendes kivitel) Standard with bearing timer (silent)

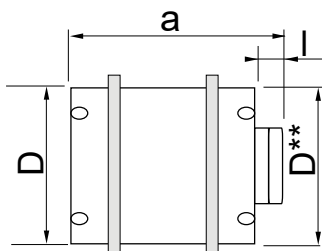
STI 1773	Névleges feszültség / Rated voltage:	230 V, 50 Hz
	Levegőszállítás / Air flow capacity:	78 m ³ /h
	Zajszint 3 m távolságban	
	Noise level from 3 m distance:	max. 26 dB
	Fordulatszám / Rev:	2 300 r.p.m
	Áramfelvétel / Rated current:	0,04 A





Csőventilátor / Tube fan **STI 1341**

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



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

KIEGÉSZÍTŐK / Accessories



Gravitációs zsalu / Shutter **STI 278**

Méret / Size: **154 × 154 mm**

100 mm átmérőjű csőcsatlakozóval
With d=100m pipe connector



Aluflexcső / Aluminium pipe **STI 277**

Hossz / Length: **1 000 mm**
 Átmérő / Diameter: **100 mm**

Környezeti hőmérséklet
 Operating temperature: **-35°C- +250°C**
 Légáramlás max.seb.
 max. speed of air flow: **30m/s**
 max. hasznos nyomás
 max. conducive pressure: **10 000Pa**

ALUMÍNÍUM LÉTRÁK / Aluminium ladders

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

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



Gumírozott támasztólábak gondoskodnak a csúszásgátlásról.
The bottom of the legs are protected with anti-slip material.

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

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

The position of the latches can be checked both ends of the rungs.



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

These ladders are easily foldable, can be stored conveniently.

They made of aluminum materials, which make the ladders strong, besides the weight is relatively light.

TELESZKÓPOS ALUMÍNÍUM LÉTRÁK

Telescopic aluminum ladders



	STI 1740	STI 1741
Max. magasság / Max. height	2,9 m	3,8 m
Lépésmagasság / Step distance	30 cm	30 cm
Fokok száma / Number of rungs	10	13
Súly / Weight	7,4 kg	10,4 kg
Csomag méret / Package size	79 x 48 x 8,5 cm	88 x 48,5 x 9 cm
Anyag / Material	alumínium	
Anyagvastagság Material thickness	1,3-1,5 mm	
Max. terhelhetőség / Load	150 kg	

	 STI 1755
Max. terhelhetőség / Load	10,4 kg
Csomag méret / Package size	88 x 50 cm
Anyag / Material	műanyag



STI 1520 létránk különlegessége a lépcsőn is használható szerkezet, vagyis a lábak hossza külön állítható, ezáltal stabil alátámasztást biztosít lépcsőn vagy kiugró felületeknél is.

STI 1520 is a special ladder, which can be used on stairs or uneven surfaces, because of the length of the legs can be adjusted separately.



KITOLHATÓ LÉTRA 3X7

Extension ladder 3x7

STI 1816

Hossz összezárva / Folded length: **1,98 m (A)**

Hossz kitolt állólétraként / Height as extension step ladder: **3,1m (B)**

Hossz támasztólétraként / Length as extension ladder: **4,22 m (C)**

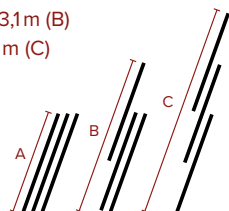
Lépésmagasság / Step distance: **28 cm**

Súly / Weight: **10 kg**

Csomag méret / Package size: **198 x 46 x 16 cm**

Anyag / Material: **alumínium**

Max. terhelhetőség / Load: **150 kg**



KITOLHATÓ LÉTRA 3X9

Extension ladder 3x9

STI 1742

Hossz összezárva / Folded length: **2,54 m (A)**

Hossz kitolt állólétraként / Height as extension step ladder: **4,2 m (B)**

Hossz támasztólétraként / Length as extension ladder: **5,9 m (C)**

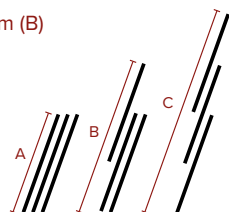
Lépésmagasság / Step distance: **28 cm**

Súly / Weight: **12,6 kg**

Csomag méret / Package size: **254 x 46 x 16 cm**

Anyag / Material: **alumínium**

Max. terhelhetőség / Load: **150 kg**



HÁZTARTÁSI LÉTRA

Household ladder

STI 1743

Teljes hossz / Max. length: **1,7 m (A)**

Legmagasabb fok magassága

Height of the top step: **1,2 m (B)**

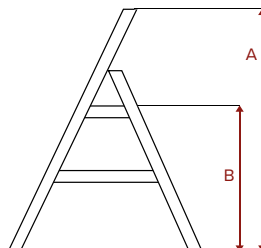
Lépésmagasság / Step distance: **20 cm**

Súly / Weight: **3,9 kg**

Csomag méret / Package size: **181 x 47,5 x 12 cm**

Anyag / Material: **alumínium**

Max. terhelhetőség / Load: **150 kg**



MULTIFUNKCIÓS ALUMÍNÍUM LÉTRÁK

Multifunctional aluminium ladders



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



STI 1520 - 4 × 4

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

Hossz állólétraként

Max. height as step ladder: 1,9 m

Hossz támasztólétraként

Max. length as extension ladder: 4 m

2 forgó biztosítja az átalakíthatóságot
2 hinges for convertibility

2 × 2 biztonsági kallanyú a rögzítéshez
2 × 2 safety lock on telescopic legs

Lépésmagasság / Step distance: 28 cm

Súly / Weight 10 kg

Csomag méret / Package size:

122 × 20 × 48 cm

Max. terhelhetőség / Load: 150 kg

ABS ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

ABS distribution boxes

Színkód / Color code: **RAL7035**

Anyag / Material: **halogénmentes ABS / halogen-free ABS**

Használata / Application: **bel- és kültérre / for in- and outdoor use**

IP védetség / IP protection: **IP65**

Ütésállóság / IK protection: **IK10**

Tartozékok / Accessories:

Fém szerelőlap / Metal mounting plate

Kulcs / Key

4 db rögzítőfül / 4 pcs mounting clips

Csavarok / Screws



Rendelési kód / Article number	Méret / Size (mm)
STI 1700	300 x 200 x 130
STI 1701	350 x 250 x 150
STI 1702	400 x 300 x 170
STI 1703	400 x 300 x 220
STI 1704	600 x 400 x 200
STI 1705	700 x 500 x 250
ÚJ TERMÉK STI 1760	500 x 400 x 180
ÚJ TERMÉK STI 1761	500 x 400 x 240
ÚJ TERMÉK STI 1762	600 x 500 x 220

Rendelési kód / Article number	Méret / Size (mm)
STI 1706	400 x 300 x 220
ÚJ TERMÉK STI 1763	300 x 250 x 150

Átlátszó ajtóval / Transparent door

STILO ABS MASZKOLT ELOSZTÓSZEKRÉNYEK

STILO ABS distribution boxes with modular panel



Rendelési kód Article number	Méret / Size (mm)	Modul szám Number of modules
ÚJ TERMÉK STI 1764	350 x 250 x 150	2 x 8
ÚJ TERMÉK STI 1765	400 x 300 x 170	2 x 12
ÚJ TERMÉK STI 1766	500 x 350 x 190	3 x 12
ÚJ TERMÉK STI 1767	600 x 400 x 200	4 x 15



FŰTŐTESTEK / Heaters



STI1707

Szabályozható teljesítmény / Adjustable power:
750 W / 1250 W / 2 000 W

Méret / Dimension: 535*385*196 mm

Súly / Weight: 2 kg

Túlmelegedés elleni védelem / Overheat protection

Termosztát szabályozás / Thermostat control

Jelzőfény / Indicator light

Hordozó fogantyúkkal / Carry handles

Csak beltéri használatra alkalmas / Suitable for indoor use only

STI1708

Szabályozható teljesítmény / Adjustable power: 1 250W / 2 000W

Méret / Dimension: 600*388*260 mm

Súly / Weight: 2,95 kg

Túlmelegedés elleni védelem / Overheat protection

Termosztát szabályozás / Thermostat control

Jelzőfény / Indicator light

Hordozó fogantyúkkal / Carry handles

Csak beltéri használatra alkalmas / Suitable for indoor use only



STI1805

Szabályozható teljesítmény / Adjustable power:
500 W / 1 000 W / 1 500W

Méret / Dimension: 230*145*105 mm

Súly / Weight: 0,9 kg

Túlmelegedés elleni védelem / Overheat protection

Hordozó fogantyúval / Carry handle

Csak beltéri használatra alkalmas / Suitable for indoor use only



STI1804



Szabályozható teljesítmény / Adjustable power: **750W / 1 500W**

Méret / Dimension: **705*520*260mm**

Súly / Weight: **6,9 kg**

LED kijelző / LED display

Távírányítóval / With remote controller

Wifi kapcsolaton keresztül telefonos alkalmazással is vezérelhető

Controlled by phone application via Wifi connection

Digitális időzítő / Digital timer

Szabadon álló vagy falra szerelhető / Free standing or wall mounted

Edzett üveg előlap / Tempered glass front

Automatikus fagyás elleni védelem / Anti-frost function

Túlmelegedés elleni védelem / Overheat protection

Termosztát szabályozás / Thermostat control

Csak beltéri használatra alkalmas / Suitable for indoor use only

STI1709



Szabályozható teljesítmény / Adjustable power: **1 000W / 2 000W**

Méret / Dimension: **830*520*260mm**

Súly / Weight: **7,85 kg**

LED kijelző / LED display

Távírányítóval / With remote controller

Wifi kapcsolaton keresztül telefonos alkalmazással is vezérelhető

Controlled by phone application via Wifi connection

Digitális időzítő / Digital timer

Szabadon álló, vagy falra szerelhető / Free standing or wall mounted

Edzett üveg előlap / Tempered glass front

Automatikus fagyás elleni védelem / Anti-frost function

Túlmelegedés elleni védelem / Overheat protection

Termosztát szabályozás / Thermostat control

Csak beltéri használatra alkalmas / Suitable for indoor use only

SZERSZÁMOSLÁDÁK / Tool trays



STI 1736

SzerszámBOX

Kivehető tartókkal / With removable cups

Méret / Size: **430 x 350 x 110 mm**



STI 1737

SzerszámBOX

Kivehető elválasztókkal / With removable separators

Méret / Size: **430 x 350 x 110 mm**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból / Strong, shock and oilproof PP material

Strapabíró zárórendszer / Durable latch system

Variálható belső tér / Adjustable interior space

Több doboz (STI1736, STI1737) egymásra tehető és rögzíthető

Multiple box can be stacked (STI1736, STI1737)



STI 1538

Szerszámtálca

Méret / Size: **510 x 356 x 217**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból

Hordozó fogantyú

Strong, shock and oilproof PP material

Carrying handle

Gurulós szerszámoszláda

STI 1617

Méret / Size: **395 x 610 x 410 mm**



KLASSZIKUS SZERSZÁMOSLÁDÁK

Classic toolboxes



STI 1524

Klasszikus SzerszámBOX 13"

Méret / Size: **320 × 165 × 136 mm**

STI 1525

Klasszikus SzerszámBOX 16"

Méret / Size: **410 × 209 × 195 mm**

STI 1586

Klasszikus SzerszámBOX 18"

Méret / Size: **432 × 250 × 238 mm**



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



STI 1526

Klasszikus SzerszámBOX 18"
levehető szortimenterrel

With removeable compartments

Méret / Size: **432 × 250 × 238 mm**



STI 1527

Klasszikus SzerszámBOX 21"
levehető szortimenterrel

With removeable compartments

Méret / Size: **535 × 291 × 280 mm**

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



stilo®

SZERSZÁMOSLÁDÁK FÉM CSATTAL

Toolboxes with metal latches



STI 1590

SzerszámBOX 13" fém csattal
with metal latches

Méret / Size: **320 × 155 × 187 mm**

STI 1530

SzerszámBOX 16" fém csattal
with metal latches

Méret / Size: **413 × 212 × 244 mm**

STI 1591

SzerszámBOX 19" fém csattal
with metal latches

Méret / Size: **486 × 267 × 320 mm**

STI 1531

SzerszámBOX 22" fém csattal
with metal latches

Méret / Size: **564 × 310 × 388 mm**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból
Strapabíró fém zárórendszer
Külön nyitható tárolórekeszek
Kivehető belső tálca
Lakatosolható kialakítás

Strong, shock and oilproof PP material
Durable metal latch system
Separate compartments
Removeable inside tray
Padlock eye enables the toolbox to be locked

SZERSZÁMOSLÁDÁK KIHAJTHATÓ TÁROLÓVAL

Toolboxes with foldable compartments



STI 1738

SzerszámBOX 14''

Méret / Size: **323×161×141mm**

Kihajtható belső tároló
Erős, ütés és olajálló műanyagból
Strapabíró zárórendszer



STI 1739

SzerszámBOX 16''

Méret / Size: **410×202×179mm**

Foldable inside compartment
Strong, shock and oilproof PP material
Durable latch system

SZERSZÁMOSLÁDÁK / Toolboxes



STI 1588

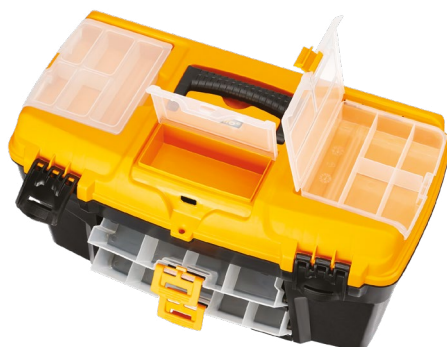
SzerszámBOX 21''

Méret / Size: **534×291×280mm**

Lakatosható kialakítás, kihajtható fiókos

tárolókkal / Padlock eye enables the toolbox to be locked, drawer compartments

Erős, ütés és olajálló
PP műanyagból
Strapabíró zárórendszer
Külön nyitható tárolórekeszek
Kivehető belső tálca



Strong, shock and
oilproof PP material
Durable latch system
Separate compartments
Removeable inside tray

stilo®

SZERSZÁMOSLÁDÁK / Toolboxes



STI 1592

SzerszámBOX 14"

4 kihúzható szortimenterrel
with 4 compartment organisers

Méret / Size: **340 × 272 × 341 mm**

Erős, ütés és
olajálló műanyagból
Strapabíró zárórendszer
4 kihúzható
szortimenterrel

Strong, shock and
oilproof PP material
Durable latch system
With 4 compartment
organisers



STI 1529

SzerszámBOX 17"

kihajtható tárolókkal
with foldable compartments

Méret / Size: **434 × 250 × 238 mm**

Kihajtható belső tárolók
Erős, ütés és olajálló
műanyagból
Strapabíró zárórendszer
Lakatható
kialakítás

Foldable inside compartments
Strong, shock and
oilproof PP material
Durable latch system
Padlock eye enables the
toolbox to be locked



REKESZES SZORTIMENTEREK Compartment organisers



STI 1533

SzerszámBOX 5"

Méret / Size: **134 × 101 × 31 mm**
6 belső tárolóval



STI 1534

SzerszámBOX 7"

Méret / Size: **194 × 140 × 33 mm**
6 belső tárolóval



STI 1593

SzerszámBOX 10"

Méret / Size: **251 × 200 × 44 mm**
10 belső tárolóval

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



REKESZES SZORTIMENTEREK

Compartment organisers



STI 1594

SzerszámBOX 7"

Méret / Size: **195 × 140 × 32 mm**



STI 1535

SzerszámBOX 11"

Méret / Size: **276 × 203 × 42 mm**



STI 1595

SzerszámBOX 15"

Méret / Size: **380 × 285 × 56 mm**

Erős, ütés és olajálló PP műanyagból
Átlátszó fedél

Strong, shock and oilproof PP material
Transparent cover



STI 1536

SzerszámBOX 13"

Méret / Size: **326 × 257 × 48 mm**



STI 1537

SzerszámBOX 18"

Méret / Size: **420 × 305 × 61 mm**



STI 1596

SzerszámBOX 24"

Méret / Size: **510 × 347 × 71 mm**

Erős, ütés és olajálló műanyagból
Átlátszó fedél
Kivehető, variálható elválasztókkal
Fogantyúval ellátva

Strong, shock and oilproof PP material
Transparent cover
Removable dividers
With carry handle



stilo®

MÉRŐMŰSZEREK

Measuring instruments

STI 1694

Digitális multiméter / Digital multimeter

STI 1695

Digitális multiméter / Digital multimeter

DC egyenfeszültség / DC Voltage	200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1 000 V
AC váltófeszültség / AC Voltage	200 V / 600 V	6 V / 60 V / 600 V / 750 V
DC egyenáram / DC Current	2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A	60 µA / 600 µA / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 20 A
AC váltóáram / AC Current	-	6 mA / 600 mA / 20 A
Ellenállás / Resistance	200 Ω / 2 KΩ / 20 kΩ / 200 KΩ / 2 MΩ	600 Ω / 6 KΩ / 60 kΩ / 600 KΩ / 6 MΩ / 60 MΩ
Kapacitás / Capacity	2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 µF / 20 µF	10 nF / 100 nF / 1 000 nF / 10 µF / 100 µF / 1 000 µF / 10 mF / 100 mF
Frekvencia / Frequency	-	10 Hz / 100 Hz / 1 000 Hz / 10 KHz / 100 KHz / 1 000 KHz / 10 MHz
Hőmérséklet / Temperature	-20 °C - 1 000 °C	-20 °C - 1 000 °C
Kitöltési tényező / Duty Cycle	-	0,1% - 99,9%
Kijelző / Display	digitális	digitális
Kijelzőszámológép / Display counter	3 999	6 000
Diódavizsgálat / Diode test	✓	✓
Folytonosságvizsgálat / Continuity test	✓	✓
Tranzisztormérés / Transistor test	✓	✓
Érintésmentes feszültség érzékelés Non contact voltage tester	✗	✓
Automatikus méréshatárváltás Auto range select	✗	✓
Kézi méréshatárváltás Manual range select	✓	✓
Automatikus kikapcsolás Auto Power OFF	✗	✓
Adat rögzítés / Data hold	✓	✓
Alacsony elemfeszültség kijelzés Low battery voltage indication	✓	✓
Háttérvilágítás / Backlight	✓	✓
Tápellátás / Power supply	9 V (6F22)	9 V (6F22)
Mérési kategória Measurement category	CAT III 600 V	CAT III 1 000 V
Tartozékok / Accessories	mérővezeték, hőmérő szonda, elem test leads, thermocouple sensor probe, battery	mérővezeték, hőmérő szonda, elem, tároló tok test leads, thermocouple sensor probe, battery, carrying case
Méret / Size	138 mm x 69 mm x 31 mm	195 mm x 88 mm x 40 mm
Tömeg / Weight	170 g	350 g

MÉRŐMŰSZEREK

Measuring instruments



STI 1695



STI 1694

stilo®

MÉRŐMŰSZEREK

Measuring instruments

STI 1697

STI 1698

DC egyenfeszültség / DC Voltage	200 mV / 2 V / 20 V / 600 V	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V 1 000 V
AC váltófeszültség / AC Voltage	2 V / 20 V / 600 V	6 V / 60 V / 600 V / 750 V
DC egyenáram / DC Current	-	600 A / 1 000 A
AC váltóáram / AC Current	20 A / 200 A / 400 A	600 A / 1 000 A
Ellenállás / Resistance	200 Ω / 2 KΩ / 20 kΩ / 200 KΩ / 2 MΩ / 20 MΩ	600 Ω / 6 KΩ / 60 kΩ / 600 KΩ / 6 MΩ / 60 MΩ
Kapacitás / Capacity	-	6 nF / 60 nF / 600 nF / 6 μF / 60 μF / 600 μF / 6 mF / 60 mF
Frekvencia / Frequency	-	10 Hz / 100 Hz / 1 000 Hz / 10 KHz / 100 KHz / 1 000 KHz / 10 MHz
Hőmérséklet / Temperature	-	-20 °C - 1 000 °C
Kitöltési tényező / Duty Cycle	-	0,1% - 99,9%
Kijelző / Display	digitális	digitális
Kijelzőszámláló / Display counter	1 999	6 000
Diódavizsgálat / Diode test	✓	✓
Folytonosságvizsgálat / Continuity test	✓	✓
Érintésmentes feszültség érzékelés Non contact voltage tester	✓	✓
Automatikus méréshatárválasztás Auto range select	✓	✓
Kézi méréshatárválasztás Manual range select	✓	✓
Automatikus kikapcsolás Auto Power OFF	✓	✓
Adat rögzítés / Data hold	✓	✓
Alacsony elemfeszültség kijelzés Low battery voltage indication	✗	✓
Háttérvilágítás / Backlight	✓	✓
Tápellátás / Power supply	2x 1,5V AAA (R03)	9 V (6F22)
Mérési kategória Measurement category	CAT II 600 V, CAT III 300 V	CAT II 1 000 V, CAT III 600 V
Tartozékok / Accessories	mérővezeték, elem test leads, battery	mérővezeték, hőmérő szonda, elem, tároló tok test leads, thermocouple sensor probe, battery, carrying case
Méret / Size	207 mm x 75 mm x 37 mm	225 mm x 77 mm x 45 mm
Tömeg / Weight	280 g	330 g



STI 1697

A készülék csatlakoztatható telefonos alkalmazáshoz vezeték nélküli kapcsolaton keresztül (Bluetooth), és távolról figyelheti a mérési körülményeket, eredményeket. Az irányítási távolság 10-15m.

The meter can be connected to phone application via Bluetooth connection. You can check the measurement results and data in the application. The control distance is 10-15m.

STI 1698



ÉRINTÉS NÉLKÜLI FESZÜLTSG ÉRZÉKELŐ

Non contact voltage tester



STI 1696

Feszültség tartomány / Voltage range: **90V-1 000V AC**

IP védettség / IP protection: **IP54**

Tápellátás / Power supply: **2xAAA 1,5V elem / battery**

Elem élettartam / Battery lifespan: **6 óra / 6 hours**

Készenléti idő / Standby time: **1,5 év / years**

LED világítás / LED light

LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ

Laser distance meter

STI 1699

Mérési tartomány / Measurement range: **0,03-40m**

Hosszúság, felszín, térfogat mérése / Distance, area, volume calculations

Mértékegységek / Measurement units: **méter, láb, hüvelyk / meter, feet, inch**

Mért értékek összeadása, kivonása / Measured data addition, subtraction

Folyamatos mérés / Continuous measurement

Pitagoraszsi indirekt mérés funkció / Pythagorean indirect measurement function

Memória: utolsó 20 mérés mentése / Memory: save last 20 measurements

LCD kijelző / LCD display

Pontosság / Accuracy: **+1mm**

IP védelem / IP protection: **IP54**

Vízmérték / Spirit level



SZIGETELT KÉZISZERSZÁM SZETTEK - 1 000V

Insulated hand tools - 1 000V

VDE Csavarhúzókészlet 7db-os

VDE Screwdriver set 7pcs

STI 1041

Szigetelési feszültség

Insulation voltage:

1 000 V

Szabvány / Relevant standard:

VDE GS DIN EN60900:2005-01;

EN60900:2004,

VDE 5453 07

- 0,4×2,5×75 mm
- 1×5,5×125 mm
- ✦ PZ2×100 mm
- 1,2×6,5×150 mm
- 0,8×4×100 mm
- ✦ PZ1×80 mm

Fázisceruza
Voltage tester



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

SZIGETELT KÉZISZERSZÁM SZETTEK - 1 000V

Insulated hand tools - 1 000V



VDE Csavarhúzókészlet 8db-os

VDE Screwdriver set 8pcs

STI 1680

Szigetelési feszültség

Insulation voltage: **1 000 V**

Szabvány / Relevant standard:

VDE GS DIN EN60900:2005-01;

EN60900:2004,

VDE 5453 07

- 1,0×5,5×100 mm
- 0,8×4,0×100 mm
- 0,5×3,0×100 mm
- ✦ PZ2×100 mm
- ✦ PZ1×80 mm
- 1 db Csavarhúzó nyél
- 1 pc Screwdriver Handle
- 1 db Háromszög kulcs
- 1 pc Triangle lock key
- 1 db Négyzet kulcs
- 1 pc Square lock key



VDE Csavarhúzókészlet 13db-os

13pcs VDE Insulated screwdriver set

STI 1290

Szigetelési feszültség

Insulation voltage:

1 000 V

Szabvány / Relevant

standard:

VDE GS DIN

EN60900:2005-01;

EN60900:2004,

VDE 5453 07

– 1,2×6,5×100 mm

– 1×5,5×100 mm

– 0,8×4×100 mm

– 0,5×3×100 mm

✦ Phillips: PH2×100 mm, PH1×80 mm

✦ Pozidriv: PZ2×100 mm, PZ1×80 mm

✦ Torx: T20×100 mm, T15×100 mm,

T10×100 mm

1 db Fázisceruza

1pc Voltage tester

1db Csavarhúzó nyél

1pc Screwdriver handle



stilo®

VDE szerszámkészlet 7db-os

7pcs VDE toolset

STI 1679

Szigetelési feszültség

Insulation voltage: **1000V**

Szett tartalma

Set contents:

- oldalsípó fogó / diagonal cutting plier 165 mm
- hosszúcsőrű fogó / long nose plier 165 mm
- fázisceruza / voltage tester
- csavarhúzó / screwdrivers:
 - 0,8 x 4 x 100 mm
 - 1 x 5,5 x 125 mm
 - ✦ PH1 x 80 mm
 - ✦ PH2 x 100 mm



VDE szerszámkészlet 3db-os

3pcs VDE toolset

STI 1678

Szigetelési feszültség

Insulation voltage: **1000V**

Szett tartalma

Set contents:

- oldalsípó fogó / diagonal cutting plier 165 mm
- kombinált fogó / combination plier 185 mm
- hosszúcsőrű fogó / long nose plier 200 mm



Fázisceruza

Voltage tester



STI 1813

Feszültség tartomány

Voltage range: **110-250V AC**

Méret

Size: **140mm**





VDE 1000V feszültségig szigetelt

VDE 1000V insulated

Króm-vanádium anyagú hegy
Chrome vanadium tip

Mágnesezett fej
Magnetized head

Kétkomponensű markolat
Two-component handle



VDE csavarhúzó lapos
VDE screwdriver slotted

STI 1806 – 0,4 x 2,5 x 75 mm

STI 1807 – 0,8 x 4,0 x 100 mm

STI 1808 – 1,0 x 5,5 x 125 mm



VDE csavarhúzó Philips
VDE screwdriver Philips slotted

STI 1809 + PH1 x 80 mm

STI 1810 + PH2 x 100 mm



VDE csavarhúzó Pozidriv
VDE screwdriver Pozidriv

STI 1811 * PZ1 x 80 mm

STI 1812 * PZ2 x 100 mm

VDE kábelvágó

VDE cable shear

STI 1814

Méret

Size: **250 mm**

Max. vágási keresztmetszet:

Max. cutting diameter: **70 mm²**



SZIGETELT FOGÓK / VDE Pliers - 1000V



VDE Kábelvágó VDE cable cutter

STI 1458

Méret / Size:

165 mm / 6"

Anyaga

Material: Cr-V



VDE kombinált fogó VDE combination plier

STI 1301

Méret / Size:

165 mm / 6"

Anyaga

Material: Cr-V



VDE kombinált fogó VDE combination plier

STI 1302

Méret / Size:

185 mm / 7"

Anyaga

Material: Cr-V



VDE oldalcsípő VDE diagonal cutting plier

STI 1303

Méret / Size:

165 mm / 6"

Anyaga

Material: Cr-V



VDE oldalcsípő VDE diagonal cutting plier

STI 1304

Méret / Size:

185 mm / 7"

Anyaga

Material: Cr-V



VDE hosszúcsőrű fogó VDE long nose plier

STI 1305

Méret / Size:

200 mm / 8"

Anyaga

Material: Cr-V



SZIGETELETLEN KÉZISZERSZÁM Non - insulated hand tool

Vízpumpa fogó / Water pump plier

STI 1306

Méret / Size:

255 mm / 10"

Anyaga / Material: Cr-V

Nyél anyaga / Handle material:

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



KRIMPELŐ FOGÓK

Hand crimping tools

Érvég hüvelyhez / For wire end ferrules

STI 1214

Vezeték keresztmetszete

Wire crossover:

0,25 - 6 mm²

Négyszögletes pófával

Four sided

Méret / Size: 175 mm

Anyaga / Material

Acél / Steel



Érvég hüvelyhez / For wire end ferrules

STI 1313

Vezeték keresztmetszete

Wire crossover:

0,25 - 6 mm²

Hatszögletes pófával

Six sided

Méret / Size: 175 mm

Anyaga / Material

Acél / Steel



Érvég hüvelyhez és iker érvég hüvelyhez
For single and twin wire end ferrules

STI 382

Vezeték keresztmetszete

Wire crossover:

0,5 - 6 mm²

Méret / Size: 230 mm



Érvég hüvelyhez / 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



KÁBELVÁGÓK, VEZETÉK CSUPASZOLÓK

Cable cutters, wire strippers

Telefon krimpelő / For phone wire

STI 1289

Penge anyaga / Blade material:

Rozsdamentes acél

Stainless steel

Nyel anyaga / Handle material:

Műanyag / Plastic

Méret / Size: 203 mm



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

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: 50 mm



Kampós kábelcsupaszoló kés - jokari

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



Racsnis kábelvágó / Cable cutter

STI 415

16 - 300 mm²

keresztmetszethez

For 16 - 300 mm²

crossover



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: 50 mm



Blankoló fogó / Stripping pliers

STI 1317

Blankolható vezeték keresztmetszete / Stripping wire crossover:

0,08 - 4 mm² tömör vezeték / solid wire,

0,08 - 4 mm² sodrott vezeték / stranded wire

Penge anyaga / Blade material:

Rozsdamentes acél / Stainless steel

Nyel anyaga / Handle material:

Műanyag / Plastic



TÖRNETŐ PENGÉS KÉSEK ÉS PENGÉK

Utility knives and blades



STI 1785

Törhető pengéjű kés 3db pengével

Utility knife with 3 blades

Automatikus penge utántöltővel

With self loading function

Pengeszélesség / Blade width: **18 mm**

Penge anyaga / Blade material:

SK4 acél / steel

Markolat anyaga / Handle material:

ABS + TPE



STI 1786

Törhető pengéjű kés 2db pengével

Utility knife with 2 blades

Csavaros pengergöztítés

Screw in blade lock

Pengeszélesség / Blade width: **18 mm**

Penge anyaga / Blade material:

SK5 acél / steel

Markolat anyaga / Handle material:

ABS



stilo[®] PRO

Prémium törhető pengés kés

Premium utility knife

STI 1787

Nagy igénybevételre készült, strapabíró cink ötvözet markolat, fogást segítő gumirozott betétel.

Heavy-duty, durable zinc alloy handle with rubberized insert for grip.

Nagy keménységű SK2 edzett acélból készült, extra minőségű fekete penge.

Extra-quality black blade made of high-hardness SK2 hardened steel

Pengeszélesség / Blade width: **18 mm**

Penge anyaga / Blade material: **SK2 acél / steel**

Markolat anyaga / Handle material:

Cink ötvözet + TPE / Zinc-alloy + TPE



stilo[®] PRO

Prémium törhető penge

Premium snap-off blade

STI 1788

Pengeszélesség / Blade width: **18 mm**

Penge anyaga / Blade material: **SK2 acél / steel**

Szelvények száma / Number of segments: **7**

Kiszerezés / Packaging: **10db penge / 10pcs blades**



Törhető penge / Snap-off blade

STI 1789

Pengeszélesség / Blade width: **18 mm**

Penge anyaga / Blade material: **SK5 acél / steel**

Szelvények száma / Number of segments: **7**

Kiszerezés / Packaging: **10db penge / 10pcs blades**



stilo[®]

MÉRŐSZALAGOK / Measuring tapes

5m mérőszalag
5m measuring tape



STI 1790

Hossz / Length: **5 m**
Szalag szélessége / Tape width: **25 mm**
Mágneses akasztófül / Magnetic end clip
Kényelmes fogás / Comfortable grip
ABS ház gumírozott külső tokkal
ABS housing with rubberized outer case



3,5m mérőszalag
3,5m measuring tape



STI 1791

Hossz / Length: **3,5**
Szalag szélessége / Tape width: **16 mm**
100% ABS ház / 100% ABS housing
Ergonómikus kialakítás / Ergonomic design
Dupla zár / Double lock



FORRASZTÓPÁKÁK / Soldering irons



60W elektromos forrasztópáka*
Electric soldering iron

STI 1792

Teljesítmény / Rated power: **60W**
Névleges feszültség / Rated voltage: **AC 230V**
Vezeték hossza / Cable length: **1,4 m**



Minőségi korrózióálló pákahegy / High-quality corrosion-resistant soldering tip
Nejlon (PA66) markolat / Nylon (PA66) handle
Csúszásgátló réteg a markolaton a / Anti-slip layer on the handle for a
komfortos és biztos fogásért. / comfortable and secure grip.
Bekapcsolt állapot visszajelző lámpa / Power indicator light



Tartalék pákahegy STI 1792-höz
Spare soldering tip for STI 1792
STI 1794



20/150W elektromos forrasztópisztoly*
20/150W electric soldering gun



STI 1793

Teljesítmény / Rated power: **20W / 150W**
Névleges feszültség / Rated voltage: **AC 230V**
Vezeték hossza / Cable length: **1,4 m**

Két teljesítmény fokozat: alacsony - 20W, magas - max. 150W
Nagy hatékonyságú kerámia fűtőelemmel
Minőségi korrózióálló pákahegy
Ergonómikus kialakítású nyél

Two power levels: low - 20W, high - max. 150W
With high-efficiency ceramic heating element
High-quality corrosion-resistant soldering tip
Ergonomically designed handle



*A csomag tartalmaz egy asztali támasztékot, ami biztosítja a forrasztópáka stabil elhelyezését munka közben
The package includes a table stand that ensures the soldering iron is stable while working



Tartalék pákahegy STI 1793-hoz
Spare soldering tip for STI 1793
STI 1795



TÚZŐGÉP ÉS TÚZÓKAPCSOK / Stapler and staples



Kézi tűzőgép készlet / Staple gun set

STI 1796

A készlet tartalma:

1db kézi tűzőgép / 1pc manual stapler
200 darab 8 mm-es standard tűzőkapocs / 200pcs 8mm standard staples
200 darab 12 mm-es U alakú tűzőkapocs / 200pcs 12mm U-shaped staples
200 darab 10 mm-es tűzőszeg / 200pcs 10mm T-shaped staples

Tűzőgép mérete / Stapler size: **155 x 135 x 22mm**

Használható tűzőkapocs méretek / Suitable staple sizes:

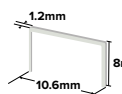
Standard 1,2 x 4-14 mm

U alakú 1,2 x 10-12 mm

Tűzőszeg 1,2 x 10-14mm



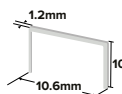
Standard tűzőkapocs Standard staples



STI 1797

Magasság / Height: **8 mm**
Kiszerezés / Packaging: **1000 db / pcs**
Méret / Size: **8 x 10,6 x 1,2 mm**

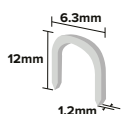
Standard tűzőkapocs Standard staples



STI 1798

Magasság / Height: **10 mm**
Kiszerezés / Packaging: **1000 db / pcs**
Méret / Size: **10 x 10,6 x 1,2 mm**

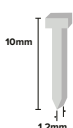
U alakú tűzőkapocs U-shaped staples



STI 1799

Magasság / Height: **8 mm**
Kiszerezés / Packaging: **1000 db / pcs**
Méret / Size: **12 x 10,6 x 1,2 mm**

Tűzőszeg / T-shaped staples



STI 1800

Magasság / Height: **10 mm**
Kiszerezés / Packaging: **1000 db / pcs**
Méret / Size: **10 x 1,2 mm**

IMBUSZKULCS KÉSZLETEK / Hex key sets

Rövid imbuszkulcs készlet 9 részes
Short hex key set 9 pcs

Hosszú imbuszkulcs készlet 9 részes
Long hex key set 9pcs



STI 1801

Kiváló minőségű japán S2 acélból készült imbuszkulcs készlet. A sokoldalúan felhasználható imbuszkulcsok vége gömbfejben végződik és mágnesezettek. A készlet 9db, különböző méretű imbuszkulcsot tartalmaz egy praktikusan összezárható tartóban.

Hex key set made of high quality Japanese S2 steel. The versatile hex keys end in a ball head and are magnetized. The set contains 9 hex keys of different sizes in a practical collapsible holder.



STI 1802

Kiváló minőségű S2 acélból készült imbuszkulcs készlet. A sokoldalúan felhasználható imbuszkulcsok vége gömbfejben végződik. Emellett a közepes és nagy méretek egyik végén csúszásgátló gyűrű is található, a másik végén pedig csúszásgátló bemarás. Az extra hosszú karnak köszönhetően a nehezen elérhető helyeken is használható, és nagyobb nyomtétot biztosít a munkához. A készlet 9db, különböző méretű imbuszkulcsot tartalmaz egy praktikusan összezárható tartóban.

Hex key set made of high-quality S2 steel. The versatile hex keys ends in a ball head. In addition, the medium and large sizes have an anti-slip ring at one end and an anti-slip recess at the other end. Thanks to the extra long arm, it can also be used in hard-to-reach places and provides more torque for work. The set contains 9 hex keys of different sizes in a practical collapsible holder.



LAKÁSELOSZTÓ

Distribution box

IP védetség / IP protection: IP30

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

Szín / Color: fehér / white

Szabvány / Relevant standard: EN60670-1:2005

Anyaga / Material: ABS

Névleges feszültség / Rated voltage: 400 V AC-ig / up to 400 V AC

Névleges áramerősség / Rated current:

4 modulós: 50 A-ig / 4 module: up to 50 A,

6-36 modulós: 63 A-ig / 6-36 module: up to 63 A

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

40°C környezeti hőmérsékletnél a relatív páratartalom

nem haladhatja meg az 50%-ot

/ At 40°C degree relative humidity must not exceed 50%

20°C környezeti hőmérsékletnél a relatív páratartalom

nem haladhatja meg az 90%-ot

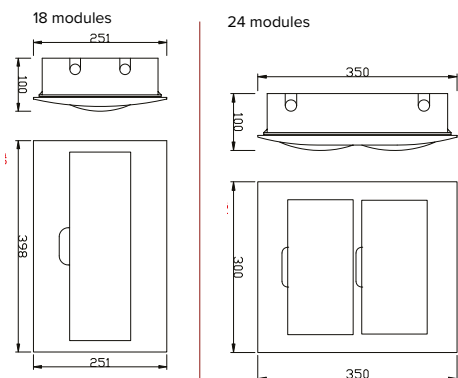
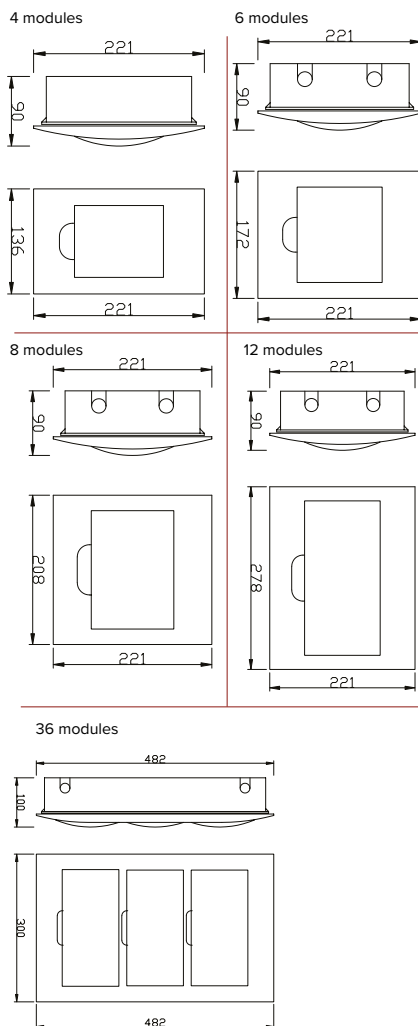
/ At 20°C degree relative humidity must not exceed 90%

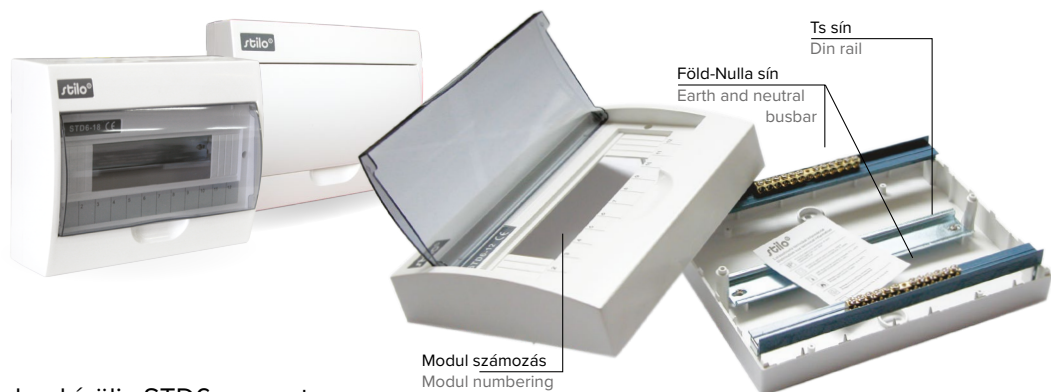


Süllyesztett • STD5 sorozat

Recessed series • STD5 range

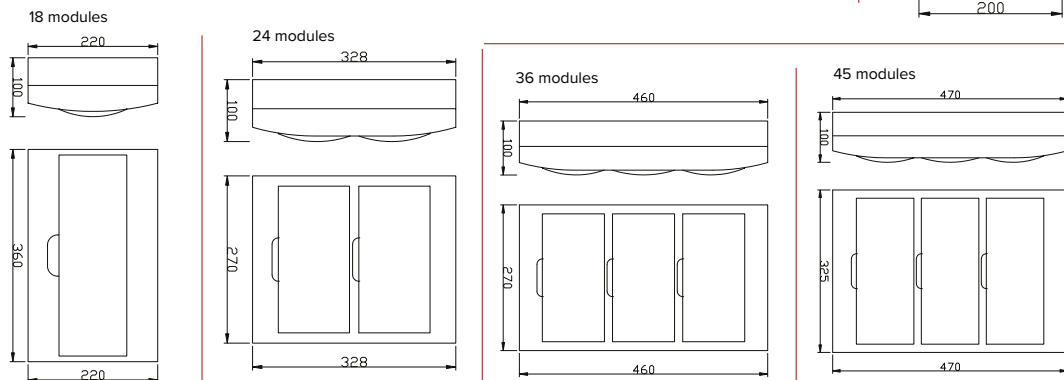
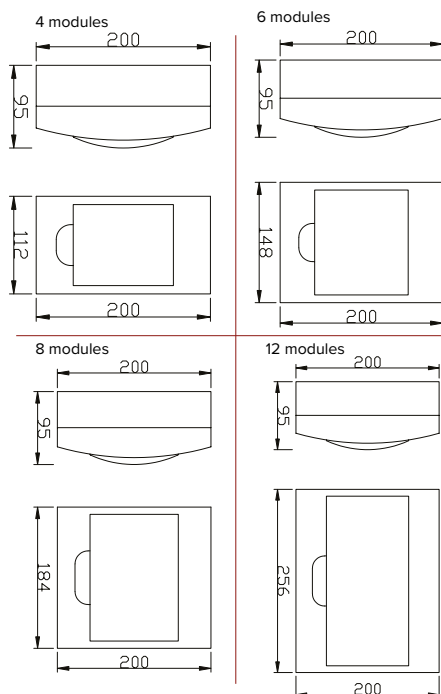
Rendelési kód Article number	Modulok száma Number of modules	Ajtó típusa Door type	Méret / Size
STI 605	4	füst / smoked	221×136×90 mm
STI 459		fehér / white	
STI 606	6	füst / smoked	221×172×90 mm
STI 460		fehér / white	
STI 607	8	füst / smoked	221×208×90 mm
STI 461		fehér / white	
STI 608	12	füst / smoked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





Falon kívüli • STD6 sorozat Surface mount STD6 range

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



KISMEGSAKÍTÓK

Miniature circuit breakers (MCB)

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

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

Villamos élettartam / Electrical lifetime: **≥ 6 000 helyzetváltás /operation**

Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime: **≥ 20 000 helyzetváltás /operation**

Védettség / IP protection: **IP20**

TS - sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail

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

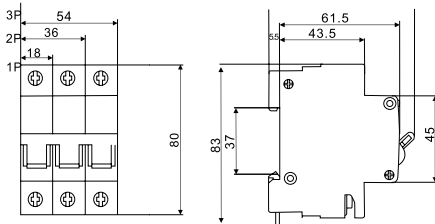
Kiviteli szabvány / Relevant standards: **IEC /EN 60898-1**

Névleges kapcsolási képesség / Breaking capacity:

6 kA / ≥ 50A esetén 4,5 kA / 6 kA, from 50A 4,5kA

Érintésvédelmi kategória / Installation category: **III.**

Kioldási jelleggörbék / Tripping curve: **B / C**



Technikai információk

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



Technical information

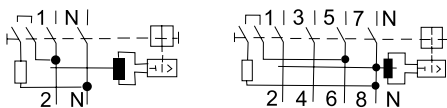
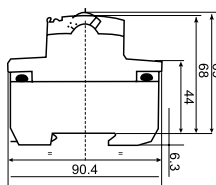
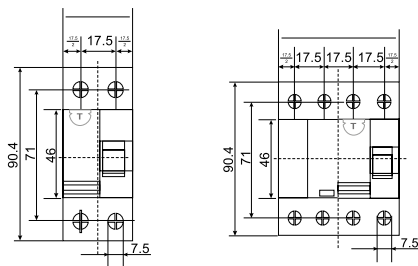
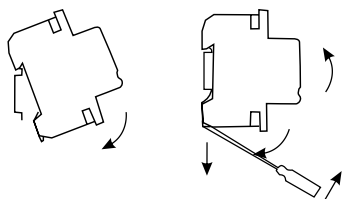
MCBs protect the circuit and the customer against overload and suddenly coming short circuit of high value. Overload protection breaks current in second-minute time range, depends on the rate of overload, while short circuit current breaks immediately. For general lighting purposes, the „B” characteristic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

Egypólusú 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	6 A	B	6 kA	12
STI 557		C		
STI 558	10 A	B		
STI 559		C		
STI 1512	13 A	B		
STI 1513		C		
STI 560	16 A	B		
STI 561		C		
STI 562	20 A	B		
STI 563		C		
STI 564	25 A	B		
STI 565		C		
STI 566	32 A	B		
STI 567		C		
STI 568	40 A	B		
STI 569		C		
STI 570	50 A	B	4,5kA	12
STI 571		C		
STI 572	63 A	B		
STI 573		C		

Kétpólusú 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	6 A	C	6 kA	12
STI 479	10 A			
STI 480	16 A			
Hárompólusú 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	6 A	B	6 kA	4
STI 575		C		
STI 576	10 A	B		
STI 577		C		
STI 578	16 A	B		
STI 579		C		
STI 580	20 A	B		
STI 581		C		
STI 582	25 A	B		
STI 583		C		
STI 584	32 A	B		
STI 585		C		
STI 586	40 A	C		
STI 587	50 A	C	4,5 kA	4
STI 588	63 A			

ÁRAM - VÉDŐKAPCSOLÓ

Residual current circuit breaker (RCCB)



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

Névleges frekvencia / Frequency: **50 Hz**

Max. névleges zárlati áram / Max. rated breaking capacity: **6 kA**

Névleges hibaáramok

Rated residual action current: **30 mA, 100 mA, 300 mA**

Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime:

≥10 000 helyzetváltás / operations

IP védettség / IP protection: **IP20**

TS-sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail

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

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

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

Áram - védőkapcsoló működési elve:

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

Working principle of the RCCB:

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

MOTORVÉDŐ KAPCSOLÓK

Motor protection circuit breakers (MPCBs)

Az STMV motorvédő kapcsoló sorozat tagjai az AC3 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 vélettséget megnövelő tokzással 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: **690 V AC 50/60Hz**

Zárlati megszakítóképesség / Breaking capacity: **15 kA 400V-on**

Előtét biztosíték / Ballast fuse type: **max. 80 A gG**

Beállítási tartomány / Setting range: **0,63-18 A**

Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime

50 000 kapcsolás / operation

IP védetség / IP protection: **IP20**

STMV tokozatban / in STMV box : **IP55**

TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail

Környezeti hőmérséklet / Operating temperature:

tároláskor / during storage : **- 40 - + 80°C**

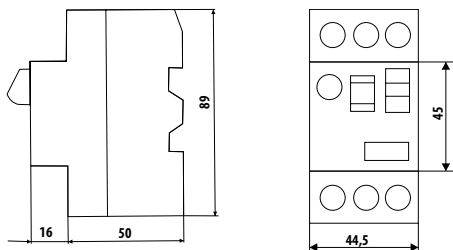
üzemben / during operation: **- 20 - + 60°C**

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

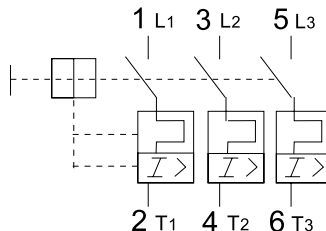


Motorvédő kapcsolók: MPCBs			3 fázisú motor teljesítményszintje 50/60Hz AC-3 kategóriában 3 phase engine rated power in AC-3 range					
Rendelési kód Article number	Típuskód Type code	Beállítási tartomány Setting range	240 V	400 V	415 V	440 V	500 V	660 V
			KW	KW	KW	KW	KW	KW
STI 513	STMV 1	0,63-1A	-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

Méretetek / Size (mm)

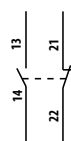


Bekötés / Binding:

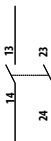




AE11



AE20



Homlokoldali segédérintkező
Front auxiliary contact

U_i : 250 V

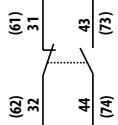
I_{th} : 2,5 A

U_e max: 250 V

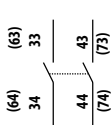
AC15: 120 VA/240 V



AN11



AN20



Oldalsó segédérintkező
Side auxiliary contact

U_i : 690 V

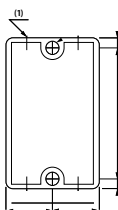
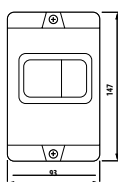
U_e max: 690 V

I_{th} : 6 A

AC15: 720 VA/240 V



Méretetek (mm)



STMV Tokozat / STMV box

Tömszelencézhető / Pg 16 × 4 db

Suitable cable gland / Pg 16 × 4 pcs

IP55

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



Oldalsó
segédérintkező
Side auxiliary
contact

+



Motorvédő kapcsoló
Motor protection circuit
breaker (MPCB)

+



=



+



=



STMV tokozat
STMV box

MÁGNESKAPCSOLÓ STC8 - D SOROZAT

AC contactor STC8 - D range

Frekvencia / Frequency: **50/60 Hz**

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

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

Alapkitétel / Main type: **3 fő- és 1 segéd záróérintkező**

3 main + 1 closing auxiliary contact

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

TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail

Relatív páratartalom / Relative humidity:

40°C nál max. 50% - 20 °C nál max. 90%

at 40°C max. 50%; at -20°C max. 90%

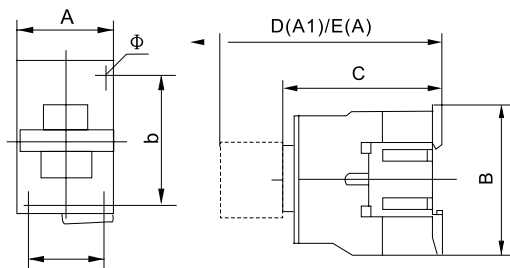
Érintésvédelmi kategória / Installation category: **III.**

IP védettség / IP protection: **IP20**

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



Méretetek Size (mm)	STC8-12 A	STC8-18 A	STC8-25 A	STC8-32 A
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			
			STC8-12 A	STC8-18 A	STC8-25 A	STC8-32 A
Rendelési kód / Article number	230V AC		STI 881	STI 883	STI 885	STI 887
Névleges áramerősség Rated working current (A)	400V	AC-3	12	18	25	32
	660V	AC-3	8,9	12	18	21
Névleges szigetelési feszültség Rated insulating voltage (V)			660			
Ellenőrzött 3-fázisú motorteljesítmény AC-3 Controllable 3-phase motor power AC-3 (kW)	400V		5,5	7,5	11	15
	660V		7,5	9	15	18,5
Elektromos élettartam Electrical lifetime (10 ⁴ -en)	AC-3		100			80
Mechanikai élettartam Mechanical lifetime (10 ⁴ -en)			1 000			800
Tekercs Coil	Névleges feszültség Rated control voltage (Us) V		230			
	Meghúzási feszültség Operate voltage (V)		85 - 110% Us			
	Elengedési feszültség Release voltage (V)		20 - 75% Us			
	Meghúzási teljesítmény Operate power VA		70		110	
	Tartó teljesítmény Holding power VA		8		11	
	Teljesítmény / Power W		1,8 - 2,8		3 - 4	
Beköthető vezeték Cable mm ²	Sodrott vezeték Stranded cable		2,5	4		6
	Tömör vezeték / Solid cable		4	6		10

MÁGNESKAPCSOLÓ KIEGÉSZÍTŐK - D SOROZAT

AC contactor accessories for D-range

Homlokoldali segédérintkező
Front auxiliary contact



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

Meghúzáskésleltető
Time delay auxiliary contact:



Névleges feszültség
Rated voltage: **660 V**

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 × 48 × 59,5 mm	0,1 - 3 s

MÁGNESKAPCSOLÓ STC8 - K SOROZAT

AC contactor STC8 - K range

Paraméterek / Parameters			Típus / Type	
			STC8-K6 A	STC8-K9 A
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)			1 000	
Beköthető vezeték keresztmetszet 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	

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



HÓKIOLDÓ STR8 SOROZAT

Thermal relay STR8 range

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

Névleges lökfeszültség állóság / Rated impulsive voltage resistance: **Uimp: 6kV**

Frekvencia / Frequency: **50Hz**

Névleges áramerősség / Rated current: **0,63 - 32 A**

Mágneskapcsolóval kombinálva elektromagnetikus indítóként használható

Combining with AC contactor, it can be used as electromagnetic starter

3 pólusú bimetal (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 + 1 NC**

Relatív páratartalom nem haladhatja meg az 50%-ot +40°C hőmérsékletnél - 20°C

hőmérsékletnél 90% relatív páratartalom megengedett / Relative humidity cannot exceed 50% at

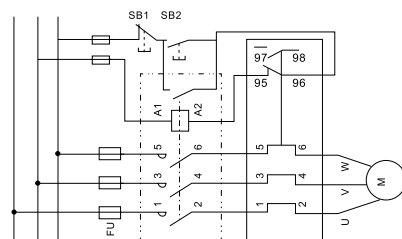
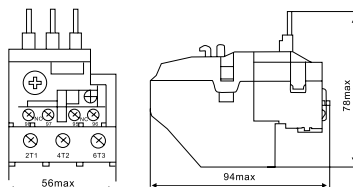
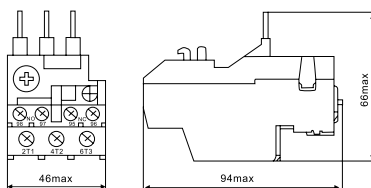
40°C temperature, at 20°C 90% relative humidity is allowed

IP védettség / IP protection: **IP20**

Kiviteli szabvány / Relevant standard: **IEC/EN 60947-4-1**

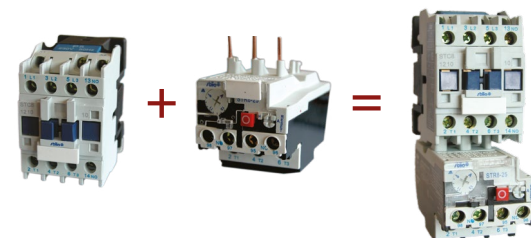


Rendelési kód Article number	Típus / Type	Beállítási tartomány Setting range (A)
● STI 891	STR8 0,63-1A	0,63-1
● STI 892	STR8 1-1,6 A	1-1,6
● STI 893	STR8 1,6-2,5 A	1,6-2,5
● STI 894	STR8 2,5-4 A	2,5-4
● STI 895	STR8 4-6 A	4-6
● STI 896	STR8 5,5-8 A	5,5-8
● STI 897	STR8 7-10 A	7-10
● STI 898	STR8 9-13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



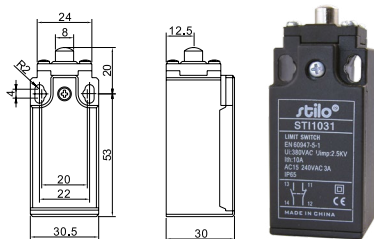
Az STR8 sorozat hőkioldói az STC8-D mágneskapcsolókra ráépítve motorvédő kapcsolóként használhatók.

STR8 thermal relay range combining with STC8-D AC contactor range can be used as motor starter.

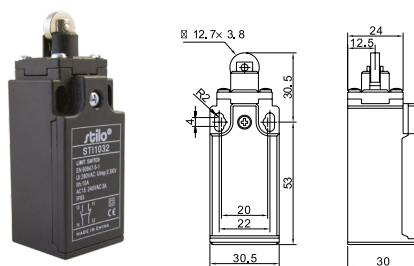


VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓK

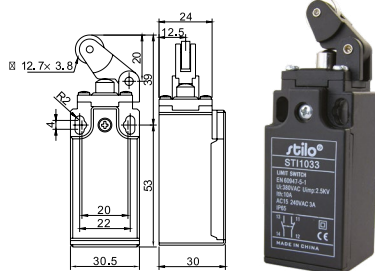
Limit switches



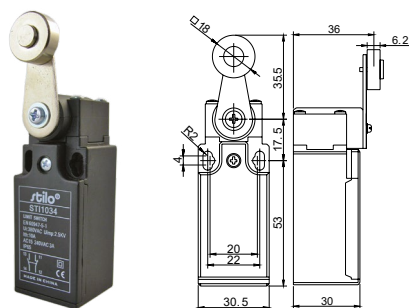
STI 1031 - Bütőkös végálláskapcsoló
Push plunger type



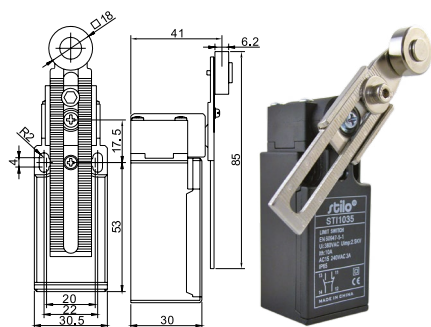
STI 1032 - Görgős végálláskapcsoló
Roller plunger type



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



STI 1034 - Karos-görgős végálláskapcsoló
Roller arm type



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

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

Működési sebesség / Operation speed: **5-500 mm/s**

Működési frekvencia / Operation frequency:

Mechanikus / Mechanical: **120 times/min**

Elektronikus / Electrical: **30 times/min**

Szigetelési ellenállás / Insulation resistance: **100MΩ DC500V (felett / above)**

Kapcsolási ellenállás / Contact resistance: **25mΩ (kezdeti érték / initial value)**

IP védettség / IP protection: **IP65**

Működési hőmérséklet / Operating temp.: **-10°C - +70°C**

MODULÁRIS TERMÉKEK

Modular DIN-rail products



Elektromos csengők
Electric bells

STI 684

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



STI 396

Névleges feszültség / Rated voltage: 8V AC

Kompakt méret, könnyű szerelhetőség
TS sínre szerelhető max. beköthető
vezeték keresztmetszete 10 mm², tömör

Compact size, easy assembling. Can be
assembled on DIN rail. max. wire cross
section: 10 mm², solid



**Sínre szerelhető
moduláris dugalj**

Modular socket

STI 685

Névleges feszültség / Rated voltage: 220-240V AC, 50 Hz,
Névleges áramerősség / Rated current: 16 A

TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail 35 mm

Csengő transzformátor
Bell transformer

STI 398



Primer feszültség

Primary voltage: 230V AC

Szekunder feszültség

Secondary voltage: 8, 12, 24 V AC

Teljesítmény / Rated power: 8 VA

IP védettség / IP 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

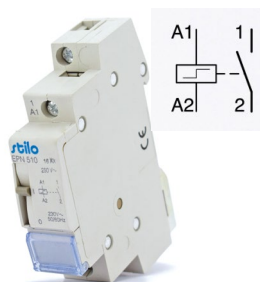
Rated voltage: 250V AC

Névleges áramerősség

Rated current: 16 A

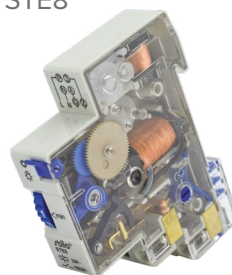
Érintkezők száma

Number of contacts: 1 NO



Lépcsőházi automata STE8
Time relay STE8

STI 473



Névleges feszültség / Rated voltage: 220 - 240V AC

Névleges áramerősség / Rated current: 16 A

Beállítási tartomány / Setting range: 7 perc / minutes

Minimum beállítási egység

Minimum setting range: 0,5 perc / minutes

Programozható elektronikus heti kapcsolóóra / Electronic weekly timer

STI 385



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

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

Technikai információk / Technical information :

Névleges feszültség / Rated voltage: **AC 180V – 264V (50/60 Hz)**

Hiszterézis / Hysteresis: **<2s/d (25°C-on)**

Be – ki kapcsolás: **10 be és 8 kikapcsolás / On / off operation: 10 on & 8 off**

Minimum beállítási lehetőség: **1 perc / Minimum interval: 1 minute**

Tömeg / Weight: approx.: **kb. 150g**

Kijelző / Display: **LCD**

Akkumulátor élettartama: **3 év / Battery life time: 3 year**

Érintkezők száma / Number of circuits: **1 váltó / 1CO**

Névleges terhelhetőség / Load capacity: **16 A 250V AC**

(Ohmikus terhelhetőség / Ohmic load: **cos φ= 1)**

Élettartam / Service life: Mechanikus / Mechanical: **10⁷**

Elektronikus / Electrically: **10⁵**

Működési hőmérséklet / Operating temp: **-10°C - + 55°C**

Tárolási hőmérséklet / Storage temp: **-20°C - + 70°C**

Teljesítmény / Power consumption: **5VA**

Moduláris kontaktor / Modular contactor



Névleges feszültség / Rated voltage: **220-240V AC**

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

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

Érintésvédelmi kategória / Installation category: **II.**

Mechanikai élettartam / Mechanical lifetime: **≤ 1×10⁵**

Elektronikus élettartam / Electrical lifetime: **≥ 3×10⁴**

Szabvány / Relevant standard: **EN 60947- 4 - 1: 2010; EN 60947 - 5 - 1: 2004**

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

NEM HITELESÍTETT FOGYASZTÁSMÉRŐK

Non-certified kilowatt meters

DIGITÁLIS ALMÉRŐK

Digital kilowatt hour meter

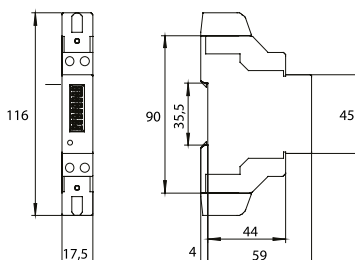
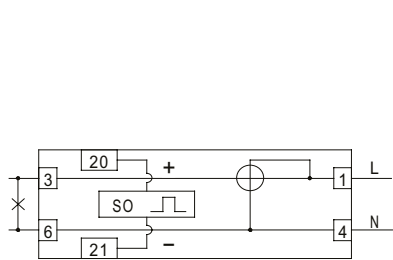
Pontosság / Accuracy: 1.0

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

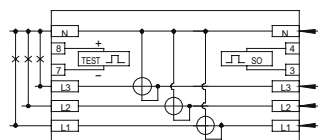
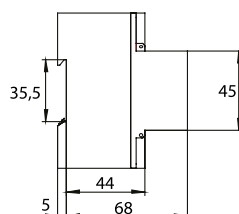
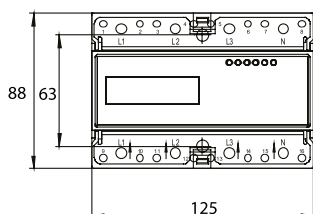
TS sínre szerelhető / Can be assembled on DIN rail

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	5-30 A	1	7+1 számjegy digit	0,02 A	119×90×69 mm
STI 491	3 fázisú	3×230 / 400V AC	20-100 A	7	6+1 számjegy digit	0,08 A	125×88×68 mm



ANALÓG FOGYASZTÁSMÉRŐK

Mechanical kilowatt hour meters

Frekvencia / Frequency: **50 Hz**

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

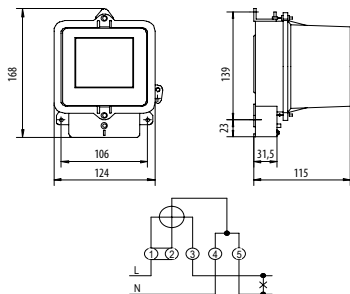


Három
fázisú
almérő
Three
phase
kilowatt hour
meter

Egyfázisú almérő
One phase kilowatt hour meter:

● **STI 714**

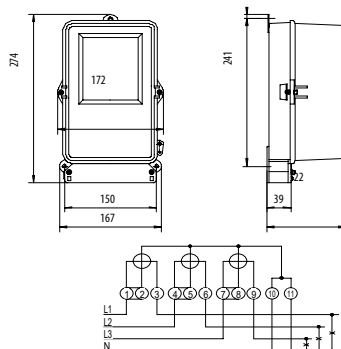
Névleges feszültség / Rated voltage: **220-240V**
Névleges áramerősség / Rated current: **10 - 40 A**
Kijelző: **5 számjegyű** / Display: **5 digit**



Háromfázisú almérő
Three phase kilowatt hour meter:

● **STI 715**

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



KÉSES BIZTOSÍTÓ NH ALJZATOK

Low voltage fuse bases

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

IP védettség / IP protection: **IP00**

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



KEZELŐFOGÓ NH BETÉTEKHEZ (NFU)

Fuse puller

STI 418

Névleges szigetelési feszültség / Rated insulating voltage: **1140V**

Méret / Size: **00C-3**

DOL BETÉT / DII / DIII fuses

Feszültség / Rated voltage: **500V AC**

Csomagolási egység / Packing unit:

10 db /doboz / 10pcs/box

IP védettség / IP protection: **IP00**

Szabvány / Relevant standard: **EN60269**

Karakterisztika

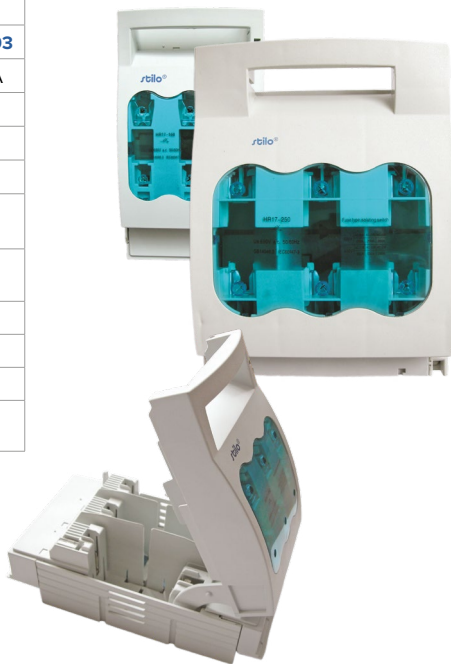
Tripping characteristic: **gG-gL**

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



SZAKASZOLÓ / Fuse disconnect switch

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



FŐVEZETÉK SORKAPOCS / Terminal block

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

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

Beköthető vezeték keresztmetszete / Maximum wire cross section: **4×25 mm²**

Névleges áramerősség / Rated current: **100 A több pólus összekapcsolható / More poles can be joined together**



STI 284
1-25 mm² szürke / grey



STI 285
1-25 mm² kék / blue



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

Beköthető vezeték keresztmetszete / Maximum wire cross section: **2×35 mm² + 2×25 mm²**

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



STI 287
1-35/25 mm² szürke / grey



STI 288
1-35/25 mm² kék / blue



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

FŐVEZETÉK LEÁGAZÓ SORKAPOCS

Modular terminal block

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

Stilo terminal block series is designed for a wide variety of electrical systems. It is a perfect upgrade for busbars, traditional power distribution blocks. The different input / output combinations giving wiring professionals remarkable flexibility. Low cost and reliable contact point design. Supports 35-70 mm² gauge in and 4-16 mm² 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-green/yellow colors

Névleges feszültség / Rated voltage: **690V AC** IP védettség / IP protection: **IP20**
 Üzemi feszültség / Working voltage: **400V AC** Környezeti hőmérséklet / Operating temperature: **-10°C - +55°C**
 Névleges frekvencia / Frequency: **50/60 Hz** 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	125 A	150 A	192 A	192 A
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 × 1-4 mm ²	4 × 4-16 mm ²	12 × 1,5-6 mm ²	6 × 4 - 16 mm ²
Kimeneti csavar típusa Output screw type	M3	M4	M3,5	M4
Nyomaték / Torque	0,5 - 0,8Nm	1,5 - 2Nm	0,8 - 1,5Nm	1,5 - 2Nm

STI 1129

Lapka
50/70-es
fekete
Chip for 50/70
black

STI 1130

Lapka
50/70-es
kék
Chip for
50/70 blue

STI 1127 - Lapka 35-ös kék
Chip for 35 blue

STI 1128

Lapka
35-ös
zöld / sárga
Chip for 35
yellow-green

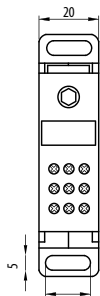
STI 1126

Lapka
35-ös
fekete
Chip for
35 black

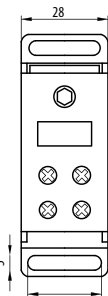
STI 1131

Lapka
50/70-es
zöld / sárga
Chip for 50/70
yellow - green

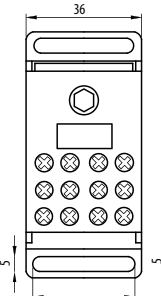
STI 1071



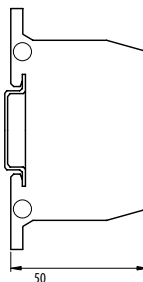
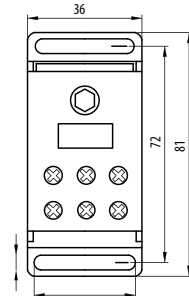
STI 1072



STI 1073



STI 1074



ELOSZTÓBLOKK / Distribution blocks

Egypólusú elosztóblokk / Unipolar distribution blocks

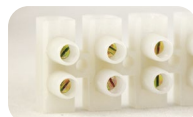
Rendelési kód Article number	STI 400	STI 401	STI 402
Névleges feszültség / Rated voltage	1 000 V	1 000 V	1 000 V
Névleges áramerősség / Rated current	80 A	160 A	400 A
Szigetelés anyaga / Insulating material	PA66	PA66	PA66
Lángállósági osztály (UL94 szabvány alapján) Inflammability class (acc.to UL94)	V0	V0	V0
Bemenet / Input			
Pólusszám / Pole number	1 pólus / pole		
Beköthető vezeték keresztmetszete Wire crossover (mm ²)	2,5 ~ 16	10 ~ 70	95 ~ 185
Szorítóerő / Tightening torque	3,5Nm	8,5Nm	25Nm
Kimenet / Output			
Pólusszám / Pole number	4	2	1
Beköthető vezeték keresztmetszete Wire crossover (mm ²)	2,5 ~ 6	2,5 ~ 16	6 ~ 16
Szorítóerő / Tightening torque	1,2Nm	3,5Nm	4,4Nm
Méret / Size	69 × 46 × 30 mm	77 × 46 × 29 mm	96 × 50 × 49 mm



Négy-pólusú elosztóblokk / Tetrapolar distribution blocks

Rendelési kód Article number	STI 404	STI 405	STI 406	STI 407	STI 408					
Elosztósin száma / Number of ways	4db									
Névleges feszültség / Rated voltage	500 V			690 V						
Névleges áramerősség / Rated current:	40 A	100 A		125 A	160 A					
Szigetelés anyaga / Insulating material	PA66									
Lángállósági osztály (UL94 szabványalapján) Infla mmability class (acc.to UL94)	V0									
Bemenet / Input										
Pólusszám / Pole number	2	1	2	1	1					
Beköthető vezeték keresztmetszete / Wire crossover										
Hajlékony vezeték / Standard wire (mm²)	6 ~ 16	10 ~ 25	10 ~ 25	10 ~ 35	10 ~ 50					
Tömör vezeték / Solid wire (mm²)	4 ~ 10	10 ~ 25	10 ~ 25	10 ~ 35	10 ~ 50					
Szorítóerő / Tightening torque	2 ~ 3Nm			6 ~ 7Nm	8 ~ 10Nm					
Kimenet / Output										
Pólusszám / Pole number	11	3	3	6	7	5	1	3	7	1
Beköthető vezeték keresztmetszete / Wire crossover										
Hajlékony vezeték / Stranded wire (mm²)	1,5 ~ 4		2,5 ~ 6	1,5 ~ 4	2,5 ~ 6	10 ~ 25	10 ~ 35	2,5 ~ 16	2,5 ~ 6	
Tömör vezeték / Solid wire (mm²)	0,75 ~ 4		1,5 ~ 6	0,75 ~ 4	1,5 ~ 6	6 ~ 16	10 ~ 25	1,5 ~ 16		
Szorítóerő / Tightening torque (Nm)	12~15		2~3	12~15	2~3					
Méret / Size (mm)	90 × 50 × 100		90 × 50 × 45		90 × 50 × 130		90 × 50 × 109		90 × 50 × 175	

SORKAPOCS / Terminal block



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

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

FÉSŰS SÍN / Busbar

Anyaga: lángálló **PVC és réz** / Material: flame retardant **PVC and copper**

Névleges áramerősség / Rated current: **63A** Névleges feszültség / Rated voltage: **415V**

Üzemi hőmérséklet / Operating temperature: **-25°C - + 50°C**

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

csapos / pin type

villás / U type

FÉSŰS SÍN VÉGZÁRÓELEM

Busbar end cap

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



KALAPSÍN (TS 35 SÍN)

Din rail

Anyaga / Material: Galvanizált acél / Galvanised steel

STI 1123

Hossz / Length: 0,5 m

Vastagság / Thickness: 1 mm

Perforált / Perforated



STI 1124

Hossz / Length: 1 m

Vastagság / Thickness: 1 mm

Perforált / Perforated

STI 1125

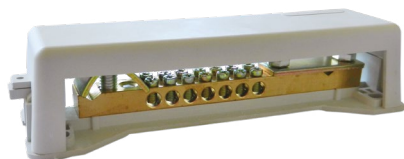
Hossz / Length: 2 m

Vastagság / Thickness: 1 mm

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 2,5-25 mm² tömör vagy max. 16 mm² hajlékony vezeték

1db 10 mm-es huzalzásló, 1db max. 30 x 3,5 mm-es szalagvezeték

15 x 10 mm sárgaréz kapocs sín

7pcs of 2,5-25 mm² solid or 16 mm² stranded wire

1pc 10 mm wire cable, 1pc max. 30 x 3,5 mm steel strip

15 x 10 mm yellow copper terminal

Méret / Size: 175 x 53 x 42,5 mm

Réz sín mérete / Size of copper bar: 137 x 15 x 10 mm

FÖLD - NULLA SÍN 8 X 10

Earth - neutral bar 8 x 10



STI 1166

Anyaga / Material: Réz / Copper

Csavar anyaga / Screw material:

Réz / Copper

Beköthető vezeték keresztmetszet

Max wire crossover: 16 mm²

Névleges feszültség / Rated voltage: 415 V

Méret / Size: 8 x 10 x 1 000 mm

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

Furatok száma / Number of bores: 142 db

Csavar mérete / Size of screw: M5

VEZETÉKBEFŰZŐK / Wire pullers



Vezetékbefűző laposacél
Flat wire puller

STI 1391

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

STI 1392

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

STI 1393

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



Vezetékbefűző rugóacél
Spring wire puller

STI 1386

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

STI 1387

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

STI 1388

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

STI 1389

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

STI 1390

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

Vezetékbefűző műanyag / Plastic wire puller

STI 441

Hossz / Length: 5 m d=4 mm

STI 440

Hossz / Length: 10 m d=4 mm

STI 439

Hossz / Length: 15 m d=4 mm

STI 1264

Hossz / Length: 20 m d=4 mm

STI 1265

Hossz / Length: 25 m d=4 mm



DOBOZOK / Boxes

Gipszkarton doboz / Wall cavity box

Anyaga / Material: **PP**

IP védetség / IP protection: **IP30**

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



Szín / Color: **RAL:7035**

Anyaga / Material: **ABS halogén mentes / halogen free**

FI relé tokozat: **IP20**

● RAL 7035

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

HALOGÉNMENTES KÖTŐDOBOZ

Halogen free junction box

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

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



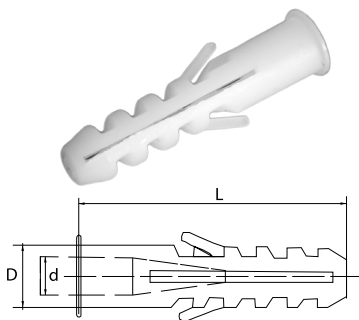
Szín / Color: **RAL:7035**

Anyaga / Material: **ABS halogénmentes / halogen free**

IP védetség / IP protection: **IP65**

85×85: **IP55**

PEREMES TIPLI / Expand plug



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	4 × 32 mm	5 × 40 mm
Kiszerezés db/cs Pack. un. pcs/pack	100	100

Anyaga / Material: **PE**
Szín: **fehér** / Color: **white**

TÖMSZELENCE / Cable gland



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

Anyaga / Material: **polyamid**
IP védelem / IP protection: **IP54**
Szín: **szürke** / Color: **gray**

VEZETÉKÖSSZEKÖTŐ / Wire connector



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

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

SZIGETELŐ SZALAGOK / PVC insulating tapes

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

Anyaga: önkioltó PVC / Material: self - extinguishing PVC

Szakítóerő / Tensile strength: min. 150 N

Villamos szilárdság: min. 40 kV/mm szobahőmérsékleten

Breakdown voltage rate: min. 40 kV/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 × 0,13 mm
20 m - 19 × 0,13 mm



KÁBELÖSSZEKÖTŐ SPIRÁL

Cable spiral wrap

STI 1085

Méret / Size:

D: 4 mm, W: 7 ± 1 d: 2,8 mm

Szín / Color: fekete / black

Befogó tartomány / Wrapping range: 3 - 25 mm

STI 1086

Méret / Size:

D: 10 mm, W: 12 ± 1,2 d: 8,2 mm

Szín / Color: fekete / black

Befogó tartomány / Wrapping range: 8 - 60 mm

STI 1087

Méret / Size:

D: 10 mm, W: 12 ± 1,2 d: 8,2 mm

Szín / Color: fehér / white

Befogó tartomány / Wrapping range: 8 - 60 mm

STI 1088

Méret / Size:

D: 15 mm, W: 16 ± 1,5 d: 13 mm

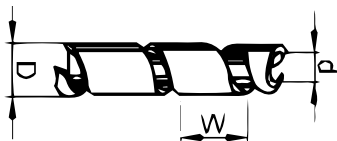
Szín / Color: fehér / white

Befogó tartomány / Wrapping range: 13 - 70 mm

Anyaga / Material: PP (polipropilén)

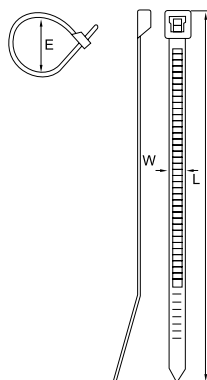
Környezeti hőmérséklet

Operating temperature: -30°C - +80°C



KÁBELKÖTEGELŐK / Cable ties

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



Anyaga / Material: **Nylon 66 UL94 V-2**

Fekete és natúr színben / Available in black and white colors

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

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



ÖNTAPADÓS KÁBELKÖTEGELŐ TALP Self - adhesive tie mount

STI 1089

Méret / Size: **19×19 mm**

a:19 b:19 d:4,1 D:5 L:4,2

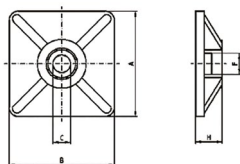
Szín / Color: **fehér / white**

STI 1090

Méret / Size: **28×28 mm**

a:28 B:28 d:5,5 D:5 L:5,5

Szín / Color: **fehér / white**



JELZŐCÍMKÉS KÁBELKÖTEGELŐ Cable tie with marker

STI 1382

Méret / Size: **110×2,5 cm**

Szín / Color: **fehér / white**



ÉRVÉGHÜVELY / Preinsulated terminal E series

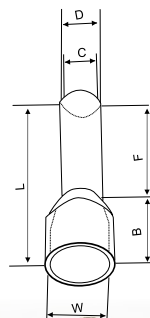
Rendelési kód Article number	Típuskód Type	Vezeték keresztmetszete Wire crossover	F (mm)	L (mm)	W (mm)	B (mm)	D (mm)	C (mm)	Szín Color
STI 735	E0508	0,5 mm ²	8	14	2,6	6	1,3	1	narancs / orange
STI 736	E7508	0,75 mm ²		14,6	2,8	6,4	1,5	1,2	fehér / white
STI 737	E1008	1 mm ²			3		1,7	1,4	sárga / yellow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

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

Névleges működési feszültség / Rated voltage: 300V

Csatlakozó anyaga: **réz** / Connector material: **copper**

Szigetelő anyaga / Insulation material: **PP**

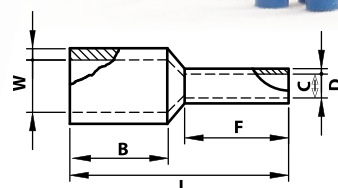


IKER ÉRVÉGHÜVELY

Twin preinsulated terminal E series



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



Működési hőmérséklet

Operating temperature:

-50°C - + 105°C

Névleges működési feszültség

Rated voltage: 300V

Érvéghüvely csatlakozója: **réz**

Connector material: **copper**

Szigetelő anyaga / Insulation material: **PP**



SZIGETELT ÉRVÉGHÜVELY KÉSZLET 0,75 - 2,5

Insulated ferrule set 0.75- 2.5

STI 1759

0,75 mm² - 100 db, 1 mm² - 100 db, 1,5 mm² - 100 db, 2,5 mm² - 100 db

SZEMES SARU / Preinsulated terminal



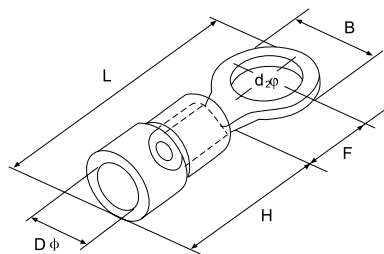
Rendelési kód Article number	Vezeték keresztmetszete Wire crossover	Furat Bore diameter	Szín Color	d2 (mm)	B (mm)	L (mm)	F (mm)	H (mm)	DΦ (mm)
Szigetelt szemes saruk / Insulated terminals									
STI 716	1,5 mm ²	4	piros / red	4,3	8	22	7	10,5	4,3
STI 717		5		5,3					
STI 721	2,5 mm ²	4	kék / blue	4,3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



Anyaga: réz / Material: copper

Szigetelés anyaga: PVC

Material of the insulation: PVC



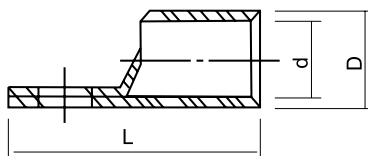
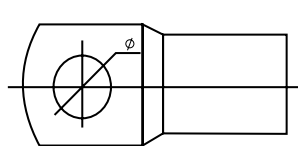
SZEMES CSŐSARU / Cable lug



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

Anyaga: **ónozott réz** / Material: **copper coated with tin**

Működési hőmérséklet / Operating temperature: **-55°C - 150°C**



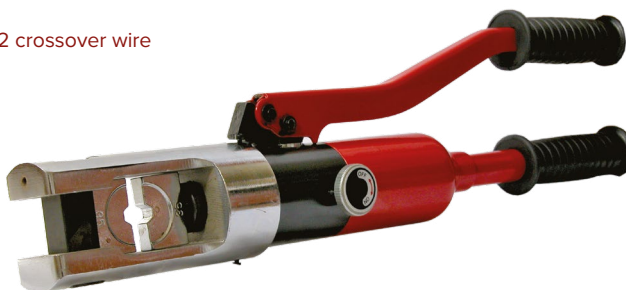
HIDRAULIKUS KÁBELPRÉS / Hydraulic plier

STI 932

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

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

Préspofa szettel / With pressing jaws



DUPLAFALÚ GÉGECSŐ

Double wall corrugated pipe cable protection



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

Szabványok: SR EN 61386-1:2008; SR EN 61386-24:2010; ENEL DS 4247 RO;

Minőség ellenőrzés: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Üzemi hőmérséklet: -40 /+60°C Hajlítási sugár: 5 × külső átmérő

Nyomószilárdság: EN 61386-24, > 450 N

deformáció külső átmérő 5 %-a (220 mm mintákon)

Ütőellenállás: Normál-N

Villamos ellenállás: >100 Mohm (MΩ)

Átütési szilárdság: >800 Kv/cm

Kémiai ellenállás: védelemmel

UV ellenállás: 12 hónap a gyártástól

Szín: Külső falszín piros, a belső fal fekete szín

Jelölés: SR EN 61386-1-nek megfelelően; Olvasható, 1m-t, tintával;

Jelölési elemek: gyártó és típus megnevezés, külső átmérő, felhasználás módja N, referencia szabvány, nyomószilárdsági osztály 450 N / mp.



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

Product description: Double wall corrugated pipe made from High Density Polyethylene (HDPE), for the protection of buried electrical and telecommunication cables.

Normative: SR EN 61386-1:2008; SR EN 61386-24:2010; ENEL DS 4247 RO; LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/CE.

Quality management: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

Manufacture: Double wall corrugated pipes made from HDPE with 2 distinct walls welded between them byco-extrusion and corrugation.

The outer wall is corrugated to give mechanical resistance and the inner wall is smooth to facilitate cable insertion.

Structure: Outer wall corrugated, inner wall

Application: Buried electrical and telecommunication cable networks

Range of temperatures: -40/+60°C

Minimum bend radius: 5 × Nominal Diameter

Resistance to compression: Conformity to SR EN 61386-24 ≥ 450 N deformation of diameter of 5% (test pipe length 200mm)

Impact resistance: Type normal-N

Electrical isolation resistance: >100 Mohm (MΩ)

Dielectrical rigidity: >800 Kv/cm

Resistance to chemical substances: With protected

UV resistance: 12 months from the date of production

Color: Standard manufacturing: the external wall in red/black, the interior wall in black. Other colors: on demand.

Marking: According to SR EN 61386-1, legible, at intervals of 1 meter, in ink. Marking elements: name of the

manufacturer and brand, rated diameter, N-type, reference norm, compression strength class 450 N/m2.

Installation: Narrow ditch – recommended.

VILLÁMVÉDELEM

Lightning protection

RÚDFÖLDELŐK / Round steel earthing rods

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

STI 1185

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

2 m - köracéllal
2 m with round steel

STI 1187

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

2 m - köracéllal
2 m with round steel

STI 1186

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

3 m - köracéllal
3 m with round steel

STI 1188

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

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

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

2 m - köracéllal / 2 m with round steel

STI 1184

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

KERESZTFÖLDELŐK / Earthing rods



1,5 m - zászlós / 1,5 m with fixer

STI 1180

Hossz / Length: 1 500 mm

2 m - zászlós / 2 m with fixer

STI 1181

Hossz / Length: 2 000 mm

3 m - zászlós / 3 m with fixer

STI 1182

Hossz / Length: 3 000 mm



1 m - zászlós

1 m with round steel



STI 1750

Hossz / Length: 1 000 mm

1,5 m - zászlós

1,5 m with round steel



STI 1751

Hossz / Length: 1 500 mm

2 m - zászlós

2 m with round steel



STI 1752

Hossz / Length: 2 000 mm

2,5 m - zászlós

2,5 m with round steel



STI 1753

Hossz / Length: 2 500 mm

3 m - zászlós

3 m with round steel



STI 1754

Hossz / Length: 3 000 mm

Anyagvastagság / Material thickness:

30×30×4 mm acélprofil / steel

Anyaga / Material:

Tűzhorganyzott acél

Hot - dip galvanized steel (FeZn)

Szabvány / Standard:

EN 62561 - 2:2012



Körvezető Rd 8 mm tűzhorganyzott acél

Hot-dip galvanized wire Rd 8 mm



STI 1781

Átmérő / Diameter: 8 mm

Szál hossza / Length: 4 m

Súly / Weight: 1,6 kg

Szabvány / Standard: EN 62561 - 2:2012

Körvezető Rd 10 mm tűzhorganyzott acél

Hot-dip galvanized wire Rd 10 mm



STI 1782

Átmérő / Diameter: 10 mm

Szál hossza / Length: 4 m

Súly / Weight: 2,5 kg

Szabvány / Standard: EN 62561 - 2:2012

VILLÁMVÉDELEM / Lightning protection

Körvezető Rd 8 mm
tűzhorganyzott acél
Hot - dip galvanized wire Rd 8 mm
STI 1077

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



Körvezető Rd 10 mm
tűzhorganyzott acél
Hot - dip galvanized wire Rd 10 mm
STI 1078

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



Tűzhorganyzott acél szalag
Hot - dip galvanized steel strip
STI 1079

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



Keresztkötés multikapocs
Cross connector

STI 1783

Rd 8-10 mm köracél és 30mm laposvas összekötésére
For connecting Rd 8-10 mm round wire and 30 mm flat strip

Anyag / Material:

Tűzhorganyzott acél / hot-dip galvanized steel

Méret / Size: **60 x 60 x 4 mm**

Csavar típus / Screw type: **M8 x 25**

Anyacsavar típus / Nut type: **M8**



Univerzális multikapocs
Universal connector

STI 1784

Rd 8-10 mm köracélhoz
For Rd 8-10 mm wire

Anyag / Material:

Tűzhorganyzott acél / hot-dip galvanized steel

Méret / Size: **41 x 45 x 41 mm**

Csavar típus / Screw type: **M10 x 40**

Anyacsavar típus / Nut type: **M10**





SKYBOX

Fém elosztószekrények

1,2-1,5mm vastagságú, kiváló minőségű acéllemezből készült fém elosztószekrényeink széles méretválasztékban (250×200×140mm – 1200×800×320mm) megtalálhatóak kínálatunkban. A szekrények felhasználhatóak kül- és beltérben, valamint IP55 és IP65 védelességgel rendelkeznek. Időtálló Epoxi poliészter-por bevonattal, kétféle színben készülnek világos szürke (RAL7035) és kavics-szürke (RAL7032) színekben, melyekhez a zárok is kétféle színben elérhetőek.

A szekrénycsalád valamennyi tagja tartalmaz szerelőlapot, illetve bizonyos méretek már kétajtós változatban is elérhetőek. 24-135 modulszámig maszkolt kivitelben is megvásárolhatóak.

A termékcsaládban megtalálhatók továbbá 2m magas, sorolható álló szekrényeink 3 méretváltozatban, melyek egyedi maszk szettekkel 154, 231 és 308 modul férőhellyel rendelkező elosztószekrényekké is átalakíthatóak.

Metal distribution cabinets

Our metal distribution boxes are made of high quality 1,2-1,5mm thick steel plates, and available in various sizes. The cabinets can be used both in- and outdoor, due to the IP55 and IP65 protection. They are made with a durable epoxy polyester powder coating in two colors, light gray (RAL7035) and gravel gray (RAL7032), for which the locks are also available in two colors. Every cabinet includes mounting plate, moreover some sizes are already available with 2 doors. In this product group we also offer 2m high modular cabinets, which can be converted into 154, 231 or even 308 moduls supported cabinet.

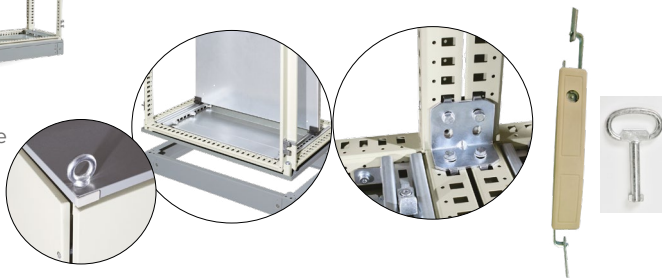
SKYBOX SOROLHATÓ ÁLLÓSZEKRÉNYEK

SkyBox modular cabinet



sorolható kivitel / joined type

Rendelési kód Article number	Megnevezés Type code	Méret Size
SKY 814	CB-2006040-SDL	2 000 × 600 × 400 mm
SKY 815	CB-2008040-SDL	2 000 × 800 × 400 mm
SKY 816	CB-20010040-SDL	2 000 × 1 000 × 400 mm
SKY 811	Sorolósztet / Union kit	-
SKY 1300	Zár / Lock	-



Állószekrényhez maszk szettek Modular cabinet cover sets



Szett tartalmaz / 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

● RAL 7 032

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	1 000-es / for 1 000	308

Anyagvastagság / Material thickness: 1,5 mm acéllemez / 1,5 mm cold rolled steel

Ajtó / Door: 1,5 mm vastag merevítéssel ellátott acéllemez / 1,5 mm 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

IP védetség / IP protection: IP55

Ütésállóság / Protection class: IK10

Szabvány / Relevant standard: EN62208

A sorolósztet külön vásárolható meg / Union kit can be bought separately

SKYBOX FÉMSZEKRÉNYEK

SkyBox metal enclosures



Szerelőlappal / With mounting plate

Rendelési kód Article number	Méret Size (mm)	Anyagvastagság / Material thickness (mm)			Zárak száma Number of locks (pc)	Kábel- bevezető mérete Gland open	Szerelőlap mérete Size of mounting plate (mm)
		Ajtó Door	Test Body	Szerelőlap Mounting plate			
SKY 1461	250×200×140	1,2 mm	1,2 mm	1,5 mm	1	A	200×150
SKY 1462	300×250×140					B	250×150
SKY 1463	300×250×200						250×200
SKY 1464	300×300×140						250×250
SKY 1465	300×300×200						
SKY 1466	400×300×200					C	350×250
SKY 1467	400×400×200				350×350		
SKY 1468	500×400×200				D	450×350	
SKY 1469	600×400×200					550×350	
SKY 1470	600×400×260						
SKY 1471	600×500×200					550×450	
SKY 1472	600×500×260						
SKY 1473	700×500×260	2	2 mm	E	650×450		
SKY 1474	800×600×260				750×550		
SKY 1475	1000×600×260			950×550			
SKY 1476	1000×800×320			F	950×750		
SKY 1477	1200×800×320			E	1150×750		
SKY 1516	Műanyag zár fekete Plastic lock black			-	-	-	-

Színkód / Color code: **RAL7035**

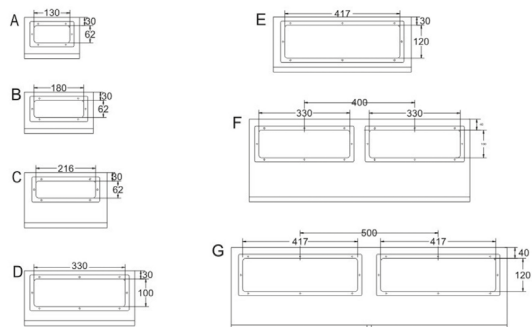
Festés / Painting: **Epoxi poliészter-por bevonat / Epoxy polyester coating**

Használata / Application: **bel - és kültérre / for in- and outdoor use**

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

IP védettség / IP protection: **IP65 / SKY 1477 - IP55**

Szabvány / Relevant standards: **EN60529**



● RAL 7035

● RAL 7032

Színkód / Color code: **RAL7032**

Festés / Painting: **Epoxi poliészter-por bevonat / Epoxi polyester coating**

Használata / Application: **bel - és kültérre / for in- and outdoor use**

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

IP védetség / IP protection: **IP65 /SKY 198 - IP55**

Szabvány / Relevant standards: **EN60529**



SKY 755



Összeszerelő készlettel
with assembling kit

Szerelőlappal
With mounting plate

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

Maszkoltt
Panel type

Rendelési kód Article number	Típus azonosító Type code	Méret Size (mm)	Anyagvastagság Material thickness		Zárak száma db Number of locks pcs	Sorok száma db Number of lines pcs	Modulszám db Number of modules pcs
			Test Body	Ajtó Door			
SKY 509	MC4030D20R2-SDL	400 × 300 × 200	1,0 mm	1,0 mm	1	2	24
SKY 510	MC5040D20R3-SDL	500 × 400 × 200		1,2 mm		3	48
SKY 511	MC6040D26R4-SDL	600 × 400 × 260		1,2 mm		4	64
SKY 512 merevítő- rúddal with metal strap	MC8060D26R5-SDL	800 × 600 × 260	1,5 mm	1,5 mm	2	5	135



SKY 710

TS sínnel / with din rail

ALKÁLI ELEMEEK / Alkaline batteries

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



STIEA 20158
AAA/R03 - 1,5V elem
(mikro, fotó)
4db/bliszter



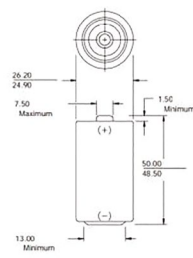
STIEA 20161
AA/R6 - 1,5V elem
(ceruza)
4db/bliszter



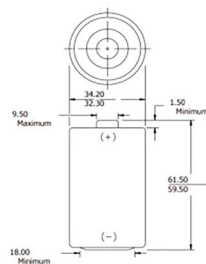
STIEA 20163
6LR61 - 9V elem
1db/bliszter



STIEA 21826
C/R14 - 1,5V elem
(baby)
2db/bliszter



STIEA 21827
D/R20 - 1,5V elem
(góliát)
1db/bliszter





STIEA 21313

AAA/R03 - 1,5V elem
(mikro, fotó)
"Industrial alkaline"

STIEA 21312

AA/R6 - 1,5V elem
(ceruza)
"Industrial alkaline"

Csomag tartalma: 40db

Packaging unit: 40 pcs



STIEA 19160

A23/MN21 - 12V elem

STIEA 19165

A27/MN27 - 12V elem

ALKÁLI GOMBELEMEK

Alkaline button cells



STIEA 19567

G13 / AG13 / LR44
1,5V gombelem

STIEA 19566

G10 / AG10 / LR54
1,5V gombelem

STIEA 19565

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

STIEA 19564

G3 / AG3 / LR41
1,5V gombelem

LÍTIUM GOMBELEMEK

Lithium button cells



STIEA 18648

CR2032 - 3V gombelem

STIEA 18647

CR2025 - 3V gombelem

STIEA 18646

CR2016 - 3V gombelem

ÚJRATÖLTHETŐ ELEMÉK / Rechargeable batteries

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



STIEA 18662
AAA/R03
1,2 V - 1 050mAh
Ni-mh akkumulátor
4 db/bliszer



STIEA 18661
AA/R6
1,2 V - 2 600mAh
Ni-mh akkumulátor
4 db/bliszer



STIEA 18965
AAA/R03
1,2 V - 800mAh
Ni-mh akkumulátor
4 db/bliszer



STIEA 18969
AA/R6
1,2 V - 2 000mAh
Ni-mh akkumulátor
4 db/bliszer



ÚJ TERMÉK
STIEA 2600USB
18650 Li-ion akkumulátor
3,7V - 2600mAh
USB type-C porton keresztül tölthető
Direct charging via USB type-C
Töltőkábelrel / With USB cable

USB-C / USB-A OTG adapter
USB-C / USB-A OTG adapter



STIEAOTG01
Max. 5Gbps adatátvitel
Max. 5Gbps data transfer
Max. 3A töltés / Max. 3A charging



TÖLTŐK ÉS TARTOZÉKOK / Chargers and accessories



USB-A/USB-C fekete töltőkábel
USB-A/USB-C black charging cable

STIEACBB1CB

Max. 3A gyorsöltés / Max. 3A fast charging
Max. 480Mbps adatátvitel / Max. 480Mbps data transfer
1 m hosszú kábel nylon borítással / 1 m long nylon braid cable



USB-C/USB-C fekete töltőkábel
USB-C/USB-C black charging cable

STIEACBB1PD3

Max. 3A/20V 60W gyorsöltés támogatása / Max. 3A/20V 60W support for fast charging
Max. 480Mbps adatátvitel / Max. 480Mbps data transfer
1 m hosszú kábel nylon borítással / 1 m long nylon braid cable
PD 2.0 technológia / PD 2.0 technology



USB-C (USB-A adapterrel) 3 az 1-ben töltőkábel
USB-C (with USB-A adapter) 3 in 1 charging cable

STIEACBB12ALL

USB type-C / lightning / micro USB kimenettel
USB type-C / lightning / micro USB output
Max. 3A gyorsöltés / Max. 3A fast charging
1,2 m hosszú kábel nylon borítással / 1,2 m long nylon braid cable



STIEA UC100C

Univerzális töltő akkumulátorokhoz / Universal charger:
Li-ion 3,6/3,7V és 3,8/3,85V; Ni-MH; LiFePO4
Támogatott akkumulátor méretek / Supported battery sizes:
R6 AA, R03 AAA, R14 C, 10440, 14500, 14650, 17500, 17670, 18350, 18500,
18650, 20700, 21700, 22650, 25500, 26500, 26650, 16340 R-CR123e
Power bank funkció 5V/1A (csak akkumulátorral működik)
Power bank function 5V/1A (only works with battery)
Töltőkábelrel / With USB cable



Rendelési kód Article number	STIEA SC200	STIEA SC300
USB portok száma / USB ports	1	3
Kimeneti feszültség / Output voltage	5V	5V
Kimenő áramerősség Output current	2,4A	2,4A/1 port - max. 3,4A/3 port
Max. teljesítmény Max. power	12W	17W
Bemeneti feszültség / Input voltage	100-240V	100-240V
Méret / Size	56,5 × 35,6 × 20,5 mm	70 × 45 × 26 mm



59S[®] UV-C sterilizáló LED lámpák



Mi az UV-C fény?

Az UV-C az ultrabolya sugárzás 280-100 nanométeres (nm) hullámhossztartományba eső része. UV-C-t is sugároz a Nap, de ez a legrövidebb hullámhosszú ultrabolya sugárzás, amit gyakorlatilag teljesen kiszűr a légkör, mielőtt elérhetné a földfelszínt. Tehát az embereket nem, vagy minimális természetes UV-C expozíció éri és ez jó dolog. Minél rövidebb az ultrabolya sugárzás hullámhossza, annál nagyobb ugyanis a hatása az emberi egészségre.

UV-C fény felhasználása

A mesterségesen előállított UV-C sugárzást sikeresen alkalmazzák germicid, virucid és baktericid hatású eszközként már évtizedek óta. A mikroorganizmusok, mint pl. a baktériumok, vírusok és más kórokozók növekedését gátolja, vagy akár el is pusztítja őket, ezáltal más fertőtlenítő módszerekkel (mint pl. a klórozás) szemben vegyszermentes alternatívát ad. Hatékonysága és előnyei miatt az UV-C-t egyre növekvő számú területen használják, pl. szennyvízkezelők, laborok, légtisztító rendszerek és akár medencék és akváriumok fertőtlenítésére, csakúgy, mint az élelmiszer és italgyártó ipari eljárások különböző részeiben. Az UV-C-t szintén alkalmazzák az egészségügyi intézményekben az eszközök, munkaterületek és a levegő fertőtlenítésére. Általában alacsony UV-C hullámhosszú higanygőz lámpákat használnak az UV-C előállításához. Ez a rövid hullámú ultrabolya sugárzás roncsolja a kórokozók DNS-ét, ionizálja az oxigént és ózon keletkezik, ami szintén fertőtlenítő hatású. A technológiai fejlődés mára lehetővé tette, hogy UV-C-t kibocsátó fény diódák (LED) is készüljenek, amely még nagyobb számú alkalmazáshoz vezetett, ideértve az orvosi eszközöket is.

59S UV-C technológia

Az 59S termékek fejlett mozgásérzékelő rendszerrel vannak ellátva, emiatt használatuk biztonságos. Amikor emberek lépnek a UV-C fényvel megvilágított helyiségbe, a lámpa automatikusan normál világításra vált. Majd, ha elhagyták a helyiséget, a lámpa villogó fény-, és hangjelzés után automatikusan visszakapcsol fertőtlenítő üzemmódba.

A magas UV-C hullámhossznak köszönhetően (260-280nm), a lámpa fertőtlenítés közben nem termel ózont, így nincs szükség szellőztetésre használat után. A fertőtlenítést követően a helyiség azonnal használható. A termék vegyszermentes sterilizálást tesz lehetővé a környezetbarát UV-C LED technológiának köszönhetően.

Fontos kiemelni, hogy az UV-C fény szem-, és bőrkárosító hatású, ezért fertőtlenítés közben tilos a lámpa fénye alatt tartózkodni! Az UV-C fény káros az állatokra, növényekre is! Ennek megelőzésére szolgál a lámpákba beépített mozgásérzékelő, így használata biztonságos, de több helyen olvasható figyelmeztetés a terméken, címkén, használati útmutatóban is.

E27 fényforrások

E27 light sources



	A60	T80	UFO
Rendelési kód Article number	UVC9B1060	UVC9B2080	UVC12B30175
Világítási teljesítmény Lighting power	8 W	20 W	24 W
Fertőtlenítési teljesítmény Disinfection power	6 W	9 W	18 W
Fényáram / Flux	750 lm	1600 lm	1600 lm
Sugárzási szög / Beam angle	270°		120°
Méret / Size	60 × 114 mm	80 × 141 mm	175 × 72 mm
Fertőtlenítési módok Disinfection modes	Manuális: 180 min, Automata: 30 min		

Foglalat / Cap:
Névleges feszültség
Rated voltage:

E27
220-240 V

Frekvencia / Frequency:
Színhőmérséklet / Color temp.:
Várható élettartam / Lifetime:

50Hz
4000 K
15 000 h

LED süllyesztett kerek panelek

LED recessed round panels



	UVC9D203	UVC9D206
Rendelési kód Article number		
Világítási teljesítmény Lighting power	7 W	13 W
Fertőtlenítési teljesítmény Disinfection power	7 W	11 W
Fényáram / Flux	560 lm	1040 lm
Méret / Size	110 × 51,4 mm	184 × 59 mm
Fertőtlenítési módok Disinfection modes	Manuális: 180 min, Automata: 30 min	

Névleges feszültség
Rated voltage:
Frekvencia / Frequency:

220-240 V
50 Hz

Színhőmérséklet / Color temp.:
Sugárzási szög / Beam angle:
Várható élettartam / Lifetime:

4000 K
120°
15 000 h

LED süllyesztett kerek panelek

LED recessed round panels



Rendelési kód Article number	UVC12D105	UVC12D108
Világítási teljesítmény Lighting power	18 W	22 W
Fertőtlenítési teljesítmény Disinfection power	18 W	20 W
Fényáram / Flux	1440 lm	1760 lm
Méret / Size	174 × 35 mm	215 × 35 mm
Fertőtlenítési módok Disinfection modes	Manuális: 120 min, Automata: 20 min	

Névleges feszültség

Rated voltage:

Frekvencia / Frequency:

220-240 V

50 Hz

Színhőmérséklet / Color temp.:

Sugárzási szög / Beam angle:

Várható élettartam / Lifetime:

4000 K

120°

35 000 h

LED négyzetes panelek

LED recessed square panels



Rendelési kód Article number	UVC12P103030	UVC18P106060
Világítási teljesítmény Lighting power	24 W	40 W
Fertőtlenítési teljesítmény Disinfection power	18 W	24 W
Fényáram / Flux	2 040 lm	3 400 lm
Méret / Size	300 × 300 × 30 mm	595 × 595 × 30 mm
Fertőtlenítési módok Disinfection modes	Manuális: 120 min, Automata: 20 min	

Névleges feszültség

Rated voltage:

Frekvencia / Frequency:

220-240 V

50 Hz

Színhőmérséklet / Color temp.:

Sugárzási szög / Beam angle:

Várható élettartam / Lifetime:

4000 K

120°

35 000 h

Telefon fertőtlenítő lámpa

Phone sanitizer lamp



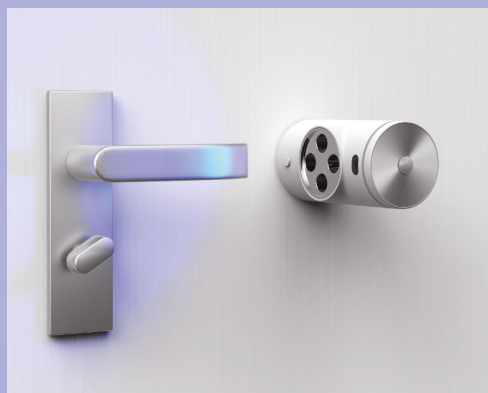
	Mini SUN 2 Android	Mini SUN 2 Iphone
Rendelési kód Article number	UVCMSUN2AND	UVCMSUN2IOS
Világítási teljesítmény / Lighting power:	2W	Érzékelési szög / Detection angle: 120°
Fertőtlenítési teljesítmény		Várható élettartam / Lifetime: 20 000h
Disinfection power:	1,5W	Méret / Size: 232×50×12 mm
Színhőmérséklet / Color temp.:	4 000K	Fertőtlenítési módok / Disinfection modes: 5 - 30 min
Érzékelési távolság / Detection range:	0,5m	



USB-s eszközhöz csatlakoztatható lámpa

Sanitizer for USB devices

Rendelési kód / Article number:	UVCMSUN1USB
Csatlakozás / Port:	USB-A
Világítási teljesítmény / Lighting power:	3W
Fertőtlenítési teljesítmény	
Disinfection power:	5W
Színhőmérséklet / Color temp.:	4 000K
Érzékelési távolság / Detection range:	0,5m
Érzékelési szög / Detection angle:	120°
Várható élettartam / Lifetime:	20 000h
Méret / Size:	383×70,8×18mm
Fertőtlenítési módok / Disinfection modes:	5 - 10 - 30 - 60 min



Kilincs fertőtlenítő

Door Handle Sanitizer

Rendelési kód / Article number:	UVCQ04X2
Fertőtlenítési teljesítmény	
Disinfection power:	3W
Bemeneti feszültség / Input power:	DC 5V 1A
Érzékelési távolság / Detection range:	1,5m
Érzékelési szög / Detection angle:	138°×125°
Várható élettartam / Lifetime:	10 000h
Akkumulátor kapacitása / Battery capacity:	2 500mAh
Méret / Size:	d=47×88 mm
Fertőtlenítési módok / Disinfection modes:	Automata 20 sec



Igényeljen Ön és cége is e-számlát!

Óvjuk közösen a környezetünket -
legyünk együtt papírmentesek!



biztonságos



eco barát



egyszerű

www.daniella.hu