

PolamRem



LIGHTING TECHNOLOGIES

CENNIK (ważny od 01.02.2012)

A OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE - BUDOWA OGNIOSZCZELNA (strefa 1,21; 2,22)



II 2G Ex d IIB T4;
II 2D IP66 T135°C;
A80; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
113-03 Ex [końcowa]	391,00	A	1 szt.	31-113-2003
113-04 Ex [przelotowa]	450,00	A	1 szt.	31-113-2004
113-03 Ex/C/W	438,00	B	1 szt.	31-113-2008
113-04 Ex/C/W	496,00	B	1 szt.	31-113-2006
Dodatkowe wyposażenie				
odbłyśnik płaski OP	46,00	B	wg zam.	31-173-2000
odbłyśnik stożkowy OS	46,00	B	wg zam.	31-173-2001
osłona z drutu 113Ex	45,00	B	wg zam.	31-173-2002

C/W-oprawa ze wspornikiem typu C oraz W



II 2G Ex de IIC T6-T5;
II 2D Ex tD IP 66 T75°C-93°C;
A21; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 13-1420	551,00	A	1 szt.	31-113-0142
EXP 13-2420	574,00	A	1 szt.	31-113-0242
Dodatkowe wyposażenie				
wspornik typ W do EXP 13/73	31,00	B	wg zam.	31-173-0161



II 2G Ex de IIC T4-T3;
II 2D Ex tD IP 66 T110°C-141°C;
A21; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 73-MH/S150	820,00	A	1 szt.	31-173-0150
Dodatkowe wyposażenie				
wspornik typ W do EXP 13/EXP 73	31,00	B	wg zam.	31-173-0161
odbłyśnik do EXP 73	44,00	A	wg zam.	31-173-0160



II 2G Ex d IIC T3-T2;
I M2 ed I
A; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 11-1100 (0403.)	672,00	C	1 szt.	31-103-2110



II 2G Ex d IIB lub IIC T6-T5;
II 2D Ex tD A21 IP68 T80°C-110°C;
T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 53-2180 (FLd)	1 678,00	C	1 szt.	31-153-0218
EXP 53-2360 (FLd)	1 724,00	B	1 szt.	31-153-0236
EXP 53-2580 (FLd)	1 973,00	C	1 szt.	31-153-0258
EXP 53-2180/A3 (FLd)	3 721,00	C	1 szt.	31-153-0219
EXP 53-2360/A3 (FLd)	3 984,00	C	1 szt.	31-153-0237
EXP 53-2580/A3 (FLd)	4 167,00	C	1 szt.	31-153-0259
Dodatkowe wyposażenie				
odbłyśnik 18W	34,00	B	wg zam.	31-153-2003
odbłyśnik 36W	55,00	B	wg zam.	31-153-2005
odbłyśnik 58W	68,00	B	wg zam.	31-153-2007
osłona z drutu EXP 53-18W	51,00	B	wg zam.	31-153-2002
osłona z drutu EXP 53-36W	77,00	B	wg zam.	31-153-2004
osłona z drutu EXP 53-58W	90,00	B	wg zam.	31-153-2006

A3-układ awaryjny 3h



II 2G Ex de IIC T6;
II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C;
TC-L; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 54-2180/K (FLX)	935,00	B	1 szt.	31-154-0218
EXP 54-2360/K (FLX)	1 040,00	B	1 szt.	31-154-0236
EXP 54-2550/K (FLX)	1 376,00	B	1 szt.	31-154-0255
EXP 54-2180/P (FLX)	1 019,00	C	1 szt.	31-154-0219
EXP 54-2360/P (FLX)	1 124,00	C	1 szt.	31-154-0237
EXP 54-2550/P (FLX)	1 460,00	C	1 szt.	31-154-0256
Dodatkowe wyposażenie				
odbłyśnik EXP 54-18W	55,00	C	wg zam.	31-154-2003
odbłyśnik EXP 54-36W	55,00	C	wg zam.	31-154-2005
odbłyśnik EXP 54-55W	55,00	C	wg zam.	31-154-2007
osłona z drutu EXP 54-18W	79,00	C	wg zam.	31-154-2002
osłona z drutu EXP 54-36W	79,00	C	wg zam.	31-154-2004
osłona z drutu EXP 54-55W	79,00	C	wg zam.	31-154-2006

K-zasilanie końcowe, P-zasilanie przelotowe



II 2G Ex de IIB T4-T3;
II 2D Ex tD A21 T145°C-210°C;
IP 66; HST/HIT; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 74-MH250 (PJd)	4 704,00	C	1 szt.	31-163-4000
EXP 74-MH400 (PJd)	4 928,00	C	1 szt.	31-163-4001
EXP 74-S 150 (PJd)	4 536,00	C	1 szt.	31-163-4010
EXP 74-S250 (PJd)	4 704,00	C	1 szt.	31-163-4011
EXP 74-S400 (PJd)	4 928,00	C	1 szt.	31-163-4012
Dodatkowe wyposażenie				
zawiesie łańcuchowe 0,5m	92,00	C	wg zam.	31-163-4100

A.1 OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE - BUDOWA WZMOCNIONA (strefa 1,21; 2,22)



II 2G Ex de II T5;
IP 66/67; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
183-218 Ex	1 155,00	B	1 szt.	31-183-2180
183-236 Ex	1 260,00	B	1 szt.	31-183-2360
183-218 Ex/S	1 318,00	B	1 szt.	31-183-2185
183-236 Ex/S	1 417,00	B	1 szt.	31-183-2362

S - obudowa nierdzewna



II 2G Ex deq IIC T4 ;
II 2D Ex tD A21 T80°C ;
IP 66; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
OPR.EXP 43-2180 (e840)	1 188,00	C	1 szt.	31-143-2183
OPR.EXP 43-2360 (e840)	1 296,00	C	1 szt.	31-143-2362
OPR.EXP 43-2580 (e840)	1 512,00	C	1 szt.	31-143-2580
OPR.EXP 43-2180/A3 (e841)	3 132,00	C	1 szt.	31-143-2185
OPR.EXP 43-2360/A3 (e841)	3 456,00	C	1 szt.	31-143-2364

A3-układ awaryjny 3h



II 2G Ex ed IIC T5-T4;
II 2D Ex tD A21 T75°C;
IP 66/67; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 63-2180 (FLe)	1 423,00	C	1 szt.	31-163-3218
EXP 63-2360 (FLe)	1 511,00	B	1 szt.	31-163-3236
EXP 63-2580 (FLe)	1 786,00	B	1 szt.	31-163-3258
EXP 63-3360 (FLe)	2 129,00	C	1 szt.	31-163-3360
EXP 63-3580 (FLe)	2 327,00	C	1 szt.	31-163-3580
EXP 63-2180/A3 (FLe)	3 418,00	C	1 szt.	31-163-3225
EXP 63-2360/A3 (FLe)	3 749,00	B	1 szt.	31-163-3240
EXP 63-2580/A3 (FLe)	4 190,00	B	1 szt.	31-163-3270

A3-układ awaryjny 3h

A.2 OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE (strefa 2,21,22)



II 3G Ex nA IIC T4 or T5 Gc
II 2D t IIC T65°C or T70°C or
T75°C Db IP 66

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 04-2180	580,00	B	1 szt.	31-214-0218
EXP 04-2360	610,00	B	1 szt.	31-214-0236
EXP 04-2580	680,00	B	1 szt.	31-214-0258
EXP 04-3360	795,00	C	1 szt.	31-214-0336
EXP 04-3580	870,00	C	1 szt.	31-214-0358

A.3 OPRAWY PRZECIWWYBUCHOWE (strefa 2,22)



II 3G Ex nA IIC T5;
II 3D tD A22 IP 67;
T100°C; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 02-2180 (213-218ExN)	329,00	B	1 szt.	31-213-0218
EXP 02-2360 (213-236ExN)	410,00	A	1 szt.	31-213-0236
EXP 02-2580 (213-258ExN)	489,00	A	1 szt.	31-213-0258
EXP 02-3180 (213-318ExN)	434,00	B	1 szt.	31-213-0318
EXP 02-3360 (213-336ExN)	518,00	B	1 szt.	31-213-0336
EXP 02-3580 (213-358ExN)	596,00	B	1 szt.	31-213-0358
EXP 02-2180/A3 (213-218ExN/A3)	555,00	B	1 szt.	31-213-0219
EXP 02-2360/A3 (213-236ExN/A3)	636,00	A	1 szt.	31-213-0237
EXP 02-2580/A3 (213-258ExN/A3)	717,00	B	1 szt.	31-213-0259

A3-układ awaryjny 3h



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 03-2180 (203-218 ExN)	523,00	B	1 szt.	31-203-2180
EXP 03-2360 (203-236 ExN)	624,00	A	1 szt.	31-203-2360
EXP 03-2180/A3 (203-218 ExN/A3)	751,00	B	1 szt.	31-203-2181
EXP 03-2360/A3 (203-236 ExN/A3)	852,00	B	1 szt.	31-203-2361

A3-układ awaryjny 3h

II 3G Ex nA IIC T5;
II 3D Ex tD A22 IP 67/66;
T100°C; T8; Kl. Ochr.I



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 07-MH/S150/OS	702,00	B	1 szt.	31-207-0150
EXP 07-MH/S250/OS	724,00	B	1 szt.	31-207-0250
EXP 07-MH/S400/OS	746,00	B	1 szt.	31-207-0400
EXP 07-H250/OS	590,00	B	1 szt.	31-207-0230
EXP 07-MH/S150/OA	724,00	B	1 szt.	31-207-0151
EXP 07-MH/S250/OA	746,00	B	1 szt.	31-207-0251
EXP 07-MH/S400/OA	768,00	B	1 szt.	31-207-0401
EXP 07-H250/OA	612,00	B	1 szt.	31-207-0231
<u>Dodatkowe wyposażenie</u>				
osłona z drutu	93,00	C	-	31-520-4501

OS-odbłyśnik symetryczny OA-odbłyśnik asymetryczny

II 3G Ex nR IIC T3-T2;
II 3D Ex tD A22 IP 65;
T180°C-270°C; Kl. Ochr.I



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 08-2180/G	431,00	C	1 szt.	31-208-2200
EXP 08-2360/G	539,00	C	1 szt.	31-208-2400
EXP 08-2580/G	669,00	C	1 szt.	31-208-2600
EXP 08-3180/G	465,00	C	1 szt.	31-208-3200
EXP 08-3360/G	607,00	C	1 szt.	31-208-3400
EXP 08-3580/G	749,00	C	1 szt.	31-208-3600
EXP 08-2180/G/A3	651,00	C	1 szt.	31-208-2202
EXP 08-2360/G/A3	759,00	C	1 szt.	31-208-2402
EXP 08-2580/G/A3	890,00	C	1 szt.	31-208-2602
EXP 08-3180/G/A3	686,00	C	1 szt.	31-208-3202
EXP 08-3360/G/A3	828,00	C	1 szt.	31-208-3402
EXP 08-3580G/A3	969,00	C	1 szt.	31-208-3602
EXP 08-2180/S/G	635,00	C	1 szt.	31-208-2201
EXP 08-2360/S/G	879,00	C	1 szt.	31-208-2401
EXP 08-2580/S/G	1 123,00	C	1 szt.	31-208-2601
EXP 08-3180/S/G	692,00	C	1 szt.	31-208-3201
EXP 08-3360/S/G	947,00	C	1 szt.	31-208-3401
EXP 08-3580/S/G	1 202,00	C	1 szt.	31-208-3601
EXP 08-2180/S/G/A3	856,00	C	1 szt.	31-208-2203
EXP 08-2360/S/G/A3	1 100,00	C	1 szt.	31-208-2403
EXP 08-2580/S/G/A3	1 343,00	C	1 szt.	31-208-2603
EXP 08-3180/S/G/A3	913,00	C	1 szt.	31-208-3203
EXP 08-3360/S/G/A3	1 168,00	C	1 szt.	31-208-3403
EXP 08-3580/S/G/A3	1 423,00	C	1 szt.	31-208-3603

II 3G Ex nA IIC T5;
II 3D tD A22 IP 65;
T90°C; T8; Kl.Ochr.I

EXP 08-2180/PC	409,00	C	1 szt.	31-208-2180
EXP 08-2360/PC	511,00	C	1 szt.	31-208-2360
EXP 08-2580/PC	635,00	C	1 szt.	31-208-2580
EXP 08-3180/PC	442,00	C	1 szt.	31-208-3180
EXP 08-3360/PC	579,00	C	1 szt.	31-208-3360
EXP 08-3580/PC	714,00	C	1 szt.	31-208-3580
EXP 08-2180/PC/A3	629,00	C	1 szt.	31-208-2182
EXP 08-2360/PC/A3	731,00	C	1 szt.	31-208-2362
EXP 08-2580/PC/A3	856,00	C	1 szt.	31-208-2582
EXP 08-3180/PC/A3	663,00	C	1 szt.	31-208-3182
EXP 08-3360/PC/A3	799,00	C	1 szt.	31-208-3362
EXP 08-3580/PC/A3	935,00	C	1 szt.	31-208-3582
EXP 08-2180/S/PC	612,00	C	1 szt.	31-208-2181
EXP 08-2360/S/PC	851,00	C	1 szt.	31-208-2361
EXP 08-2580/S/PC	1 089,00	C	1 szt.	31-208-2581
EXP 08-3180/S/PC	669,00	C	1 szt.	31-208-3181
EXP 08-3360/S/PC	919,00	C	1 szt.	31-208-3361
EXP 08-3580/S/PC	1 168,00	C	1 szt.	31-208-3581
EXP 08-2180/S/PC/A3	833,00	C	1 szt.	31-208-2183
EXP 08-2360/S/PC/A3	1 071,00	C	1 szt.	31-208-2363
EXP 08-2580/S/PC/A3	1 310,00	C	1 szt.	31-208-2583
EXP 08-3180/S/PC/A3	890,00	C	1 szt.	31-208-3183
EXP 08-3360/S/PC/A3	1 139,00	C	1 szt.	31-208-3363
EXP 08-3580/S/PC/A3	1 388,00	C	1 szt.	31-208-3583

A3 - układ awaryjny 3h PC - klosz poliwęglan G - klosz szkło hartowane S - obudowa nierdzewna



II 3G Ex nR IIC T3-T2;
II 3D Ex tD A22 IP 65;
T165°C-260°C; HST/HIT; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
EXP 09-MH/S150/OS	692,00	C	1 szt.	31-209-0150
EXP 09-MH/S250/OS	714,00	C	1 szt.	31-209-0250
EXP 09-MH/S400/OS	737,00	C	1 szt.	31-209-0400
EXP 09-MH/S150/OA	714,00	C	1 szt.	31-209-0151
EXP 09-MH/S250/OA	737,00	C	1 szt.	31-209-0251
EXP 09-MH/S400/OA	760,00	C	1 szt.	31-209-0401

OS-odbłyśnik symetryczny OA-odbłyśnik asymetryczny

A.4 OSPRZĘT PRZECIWWYBUCHOWY (strefa 1,21; 2,22)



II 2G Ex e II c;
II 2D Ex tD A21 IP 68;

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Dławnica Ex e M20 [tworzywo]	12,00	A	10 szt.	31-143-9100
Dławnica Ex e M25 [tworzywo]	14,00	C	10 szt.	31-143-9101
Dławnica Ex de M20 [metal]	46,00	A	10 szt.	31-143-9110
Dławnica Ex de M25 [metal]	60,00	C	10 szt.	31-143-9111
Dławnica Ex e M20 [metal] do kabla ekranowanego	48,00	C	10 szt.	31-143-9120
Dławnica Ex e M25 [metal] do kabla ekranowanego	52,00	C	10 szt.	31-143-9121
Nakrętka M20	4,00	A	10 szt.	31-143-9150
Nakrętka M25	6,00	C	10 szt.	31-143-9151



II 2G Ex e IIC T6;
II 2D tD A21 IP 66 T80°C

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Puszka rozgałęźna 2,5/4 mm ² , 690V	204,00	B	1 szt.	31-143-9051



II 2G Ex ed IIC T6;
II 2D IP 66 T55°C

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
łącznik 2-polowy 16A/250V	620,00	B	1 szt.	31-143-9000
łącznik schodowy 16A/250V typ Pce	690,00	B	1 szt.	31-143-9002



II 2G Ex de IIC T6-T5;
II 2D Ex tD A21 IP 66 T68°C

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Gniazdo 16A/250V, 2P+E	919,00	C	1 szt.	31-143-9200
Gniazdo 16A/25V~, 2P+E	1 112,00	C	1 szt.	31-143-9210
Gniazdo 16A/415V, 3P+N+E	1 542,00	C	1 szt.	31-143-9220
Gniazdo 32A/415V, 3P+N+E	2 439,00	C	1 szt.	31-143-9225



II 2G Ex de IIC T6-T5;
II 2D Ex tD A21 IP 66 T68°C

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Wtyk 16A/250V, 2P+E	323,00	C	1 szt.	31-143-9201
Wtyk 16A/25V~, 2P+E	335,00	C	1 szt.	31-143-9211
Wtyk 16A/415V, 3P+N+E	471,00	C	1 szt.	31-143-9221
Wtyk 32A/415V, 3P+N+E	618,00	C	1 szt.	31-143-9226

B OPRAWY PRZEMYSŁOWE (światłówkowe)



IP 65; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
142-04	207,00	A	2 szt.	31-142-3360
142-07	176,00	A	2 szt.	31-142-2360
142-258	189,00	B	2 szt.	31-142-2580



IP 65; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 42-1180	144,00	C	6 szt.	31-142-0118
TLP 42-1360	168,00	C	6 szt.	31-142-0136
TLP 42-1580	177,00	C	6 szt.	31-142-0158
TLP 42-2180	166,00	B	4 szt.	31-142-0218
TLP 42-2360	187,00	B	4 szt.	31-142-0236
TLP 42-2580	210,00	B	4 szt.	31-142-0258
TLP 42-1360/A3	393,00	C	6 szt.	31-142-0137
TLP 42-1580/A3	401,00	C	6 szt.	31-142-0159
TLP 42-2360/A3	412,00	B	4 szt.	31-142-0237
TLP 42-2580/A3	435,00	B	4 szt.	31-142-0259
Dodatkowe wyposażenie				
odbłyśnik biały dla TLP 42-1180	21,00	B	wg zam.	31-142-0123
odbłyśnik biały dla TLP 42-1360	29,00	B	wg zam.	31-142-0143
odbłyśnik biały dla TLP 42-1580	33,00	B	wg zam.	31-142-0163
odbłyśnik biały dla TLP 42-2180	23,00	B	wg zam.	31-142-0223
odbłyśnik biały dla TLP 42-2360	31,00	B	wg zam.	31-142-0243
odbłyśnik biały dla TLP 42-2580	38,00	B	wg zam.	31-142-0263
osłona z tworzywa dla TLP 42-1180	29,00	C	wg zam.	31-142-0125
osłona z tworzywa dla TLP 42-1360	47,00	C	wg zam.	31-142-0145
osłona z tworzywa dla TLP 42-1580	50,00	C	wg zam.	31-142-0165
osłona z tworzywa dla TLP 42-2180	58,00	C	wg zam.	31-142-0225
osłona z tworzywa dla TLP 42-2360	95,00	C	wg zam.	31-142-0245
osłona z tworzywa dla TLP 42-2580	102,00	C	wg zam.	31-142-0265

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.



IP 67/66; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 44-2180/P	281,00	B	1 szt.	31-144-0001
TLP 44-2360/P	412,00	B	1 szt.	31-144-5001
TLP 44-2180/P/E	329,00	B	1 szt.	31-144-0013
TLP 44-2360/P/E	440,00	B	1 szt.	31-144-5191

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

E - oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny



IP 67/66; T5; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 44-2140/P	323,00	B	1 szt.	31-144-7016
TLP 44-2280/P	467,00	B	1 szt.	31-144-7000
TLP 44-2540/P	467,00	B	1 szt.	31-144-7003

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP 65; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 45-1180	91,00	B	1 szt.	31-145-0118
TLP 45-1360	119,00	B	1 szt.	31-145-0136
TLP 45-1580	146,00	B	1 szt.	31-145-0158
TLP 45-2180	110,00	A	1 szt.	31-145-2190
TLP 45-2360	139,00	A	1 szt.	31-145-2360

TLP 45-2580	174,00	A	1 szt.	31-145-0258
TLP 45-2180/E	131,00	B	1 szt.	31-145-2194
TLP 45-2360/E	157,00	A	1 szt.	31-145-2374
TLP 45-2580/E	180,00	A	1 szt.	31-145-0261

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.

E - oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny



IP 65; T5; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 45-2240	157,00	B	1 szt.	31-145-4224
TLP 45-2280	179,00	B	1 szt.	31-145-4228
TLP 45-2350	197,00	B	1 szt.	31-145-4235
TLP 45-2490	197,00	B	1 szt.	31-145-4249
TLP 45-2540	179,00	B	1 szt.	31-145-4254
TLP 45-2800	246,00	B	1 szt.	31-145-4280
Dodatkowe wyposażenie				
osłona z drutu TLP45-36W	69,00	C	wg zam.	31-145-2379
osłona z drutu TLP45-58W	99,00	C	wg zam.	31-145-2589

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP 67; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 47-1180/M	140,00	C	1 szt.	31-147-0119
TLP 47-1360/M	175,00	C	1 szt.	31-147-0137
TLP 47-1580/M	189,00	C	1 szt.	31-147-0159
TLP 47-1180	175,00	C	1 szt.	31-147-0118
TLP 47-1360	185,00	C	1 szt.	31-147-0136
TLP 47-1580	225,00	C	1 szt.	31-147-0158
TLP 47-2180	197,00	B	1 szt.	31-147-0218
TLP 47-2360	230,00	B	1 szt.	31-147-0236
TLP 47-2580	259,00	B	1 szt.	31-147-0258

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.

M - oprawa wyposażona w statecznik magnetyczny



IP 67; T5; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 47-1240	180,00	C	1 szt.	31-147-1240
TLP 47-1280	214,00	C	1 szt.	31-147-1280
TLP 47-1350	230,00	C	1 szt.	31-147-1350
TLP 47-1490	230,00	C	1 szt.	31-147-1490
TLP 47-1540	214,00	C	1 szt.	31-147-1540
TLP 47-1800	266,00	C	1 szt.	31-147-1800
TLP 47-2240	242,00	B	1 szt.	31-147-2240
TLP 47-2280	242,00	C	1 szt.	31-147-2280
TLP 47-2350	292,00	C	1 szt.	31-147-2350
TLP 47-2490	292,00	C	1 szt.	31-147-2490
TLP 47-2540	242,00	B	1 szt.	31-147-2540
TLP 47-2800	315,00	C	1 szt.	31-147-2800

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h (nie dotyczy 24W).



IP 65; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 48-2180/PC	309,00	C	1 szt.	31-148-2180
TLP 48-2360/PC	426,00	C	1 szt.	31-148-2360
TLP 48-2580/PC	489,00	C	1 szt.	31-148-2580
TLP 48-3180/PC	345,00	C	1 szt.	31-148-3180
TLP 48-3360/PC	445,00	C	1 szt.	31-148-3360
TLP 48-3580/PC	534,00	C	1 szt.	31-148-3580
TLP 48-2180/S/PC	534,00	C	1 szt.	31-148-2185
TLP 48-2360/S/PC	790,00	C	1 szt.	31-148-2365
TLP 48-2580/S/PC	946,00	C	1 szt.	31-148-2585
TLP 48-3180/S/PC	562,00	C	1 szt.	31-148-3185
TLP 48-3360/S/PC	823,00	C	1 szt.	31-148-3365
TLP 48-3580/S/PC	1 001,00	C	1 szt.	31-148-3585

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h i stat.elektron.

PC - klosz poliwęglan S - obudowa nierdzewna



IP 65; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 48-2180/G	325,00	C	1 szt.	31-148-2200
TLP 48-2360/G	436,00	C	1 szt.	31-148-2400
TLP 48-2580/G	510,00	C	1 szt.	31-148-2600
TLP 48-3180/G	356,00	C	1 szt.	31-148-3200
TLP 48-3360/G	462,00	C	1 szt.	31-148-3400
TLP 48-3580/G	555,00	C	1 szt.	31-148-3800
TLP 48-2180/S/G	551,00	C	1 szt.	31-148-2205
TLP 48-2360/S/G	807,00	C	1 szt.	31-148-2405
TLP 48-2580/S/G	968,00	C	1 szt.	31-148-2605
TLP 48-3180/S/G	579,00	C	1 szt.	31-148-3205
TLP 48-3360/S/G	840,00	C	1 szt.	31-148-3405
TLP 48-3580/S/G	1 024,00	C	1 szt.	31-148-3805
<u>Dodatkowe wyposażenie</u>				
osłona z drutu TLP 48-18W	66,00	C	wg zam.	31-148-9000
osłona z drutu TLP 48-36W	82,00	C	wg zam.	31-148-9001
osłona z drutu TLP 48-58W	107,00	C	wg zam.	31-148-9002

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h i stat.elektron.

G - klosz szkło hartowane S - obudowa nierdzewna



IP 65; T5; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 50-1280	543,00	C	1 szt.	31-150-1280
TLP 50-1540	543,00	C	1 szt.	31-150-1540
TLP 50-2140	519,00	C	1 szt.	31-150-2240
TLP 50-2280	543,00	C	1 szt.	31-150-2280
TLP 50-2540	543,00	C	1 szt.	31-150-2540

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP 68; T8; TC-D; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 53-1180	425,00	B	2 szt.	31-300-1179
TLP 53-1360	524,00	B	2 szt.	31-300-1359
TLP 53-0180/E	370,00	B	2 szt.	31-300-0180
TLP 53-1180/E	458,00	B	2 szt.	31-300-1180
TLP 53-1360/E	568,00	B	2 szt.	31-300-1360

E - oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny



IP 67; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 55-2180	210,00	B	1 szt.	31-155-2180
TLP 55-2360	249,00	B	1 szt.	31-155-2360
TLP 55-2580	263,00	B	1 szt.	31-155-2580
TLP 55-3180	276,00	B	1 szt.	31-155-3180
TLP 55-3360	307,00	B	1 szt.	31-155-3360
TLP 55-3580	320,00	B	1 szt.	31-155-3580

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP 67; T5; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 55-2240	230,00	B	1 szt.	31-155-2240
TLP 55-2280	261,00	B	1 szt.	31-155-2280
TLP 55-2350	282,00	B	1 szt.	31-155-2350
TLP 55-2490	282,00	B	1 szt.	31-155-2490
TLP 55-2540	261,00	B	1 szt.	31-155-2540
TLP 55-2800	335,00	B	1 szt.	31-155-2800
TLP 55-3240	264,00	B	1 szt.	31-155-3240
TLP 55-3540	328,00	B	1 szt.	31-155-3540
TLP 55-3800	414,00	B	1 szt.	31-155-3800

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP 65; T5; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 68-2240/PC	378,00	C	1 szt.	31-168-2241
TLP 68-2540/PC	506,00	C	1 szt.	31-168-2541
TLP 68-2800/PC	650,00	C	1 szt.	31-168-2801
TLP 68-4240/PC	504,00	C	1 szt.	31-168-4241
TLP 68-4540/PC	641,00	C	1 szt.	31-168-4541
TLP 68-4800/PC	827,00	C	1 szt.	31-168-4801

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

PC - klosz poliwęglan



IP 65; T5; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TLP 68-2240/G	381,00	C	1 szt.	31-168-2240
TLP 68-2540/G	470,00	C	1 szt.	31-168-2540
TLP 68-2800/G	622,00	C	1 szt.	31-168-2800
TLP 68-4240/G	505,00	C	1 szt.	31-168-4240
TLP 68-4540/G	648,00	C	1 szt.	31-168-4540
TLP 68-4800/G	793,00	C	1 szt.	31-168-4800
Dodatkowe wyposażenie				
OSŁONA Z DRUTU DO TLP 68-24W	66,00	C	wg zam.	31-168-9000

OSŁONA Z DRUTU DO TLP 68-54W	82,00	C	wg zam.	31-168-9001
OSŁONA Z DRUTU DO TLP 68-80W	107	C	wg zam.	31-168-9002

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

G - klosz szkło hartowane



IP 67; TC-D; A80; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
SLP 98-1180/FM	253,00	B	4 szt.	31-256-1180
SLP 98-1260/FM	270,00	B	4 szt.	31-256-1260
SLP 98-1600/FM	235,00	B	4 szt.	31-256-1600



IP 65; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DEP 48-2180/PM	311,00	C	1 szt.	31-348-2180
DEP 48-2360/PM	423,00	C	1 szt.	31-348-2360
DEP 48-4180/PM	406,00	C	1 szt.	31-348-4180
DEP 48-4360/PM	601,00	C	1 szt.	31-348-4360

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP 65; T5; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DEP 48-2240/PM	330,00	C	1 szt.	31-348-2240
DEP 48-2540/PM	441,00	C	1 szt.	31-348-2540
DEP 48-4240/PM	424,00	C	1 szt.	31-348-4240
DEP 48-4540/PM	645,00	C	1 szt.	31-348-4540

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.

B.1 OPRAWY PRZEMYSŁOWE (do wysokich temperatur)



IP 67/66; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TWP 44-2180/T55	311,00	B	1 szt.	31-144-0014
TWP 44-2360/T55	434,00	B	1 szt.	31-144-7011
TWP 44-2180/T70	409,00	B	1 szt.	31-144-0017
TWP 44-2360/T70	579,00	B	1 szt.	31-144-7014
TWP 44-2180/T55/A3	567,00	B	1 szt.	31-144-0016
TWP 44-2360/T55/A3	690,00	B	1 szt.	31-144-7018

A3 - układ awaryjny 3h (do +55°C)



IP 65; T8; Kl. Ochr.I;
(max.temp. otoczenia +70°C)

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TWP 48-2360/PC	517,00	C	1 szt.	31-148-1236
TWP 48-2580/PC	643,00	C	1 szt.	31-148-1258
TWP 48-3360/PC	759,00	C	1 szt.	31-148-1336
TWP 48-3580/PC	812,00	C	1 szt.	31-148-1358
TWP 48-2360/G	535,00	C	1 szt.	31-148-1237
TWP 48-2580/G	643,00	C	1 szt.	31-148-1259
TWP 48-3360/G	770,00	C	1 szt.	31-148-1337

TWP 48-3580/G	845,00	C	1 szt.	31-148-1359
Dodatkowe wyposażenie				
osłona z drutu TLP 48-18W	66,00	C	wg zam.	31-148-9000
osłona z drutu TLP 48-36W	82,00	C	wg zam.	31-148-9001
osłona z drutu TLP 48-58W	107,00	C	wg zam.	31-148-9002

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.

PC - klosz poliwęglan G - klosz szkło hartowane



IP 65; T5; Kl. Ochr.I;
(max.temp. otoczenia +70°C)

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TWP 68-2540/PC	683,00	C	1 szt.	31-168-2547
TWP 68-2800/PC	821,00	C	1 szt.	31-168-2807
TWP 68-4540/PC	963,00	C	1 szt.	31-168-4547
TWP 68-4800/PC	1 137,00	C	1 szt.	31-168-4807
TWP 68-2540/G	662,00	C	1 szt.	31-168-2549
TWP 68-2800/G	780,00	C	1 szt.	31-168-2809
TWP 68-4540/G	989,00	C	1 szt.	31-168-4549
TWP 68-4800/G	1 084,00	C	1 szt.	31-168-4809
Dodatkowe wyposażenie				
OSŁONA Z DRUTU DO TLP 68-54W	82,00	C	wg zam.	31-168-9001
OSŁONA Z DRUTU DO TLP 68-80W	107,00	C	wg zam.	31-168-9002

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.

PC - klosz poliwęglan G - klosz szkło hartowane

B.2 OPRAWY PRZEMYSŁOWE (do niskich temperatur)



IP 67/66; T8; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TZP 44-2180/P	436,00	B	1 szt.	31-144-0600
TZP 44-2360/P	584,00	B	1 szt.	31-144-6300
TZP 44-2180/PA/A2	733,00	C	1 szt.	31-144-0602
TZP 44-2360/PA/A2	880,00	C	1 szt.	31-144-6312

A2 - układ awaryjny 2h (do -15°C);

Oprawa wyposażona w źródła światła.



IP 65; T8; Kl. Ochr.I;
(min. temp. otoczenia - 30°C)

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
TZP 48-2180/PC	485,00	C	1 szt.	31-148-0218
TZP 48-2360/PC	590,00	C	1 szt.	31-148-0236
TZP 48-2580/PC	711,00	C	1 szt.	31-148-0258
TZP 48-3180/PC	601,00	C	1 szt.	31-148-0318
TZP 48-3360/PC	711,00	C	1 szt.	31-148-0336
TZP 48-3580/PC	854,00	C	1 szt.	31-148-0358
TZP 48-2180/G	496,00	C	1 szt.	31-148-0219
TZP 48-2360/G	611,00	C	1 szt.	31-148-0237
TZP 48-2580/G	733,00	C	1 szt.	31-148-0259
TZP 48-3180/G	622,00	C	1 szt.	31-148-0319
TZP 48-3360/G	733,00	C	1 szt.	31-148-0337
TZP 48-3580/G	876,00	C	1 szt.	31-148-0359
Dodatkowe wyposażenie				
osłona z drutu TLP 48-18W	66,00	C	wg zam.	31-148-9000
osłona z drutu TLP 48-36W	82,00	C	wg zam.	31-148-9001
osłona z drutu TLP 48-58W	107,00	C	wg zam.	31-148-9002

Oprawa wyposażona w źródła światła ; PC - klosz poliwęglan G - klosz szkło hartowane

B.3 OPRAWY PRZEMYSŁOWE (rodzaje światła: S-sodowe MH-metalohalogenkowe)



IP 65, IP 20; HI/HS;
Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
AU 25/MH/S 250/AL	540,00	B	1 szt.	31-510-0250
AU 40/MH/S 250/AL	583,00	C	1 szt.	31-510-4250
AU 40/MH/S 400/AL	605,00	B	1 szt.	31-510-4400
Dodatkowe wyposażenie				
szyba AU 25/AL/IP65/	84,00	B	wg zam.	31-510-2501
szyba AU 40/AL/IP65/	92,00	B	wg zam.	31-510-4501
osłona z drutu AU 25/AL	78,00	B	wg zam.	31-515-2501
osłona z drutu AU 40/AL	93,00	B	wg zam.	31-515-4501
przesłona AU 40/AL/PC/IP65/	360,00	C	wg zam.	31-511-4503
B15d	237,00	B	wg zam.	-

B15d-oprawa z dodatkowym źródłem światła AL-odbłyśnik aluminiowy



IP 65; HI/HS; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
ALP 40/MH/150/AL	378,00	B	1 szt.	31-512-0150
ALP 40/S/150/AL	378,00	B	1 szt.	31-512-0151
ALP 40/MH/S 250/AL	391,00	B	1 szt.	31-512-0250
ALP 40/MH/S 400/AL	418,00	B	1 szt.	31-512-0400
Dodatkowe wyposażenie				
osłona z drutu ALP 40	76,00	B	wg zam.	31-512-0401

AL-odbłyśnik aluminiowy



IP 65; A80 ; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
CLP 10-1100	164,00	B	8 szt.	31-505-1101



IP 65; TC-TSE; Kl. Ochr.I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
OPR.C-150/K	129,00	B	1 szt.	31-505-1504
OPR.C-150/K/A	159,00	B	1 szt.	31-505-1505

A - oprawa wyposażona w siatkę ochronną



IP 65; HI/HS; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
PT 18/MH/S 150/OA	215,00	B	1 szt.	31-520-0150

OA-odbłyśnik asymetryczny



IP 65; HIT/HST; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
PT 40/MH/S/150/OS	397,00	B	1 szt.	31-520-4151
PT 40/MH/S 250/OS	418,00	B	1 szt.	31-520-4250
PT 40/MH/S 400/OS	450,00	B	1 szt.	31-520-4400
PT 40/MH/S/150/OA	429,00	B	1 szt.	31-520-4156
PT 40/MH/S 250/OA	455,00	B	1 szt.	31-520-4255
PT 40/MH/S 400/OA	487,00	B	1 szt.	31-520-4405
Dodatkowe wyposażenie				
osłona z drutu	93,00	C	-	31-520-4501

OS-odbłyśnik symetryczny OA-odbłyśnik asymetryczny



IP 65; HIT/HST; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
PB 95/150/OS	428,00	C	1 szt.	31-508-0152
PB 95/250/OS	438,00	B	1 szt.	31-508-0250
PB 95/400/OS	466,00	B	1 szt.	31-508-0400
PB 95/150/OA	460,00	C	1 szt.	31-508-0151
PB 95/250/OA	471,00	B	1 szt.	31-508-0251
PB 95/400/OA	498,00	B	1 szt.	31-508-0401
Dodatkowe wyposażenie				
osłona z drutu moc. do oprawy	94,00	C	wg zam.	31-509-9002
B15d	249,00	B	wg zam.	-

OS-odbłyśnik symetryczny OA-odbłyśnik asymetryczny B15d-oprawa z dodatkowym źródłem światła



IP 65; HIT/HST; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
PB 98/150/OS	444,00	C	1 szt.	31-509-0153
PB 98/250/OS	454,00	B	1 szt.	31-509-0250
PB 98/400/OS	487,00	B	1 szt.	31-509-0400
PB 98/150/OA	476,00	C	1 szt.	31-509-0151
PB 98/250/OA	487,00	B	1 szt.	31-509-0251
PB 98/400/OA	519,00	B	1 szt.	31-509-0402
Dodatkowe wyposażenie				
osłona z drutu moc. do oprawy	94,00	C	wg zam.	31-509-9002
osłona z drutu moc. do sufitu	102,00	C	wg zam.	31-509-9001
B15d	249,00	B	wg zam.	-

OS-odbłyśnik symetryczny OA-odbłyśnik asymetryczny B15d-oprawa z dodatkowym źródłem światła

Przykład oznaczenia oprawy: (AU;ALP;PT;PB):ALP40/...400/AL S-sodowe MH-metalohalogenkowe

C OPRAWY WNĘTRZOWE



IP 20; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DEP 21-2180/E	152,00	B	2 szt.	31-324-0220
DEP 21-2360/E	160,00	B	2 szt.	31-324-2363
DEP 21-4180/E	194,00	B	1 szt.	31-324-4183
DEP 21-4180/PAR/E	282,00	C	1 szt.	31-324-4230
Dodatkowe wyposażenie				
komplet uchwytów	14,00	A	1 kpl.	31-324-4501

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

PAR-oprawa wyposażona w raster paraboliczny; E - oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny



IP 20; T5; Kl.Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DEP 40-4140	285,00	C	1 szt.	31-324-0014

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP40; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DEP 24-2180/E (324-218/PM/E)	204,00	C	1 szt.	31-324-2213
DEP 24-2360/E (324-236/PM/E)	226,00	C	1 szt.	31-324-2412
DEP 24-4180/E (324-418/PM/E)	224,00	C	1 szt.	31-324-4225

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

E - oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny



IP 20; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DAP 21-2180/E	232,00	A	1 szt.	31-321-0221
DAP 21-2360/E	244,00	A	1 szt.	31-321-0240
DAP 21-4180/E	262,00	A	1 szt.	31-321-0421

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

E - oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny



IP 20; T5; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DAP 40-4140	309,00	C	1 szt.	31-321-0014

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h.



IP40; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DAP 24-2180/E	273,00	C	1 szt.	31-321-0227
DAP 24-2360/E	304,00	C	1 szt.	31-321-0251
DAP 24-4180/E	317,00	C	1 szt.	31-321-0427

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

E - oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny



IP20; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
ELP 10-1180	98,00	C	4 szt.	31-309-1181
ELP 10-1360	119,00	C	4 szt.	31-309-1361
ELP 10-1580	129,00	C	2 szt.	31-309-1581
ELP 10-2180	103,00	C	4 szt.	31-309-2181
ELP 10-2360	126,00	C	4 szt.	31-309-2361
ELP 10-2580	136,00	C	2 szt.	31-309-2581
Dodatkowe wyposażenie				
odbłyśnik biały dla ELP 10-1180	15,00	C	wg zam.	31-309-1200
odbłyśnik biały dla ELP 10-1360	23,00	C	wg zam.	31-309-1400
odbłyśnik biały dla ELP 10-1580	36,00	C	wg zam.	31-309-1600
odbłyśnik biały dla ELP 10-2180	19,00	C	wg zam.	31-309-2200
odbłyśnik biały dla ELP 10-2360	25,00	C	wg zam.	31-309-2400
odbłyśnik biały dla ELP 10-2580	29,00	C	wg zam.	31-309-2600

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h (nie dotyczy 18W)



IP20; T5; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
ELP 10-1280	134,00	C	4 szt.	31-309-0128
ELP 10-1350	145,00	C	4 szt.	31-309-0135
ELP 10-1490	145,00	C	4 szt.	31-309-0149
ELP 10-1540	134,00	C	4 szt.	31-309-0154
ELP 10-1800	194,00	C	4 szt.	31-309-0180
ELP 10-2280	140,00	C	4 szt.	31-309-0228
ELP 10-2350	153,00	C	4 szt.	31-309-0235
ELP 10-2490	153,00	C	4 szt.	31-309-0249
ELP 10-2540	140,00	C	4 szt.	31-309-0254
ELP 10-2800	223,00	C	4 szt.	31-309-0280

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.



IP 40; T8; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
ELP 23-2180	123,00	B	2 szt.	31-322-2180
ELP 23-2360	165,00	B	2 szt.	31-322-2360
ELP 23-2580	188,00	B	1 szt.	31-322-2580

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h i stat.elektroniczny



P 54; TC-SEL/TC-L;
Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DAP 30-2110	220,00	B	1 szt.	31-261-2110
DAP 30-2180	193,00	B	1 szt.	31-261-2180
DAP 30-2180/A3	396,00	B	1 szt.	31-261-2190

Oprawa wyposażona w statecznik elektroniczny.

A3 - układ awaryjnego zasilania 3h.

D OPRAWY DOWNLIGHT



IP 44; TC-D; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
DLP 44-1130	136,00	B	4 szt.	31-333-1130
DLP 44-1180	141,00	B	4 szt.	31-333-1180
DLP 44-1260	141,00	B	4 szt.	31-333-1260
DLP 44-2130	141,20	B	4 szt.	31-333-2130
DLP 44-2180	148,00	B	4 szt.	31-333-2180
DLP 44-2260	148,00	B	4 szt.	31-333-2260

Oprawa może być wyposażona w układ awaryjnego zasilania 3h

E OPRAWY AWARYJNE



IP 65; T5; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
HLP 02-1080/A3	177,00	A	1 szt.	31-460-2082
HLP 02-1080/A0	160,00	B	1 szt.	31-460-2080

A3-układ awaryjny 3h A0-bez układu awaryjnego



IP 65; T5; Kl. Ochr. I

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
HLP 04-1080/A3 NM	169,00	B	1 szt.	31-460-2090
HLP 04-1080/A3 M	201,00	B	1 szt.	31-460-2092

A3-układ awaryjny 3h

NM-świecenie po zaniku napięcia M-ciągłe świecenie

F OPRAWY ULICZNE



IP 65/43; HS/Hi; Kl. Ochr. II

Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
MN 25/70/G	380,00	B	1 szt.	31-530-0076
MN 25/100/G	437,00	B	1 szt.	31-530-0106
MN 25/150/G	465,00	B	1 szt.	31-530-0156
MN 25/250/G	516,00	A	1 szt.	31-530-0256
Dodatkowe wyposażenie				
wspornik WS	55,00	B	1 szt.	31-533-0001

G-klosz szklany

G MOCOWANIA



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Wspornik W do TLP 44	31,00	B	1 kpl.	31-144-9002



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Zawiesie oczkowe do EXP 63, 183Ex	20,00	B	1 kpl.	31-144-9000
Zawiesie oczkowe do TLP 44, TLP 47, TLP 55, EXP 02, EXP 03	20,00	B	1 kpl.	31-144-8999



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Obejma nierdzewna na słupek $3/2$ do EXP 63, 183 Ex	59,00	B	1 kpl.	31-144-8998
Obejma nierdzewna na słupek $3/2$ do TLP 44, TLP 47, TLP 55, EXP 02, EXP 03	59,00	B	2 kpl.	31-144-8997



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Wspornik ukośny	16,00	B	1 kpl.	31-153-2001



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Wspornik kątowy	16,00	B	1 kpl.	31-153-2000



Typ	Cena	Dostawa	Min.zam.	Indeks
Zawiesie łańcuchowe do EXP 74	96,00	B	1 kpl.	31-163-4100

H WYPOSAŻENIE DODATKOWE - UZUPEŁNIENIE

Układ awaryjnego zasilania do świetlówek:	Cena	Dostawa
świetlówki kompaktowe statecznik magnetyczny 9W-26W/3h	210,00	B
świetlówki liniowe statecznik magnetyczny 18W-58W/3h	210,00	B
świetlówki liniowe i kompaktowe statecznik elektroniczny 14W-80W/3h	230,00	B

Klosz	Cena	Dostawa	Indeks
Exd 200 do 113 Ex	120,00	B	26-015-1014
Exd 200 do 113 nowy	150,00	B	31-999-0126

Statecznik elektroniczny	Cena	Dostawa
1x18/36/58W (T8)	75,00	B
2x18/36/58W (T8)	75,00	B
3x18/36/58W (T8)	130,00	B
4x18W (T8)	90,00	B
2x14/24W	90,00	B
4x14/24W	90,00	B
1x9/11/13W (TC-DEL)	65,00	B
2x9/11/13W (TC-DEL)	65,00	B
1x18/26W (TC-DEL)	65,00	B
2x18/26W (TC-DEL)	65,00	B

Minimalna wartość zamówienia 1000 zł netto

- do cen należy doliczyć 23% VAT
- przy zamówieniu poniżej 6000 zł netto dostawa realizowana jest wyłącznie na koszt zamawiającego
- oprawy wyszczególnione w częściach A, B, C, D, F nie zawierają źródeł światła, z wyjątkiem opraw do niskich temperatur (B.2)
- dostawa: A - (towar magazynowy) do 1 tygodnia; B - 1 do 3 tygodni; C - do uzgodnienia;
- ceny loco skład wskazany przez zamawiającego (Polska)
- dla hurtowni z umową cennik ten stanowi integralną część zawartej umowy a rabaty z niej wynikające udzielane są dla wszystkich pozycji z wyjątkiem pozycji „Klosz” części H

KONTAKT

POLAM-REM S.A

80-531 Gdańsk, ul.Sucha 25

polam@polam-rem.com.pl tel: +48 58 520 74 29

www.polam-rem.com.pl fax:+48 58 343 26 29

Przedstawiciele Handlowi:

Region 1

zachodnio-pomorskie
pomorskie
kujawsko-pomorskie
wielkopolskie
lubuskie
dolnośląskie

Region 2

podkarpackie
małopolskie
łódzkie
świętokrzyskie
opolskie
śląskie

Region 3

warmińsko-mazurskie
podlaskie
mazowieckie
lubelskie

tel: +48 58 520 74 59
+48 58 520 74 58

tel: +48 58 520 74 43
+48 58 520 74 46

tel: +48 58 520 74 33