

"Műszaki leírás / Termékjegyzék a
"Villanyszerelési anyagok beszerzése 2022-2023."
 tárgyú beszerzési eljárásához

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kiserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
1	Kismegszakító különféle	1 P, C02,C04,C06,C10,C16.	Schneider R9F141.....	1	db
2	Kismegszakító	1 P; C20,C25,C32,C40,C50.	Schneider R9F 141....	1	db
3	Kismegszakító	1 P, B10,B16,B20,B25,B32.	Schneider R9F 41.....	1	db
4	Kismegszakító	3 P, C16,C20,C32,	Schneider R9143....	1	db
5	Kismegszakító	3 P, C40,C50,C63,	Schneider R9143....	1	db
6	Csatlakozó dugasz	54365	Legrand	1	db
7	Földelt elosztó, fehér (vez. nélkül), hármás	53421	Legrand	1	db
8	Földelt elosztó, fehér (vez. nélkül), hatos	53424	Legrand	1	db
9	OSRAM LED tűs izzó hidegtükr. G 5,3	átm. 51 mm; 12 V; 2,8W	4052899957749; 20W	1	db
10	OSRAM LED tűs izzó hidegtükr. G 5,3	átm. 51 mm; 12 V; 4,6W	4052899957770; 35W	1	db
11	OSRAM LED izzó hidegtükrös GU 10	átm. 51 mm; 220 V; 7,6W	4058075024618; 100W	1	db
12	OSRAM LED izzó hidegtükrös GU 10	átm. 51 mm; 220 V; 6,9W	4058075096646; 80W	1	db
13	OSRAM LED tűs kapszula izzó G 4	12 V; 1,8 W	4058075811430; 20W	1	db
14	OSRAM LED tűs kapszula izzó G 4	12 V; 2,4 W	4058075812017; 28W	1	db
15	OSRAM Halogén reflektor izzó R7S	190 mm; 230 V; 1000 W	64741; Osram; R7s	1	db
16	Fénycső	6 W; T5/830 GE	Polylux vagy ezzel egyenértékű	1	db
17	Fénycső	8 W; T5/830 GE	Polylux vagy ezzel egyenértékű	1	db
18	Fénycső	13 W; T5/830 GE	Polylux vagy ezzel egyenértékű	1	db
19	Fénycső	15 W/827; G 13	Polylux vagy ezzel egyenértékű	1	db
20	OSRAM háromsávós fénycső	L 18 W/830	Osram	1	db
21	OSRAM háromsávós fénycső	L 36 W/830	Osram	1	db
22	OSRAM háromsávós fénycső	L 58 W/830	Osram	1	db
23	OSRAM háromsávós fénycső	HQ 54 W/830	Osram	1	db
24	Fénycsőgyújtó	4-65 W	SINGLE ST 111 vagy ezzel egy.	1	db
25	Fénycsőgyújtó	4-22 W	Serie ST 151 vagy ezzel egy.	1	db
26	Körfénycső 227 mm	6000 h; 25 W/827; 2700K°	Philips Cirkular E Saver; E27; 240 V	1	db
27	Csillárfoglat fehér	230 V	2124,01008; E27; Kopp vagy ezzel egy.	1	db
28	Csillárfoglat	220 V	6584 CLN; E14 vagy ezzel egy.	1	db
29	Csillárfoglat porcelán lemezes felfogatóval	Mentavill; F27-46 P	DT-02161	1	db
30	Csillárfoglat fém	M 10 x 1 mm	Kopp Gao 0706H 2126.00003	1	db
31	Mágnesekercs mágneskapcsolóhoz	220 V-os	DIL 0 - 52-höz	1	db
32	Mágnesekercs mágneskapcsolóhoz	220 V-os	DIL 00 - 52-höz	1	db
33	Ki-be kapcsoló	20 A	KK0-20-6002; Ganz	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
34	Ki-be kapcsoló	32 A	KK1-20-6002; Ganz	1	db
35	Ki-be kapcsoló tokozott	20 A	KKM0-20-6002; Ganz	1	db
36	Kábelbilincs fehér szegelhető 20db/csom	N1 6mm; N2 8mm,	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	csom.
37	Kábelbilincs fehér szegelhető 20db/csom	N3 9 mm; N4 11mm	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	csom.
38	Bontható 3 pólusú Wago	222-413	Wago; 50db/csom	1	db
39	Bontható 5 pólusú Wago	222-415	Wago; 25db/csom	1	db
40	Wago 2 pólusú; 2x0,2-4/mm'	221-412	Wago	1	db
41	Wago 2 pólusú; 2x0,75mm'	Tracon; 100db/csom	TRC 252	1	db
42	Wago 3 pólusú; 3x0,75mm'	Tracon; 100db/csom	TRC 253	1	db
43	Wago 4 pólusú; 4x0,75mm'	Tracon; 100db/csom	TRC 254	1	db
44	Wago 5 pólusú; 5x0,75mm'	Tracon; 100db/csom	TRC 255	1	db
45	Csavaros saru	Tracon	WCJB-16-25-2	1	db
46	Csavaros saru	Tracon	WCJB-25-35	1	db
47	Csavaros saru	Tracon	WCJB-50-70	1	db
48	Szakadófejes csavaros toldó hüvely	Tracon	AT 16-70 CS	1	db
49	Zsugorcső különféle	3,2mm	zs032	1	db
50	Zsugorcső különféle	4,8mm	zs048	1	db
51	Zsugorcső különféle	6,4mm	zs064	1	db
52	Zsugorcső különféle	9,5mm	zs095	1	db
53	Zsugorcső különféle	12,7mm	zs127	1	db
54	Zsugorcső közepesfalú	ZS8/2R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
55	Zsugorcső közepesfalú	ZS12/3R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
56	Zsugorcső közepesfalú	ZS16/4R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
57	Zsugorcső közepesfalú	ZS19/6R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
58	Zsugorcső közepesfalú	ZS30/8R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
59	Zsugorcső közepesfalú	ZS40/12R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
60	Zsugorcső közepesfalú	ZS50/16R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
61	Zsugorcső közepesfalú	ZS63/19R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
62	Zsugorcső közepesfalú	ZS75/22R	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
63	Kismegszakító különféle	C16,C20,C25,C32,C40.	Schrack 1P	1	db
64	Kismegszakító különféle	C16,C20,C25,C32,C40.	Schrack 3P	1	db
65	Kötözőszalag fehér v.fekete	130x2,9 mm	Haupa vagy ezzel egyenértékű	1	db
66	Kötözőszalag fehér v.fekete	208x3,6 mm	Haupa vagy ezzel egyenértékű	1	db
67	Kötözőszalag fehér v.fekete	360x4,8 mm	Haupa vagy ezzel egyenértékű	1	db
68	Kötözőszalag fehér v.fekete	440x7,6 mm	Haupa vagy ezzel egyenértékű	1	db
69	Fésűs sín végzáró; 1 P; 1 csomag=10 db	R9XE 110	Schneider	1	csom.
70	Fésűs sín végzáró; 3 P; 1 csomag=10 db	R9XE 310	Schneider	1	csom.
71	Ganz mágneskapcsoló	400 V; 16 A	DIL 00-52	1	db
72	Ganz mágneskapcsoló	400 V; 32 A	DIL 0-52	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
73	Stúdió reflektor izzó egy végén fejt; 240 V	GE 88461; 650 W	CP 89 FRM	1	db
74	Stúdió reflektor izzó egy végén fejt; 240 V	GE 88458; 1000W	CP 40 FKJ	1	db
75	Metrikus tömszelence törésgátlóval; Tracon	6,10,12	MG	1	db
76	Műanyag kábelcsatorna fehér	10x8mm; 2fm/db	Kanlux 31387	1	db
77	Műanyag kábelcsatorna fehér	15x10mm; 2fm/db	MCS	1	db
78	Műanyag kábelcsatorna fehér	21x8 mm; 2fm/db	MCS 1 / Elmark 20x10 /	1	db
79	Műanyag kábelcsatorna fehér	30x15mm; 2fm/db	MCS 2 / Schnetk 32x17 /	1	db
80	Műanyag kábelcsatorna fehér	50x50mm; 2fm/db	MCS, vagy ezzel egyenértékű	1	db
81	Műanyag kábelcsatorna fehér	100x50mm; 2fm/db	MCS, vagy ezzel egyenértékű	1	db
82	Műanyag kábelcsatorna fehér	20x12mm; 2fm/db	Legrand DPL 638 120	1	db
83	Műanyag kábelcsatorna fehér	24x14mm; 2fm/db	Legrand DPL 638 130	1	db
84	Műanyag kábelcsatorna fehér	32 x 12,5 mm; 2 fm/db	Legrand DLP	1	db
85	Műanyag kábelcsatorna fehér	32 x 20 mm; 2 fm/db	Legrand DLP	1	db
86	Műanyag kábelcsatorna fehér	40 mm x 20 mm; 2 fm/db	Legrand DLP	1	db
87	Műanyag kábelcsatorna fehér	60 mm x 34 mm; 2 fm/db	Legrand DLP	1	db
88	Műanyag kábelcsatorna fehér	60 mm x 50 mm; 2 fm/db	Legrand DLP	1	db
89	Műanyag kábelcsatorna fehér osztott	50/2x20mm; 2 fm/db	OBO WDK 6168728	1	db
90	Taposócsatorna szürke PV	75 mm x 18 mm; 2 fm/db	Legrand 03 00 93 vagy ezzel egy.	1	db
91	Taposócsatorna szürke PV	40 mm x 10 mm; 2 fm/db	Legrand 03 00 92 vagy ezzel egy.	1	db
92	Szigetelő szalag különféle színben	20 m x 18 mm	Tracon	1	db
93	Szigetelő szalag különféle színben	20 m x 50 mm	Tracon	1	db
94	Gipszkarton doboz	∅ 65 sima	GD 6021 vagy ezzel egyenértékű	1	db
95	Gipszkarton doboz	∅ 65 mély	GD 60 vagy ezzel egyenértékű	1	db
96	Gipszkarton kötődoboz	∅ 80 sima	GD 8021	1	db
97	Gipszkarton kötődoboz	∅ 80 mély	GD 100 vagy ezzel egyenértékű	1	db
98	Falon kívüli dugalj. kettes, fehér v. barna	240 V 16 A	KOPP 1025.0600.6 vagy ezzel egy.	1	db
99	Sorolható aljzat	240 V 16 A	Tracon C60-DAO	1	db
100	Akkumulátor VARTA; 4db/csom	1,5 AAA micro; 800 mAh;	4 56703; NiMH Longlife R2U LR03 micro	1	csom.
101	Akkumulátor VARTA; 4db/csom	1,5 AA ceruza; 2100 mAh;		1	csom.
102	Akkumulátor VARTA	4 db/csomag 9 V 200 mAh		1	db
103	Vízmentes kapcsoló kétpólusú; schneider,	WDE 520		1	db
104	Vízmentes kapcsoló csillár; schneider	WDE 550	Cedar IP 44 HYDRA	1	db
105	Vízmentes dugaszoló aljzat; schneider	WDE 541	Cedar IP 44 HYDRA	1	db
106	Vízmentes nyomó csengőjellel; schneider	WDE 515	Cedar IP 44 HYDRA	1	db
107	Váltókapcsoló (alternatív); schneider	WDE 560	Cedar IP 44 HYDRA	1	db
108	Kapcsoló falon kívül	861 03	Legrand Oteo	1	db
109	Dugaszoló aljzat falon kívül	861 29	Legrand Oteo	1	db
110	Fehér kettős csatlakozó aljzat	774400	Legrand Valena	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
111	Fehér egypólusú kapcsoló	774401	Legrand Valena	1	db
112	Fehér kétpólusú kapcsoló	774402	Legrand Valena	1	db
113	Fehér hárompólusú kapcsoló	774403	Legrand Valena	1	db
114	Fehér csillárkapcsoló	774405	Legrand Valena	1	db
115	Fehér váltókapcsoló (alternatív)	774406	Legrand Valena	1	db
116	Fehér földelt csatlakozóaljzat	774420	Legrand Valena	1	db
117	Fehér keret vízszint egyes	774451	Legrand Valena	1	db
118	Fehér keret vízszint kettes	774452	Legrand Valena	1	db
119	Fehér keret vízszint hármas	774453	Legrand Valena	1	db
120	Egypólusú nyomó	774412	Legrand Valena	1	db
121	Vízmentes aljzat csapó fedéllel	774422	Legrand Valena	1	db
122	Fehér földelt csatlakozóaljzat búrkolattal	774423	Legrand Valena	1	db
123	Keresztkapcsoló	774407	Legrand Valena	1	db
124	Lengő dugaljzat fehér hátsó bekötésű	50331	Legrand	1	db
125	Lengődugvilla gumizott	230 V 16 A	179516009; Kopp	1	db
126	Lengődugaljzat gumizott	230 V 16 A	18041606; Kopp	1	db
127	Földelt hármas elosztódugó	50662	Legrand	1	db
128	Rugós műanyag tető	65-80 mm	fehér	1	db
129	Műanyag tető	100-150 mm	Műdk 100-150	1	db
130	Kompakt fénycső	9 W/830	Osram; G 23	1	db
131	Kompakt fénycső	18 W/830	Osram; G24 d-2	1	db
132	Kompakt fénycső	18 W/830	Osram; G24 Q-2	1	db
133	Kompakt fénycső	26 W/830	Osram; G24 d-3	1	db
134	Kompakt fénycső	26 W/830	Osram; G24 Q-3	1	db
135	Kompakt fénycső	42 W/830	Osram; GX 24 Q-4	1	db
136	Elektronikus kompakt fénycsőtrafó	32-42 W	Helvar EL 2 x 32-42 W	1	db
137	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 1 x 36	Helvar NGN	1	db
138	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 3/4 x 18s	Helvar EL	1	db
139	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 2 x 36 HF	Helvar 2x36 HF; vagy 2x58 HF	1	db
140	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 258	Helvar EL NGN	1	db
141	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 2 x 36 W	Osram; QT-FIT 8; 2x36W; v.2x58W	1	db
142	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 3/4 x 18 W	Osram; QT-FIT 8	1	db
143	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 3 x 18 W; 4 x 18 W	Osram; QT-FIT 8	1	db
144	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 2 x 58 W	Osram; QT-P8	1	db
145	Elektronikus fénycső előtét	230 V; 49 W;	Philips; HF-S 149 TL5	1	db
146	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Philips; HF-P 218 TL-D III. IDC	1	db
147	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Philips; EL 236 T8 PRO	1	db
148	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Philips; EI 236 TLD; v.EL 258 TLD	1	db
149	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Philips; HF-P 236 TLD E II; v.258	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
150	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Voosloh; 236.208 T8, 188 130	1	db
151	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Voosloh; 258.210 188460	1	db
152	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Voosloh; 258.222 188.130	1	db
153	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Voosloh; 238.527	1	db
154	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Voosloh; 258.248 183 132	1	db
155	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Tridonic; PC 1/36 T 8 PRO v.2/36	1	db
156	Elektronikus fénycső előtét	230 V	Tridonic PC 1x58 vagy PC 2/58	1	db
157	Elektronikus fénycső előtét	4 x 18 W	DANIELLA DE Lux; T8	1	db
158	Tartós elem micro; VARTA	1,5 V AAA; 4 db/csomag	High Energy; LR03; 4903	1	csom.
159	Tartós elem ceruza; VARTA	1,5 V AA; 4 db/csomag	High Energy; LR6; 4906	1	csom.
160	Tartós elem	9 V	VARTA High Energy; 4922	1	db
161	Elektronikus fénycsőelőtét	4 x 18 W	MODULUX T8	1	db
162	Elektronikus fénycsőelőtét	36 W	Kanlux; BL-236 H-EVG	1	db
163	Elektronikus fénycsőelőtét	58 W	Kanlux; BL 258 H-EVG	1	db
164	Fénycsőtrafó TRIDONIC atco	240 V; 36 W	BPL 36W B2 CR	1	db
165	Fénycsőtrafó TRIDONIC atco	240 V; 58 W	BPL 58W B2 CR	1	db
166	PG tömszelencék	PG 7	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
167	PG tömszelencék	PG 9	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
168	PG tömszelencék	PG 11	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
169	PG tömszelencék	PG 13,5	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
170	PG tömszelencék	PG 16	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
171	PG tömszelencék	PG 21	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
172	PG tömszelencék	PG 29	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
173	Sorkapocs 12 tagos	2,5mm"	34221 legrand	1	db
174	Sorkapocs 12 tagos	4,0mm"	34221 legrand	1	db
175	Sorkapocs 12 tagos	6,0mm"	34221 legrand	1	db
176	Sorkapocs 12 tagos	10,0mm"	34221 legrand	1	db
177	Sorkapocs 12 tagos	16mm"	34221 legrand	1	db
178	Sorkapocs U profil	25mm"	SF60A-U Tracon	1	db
179	Haeger golf műanyag kiselosztó IP 40 FK	Haeger 4 modulós	VS 104 TD	1	db
180	Haeger golf műanyag kiselosztó IP 40 FK	Haeger 8 modulós	VS 108 TD	1	db
181	Haeger golf műanyag kiselosztó IP 40 FK	Haeger 12 modulós	VS 112 TD	1	db
182	Haeger golf műanyag kiselosztó IP 40 FK	Haeger 22 modulós	VS 122 TD	1	db
183	Elosztókapocs / elmenő 160 A /	Legrand	4867	1	db
184	Ekinox búrkolat	Legrand 2 modulós	1302	1	db
185	Ekinox búrkolat	Legrand 4 modulós	1304	1	db
186	Plexo 3 falon kívüli kiselosztó IP 65	Legrand 4 modulós	601974 L	1	db
187	Plexo 3 falon kívüli kiselosztó IP 65	Legrand 8 modulós	601978 L	1	db
188	Ipari elosztó átlátszó IP 55 FK	Legrand 12 modulós	601981	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
189	Lakáelosztó külső IP 67	Legrand 12 modulós	1000 VDC PLEXO	1	db
190	Lakáelosztó külső IP 67	Legrand 18 modulós	1000 VDC PLEXO	1	db
191	Zsinórközi kapcsoló óarany	Legrand 240 V; 10 A	40193	1	db
192	Menyezeti lámpa 270x100 mm	Tracon 240 V; 60 W	TLKVL-E 27	1	db
193	LED izzó Philips corepro E 14 35x106mm	15000 h; 2700 K'	ND 5.5; B35 FR; 929001157702	1	db
194	LED izzó Philips corepro E 14 38x114mm	15000 h; 2700 K'	ND 7.0; B38 FR; 929001325102	1	db
195	LED izzó Philips master E 14 38x113mm	25000 h; 2700 K'	Dimton 6W; B38CL; 929001140402	1	db
196	LED izzó Philips master E 14 42x127mm	25000 h; 2700 K'	Dimton 8W; B40CL 929001211702	1	db
197	LED kapszula túlábás Philips G 4 12 V	2W=20W; 2700 K'	2 W; 200lm; 929001244402	1	db
198	LED kapszula túlábás Philips G 4 12 V	2,5W=28W; 2700 K'	2,5W; 300lm; 929001896702	1	db
199	LED hűtőgép lámpa Philips 240V E14	1,7W; T 25; 2700 K'	1,7W; 929001325777	1	db
200	LED spot Philips Corepro GU 5,3mm 12V	MR 16; 2700 K'	51mm; 3W=20W; 929001344002	1	db
201	LED spot Philips Corepro GU 5,3mm 12V	MR 16; 2700 K'	51mm; 5W=35W; 929001344302	1	db
202	LED spot Philips Corepro GU 10 220V	GU; 10; 2700 K'	51mm, 4,6W =40W; 929001215232	1	db
203	LED kapszula túlábás Philips G 9 220V	G 9; 2700 k'	4,8W=60W; 929002055102	1	db
204	LED kapszula túlábás Philips G 9 220V	G 9; 2700 k'	7,0W=50W; Elmark; 99 LED 933	1	db
205	LED tápegység Tracon 12 V	50W; 4,2 A	SGA60E12-P1J	1	db
206	LED hajólámpa	240 V	LHLK; 12 W; Tracon	1	db
207	LED Szűkítőgyűrű led foglalathoz	38/22mm	NYGR 38/22; Tracon	1	db
208	LED jelzőlámpa foglalattal különféle Schrack	240 V; 22mm; BZ 501 2	Schrack B 3 MB	1	db
209	LED T5 bútorvilágító Tracon 600mm	30000 h; 4500 K'	LBV; 10WW	1	db
210	LED T5 bútorvilágító Tracon 900mm	30000 h; 4500 K'	LBV; 15NW	1	db
211	LED jelzőizzó különféle	240 V; BA 9s	NYGL-ACDC 230; Tracon	1	db
212	LED jelzőlámpa foglalattal alapkiv .különféle	22 mm	LJI 22 - AC 230; Tracon	1	db
213	LED izzó 240 V GU 10; 30000h; 3000 K'	4 W; 30000 h; 3000 K'	Tracon; SMD-GU10-15-WW 240 V	1	db
214	LED izzó GE Bright Stik; E 27; 37x116mm	15000 óra; 3000 K	GE 93023174; 6W	1	db
215	LED izzó GE Bright Stik; E 27; 37x116mm	15000 óra; 3000 K	GE 93024033; 9W	1	db
216	LED izzó GE Bright Stik; E 27; 45x136mm	15000 óra; 3000 K	GE 93064054; 12W	1	db
217	LED izzó GE Bright Stik; E 27; 45x136mm	15000 óra; 3000 K	GE 93024035; 15W	1	db
218	LED izzó GE perec alaku; 2D LED; 2D 2P	40000 óra; 3500 K; 16 W	93039471; 16 W	1	db
219	LED izzó GE perec alaku; 2D LED; 2D 4P	40000 óra; 3500 K; 28 W	93039477; 28 W	1	db
220	LED izzó körfénycső 81x185mm; 24 W	15000 óra; 3000 K; 24 W	ELmark 99 LED 778; 24 W	1	db
221	LED izzó Philips E 27 corepro; 60x107mm	15000 óra; 2700 K	929001234402; 11 W	1	db
222	LED izzó Philips E 27 corepro; 60x110mm	15000 óra; 2700 K	929001234502; 13 W	1	db
223	LED izzó Philips E 27 corepro; 69x132mm	15000 óra; 2700 K	9290013132; 17 W	1	db
224	LED izzó Philips E 27 corepro; 77x142mm	15000 óra; 2700 K	9290020481; 19 W	1	db
225	LED reflektorizzó Philips Corepro; 7.5W R7s	15000 óra; 3000 K; 78 mm	9290013390	1	db
226	LED reflektorizzó Philips Corepro; 6.5W R7s	15000 óra; 3000 K; 118 mm	9290011861	1	db
227	LED reflektorizzó Philips Corepro; 14W DIM	15000 óra; 3000 K; 118 mm	9290012437	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
228	LED GLOBE Philips E 27 G 120	15000 óra; 2700 K	corepro glob;18 W	1	db
229	LED izzó Elmark G 45 E 27; 46x80mm	25000 óra; 2700 K	Elmark 99 LED 911; 8 W	1	db
230	LED izzó kiscső G 45 Philips E 27	15000 óra; 2700 K	929001325302; 7 W	1	db
231	LED menyezeti lámpatest Philips 265x70mm	15000 óra; 2700 K; 4x2,5 W	1000lm; 320963; 1PO	1	db
232	LED menyezeti lámpatest Philips 404x106mm	15000 óra; 2700 K; 4x5,5W	2000lm; 333653; 1PO	1	db
233	LED izzó Philips T FORSCE CORE 27W	929001937602	E 27	1	db
234	LED izzó Philips T FORSCE CORE 42W	10000 óra; 3000 K'; E 27	929001938202	1	db
235	LED izzó Tunsgam HIGH LUMEN 27W	10000 óra; 3000 K'; E 27	93083680; T 100	1	db
236	LED izzó Tunsgam HIGH LUMEN 42W	10000 óra; 3000 K'; E 27	93083682; T 120	1	db
237	LED vonalizzó Philips 929.001.116.330	15000 óra; 29mmx300 mm	3W/S14s; 909.001.116.330	1	db
238	LED bedugós izzó Philips Corepro G 23 2P	30000 óra; PL-S 2P 5W; 840	2P; 9290019264	1	db
239	Led bedugós izzó Philips Corepro G 24 Q-2	30000 óra; PLC 6,5W; 840	4P; 929001201102	1	db
240	LED bedugós csapos izzó Philips G 24-d-3	30000 óra; PLC; 8,5W; 830	2P; ROT; 929001201202	1	db
241	LED bedugós csapos izzó Philips G 24-Q-3	30000 óra; PLC; 9W; 830	4P; ROT; 929001200802	1	db
242	LED izzó percc alakú GE 16 W	40000 óra; 3500 K'	93039471	1	db
243	LED izzó percc alakú GE 28 W	40000 óra; 3500 K'	93039477	1	db
244	Vezeték bekötő kapocs fésűs sínhez 1P	Legrand	404905	1	db
245	Vezeték bekötő kapocs fésűs sínhez 3P	Legrand	404906	1	db
246	Fogas fésűs sín 1P; 1 fm	Legrand	404937	1	db
247	Fogas fésűs sín 3P; 1 fm	Legrand	404973	1	db
248	Fésűs sín végzáró 1P	Legrand	404989	1	csom.
249	Fésűs sín végzáró 3P	Legrand	404990	1	csom.
250	Fésűs sín védő sapka 200 mm	Legrand	404988	1	db
251	Tervtartó öntapadás / 200x310x18 mm /	Legrand	36580	1	db
252	Tervtartó öntapadás nyitott / 130x230x18 /	Legrand	36581	1	db
253	Vezeték kötegelő öntapadás talp / szintelen /	Legrand	0320 65-0318 24	1	db
254	Vezeték különféle színben	1 x 0,5 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
255	Vezeték különféle színben	1 x 1,0 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
256	Vezeték különféle színben	1 x 1,5 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
257	Vezeték különféle színben	1 x 2,5 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
258	Vezeték különféle színben	4,0 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
259	Vezeték különféle színben	6,0 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
260	Vezeték különféle színben	10,0 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
261	Vezeték különféle színben	16,0 mm ²	Mcu merev vagy Mkh hajlékony	1	fm
262	Philips LED fénycső MAS LED TUBE	600 mm; 30000 óra	HQ; 8W 830 T 8; 929001298.....	1	db
263	Philips LED fénycső MAS LED TUBE	1200 mm; 30000 óra	HQ; 14W 830 T 8; 929001298902	1	db
264	Philips LED fénycső MAS LED TUBE	1500 mm; 30000 óra	HQ; 20W 830 T 8; 929001298602	1	db
265	Philips LED fénycső COREPRO LEDtube HF	30000 óra	9W 830 T 8; 600 mm	1	db
266	Philips LED fénycső COREPRO LEDtube HF	30000 óra	16W 830 T 8; 1200mm	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
267	Philips LED fénycső COREPRO LEDtube HF	30000 óra	23W 830 T 8; 1500mm	1	db
268	Philips LED fénycső MASTER LEDtube HF	600 mm; 40000 óra	HQ; 9 W 830 T 8	1	db
269	Philips LED fénycső MASTER LEDtube HF	1200 mm; 40000 óra	HQ; 16 W 830 T 8	1	db
270	Philips LED fénycső MASTER LEDtube HF	1500 mm; 40000 óra	HQ; 25 W 830 T 8	1	db
271	Duralamp LED fénycső/DML HUNGARY/	25000 h; 4000K; 600 mm	L 18840VB; G 13; 9 W	1	db
272	Tracon led fénycső 8 W	30000 h; 830 T 8; 600 mm	LT 8 G 609 WW	1	db
273	Tracon led fénycső 15 W	30000 h; 830 T 8; 1200 mm	LT 8 G 120 18 WW	1	db
274	Tracon led fénycső 22 W	30000 h; 830 T 8; 1500 mm	LT 8 G 150 22WW	1	db
275	KANLUX LED lámpatest 18 W IP 20	240 V; 2700 K; 120 cm	26961 MEBA4 LED+LT8G12018W	1	db
276	Áramvédő kapcsoló	16 A; 30 mA	Schneider 2P R9D 31216	1	db
277	Áramvédő kapcsoló	25 A, 30 mA	Schneider 2P R9R 11225	1	db
278	Áramvédő kapcsoló	40 A; 30 mA	Schneider 2P R9R 11240	1	db
279	Áramvédő kapcsoló	25 A; 30 mA	Gewiss 4P GW 94662	1	db
280	Áramvédő kapcsoló	25 A; 30 mA	Schrack 4P BC 002103	1	db
281	Áramvédő kapcsoló	25 A; 30 mA	Schneider 4P R9R 11425	1	db
282	Áramvédő kapcsoló	40 A; 30 mA	Schneider 4P R9R 11440	1	db
283	Áramvédő kapcsoló	40 A; 30 mA	Schrack 4P BC 004403	1	db
284	Vízmentes keret	774450	Valena	1	db
285	Vakfedél	774446	Valena	1	db
286	Egyes kiemelőkeret fehér	776181	Valena	1	db
287	Keret egyes	78801	Mozaic	1	db
288	Keret kettes	78802	Mozaic	1	db
289	Keret Modulós 2*2	78804	Mozaic	1	db
290	Keret Modulós 3*2	78806	Mozaic	1	db
291	Egyes keret	0860 91	Legrand Oteo	1	db
292	Kettes keret	0860 92	Legrand Oteo	1	db
293	Főáramköri leágazó kapocs	2 x 25 mm"	FLE 25	1	db
294	Főáramköri leágazó kapocs	2 x 35 mm"	FLE 35	1	db
295	Fővezetési elosztókapocs		FFE 35-50	1	db
296	Fővezetési elosztókapocs		FFE 50-70	1	db
297	Fővezetési elosztókapocs		FFE 70-95	1	db
298	Kapcsoló óra napi és heti elektronikus Finder	240 V; 16 A	12.61.8.23.0000	1	db
299	Kapcsoló óra heti digitális Somogyi	240 V; 16A; / 2+f /	TD 022	1	db
300	Kétfunkciós időrelé	0-60 óra	TIR-MF2; Tracon	1	db
301	Kapcsoló óra heti digitális Finder	240 V; 16 A	12.21.8.230.0000	1	db
302	Kapcsoló óra heti elektronikus Conrad	240 V; 16 A	TM-848-2	1	db
303	Kapcsoló óra heti digitális Conrad	240 V; 16 A; / 2+f /	DWZ-20	1	db
304	Kapcsoló óra napi	220 V; 16 A; / 2+f /	6508 00; Legrand Omnirex	1	db
305	Kapcsoló óra heti	220 V; 16 A; / 2+f /	6508 01; Legrand Omnirex	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kiserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
306	Dugvilla ötpólusú Tracon 16 A	16 A	TICS-015; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
307	Dugvilla ötpólusú Tracon 32 A	32 A	TICS-025; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
308	Dugalj lengő ötpólusú	16 A	TICS-215; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
309	Dugalj lengő ötpólusú	32 A	TICS-225; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
310	Dugalj szerelhető ötpólusú Tracon 16 A	16 A; 5 P	TICS-115, Tracon vagy ezzel egy.	1	db
311	Dugalj szerelhető 2 pólusú Tracon 32 A	32 A; 2 P	TICS-123 2P Tracon vagy e,egy.	1	db
312	Dugalj szerelhető ötpólusú Tracon 32 A	32 A; 5 P	TICS-125, Tracon vagy ezzel egy.	1	db
313	Falon kívüli kötődoboz OBO	D 80x51mm	2007029	1	db
314	Falon kívüli kötődoboz OBO	T; 40; 90x90x52mm	2007223	1	db
315	Falon kívüli kötődoboz OBO	T; 60; 114x114x57mm	2007239	1	db
316	Falon kívüli kötődoboz OBO	T; 100; 151x117x67mm	2007255	1	db
317	Falon kívüli kötődoboz OBO	T; 160; 190x150x77mm	2007271	1	db
318	Falon kívüli kötődoboz OBO	T; 250; 240x190x95mm	2007287	1	db
319	Falon kívüli kötődoboz OBO	T; 350; 285x201x120mm	2007303	1	db
320	Falon kívüli kötődoboz gumidugóval OBO	T; 40; 90x90x52mm	2007045	1	db
321	Falon kívüli kötődoboz gumidugóval OBO	T; 60; 114x114x57mm	2007061	1	db
322	Falon kívüli kötődoboz gumidugóval OBO	T; 100; 150x116x57mm	2007077	1	db
323	Falon kívüli kötődoboz gumidugóval OBO	T, 160, 190x150x77mm	2007093	1	db
324	Falon kívüli kötődoboz gumidugóval OBO	T; 250; 240x190x95mm	2007109	1	db
325	Falon kívüli kötődoboz gumidugóval OBO	T; 350; 285x201x120mm	2007125	1	db
326	Falon kívüli kötődoboz	PD 75 x 35	Tracon vagy ezzel egyenértékű	1	db
327	Elektronikai doboz	380 x 300 x 120	MED 383012; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
328	Elektronikai doboz	570x380x140	ABB M128180020	1	db
329	Nyomógomb zöld vagy piros		NYG-BA Tracon	1	db
330	Olvadóbiztosító F tip.lomha	5 x 20 mm;	0.125 - 10 A	1	db
331	Olvadóbiztosító Db II.	10,16,20,25,32,50,63 A	lomha	1	db
332	Olvadóbetét	16,20,25,32 A; 11 x 36 mm	Titán DO 1 vagy ezzel egyenértékű	1	db
333	Olvadóbetét	25,32,40,50,63 A; 15 x 36 mm	Titán DO 2 vagy ezzel egyenértékű	1	db
334	Olvadóbiztosító hengeres ipari	20,25,32,40, 50 A; 14x51mm	gG típusú vagy ezzel egyenértékű	1	db
335	Olvadóbiztosító hengeres ipari	20,25,32,40, 50 A; 22x58mm	gG típusú vagy ezzel egyenértékű	1	db
336	Olvadóbiztosító hengeres ipari	63,80,100,125 A; 22x58mm	gG típusú vagy ezzel egyenértékű	1	db
337	Késes olvadóbetét	35,40,50,63,80,100,125,160A	VNO 00, vagy ezzel egy.	1	db
338	Késes olvadóbetét	40,63 80,100,125,160,200 A	VNO 1, vagy ezzel egy.	1	db
339	Érvéghüvely szigetelt	1 mm'	TRACON	1	db
340	Érvéghüvely szigetelt	1,5 mm'	TRACON	1	db
341	Érvéghüvely szigetelt	2,5 mm'	TRACON	1	db
342	Érvéghüvely szigetelt	4,0 mm'	TRACON	1	db
343	Érvéghüvely szigetelt	6,0 mm'	TRACON	1	db
344	Érvéghüvely szigetelt	10 mm'	TRACON	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kizserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
345	Érvéghüvely szigetelt	16 mm'	TRACON	1	db
346	Érvéghüvely szigetelt	25 mm'	TRACON	1	db
347	Érvéghüvely szigetelt	35 mm ²	TRACON	1	db
348	Érvéghüvely szigetelt	50 mm ²	TRACON	1	db
349	Érvéghüvely szigetelt iker	2x1,5	E 13i TRACON	1	db
350	Érvéghüvely szigetelt iker	2x2,5	E 16i	1	db
351	Érvéghüvely szigetelt iker	2x4,0	E 19i	1	db
352	Érvéghüvely szigetelt iker	2x6,0	E 22i	1	db
353	Érvéghüvely szigetelt iker	2x10	E 24i	1	db
354	Érvéghüvely szigetelt iker	2x16	E 26i	1	db
355	Szigetelés szigeteletlen sarukra	6 mm	Fszig 10	1	db
356	Szigetelés szigeteletlen sarukra	8 mm	Fszig 16	1	db
357	Szigetelés szigeteletlen sarukra	10 mm	Fszig 25	1	db
358	Szigetelés szigeteletlen sarukra	11 mm	Fszig 35	1	db
359	Szigetelt szemes saruk	2,5mm'	KSZ 3	1	db
360	Szigetelt szemes saruk	2,5mm'	KSZ 4	1	db
361	Szigetelt szemes saruk	2,5mm'	KSZ 6	1	db
362	Szigetelt szemes saruk	2,5mm'	KSZ 8	1	db
363	Szigetelt szemes saruk	4-6mm'	SSZ 8	1	db
364	Szigetelt szemes saruk	4-6mm'	SSZ 10	1	db
365	Szigetelt szemes saruk	4-6mm'	SSZ 12	1	db
366	Szigetelt szemes saruk	10-16mm'	PSZ 10-8	1	db
367	Szigetelt szemes saruk	10-16mm'	PSZ 10-10	1	db
368	Szigetelt szemes saruk	10-16mm'	PSZ 10-12	1	db
369	Szigetelt toldóhüvely	1,5mm'	PTH	1	db
370	Szigetelt toldóhüvely	2,5mm'	KTH	1	db
371	Szigetelt toldóhüvely	6,0mm'	STH	1	db
372	Szigetelt rátolható csatl.hüvely	1-1,5mm'	PCSH 3 TRACON	1	db
373	Szigetelt rátolható csatl.hüvely	1-1,5mm'	PCSH 5	1	db
374	Szigetelt rátolható csatl.hüvely	1-1,5mm'	PCSH 6	1	db
375	Szigetelt rátolható csatl.hüvely	2,5mm'	KCSH 3	1	db
376	Szigetelt rátolható csatl.hüvely	2,5mm'	KCSH 5	1	db
377	Szigetelt rátolható csatl.hüvely	2,5mm'	KCSH 6	1	db
378	Szigetelt rátolható csatl.hüvely	4-6mm'	SCSH 6	1	db
379	Szigetelt rátolható csatl. csap	0,75-1mm'	PCS 5	1	db
380	Szigetelt rátolható csatl. csap	0,75-1mm'	PCS 6	1	db
381	Szigetelt rátolható csatl. csap	1,5mm'	KCS 5	1	db
382	Szigetelt rátolható csatl. csap	1,5mm'	KCS 6	1	db
383	Szigetelt rátolható csatl. csap	4,0mm'	SCS 6	1	db

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kiserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
384	Könnyített PVC szig.rátolható cslakozóra	CSH 5 hüvely	SZICSH 5	1	db
385	Könnyített PVC szig.rátolható cslakozóra	CS 5-CS 6 hüvely	SZICSH 6	1	db
386	Könnyített PVC szig.rátolható cslakozóra	CS 6 csap	SZICS 6	1	db
387	Zárósapka kábelvégree	11/4mm	VES 124	1	db
388	Zárósapka kábelvégree	24/7mm	VES 208	1	db
389	Zárósapka kábelvégree	33/16mm	VES 3515	1	db
390	Szerelősín perforált	1000mm	35/7,5mm Tracon	1	db
391	VKP paszta	WAGO	250g/tubus Tracon	1	db
392	Sorolósín záróidom		TFSS-1Z	1	db
393	Sorolósín záróidom		TFSS-3Z	1	db
394	Csatlakozó kapocs sorolósínhez		TFSS-1CS	1	db
395	Rézsíntartó bak	fehér	TNFS B1	1	db
396	Takaróidom elosztódobozokhoz	18x45mm	EDTM	1	db
397	Szigetelt földelősin kék		NPE-ZB; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
398	Szigetelt földelősin zöld		NPE-ZG; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
399	Szigetelt földelősin kék		NPE-B8-14; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
400	Szigetelt földelősin zöld		NPE-G8-14; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
401	Soroló sín fésűs egyenes csapos		TFSS-1; Tracon vagy ezzel egy.	1	fm
402	Soroló sín fésűs egyenes csapos		TFSS-3; Tracon vagy ezzel egy.	1	fm
403	Soroló sín villás		TFSS-1V; Tracon vagy ezzel egy.	1	fm
404	Soroló sín villás		TFSS-3V; Tracon vagy ezzel egy.	1	fm
405	Belépésjelző	2x1,5 V	OBI HS 10	1	db
406	NPE sín	Tracon	TNFS; Tracon vagy ezzel egy.	1	fm
407	Sorkapocs fázis	10 A	TSKA 10; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
408	Sorkapocs fázis	16 A	TSKA 16; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
409	Sorkapocs fázis	35 A	TSKA 35; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
410	Sorkapocs fázis	50 A	TSKA 50; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
411	Sorkapocs 0 vezető	10 A	TSKA 10K; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
412	Sorkapocs 0 vezető	16 A	TSKA 16K; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
413	Sorkapocs 0 vezető	35 A	TSKA 35K; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
414	Sorkapocs 0 vezető	50 A	TSKA 50K; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
415	Sorkapocs test	10 A	TSKA 10JD; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
416	Sorkapocs test	16 A	TSKA 16JD; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
417	Sorkapocs test	35 A	TSKA 35JD; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
418	Sorkapocs test	50 A	TSKA 50JD; Tracon vagy ezzel egy.	1	db
419	Csillárvezeték	2 x 0,75 mm ²	H03 VVH2-F	1	fm
420	Gumikábel	3 x 1 mm'	fekete	1	fm
421	Réz kábel	3 x 1,0 mm'	MBCU vagy MT	1	fm
422	Réz kábel	3 x 1,5 mm'	MBCU vagy MT	1	fm

Sorsz	Márka, Megnevezés	Méret, teljesítmény, kiserelés	Cikkszám, típus	Menny.	Egység
423	Réz kábel	3 x 2,5 mm'	MBCU vagy MT	1	fm
424	Réz kábel	5 x 2,5 mm'	MBCU vagy MT	1	fm
425	Réz kábel	5 x 1,5 mm'	MBCU vagy MT	1	fm
426	Réz kábel	5 x 4,0 mm'	MBCU vagy MT	1	fm
427	Réz kábel	5 x 6,0 mm'	MBCU vagy MT	1	fm
428	Schneider takarósapka végelzáró	10db/csom; 3 P	10405	1	csom.
429	Schneider fésűs gyűjtősín végelzáró	40db/csom; 3 P+N	21095	1	csom.

Az „egyenértékűség” szempontjainak meghatározása:

Ajánlatkérő a beszerzendő termékek megnevezésével nem jelölt meg meghatározott/kizárólagos gyártót vagy termékcsaládot, az csupán a beszerezni kívánt áru egyértelmű meghatározása érdekében történt. Helyettesítő termék megajánlása csak abban az esetben lehetséges, ha a kért tétel Magyarországon nem szerezhető be. Ajánlatkérő a műszaki leírásban rögzített egy-egy termékre vonatkozatható műszaki adatokat alkalmazza a helyettesítő termék ellenőrzésénél.