

Katalog produktów 2022/2023

EMOS®

A brand of **legrand®**



**Making
Life
Easy**

GRUPA EMOS

CZECHY

Siedziba i centrum logistyczne

EMOS spol. s r.o.
Lipnická 2844
750 02 Pířerov
Czechy

IČ: 19014104
DIČ: CZ19014104
rachunek bankowy: KB Pířerov
nr konta: 296149-831/0100
e-mail: emos@emos.cz

centrala: tel.: +420 581 261 111
obsługa klienta: tel.: +420 581 261 270-272
fax: +420 581 261 112, 179

magazyn: tel: +420 581 261 160, 290, 293
reklamacje: tel.: +420 581 261 281
fax: +420 581 277 548
+420 581 701 332
GPS: 49.467587°N, 17.448671°E

Kancelaria Praga

EMOS spol. s r.o.
PB Park
Průmyslová 1306/7
102 00 Praha 10 – Hostivař



Wyłączny dystrybutor dla
CZ, SK, HU, SLO, HR

Spółki grupy EMOS są częścią międzynarodowej grupy Legrand

Legrand jest światowym specjalistą w dziedzinie infrastruktury elektrycznej i cyfrowej, oferującym produkty i rozwiązania o wysokiej wartości dodanej, które poprawiają jakość życia poprzez przekształcanie przestrzeni, w których ludzie żyją, pracują i spotykają się. Grupa obecna w prawie 90 krajach i zatrudniająca łącznie ponad 38 200 pracowników, pracuje nad udoskonalaniem infrastruktury elektrycznej i cyfrowej budynków, pomagając w ich cyfryzacji i zmniejszeniu emisji dwutlenku węgla. Legrand oferuje rozwiązania dla każdego rodzaju budynków - budynków mieszkalnych, centrów danych i innych budynków niemieszkalnych, a także obiektów przemysłowych i infrastruktury. Wiedza technologiczna Grupy, jej wiodąca pozycja, szerokość i różnorodność oferty, obecność na rynkach międzynarodowych oraz siła jej marek sprawiają, że Legrand jest światowym liderem.

#LegrandImprovingLives

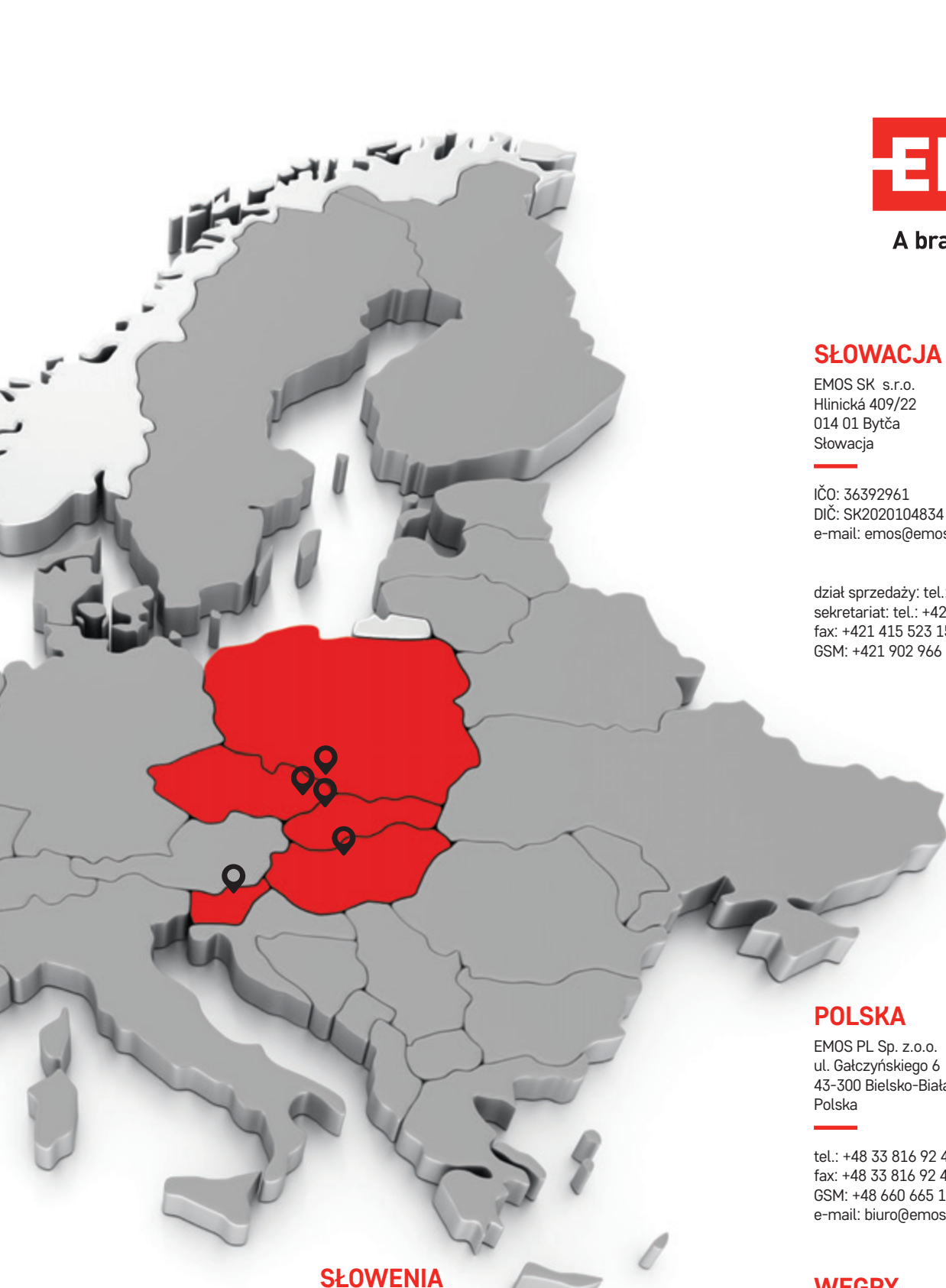
www.legrandgroup.com

[@legrand](https://twitter.com/legrand)



www.emos.eu

Centrum Eurologistyczne holdingu EMOS o powierzchni ponad 16.000 m2 wspiera strategię EMOS polegającą na zapewnieniu dostępności asortymentu dla swoich partnerów biznesowych.



EMOS®

A brand of  **legrand®**

SŁOWACJA

EMOS SK s.r.o.
Hlinická 409/22
014 01 Bytča
Słowacja

IČO: 36392961
DIČ: SK2020104834
e-mail: emos@emos.sk

dział sprzedaży: tel.: +421 415 523 154
sekretariat: tel.: +421 415 091 611
fax: +421 415 523 153
GSM: +421 902 966 996

POLSKA

EMOS PL Sp. z o.o.
ul. Gałczyńskiego 6
43-300 Bielsko-Biała
Polska

tel.: +48 33 816 92 42,
fax: +48 33 816 92 40
GSM: +48 660 665 178
e-mail: biuro@emos.pl

SŁOWENIA

EMOS SI, d.o.o.
Rimska cesta 92,
3311 Šempeter v Savinjski dolini,
Słowenia

tel.: +386 8 205 17 20
e-mail: emos-si@emos-si.si

WĘGRY

EMOS HU Kft.
Budaörs Office Park, A épület
2040 Budaörs, Szabadság út 117,
Węgry

tel.: +36 23 42 80 24
fax: +36 23 41 42 99
e-mail: emos@emos.hu

-  Grupa EMOS
-  obsługiwane rynki

Albania | Białoruś | Bośnia i Hercegowina | Bułgaria | Czarnogóra | Chorwacja | Estonia | Francja | Włochy
| Litwa | Łotwa | Węgry | Mołdawia | Niemcy | Holandia | Polska | Portugalia | Austria | Rumunia | Grecja |
Północna Macedonia | Serbia | Słowenia | Słowacja | Hiszpania | Szwecja | Ukraina | Finlandia

**Making
Life
Easy**

WSPÓLNIE ZADBAJMY O NASZĄ PLANETĘ

EMOS®

Szukamy optymalnego sposobu, aby sprostać rosnącym wymaganiom zrównoważonego rozwoju przy jednoczesnej ochronie towarów podczas przeładunku i transportu. Jesteśmy przyjaźni dla środowiska. Otrzymaliśmy **CERTYFIKAT ECOBAT**, firmy non-profit, która zajmuje się zbiórką i recyklingiem.



Zmniejszanie ilości plastiku w naszych opakowaniach



Koncentrujemy się na stosowaniu materiałów opakowaniowych nadających się do recyklingu oraz na zmniejszaniu ilości zużywanych opakowań. W dłuższej perspektywie zastępujemy opakowania z tworzyw sztucznych materiałami bardziej przyjaznymi dla środowiska. W przypadku przedłużaczy wprowadzimy o 40 ton plastiku mniej.

Optymalizujemy wielkość opakowania

Posiadamy własne centrum projektowe z wykwalifikowanym zespołem grafików, którzy podczas projektowania i rozwoju opakowań ściśle śledzą najnowsze trendy w dziedzinie opakowań. Udaje nam się optymalizować wielkość opakowań naszych produktów w odniesieniu do ich logistyki i ilości zużywanych materiałów opakowaniowych.



→
-20%



O 20% mniejsze opakowania żarówek to mniej zużytego kartonu, ale także, mniejsze zużycie energii potrzebnej do transportu, przechowywania i eksponowania.

**Wybierając produkty EMOS
pomagasz dbać o środowisko.**

**Making
Life
Easy**

Baterie	10	AGENO	112
RAVER Baterie	10	ASIMO	113
RAVER Litowe	10	PROFI	116
RAVER Alkaliczne	11	INOVO	116
RAVER Ultra alkaline	11	CLASSIC	119
RAVER Baterie	13	ILIO	119
RAVER Akumulatory	13	TAMBO	121
RAVER Pozostałe	14	ESSENTIAL	123
RAVER Litowe guzikowe	14	SIMPO	123
RAVER Alkaliczne guzikowe	15	Halogen	125
Akumulatory	16	Naświetlacze	125
Akumulatory ołowiowe	16	Akcesoria	125
Akumulatory oświetlenia awaryjnego	18	Naświetlacze przenośne	127
Ładowarki, zasilacze	25	CLASSIC	127
Ładowarki	25	ILIO	127
Ładowarki EMOS	25	HOBBY SLIM	128
Powerbanki	27	ACCO	128
Powerbanki EMOS	27	Panele LED	130
Zasilacze USB	28	PROFI PLUS	130
Zasilacze uniwersalne	36	PROXO	130
Prostowniki, testery	37	LEXO	132
Latarki	39	TROXO	133
Latarki EMOS	39	EXCLUSIVE	134
Latarki metalowe	39	RIVI	134
Latarki ULTIBRIGHT	39	PROFI	135
Latarki EMOS	40	MAXXO	135
Latarki EMOS	42	Panele LED	136
Latarki plastikowe	42	Akcesoria	136
Czołowe	44	Oprawy	139
Lampy warsztatowe	47	Zasilacze	139
Lampy warsztatowe ładowalne	47	Oprawy natynkowe	140
Lampy warsztatowe na baterie	49	EXCLUSIVE	140
Lampy warsztatowe 230 V	50	RIVI	140
Latarki EMOS	51	IRVI	141
Latarki ładowalne EXPERT	51	ALVI	142
Lampy rowerowe	52	ILVI	143
Lampki nocne	54	Pozostałe	143
Lampki nocne na baterie	54	PROFI	144
Lampki nocne 230 V	55	NEXXO	144
Latarki EMOS	57	PROFI	148
Latarki display box	57	CLASSIC	153
Breloki display box	59	TORI	153
Lampy owadobójcze	60	CORI	155
Akcesoria	61	DORI	158
Oświetlenie	62	ZURI	159
Źródła światła	62	QARI	160
Żarówki LED	62	ESSENTIAL	161
Filament	62	RUBIC	161
True Light	70	FIORI	162
Classic	73	Oprawy wiszące	163
Basic	95	CLASSIC	163
Źródła światła	99	Oprawy wpuszczane	164
Żarówki do elektroprzętu	99	EXCLUSIVE	164
Żarówki ECO halogenowe	100	SIMMI	164
Świetlówki	102	PROFI	165
PROFI PLUS	102	NEXXO	165
BASIC	103	VIXXO	171
Oprawy	105	PROFI	173
Highbays	105	CLASSIC	178
PROFI PLUS	105	EXTENSIO	178
ASTER	105	ESSENTIAL	179
Pyłoszczelne	108	RUBIC	179
PROFI PLUS	108	Oprawy orientacyjne	181
MISTY	108	CLASSIC	181
PROFI	110	AMAL	181
FESTY	110	DIRAL	182
ESSENTIAL	111	DIRBI	183
DUSTY	111	Oprawy podszafrkowe	184
Naświetlacze	112	CLASSIC	184
PROFI PLUS	112	TIGO	184

Oprawy	185
Lampy biurkowe	185
Czujniki ruchu	194
Oświetlenie świąteczne i dekoracje	196
Dekoracje	196
Party	196
Lampiony	197
Świeczki LED	198
Stacje, termometry, wagi	200
Stacje pogodowe	200
Termometry	204
Budziki	207
Czujniki bezprzewodowe	207
Wagi kuchenne, bagażowe	209
Minutniki kuchenne	212
Wagi łazienkowe	212
Radia, uchwyty TV	214
Radia	214
Uchwyty do TV	214
Przedłużacze, wtyczki, akcesoria	217
Przedłużacze, gniazda wtykowe FRENCH	217
Przedłużacze wielogniazdowe FRENCH	217
1 fazowe 16A guma	217
1 fazowe 16A PVC	218
1 fazowe 10A PVC	224
Przedłużacze jednogniazdowe FRENCH	228
1 fazowe 16A guma	228
1 fazowe 16A PVC	229
1 fazowe 10A PVC	231
Dwużyłowe PVC	232
Przedłużacze, gniazda wtykowe FRENCH	233
Gniazda wtykowe FRENCH	233
Ochrona przeciwprzepięciowa	235
EMOS/ACAR FRENCH	235
Przedłużacze 3F 400 V	238
1 fazowe guma	238
3 fazowe guma	239
Przedłużacze zwijane	240
FRENCH	240
3 fazowe guma	240
1 fazowe guma	241
1 fazowe PVC	243
Wtyczki, akcesoria	246
Uchwyty	246
Wtyczki, gniazda	247
Rozgałęźniki	248
Adaptory podróżne	250
Programatory czasowe FRENCH	251
Watomierze	253
Osprzęt EMOS natynkowe IP54, 44	254
Osprzęt EMOS IP20	255
Przewody przyłączeniowe	258
Guma	258
Dwużyłowe	258
Trójżyłowe	259
PVC	260
Dwużyłowe	260
Trójżyłowe	262
Przewody	264
Przewody UTP/FTP	264
Przewody CAT 5E	264
Przewody CAT 6	266
Złącza, patch cord	267
Przewody patch cord	267
Złącza IEC, F, redukcje	271
Przewody głośnikowe CYH	274
Przewody koncentryczne	279
Przewody koncentryczne 50 Ohm	279
Przewody koncentryczne 75 Ohm	280
Przewody AV	286

Przewody AV blister	286
Przewody AV woreczek	290
Przewody AV zawieszka	292
Przewody do smartfonów	292
RTV	299
Anteny	299
CITY	299
VILLAGE	302
PROFI	303
Odbiorniki sygnału DVB-T	305
Odbiorniki sygnału DVB-T	305
Akcesoria	306
Gniazda abonenckie	306
Akcesoria	308
Sumatory, rozgałęźniki	308
Wzmacniacze antenowe, filtry LTE	310
Zasilacze antenowe	311
Uchwyty anten	312
Wideodomofony, dzwonki	314
Zestawy wideodomofonowe	314
Akcesoria do systemów wejściowych	317
Dzwonki bezprzewodowe	318
Dzwonki	318
Przyciski do dzwonek	323
Multimetry, testery	325
Multimetry, przewody pomiarowe	325
Testery	328
Przyrządy pomiarowe	330
Termostaty, detektory	331
Termostaty	331
Termostaty EMOS	331
Detektory tlenku węgla i dymu	335
Materiały instalacyjne, taśmy	336
Materiały instalacyjne	336
Listwy zaciskowe	336
Mocowanie kabli, klipsy	338
Puszki, pokrywki	338
Materiały instalacyjne pozostałe	340
Lutownice, cyna, kalafonie	341
Taśmy	342
Taśmy izolacyjne PVC	342
Pozostałe	346

Baterie



RAVER Baterie

RAVER Litowe

RAVER
lithium extreme

- przeznaczone do aparatów fotograficznych i lamp błyskowych
- elektroniczne zabawki, modele, odtwarzacze MP3, PDA i GPS
- spełniają wymagania aparatury i wyposażenia medycznego
- idealne do stosowania w ekstremalnych temp. od -40 °C do +60 °C
- okres przechowywania do 10 lat



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: FR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 15,5 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister

**B7821**

2/-/20/200

13 21 212 000

RLT FR6-B2

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: FR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 7,2 g
- temperatura pracy: -40 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister

**B7811**

2/-/28/280

13 21 112 000

RLT FR03-B2

RAVER Baterie

RAVER Alkaliczne

RAVER Ultra alkaline

- doskonała wydajność przy małym poborze prądu w długim czasie
- nawet 7× więcej energii w porównaniu do zwykłych baterii ZnC
- temperatura pracy od -20 °C do +60 °C
- okres przechowywania do 7 lat

RAVER
alkaline ultra

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23,8 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 4 szt., blister

**B7921**

4/-/40/320

13 20 214 000

RUA LR6-B4

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 23,8 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 8 szt., folia

**B79218**

8/-/96/960

13 20 218 000

RUA LR6-S8

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 4 szt., blister

**B7911**

4/-/40/320

13 20 114 000

RUA LR03-B4

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 11,5 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 8 szt., folia



B79118

8/-/96/960

13 20 118 000

RUA LR03-S8

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR14 (C)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 26,2 × 50,0 mm
- waga: 68 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



B7931

2/-/24/144

13 20 312 000

RUA LR14-B2

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR20 (D)
- napięcie: 1,5 V
- wymiary: 34,2 × 61,5 mm
- waga: 140 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 2 szt., blister



B7941

2/-/24/96

13 20 412 000

RUA LR20-B2

- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: 6LP3146 9 V (1604)
- napięcie: 9 V
- wymiary: 26,5 × 17,5 × 48,5 mm
- waga: 44 g
- temperatura pracy: -20 °C do +60 °C
- opakowanie: 1 szt., blister



B7951

1/-/12/144

13 20 511 000

RUA 9V-B2

RAVER Baterie

RAVER Akumulatory

- RAVER SOLAR – doskonały wybór do ogrodowych lamp solarnych
- do przywrócenia pracy lampy wystarczy tylko wymienić baterie
- akumulatory zapewniają oszczędności finansowe i są ekologiczne
- stosowane w innych urządzeniach pobierających niewiele energii
- temperatura pracy od -20 °C do +50 °C



- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR6 (paluszek, AA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 600 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 14,5 × 50,5 mm
- waga: 15 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., blister

**B7426**

2/-/24/288

13 32 212 030 RAVER SOLAR AA

- skład chemiczny: NiMH
- rodzaj: HR03 (mikro paluszek, AAA)
- napięcie: 1,2 V
- pojemność: 400 mAh
- ilość cykli ładowania: ponad 500
- wymiary: 10,5 × 44,5 mm
- waga: 9 g
- temperatura pracy: -20 °C do +50 °C
- opakowanie: 2 szt., blister

**B7414**

2/-/24/288

13 32 112 040 RAVER SOLAR
AAA

RAVER Baterie

RAVER Pozostałe

RAVER Litowe guzikowe

RAVER
lithium cell

- odpowiednie do urządzeń wymagających stałego poziomu napięcia
- np. zegarki, kalkulatory, alarmy, ciśnieniomierze i inne
- długotrwała wydajność
- temperatura pracy od -10 °C do +60 °C
- okres przechowywania do 10 lat



- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR2016
- napięcie: 3 V
- pojemność: 75 mAh (przy obciążeniu 30 kOhm)
- wymiary: 20,0 × 1,6 mm
- waga: 1,7 g
- temperatura pracy: -10 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister

**B7316**

5/150/-/1 800

13 26 021 605

RAVER CR2016

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR2025
- napięcie: 3 V
- pojemność: 150 mAh (przy obciążeniu 15 kOhm)
- wymiary: 20,0 × 2,5 mm
- waga: 2,5 g
- temperatura pracy: -10 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister

**B7325**

5/150/-/1 800

13 26 022 505

RAVER CR2025

- skład chemiczny: litowe
- rodzaj: CR2032
- napięcie: 3 V
- pojemność: 220 mAh (przy obciążeniu 15 kOhm)
- wymiary: 20,0 × 3,2 mm
- waga: 3,1 g
- temperatura pracy: -10 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister

**B7332**

5/-/150/1 800

13 26 023 205

RAVER CR2032

RAVER Alkaliczne guzikowe

RAVER
alkaline cell

- do urządzeń wymag. długotrwałej wydajności w temp. pokojowej
- np. zegarki, kalkulatory, gry, piloty zdalnego sterowania, itp.
- temperatura pracy od 0 °C do +45 °C
- okres przechowywania do 3 lat



- skład chemiczny: alkaliczne
- rodzaj: LR44 (AG13, LR44, LR1154, V13GA, PX76A)
- napięcie: 1,5 V
- pojemność: 110 mAh (przy obciążeniu 6,2 kOhm)
- wymiary: 11,6 × 5,4 mm
- waga: 2,0 g
- temperatura pracy: -10 °C do +60 °C
- opakowanie: 5 szt., blister



8 592920 018712

B7970

5/-/100/1 200

13 25 007 605

RAVER LR44

- do baterii typu: AAA, AA, C, D, 9 V, pastylkowe 1,5 V,
- typ: UNI D3
- rezystancja obciążenia dla AA, AAA, C, D, 9 V: uni.
- rezystancja obciążenia dla baterii guzikowych: uni.
- wymiary: 110 × 60 × 25 mm



8 592920 016688

N0322

1/-/5/50

22 03 003 000

UNI D3

Akumulatory

Akumulatory ołowiowe

- bezobsługowe akumulatory ołowiowe z zaworem
- do oszczędnego zasilania urządzeń
- optymalna żywotność 5 lat
- hermetycznie zamknięte akumulatory ołowiowe AGM
- szerokie zastosowanie – EZS, EPS, UPS urządzenia komunikacyjne
- zabawki, elektronarzędzia, oświetlenie awaryjne i inne
- akumulatory do silnikowych kosiarek ogrodowych i riderów

B9651

1/-/-/20

12 01 000 500

OT1.3-6 (E613)



8 595025 340818



napięcie: 6 V = pojemność: 1,3 Ah = waga: 0,3 kg = złącza: faston 4,7 mm = optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 97 × 24 × 51 mm = opakowanie: 1 szt.

B9641

1/-/-/20

12 01 000 100

DHB640 (E640)



8 595025 318732



do latarek: 3810 (P2301), 3810 LED (P2304), 3810 LED EXPERT (P2305) = rodzaj: Pb = napięcie: 6 V = pojemność: 4 Ah = wymiary: 70 × 47 × 101 mm = opakowanie: 1 szt.

B9659

1/-/-/16

12 01 000 520

OT7-6 (E670)



8 595025 353474



napięcie: 6 V = pojemność: 7 Ah = waga: 1 kg = złącza: faston 4,7 mm = optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 151 × 34 × 94 mm = opakowanie: 1 szt.

B9682

1/-/-/10

12 01 003 500

OT 12-6 (E-6120)



8 592920 005668



napięcie: 6 V = pojemność: 12 Ah = waga: 1,8 kg = złącza: faston 4,7 mm = optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 151 × 51 × 94 mm = opakowanie: 1 szt.

B9652

1/-/-/20

12 01 000 600

OT1.3-12 (E1213;
E1.3-12)

8 595025 340825



napięcie: 12 V = pojemność: 1,3 Ah = waga: 0,5 kg = złącza: faston 4,7 mm = optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 97 × 45 × 53 mm = opakowanie: 1 szt.

B9672

1/-/-/20

12 01 002 600

OT 2.2-12 (E1222)



8 592920 004159



napięcie: 12 V = pojemność: 2,2 Ah = waga: 0,95 kg = złącza: faston 4,7 mm = optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 178 × 35 × 61 mm = opakowanie: 1 szt.

B9653

1/-/-/10

12 01 000 700

OT4.5-12 (E1245)



8 595025 340832



napięcie: 12 V = pojemność: 4,5 Ah = waga: 1,46 kg = złącza: faston 4,7 mm =
optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 91 × 71 × 105 mm = opakowanie: 1 szt.

B9664

1/-/-/20

12 01 001 800

DHB440



8 595025 394477



do laterek: 3810 - 3 W (P2306), 3810-10 W (P2307) = rodzaj: Pb = napięcie: 4 V =
pojemność: 4 Ah = wymiary: 70 × 47 × 101 mm = opakowanie: 1 szt.

B9679

1/-/-/10

12 01 003 300

E1250 (E5.0-12)



8 592920 004890



napięcie: 12 V = pojemność: 5 Ah = waga: 1,65 kg = złącza: faston 6,3 mm = optymalna
żywotność: 5 lat = wymiary: 91 × 71 × 105 mm = opakowanie: 1 szt.

B9691

1/-/-/10

12 01 004 300

E1270 (E7.0-12)



8 592920 018187



napięcie: 12 V = pojemność: 7 Ah = waga: 2,05 kg = złącza: faston 4,7 mm = optymalna
żywotność: 5 lat = wymiary: 151 × 65 × 94 mm = opakowanie: 1 szt.

B9654

1/-/-/10

12 01 000 800

OT7.2-12 (E1272;
E7.2-12)

8 595025 340849



napięcie: 12 V = pojemność: 7,2 Ah = waga: 2,2 kg = złącza: faston 4,7 mm =
optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 151 × 65 × 94 mm = opakowanie: 1 szt.

B9674

1/-/-/10

12 01 002 800

OT 7.2-12 T2
(E7.2-12)

8 592920 004449



napięcie: 12 V = pojemność: 7,2 Ah = waga: 2,2 kg = złącza: faston 6,3 mm =
optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 151 × 65 × 94 mm = opakowanie: 1 szt.

B9675

1/-/-/10

12 01 002 900

OT 9-12 (E1290)



8 592920 004463



napięcie: 12 V = pojemność: 9 Ah = waga: 2,42 kg = złącza: faston 6,3 mm = optymalna
żywotność: 5 lat = wymiary: 151 × 65 × 94 mm = opakowanie: 1 szt.

B9656

1/-/-/4

12 01 000 850

OT 12-12
(E12120: E12-12)

8 595025 343529



napięcie: 12 V = pojemność: 12 Ah = waga: 3,3 kg = złącza: faston 6,3 mm = optymalna
żywotność: 5 lat = wymiary: 151 × 98 × 96 mm = opakowanie: 1 szt.

B9656V

1/-/-/2

12 01 004 800

6-DZM-12



8 592920 091838



napięcie: 12 V = pojemność: 15 Ah/20 godz. (14 Ah/10 godz., 12 Ah/2 godz.) = waga:
4,25 kg = złącza: faston 6,3 mm = optymalna żywotność: 4 lata dla pracy cyklicznej
(ok. 1 200 cykli dla 30 % D.O.D = głębokość rozładowania) = wymiary: 150 × 100 × 102
mm = opakowanie: 1 szt.

B9655

1/-/-/4

12 01 000 900

OT 18-12
(E12180: E18-12)

8 595025 340856



napięcie: 12 V = pojemność: 18 Ah = waga: 4,88 kg = złącza: 12 × 12 × 2 mm =
optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 181 × 77 × 167 mm = opakowanie: 1 szt.

B9683

1/-/-2

12 01 003 600

OT 26-12(W);
(E12260)

napięcie: 12 V = pojemność: 26 Ah = waga: 8,05 kg = złącza: 14 × 12 × 2 mm =
optymalna żywotność: 5 lat = wymiary: 175 × 165 × 125 mm = opakowanie: 1 szt.

B9684

1/-/-1

12 01 003 700

OT 40-12 (E1240;
E40-12)

napięcie: 12 V = pojemność: 40 Ah = waga: 13,05 kg = złącza: T1 – M6 = optymalna
żywotność: 5 lat = wymiary: 196 × 166 × 175 mm = opakowanie: 1 szt.

B9685

1/-/-1

12 01 003 800

OT 65-12 (E-
12650)

napięcie: 12 V = pojemność: 65 Ah = waga: 20,65 kg = złącza: T2 – M8 = optymalna
żywotność: 5 lat = wymiary: 350 × 166 × 175 mm = opakowanie: 1 szt.

N1014

1/-/-12

16 06 025 000

EE04A



zastosowanie: samochody, motocykle, akumulatory rezerwowe, akumulatory
ołowiowe WET (kwasowe), MF (bezobsługowe), VRLA, AGM i GEL = ładowanie: 6 V (1,2
Ah–14 Ah), 12 V (1,2 Ah–120 Ah) = przewód do ładowania: 1,8 m zakończony złączami
= tryb odsiarczania = tryb podtrzymania = program dla chłodnych dni = ochrona przed
zwarcieniem i przeciążeniem = wejście: 220–240 V AC/50 Hz/600 mA = stopień ochrony:
IP65 = opakowanie: 1 szt. = kod produktu: N1014

N1015

1/-/-20

16 08 000 001

E-CC008A



zastosowanie: samochody, motocykle, akumulatory rezerwowe, akumulatory
ołowiowe WET (kwasowe), MF (bezobsługowe), VRLA, AGM + GEL i 12,8 V LiFePO4 =
ładowanie: 6 V (1,2 Ah–30 Ah), 12 V (1,2 Ah–30 Ah); 12,8 V LiFePO4 (2 Ah–15 Ah) =
przewód do ładowania: 1,8 m zakończony złączami = tryb odsiarczania = tryb
podtrzymania = ochrona przed zwarcieniem i przeciążeniem = wejście: 220–240 V AC/50
Hz/600 mA = stopień ochrony: IP65 (kuchnia) = opakowanie: 1 szt. = kod produktu: N1015

Akumulatory oświetlenia awaryjnego

- produkcja specjalnych zestawów akumulatorów
- komplet w folii termokurczliwej i w oryg. opak. plastikowych
- punktowe lutowanie wyprowadzeń na ogniwa akumulatorowe
- praca na profesjonalnych spawarkach mikropunktowych
- produkcja zestawów akumulatorów na zamówienie klienta

B9801

1/-/-1

12 03 200 001

B9801



= pojemność: 1,6 Ah
= napięcie: 2,4 V
= wymiary (średnica × długość): 23 × 86 mm
= wielkość: SC

B9802

1/-/-1

12 03 200 002

B9802



= pojemność: 1,6 Ah
= napięcie: 3,6 V
= wymiary (średnica × długość): 23 × 129 mm
= wielkość: SC

B9803 1/-/-/1
12 03 200 003 B9803



- pojemność: 1,6 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 172
- wielkość: SC



B9804 1/-/-/1
12 03 200 004 B9804



- pojemność: 1,6 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 215
- wielkość: SC



B9805 1/-/-/1
12 03 200 005 B9805



- pojemność: 1,6 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 86 m
- wielkość: SC



B9806 1/-/-/1
12 03 200 006 B9806



- pojemność: 1,6 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 129
- wielkość: SC



B9807 1/-/-/1
12 03 200 007 B9807



- pojemność: 1,6 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 172
- wielkość: SC



B9808 1/-/-/1
12 03 200 008 B9808



- pojemność: 1,6 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 215
- wielkość: SC



B9831 1/-/-/1
12 03 200 031 B9831



- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 96
- wielkość: AA



B9832 1/-/-/1
12 03 200 032 B9832



- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 144
- wielkość: AA



B9833 1/-/-/1
12 03 200 033 B9833



- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 192
- wielkość: AA



B9834 1/-/-/1
12 03 200 034 B9834



- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 240
- wielkość: AA



B9835

1/-/-/1

12 03 200 035

B9835



8 592920 073377

- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 96
- wielkość: AA

**B9836**

1/-/-/1

12 03 200 036

B9836



8 592920 073384

- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 144
- wielkość: AA

**B9837**

1/-/-/1

12 03 200 037

B9837



8 592920 073391

- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 192
- wielkość: AA

**B9838**

1/-/-/1

12 03 200 038

B9838



8 592920 073407

- pojemność: 1 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 240
- wielkość: AA

**B9841**

1/-/-/1

12 03 200 041

B9841



8 592920 073414

- pojemność: 2,5 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 100
- wielkość: C

**B9842**

1/-/-/1

12 03 200 042

B9842



8 592920 073421

- pojemność: 2,5 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 150
- wielkość: C

**B9843**

1/-/-/1

12 03 200 043

B9843



8 592920 073438

- pojemność: 2,5 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 200
- wielkość: C

**B9844**

1/-/-/1

12 03 200 044

B9844



8 592920 073445

- pojemność: 2,5 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 250
- wielkość: C

**B9845**

1/-/-/1

12 03 200 045

B9845



8 592920 073452

- pojemność: 2,5 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 100
- wielkość: C

**B9846**

1/-/-/1

12 03 200 046

B9846



8 592920 073469

- pojemność: 2,5 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 150
- wielkość: C



B9847	1/-/-/1	
12 03 200 047	B9847	
		
- pojemność: 2,5 Ah - napięcie: 4,8 V - wymiary (średnica×długość): 25 × 200 - wielkość: C		

B9848	1/-/-/1	
12 03 200 048	B9848	
		
- pojemność: 2,5 Ah - napięcie: 6 V - wymiary (średnica×długość): 25 × 250 - wielkość: C		

B9851	1/-/-/1	
12 03 200 051	B9851	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 2,4 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 121 - wielkość: D		

B9852	1/-/-/1	
12 03 200 052	B9852	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 3,6 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 182 - wielkość: D		

B9853	1/-/-/1	
12 03 200 053	B9853	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 4,8 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 242 - wielkość: D		

B9854	1/-/-/1	
12 03 200 054	B9854	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 6 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 303 - wielkość: D		

B9855	1/-/-/1	
12 03 200 055	B9855	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 2,4 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 121 - wielkość: D		

B9856	1/-/-/1	
12 03 200 056	B9856	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 3,6 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 182 - wielkość: D		

B9857	1/-/-/1	
12 03 200 057	B9857	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 4,8 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 242 - wielkość: D		

B9858	1/-/-/1	
12 03 200 058	B9858	
		
- pojemność: 4,5 Ah - napięcie: 6 V - wymiary (średnica×długość): 33 × 303 - wielkość: D		

B9901 1/-/-/1

12 03 200 101 B9901



8 592920 073568

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 86 mm
- wielkość: SC



B9902 1/-/-/1

12 03 200 102 B9902



8 592920 073575

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 129
- wielkość: SC



B9903 1/-/-/1

12 03 200 103 B9903



8 592920 073582

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 172
- wielkość: SC



B9904 1/-/-/1

12 03 200 104 B9904



8 592920 073599

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 215
- wielkość: SC



B9905 1/-/-/1

12 03 200 105 B9905



8 592920 073605

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 86 mm
- wielkość: SC



B9906 1/-/-/1

12 03 200 106 B9906



8 592920 073612

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 129
- wielkość: SC



B9907 1/-/-/1

12 03 200 107 B9907



8 592920 073629

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 172
- wielkość: SC



B9908 1/-/-/1

12 03 200 108 B9908



8 592920 073636

- pojemność: 2 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 23 × 215
- wielkość: SC



B9931 1/-/-/1

12 03 200 131 B9931



8 592920 073681

- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 96
- wielkość: AA



B9932 1/-/-/1

12 03 200 132 B9932



8 592920 073698

- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 144
- wielkość: AA



B9933 1/-/-/1
12 03 200 133 B9933



- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 192
- wielkość: AA



B9934 1/-/-/1
12 03 200 134 B9934



- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 240
- wielkość: AA



B9935 1/-/-/1
12 03 200 135 B9935



- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 96
- wielkość: AA



B9936 1/-/-/1
12 03 200 136 B9936



- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 144
- wielkość: AA



B9937 1/-/-/1
12 03 200 137 B9937



- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 192
- wielkość: AA



B9938 1/-/-/1
12 03 200 138 B9938



- pojemność: 1,3 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 14,5 × 240
- wielkość: AA



B9941 1/-/-/1
12 03 200 141 B9941



- pojemność: 4 Ah
- napięcie: 2,4 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 100
- wielkość: C



B9942 1/-/-/1
12 03 200 142 B9942



- pojemność: 4 Ah
- napięcie: 3,6 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 150
- wielkość: C



B9943 1/-/-/1
12 03 200 143 B9943



- pojemność: 4 Ah
- napięcie: 4,8 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 200
- wielkość: C



B9944 1/-/-/1
12 03 200 144 B9944



- pojemność: 4 Ah
- napięcie: 6 V
- wymiary (średnica×długość): 25 × 250
- wielkość: C



B9945	1/-/-/1	
12 03 200 145	B9945	
		
- pojemność: 4 Ah - napięcie: 2,4 V - wymiary (średnica×długość): 25 × 100 - wielkość: C		

B9946	1/-/-/1	
12 03 200 146	B9946	
		
- pojemność: 4 Ah - napięcie: 3,6 V - wymiary (średnica×długość): 25 × 150 - wielkość: C		

B9947	1/-/-/1	
12 03 200 147	B9947	
		
- pojemność: 4 Ah - napięcie: 4,8 V - wymiary (średnica×długość): 25 × 200 - wielkość: C		

B9948	1/-/-/1	
12 03 200 148	B9948	
		
- pojemność: 4 Ah - napięcie: 6 V - wymiary (średnica×długość): 25 × 150 - wielkość: C		

Ładowarki, zasilacze



Ładowarki

Ładowarki EMOS

- do bezproblemowego ładowania akumulatorów NiMH
- automatyczne rozpoczynanie i kończenie ładowania
- dowolna liczba i wielkość baterii ładowanych jednocześnie
- inteligentna diagnostyka i sterowanie procesem ładowania
- przyjazne dla środowiska
- wysoki, końcowy poziom naładowania baterii
- dodatkowe elementy ochronne i bezpieczeństwa
- kolorowa sygnalizacja LED informująca o stanie ładowania

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: bezpośrednie do gniazdka
- zasilanie: 100–240 V AC
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- funkcje dodatkowe: timer bezpieczeństwa
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4
- prąd ładowania kanałów AA: 500 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 500 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 6:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 2:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**N9148**

1/-/-/30

16 03 024 000

BC 4A

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/2 A
- wielkość ładowanych ogniw: 10440 – 26650, AAA, A
- funkcje dodatkowe: kontrola pojemności
- ilość kanałów ładowania: 2
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 albo 2
- prąd ładowania kanałów AA: 1 000 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 1 000 mA
- prąd ładowania dla 1 kanału C: 1 000 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 3:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:15
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**N9221**

1/-/-/30

16 03 026 000

BCL-20D

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4
- prąd ładowania kanałów AA: 300 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 300 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 10:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 4:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**N9321**

1/-/-/60

16 03 027 000

BCN-40

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA NiMH 2 700
- czas ładowania załączonych ogniw: 4:00
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4
- prąd ładowania kanałów AA: 1 000/500 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 1 000/500 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 3:00 - 4:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:15 - 2:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**N9331**

1/-/-/60

16 03 028 000

BCN-41D

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/1 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA
- funkcje dodatkowe: kontrola pojemności
- ilość ogniw w zestawie: 4
- typ ogniw w zestawie: AA NiMH 2 700
- czas ładowania załączonych ogniw: 3:00
- ilość kanałów ładowania: 4
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 4
- prąd ładowania kanałów AA: 1 000-250 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 1 000-250 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 3:00 - 12:00
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 1:15 - 5:00
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**N9341**

1/-/-/40

16 03 029 000

BCN-42D

- rodzaj ładowarki: inteligentna
- podłączenie ładowarki: USB
- zasilanie: USB 5 V/2 A
- wielkość ładowanych ogniw: AAA, AA, C, D, 9 V
- ilość kanałów ładowania: 7
- ilość ogniw ładowanych jednocześnie: 1 do 6
- prąd ładowania kanałów AA: 500 mA
- prąd ładowania kanałów AAA: 500 mA
- prąd ładowania dla 1 kanału C: 500 mA
- prąd ładowania dla 1 kanału D: 500 mA
- prąd ładowania dla 1 kanału 9 V: 30 mA
- czas ładowania AA 2 700 mAh: 6:30
- czas ładowania AAA 1 000 mAh: 2:30
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko

**N9361**

1/-/-/30

16 03 030 000

BCN-60U

Powerbanki

Powerbanki EMOS

- kompatybilne z urządzeniami USB-C lub micro USB
- 6 elektronicznych funkcji zabezpieczających
- dołączone są kable micro USB/USB-C, funkcją przesyłania danych
- niektóre modele są wyposażone w funkcję szybkiego ładowania QC3.0 i PD18W
- doskonała wydajność dzięki zastosowaniu wysokiej jakości akumulatora i elektroniki
- funkcja passthrough, automatyczne włączanie/wyłączanie



- pojemność akumulatora: 10 000 mAh/37 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD20W+SCP22,5W+Dash+Warp
- max. prąd wejściowy: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× micro USB, 1× USB-C
- czas ładowania: 4 godziny (z QC)
- max. prąd wyjściowy: 22,5 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-A, 1× USB-C
- zawiera przewód: USB-A/USB-C, dane

- wskaźnik naładowania LED: tak
- wskaźnik stanu baterii LED: tak
- auto ON/OFF: tak
- passthrough: tak
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: czarny
- waga: 261 g
- wymiary: 143 × 70 × 19 mm

**B0541B**

1/-/-/28

16 13 054 100

WI 1021D

- pojemność akumulatora: 20 000 mAh/74 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD20W+SCP22,5W+Dash+Warp
- max. prąd wejściowy: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× micro USB, 1× USB-C
- czas ładowania: 7 godzin (z QC)
- max. prąd wyjściowy: 22,5 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-A, 1× USB-C
- zawiera przewód: USB-A/USB-C, dane

- wskaźnik naładowania LED: tak
- wskaźnik stanu baterii LED: tak
- auto ON/OFF: tak
- passthrough: tak
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: czarny
- waga: 412 g
- wymiary: 142 × 67 × 27 mm

**B0528B**

1/-/-/24

16 13 052 800

ALPHAQ2 20

- pojemność akumulatora: 10 000 mAh/37 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: PD 18 W + QC 3.0
- max. prąd wejściowy: 18 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× micro USB, 1× USB-C
- czas ładowania: 4 godziny (z QC)
- max. prąd wyjściowy: 18 W
- typ wyjściowego interfejsu: 1× USB-A, 1× USB-C
- zawiera przewód: micro USB, USB-C, dane

- wskaźnik naładowania LED: tak
- wskaźnik stanu baterii LED: tak
- auto ON/OFF: tak
- passthrough: tak
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: czarny
- waga: 220 g
- wymiary: 138 × 68 × 16 mm

**B0524B**

1/-/-/28

16 13 052 400

ALPHAQ 10

- pojemność akumulatora: 20 000 mAh/74 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: nie
- max. prąd wejściowy: 10 W
- typ wejściowego interfejsu: 1× micro USB, 1× USB-C
- czas ładowania: 12 godzin
- max. prąd wyjściowy: 10 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-A, 1× USB-C
- zawiera przewód: USB-A/USB-C, dane
- wskaźnik naładowania LED: tak
- wskaźnik stanu baterii LED: tak
- auto ON/OFF: tak
- passthrough: tak
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: czarny
- waga: 412 g
- wymiary: 142 × 67 × 27 mm

**B0527B**

1/-/-/24

16 13 052 700

ALPHA2 20

- pojemność akumulatora: 10 000 mAh/37 Wh
- typ akumulatora: Li-Po 3,7 V
- szybkie ładowanie: nie
- max. prąd wejściowy: 10 W
- typ wejściowego interfejsu: micro USB
- czas ładowania: 6 godzin
- max. prąd wyjściowy: 10 W
- typ wyjściowego interfejsu: 2× USB-A
- zawiera przewód: micro USB, USB-C, dane
- wskaźnik naładowania LED: tak
- wskaźnik stanu baterii LED: tak
- auto ON/OFF: tak
- passthrough: tak
- materiał: tworzywo ABS
- kolor: czarny
- waga: 220 g
- wymiary: 138 × 68 × 16 mm

**B0526B**

1/-/-/28

16 13 052 600

ALPHA 10S

Zasilacze USB

- ładowanie szybsze niż za pośrednictwem portu USB w notebooku
- zasilacze USB do sieci albo do samochodu z 1–4 wyjściami USB
- inteligentna funkcja do szybkiego ładowania i ochrony urządzeń
- minimalne straty energii przy jej transmisji
- BASIC–ekonomiczna seria wysokiej jakości ładowarek
- SMART–wyższy prąd umożliwia ładowanie wielu urządzeń
- QUICK–szybkie ładowanie urządzeń z procesorami Qualcomm

maks. wyjście 1× USB: QC 3.0-2.0 (5–12 V/1,5–3,0 A/18 W) = maks. wyjście razem: QC 3.0-2.0 (5–12 V/1,5–3,0 A/18 W) = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ładowanie: quick = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie = zastosowanie: smartphone, tablet = wymiary: 66 × 45 × 23 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0113**

1/-/-/50

17 04 011 300

V0113

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,0 A/10 W = maks. wyjście razem: 5 V/3,1 A/15,5 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ładowanie: smart = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie = zastosowanie: smartphone, tablet = sposób zasilania: przewód micro USB 1 m, USB-C redukcja w opakowaniu = wymiary: 85 × 46 × 26 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0119**

1/-/-/25

17 04 011 900

V0119

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W = maks. wyjście razem: 5 V/3,1 A/15,5 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ładowanie: smart = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wymiary: 70 × 45 × 26 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0114**

1/-/4/36

17 04 011 400

V0114

maks. wyjście 1× USB: pierwszy USB QC 3.0-2.0 (3,6–12 V/1,5–3 A/18 W + drugi USB 5 V/2,1 A/10,5 W) = maks. wyjście razem: 3,6–12 V/1,5–3 A/28,5 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: quick = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wskaźnik LED = wymiary: 72 × 38 × 32 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0213**

1/-/20/40

17 04 021 300

V0213

maks. wyjście 1× USB: 3,6–12 V/1,5–3 A/18 W = maks. wyjście razem: 3,6–12 V/1,5–3 A/18 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: quick = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wskaźnik LED = wymiary: 60 × 32 × 33 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0215**

1/-/20/40

17 04 021 500

V0215

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,1 A/10,5 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: basic = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wskaźnik LED = sposób zasilania: przewód micro USB 1 m, USB-C redukcja w opakowaniu = wymiary: 65 × 28 × 28 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0219**

1/-/-/25

17 04 021 900

V0219

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W = maks. wyjście razem: 5 V/7,3 A/36,5 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: smart = ilość wyjść USB: 2 + 2× przewód = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wskaźnik LED = wymiary: 72 × 38 × 32 mm i 68 × 50 × 23 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0216**

1/-/20/40

17 04 021 600

V0216

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,4 A/12 W = maks. wyjście razem: 5 V/6,8 A/34 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: smart = ilość wyjść USB: 4 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wskaźnik LED = wymiary: 72 × 38 × 32 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0214**

1/-/20/40

17 04 021 400

V0214

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W = maks. wyjście razem: 5 V/3,1 A/15,5 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: smart = ilość wyjść USB: 1 + 1× przewód = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wymiary: 81 × 26 × 22 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0217**

1/-/20/40

17 04 021 700

V0217

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,1 A/10,5 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,1 A/10,5 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: smart = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wskaźnik LED = wymiary: 84 × 49 × 23 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0212**

1/-/-/50

17 04 021 200

V0212

maks. wyjście 1× USB: 5 V/1 A/5 W = maks. wyjście razem: 5 V/1 A/5 W = napięcie wejściowe: 12–24 V DC = ładowanie: basic = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone = wskaźnik LED = wymiary: 57 × 28 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0218**

1/-/20/40

17 04 021 800

V0218

maks. wyjście 1× USB: QC 3.0–2.0, PD (5–12 V/1,5–3,0 A/18 W) = maks. wyjście razem: QC 3.0–2.0, PD (5–12 V/1,5–3,0 A/30 W) = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ładowanie: quick = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wymiary: 91 × 54 × 27 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**V0120**

1/-/-/56

17 04 012 000

V0120

maks. wyjście 1× USB: QC 3.0-2.0, PD (5-12 V/1,5-3,0 A/18 W) = maks. wyjście razem: QC 3.0-2.0, PD (5-12 V/1,5-3,0 A/30 W) = napięcie wejściowe: 12-24 V DC = ładowanie: quick = ilość wyjść USB: 2 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wymiary: 63 × 37 × 27 mm = opakowanie: 1 szt., blister



V0220

1/-/-/64

17 04 022 000

V0220

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,0 A/10 W = napięcie wejściowe: 9 V/1,67 A/15 W = ładowanie: quick = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone, tablet = wymiary: 125 × 125 × 9 mm = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



V0121

1/-/-/30

17 04 022 100

V0121

maks. wyjście 1× USB: 5 V/1,5 A/7,5 W + QC 3.0-2.0 (9 V/1,2 A/10 W) = napięcie wejściowe: 5 V/2 A/10 W + 9 V/1,67 A/15 W = ładowanie: quick = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone = wskaźnik LED = wymiary: 100 × 70 × 125 mm = opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



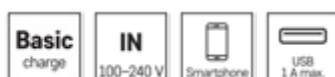
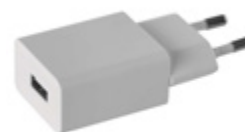
V0221

1/-/-/16

17 04 022 500

V0221

maks. wyjście 1× USB: 5 V/1 A/5 W = maks. wyjście razem: 5 V/1 A/5 W = napięcie wejściowe: 100-240 V~ 50/60 Hz = ładowanie: basic = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcieniem = zastosowanie: smartphone = wymiary: 78 × 34 × 21 mm = opakowanie: 1 szt., blister



V0122

1/-/25/50

17 04 012 200

V0122

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko



SM7004W

1/-/25/100

23 35 070 410

SM7004W

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7004B**

1/-/25/100

23 35 070 420

SM7004B



długość: 1 m = złącza: A wtyczka prosta – micro B dwustronna wtyczka kątowna = zastosowanie:
ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7005BL**

1/-/25/100

23 35 070 500

SM7005BL



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006W**

1/-/25/100

23 35 070 610

SM7006W



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006B**

1/-/25/100

23 35 070 620

SM7006B



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006G**

1/-/25/100

23 35 070 630

SM7006G



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006P**

1/-/25/100

23 35 070 640

SM7006P

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006Y**

1/-/25/100

23 35 070 650

SM7006Y

długość: 0,2 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7007BL**

1/-/25/100

23 35 070 710

SM7007BL

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – i16P wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja:
2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7013W**

1/-/25/100

23 35 071 310

SM7013W

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja:
3.1 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7021BL**

1/-/25/100

23 35 072 100

SM7021BL

długość: 1 m = złącza: C wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 3.1 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7022BL**

1/-/25/50

23 35 072 200

SM7022BL

złącza: micro B gniazdo – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 2 szt., pudełko

**SM7023**

2/-/50/200

23 35 072 310

SM7023

długość: 0,2 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7024W**

1/-/25/100

23 35 072 410

SM7024W

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025W**

1/-/25/100

23 35 072 500

SM7025W

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025BL**

1/-/25/100

23 35 072 501

SM7025BL

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025B**

1/-/25/100

23 35 072 502

SM7025B

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025G**

1/-/25/100

23 35 072 503

SM7025G

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025P**

1/-/25/100

23 35 072 504

SM7025P

długość: 0,15 m = złącza: A gniazdo – micro B wtyczka z funkcją OTG = zastosowanie: transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7053**

1/-/-/120

23 35 076 010

SM7053

długość: 1,5 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7026**

1/-/25/100

23 35 076 011

SM7026

długość: 0,15 m = złącza: A gniazdo – C wtyczka z funkcją OTG = zastosowanie: transmisja danych = USB
wersja: 3.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7054**

1/-/25/100

23 35 076 012

SM7054

długość: 2 m = złącza: A wtyczka – mini B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7009BL**

1/-/-/120

23 35 076 020

SM7009BL

długość: 2 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7008BL**

1/-/-/120

23 35 076 021

SM7008BL

Zasilacze uniwersalne

- zasilacze EMOS mają komplet wymiennych wtyczek
- zasilacze impulsowe do urządzeń niskoprądowych (latarki, anteny)

maks. wyjście 1x USB: 5 V/2,0 A/10 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,0 A/10 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 2 250 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0×1,0/10; D 5,0×2,1/12; G 5,5×2,5/10; H 3,5×1,35/10; I 4×1,7/10; S 2,35×0,75/8,7 = sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC + USB out = wymiary: 50 × 80 × 32 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**N3113**

1/-/-/24

17 03 225 021

N3113

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,0 A/10 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,0 A/10 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 1 500 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0×1,0/10; D 5,0×2,1/12; G 5,5×2,5/10; H 3,5×1,35/10; I 4×1,7/10; S 2,35×0,75/8,7 = sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC + USB out = wymiary: 50 × 80 × 32 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**N3112**

1/-/-/24

17 03 150 021

N3112

maks. wyjście 1× USB: 5 V/2,0 A/10 W = maks. wyjście razem: 5 V/2,0 A/10 W = napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ilość wyjść USB: 1 = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 1 000 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0×1,0/10; D 5,0×2,1/12; G 5,5×2,5/10; H 3,5×1,35/10; I 4×1,7/10; S 2,35×0,75/8,7 = sposób zasilania: przewód + komplet złącz DC + USB out = wymiary: 50 × 80 × 32 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**N3111**

1/-/-/24

17 03 100 021

N3111

napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 3 V, 4,5 V, 5 V, 6 V, 7,5 V, 9 V, 12 V = prąd wyjściowy: max. 600 mA = wymiary złącza: B 3,5/15; C 3,0×1,0/10; D 5,0×2,1/12; G 5,5×2,5/10; H 3,5×1,35/10; I 4×1,7/10; S 2,35×0,75/8,7 = wymiary: 36 × 66 × 30 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**N3110**

1/-/-/24

17 03 060 021

N3110

Prostowniki, testery

- do ładowania akumulatorów samochodowych i innych
- z napięciem 6 albo 12 V i pojemnością 1,2–120 Ah
- diagnozuje podłączony akumulator i wybiera odpowiedni program
- przystosowuje szybkość i intensywność ładowania do temp.
- przedłuża żywotność akumulatora w rzadko używanym aucie
- lekko zużyte akumulatory przywraca do pełnej kondycji
- z zabezpieczeniem przed zwarcie i zmianą biegunowości

zastosowanie: samochody, motocykle, akumulatory rezerwowe, akumulatory ołowiowe WET (kwasowe), MF (bezbosługowe), VRLA, AGM i GEL = ładowanie: 6 V (1,2 Ah–14 Ah), 12 V (1,2 Ah–120 Ah) = przewód do ładowania: 1,8 m zakończony złączami = tryb odsiarczania = tryb podtrzymania = program dla chłodnych dni = ochrona przed zwarcie i przeciążeniem = wejście: 220–240 V AC/50 Hz/600 mA = stopień ochrony: IP65 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**N1014**

1/-/-/12

16 06 025 000

EE04A

zastosowanie: samochody, motocykle, akumulatory rezerwowe, akumulatory ołowiowe WET (kwasowe), MF (bezobsługowe), VRLA, AGM + GEL i 12,8 V LiFePO4 = ładowanie: 6 V (1,2 Ah–30 Ah), 12 V (1,2 Ah–30 Ah); 12,8 V LiFePO4 (2 Ah–15 Ah) = przewód do ładowania: 1,8 m zakończony złączami = tryb odsiarczania = tryb podtrzymania = ochrona przed zwarcie i przeciążeniem = wejście: 220–240 V AC/50 Hz/300 mA = stopień ochrony: IP65 (obudowa) = opakowanie: 1 szt., pudełko

**N1015**

1/-/-/20

16 08 000 001

E-CC008A

Latarki



Latarki EMOS

Latarki metalowe

Latarki ULTIBRIGHT

ULTIBRIGHT

- premium latarki ULTIBRIGHT: kompaktowe, odporne i niezawodne
- odznaczają się eleganckim, czerwonym pierścieniem
- designerskie latarki są wykonywane z wytrzymałego metalu
- niezawodnie wytrzymują uderzenie na twardą powierzchnię
- nadzwyczajny strumień świetlny i zasięg zapewnia markowy chip CREE LED
- dzięki kompaktowym wymiarom, praktycznemu klipsowi oraz niezawodnemu mocowaniu, latarkę możesz mieć zawsze pod ręką

- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 1 200 lm
- maks. zasięg: 280 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 3–11 godz.
- zoom: tak (wkręcanie)
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP65)
- ładowalna

- zasilanie: Li-Ion 26650
- typ zasilania: 5 000 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 11,5 godz.
- typ złącza: USB C
- wyposażenie: pętka
- wymiary: 157 × 40 × 40 mm
- waga: 203 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P3190 1/-/4/16
14 50 000 340 P3190

- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 600 lm
- maks. zasięg: 230 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 3,5–12 godz.
- zoom: tak (wkręcanie)
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP65)
- ładowalna

- zasilanie: Li-Ion 18650
- typ zasilania: 2 600 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 4,5 godz.
- typ złącza: USB C
- wyposażenie: pętka
- wymiary: 151 × 34 × 34 mm
- waga: 189 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P3180 1/-/4/16
14 50 000 330 P3180

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 340 lm
- maks. zasięg: 200 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 3-5,5 godz.
- zoom: tak (wkręcanie)
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP65)
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wyposażenie: klips, pętelka
- wymiary: 123 × 34 × 34 mm
- waga: 112 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P3170 1/-/4/16
14 40 013 123 P3170



- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 170 lm
- maks. zasięg: 100 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 2,5 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP65)
- ładowalna: nie
- zasilanie: 1× AA
- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wyposażenie: klips, pętelka
- wymiary: 101 × 22 × 22 mm
- waga: 47 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P3160 1/-/8/32
14 40 011 203 P3160



- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 100 lm
- maks. zasięg: 65 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 3 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP65)
- ładowalna: nie
- zasilanie: 1× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wyposażenie: klips, pętelka
- wymiary: 100 × 16 × 16 mm
- waga: 32 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P3150 1/-/8/32
14 40 011 100 P3150



Latarki EMOS

- obudowa zapewnia lekkość i wytrzymałość
- na baterie i ładowalne (z sieci i gniazdko zapalniczki)
- czas świecenia do 35 godzin
- zasięg do 230 m

- źródło światła: LED
- maksymalny strumień świetlny: 600 lm
- maks. zasięg: 230 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 4-8 godz.
- zoom
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP44)
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion 18650 albo 3× AAA
- typ zasilania: 2 000 mAh/3,7 V albo LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 4 godz.
- typ złącza: USB C
- wyposażenie: pętelka
- wymiary: 183 × 41 × 41 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P3116 1/-/10/20
14 40 011 500 P3116



EMOS	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 500 lm • maks. zasięg: 160 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 5,5-22 godzin • zoom • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP44) • ładowalna: nie	• zasilanie: 4× AAA • typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: петелька • wymiary: 128 × 37 × 37 mm • waga: 129 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy	  	P3115 1/-/6/24 14 40 014 100 P3115
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 330 lm • maks. zasięg: 120 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 10-27 godzin • zoom • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP44) • ładowalna: nie	• zasilanie: 3× AAA • typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: петелька • wymiary: 128 × 37 × 37 mm • waga: 121 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy	  	P3114 1/-/6/24 14 40 013 125 P3114
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 120 lm • maks. zasięg: 90 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 7 godz. • zoom • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP44) • ładowalna: nie	• zasilanie: 2× AAA • typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: петелька • wymiary: 131 × 21 × 21 mm • waga: 48 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy	  	P3113 1/-/6/30 14 40 012 111 P3113
• źródło światła: COB LED + LED • maksymalny strumień świetlny: 270 lm • maks. zasięg: 145 m • ilość trybów świecenia: 5 • czas świecenia: 4-15 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP44) • ładowalna: nie • zasilanie: 2× AA	• typ zasilania: LR6 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: klips, 1× magnes • wymiary: 171 × 30 × 30 mm • waga: 108 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy	  	P3112 1/-/6/24 14 40 022 200 P3112
• źródło światła: LED + COB LED • maksymalny strumień świetlny: 230 lm • maks. zasięg: 210 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 1,5-6 godz. • zoom • odporność na uderzenia: nie • wodoodporna: nie • ładowalna: nie	• zasilanie: 3× AAA • typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: петелька, 1× magnes • wymiary: 150 × 37 × 37 mm • waga: 158 g • opakowanie: 1 szt., blister	  	P3111 1/-/6/18 14 40 813 170 E-1631-1

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• źródło światła: COB LED • maksymalny strumień świetlny: 100 lm • maks. zasięg: 20 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 28 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AAA		• typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: pętelka • wymiary: 102 × 28 × 28 mm • opakowanie: 1 szt., blister		
				
			P4704 14 40 813 150	1/-/12/60 E-2217
• źródło światła: COB LED • maksymalny strumień świetlny: 100 lm • maks. zasięg: 15 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 35 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: nie • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AAA		• typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: pętelka • wymiary: 85 × 25 × 25 mm • waga: 34 g • opakowanie: 1 szt., blister		
				
			P3894 14 40 813 110	1/-/12/60 E3221

Latarki EMOS

Latarki plastikowe

- efektywne źródło światła za niską cenę
- kompaktowe i lekkie – dopasowane do ręki
- na baterie: AA (paluszki), AAA (mikropaluszki) albo D (R20)
- zasięg do 305 m
- czas świecenia do 140 godzin

• źródło światła: SMD LED + LED • maksymalny strumień świetlny: 215 lm • maks. zasięg: 305 m • ilość trybów świecenia: 5 • czas świecenia: 90 godz. • odporność na uderzenia: nie • wodoodporna: nie • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AA		• typ zasilania: LR6 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wymiary: 80 × 130 × 150 mm • waga: 210 g • opakowanie: 1 szt., pudełko	 		P4008 14 47 013 200	1/-/8/16 P4008
--	--	---	---	--	-------------------------------	-------------------

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ		
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 25 lm • maks. zasięg: 50 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 25 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: 2× AA	• typ zasilania: LR6 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: pętelka • wymiary: 160 × 44 × 44 mm • waga: 114 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy				P3864 14 40 032 203	1/-/10/20 OL205-2AA
   						
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 75 lm • maks. zasięg: 130 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 72 godz. • zoom • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie	• zasilanie: 3× AAA • typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: pętelka • wymiary: 120 × 35 × 35 mm • waga: 83 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy				P4702 14 40 013 114	1/-/10/50 E-1512
   						
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 20 lm • maks. zasięg: 75 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 140 godz. • odporność na uderzenia: nie • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: 2× D	• typ zasilania: LR20 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: pętelka • wymiary: 190 × 68 × 68 mm • waga: 216 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy				P3862 14 40 032 400	1/-/-/10 HL-R0217-2D
  						
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 55 lm • maks. zasięg: 125 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 16 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: nie • ładowalna: nie • zasilanie: 2× AA	• typ zasilania: LR6 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: pętelka • wymiary: 155 × 45 × 45 mm • waga: 73 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy				P3210 14 40 004 904	1/-/6/24 E-5134
  						
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 20 lm • maks. zasięg: 35 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 30 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: 2× AA	• typ zasilania: LR6 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wyposażenie: pętelka • wymiary: 162 × 43 × 43 mm • waga: 85 g • opakowanie: 1 szt., blister papierowy				P3861 14 40 032 202	1/-/-/24 HL-R0217-2AA
   						

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 300 lm
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 38 godz.
- odporność na uderzenia
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AA
- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie

- wyposażenie: 1× hak, 1× magnes
- wymiary: 85 × 130 × 85 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4006	1/-/-/16
14 47 003 100	E-6020

- źródło światła: COB LED/CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 110 lm/65 lm
- maks. zasięg: 15 m/55 m
- ilość trybów świecenia: 3/5
- czas świecenia: 20-40 godz./55-100 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA/3× AAA

- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wymiary: 61 × 40 × 18 mm/79 (116) × 38 mm
- waga: 23 g/58 g – 50 g/84 g
- opakowanie: 1 szt., blister



P4007	1/-/6/24
14 47 016 100	E539 + E8121

- źródło światła: LED
- maksymalny strumień świetlny: 10 lm
- maks. zasięg: 7 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 25-35 godz.
- ładowalna: nie
- zasilanie: 1× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie

- wyposażenie: klips
- wymiary: 259 × 20 × 25 mm
- waga: 30 g
- opakowanie: 1 szt., blister



P3400	1/-/10/20
14 40 211 100	P3400

Czołowe

- niezbędna część outdoorowego wyposażenia
- wybrane modele zawierają doskonałe chipy LED CREE
- modele na baterie i do ładowania (przez port micro USB)
- zasięg do 165 m
- czas świecenia do 50 godzin
- kilka trybów świecenia (do wyboru czerwone światło albo SOS)

- źródło światła: COB LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 380 lm
- maks. zasięg: 30 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 3-12 godz.
- zoom: nie
- odbłaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP43)

- ładowalna
- zasilanie: Li-pol
- typ zasilania: 1 200 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: włączania ruchem ręki
- wyposażenie: kabel USB-C
- wymiary: 300 × 3,2 × 20 mm
- waga: 73 g
- opakowanie: 1 szt., papierowe pudełko



P3541	1/-/8/32
14 41 292 150	P3541

- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 230 lm
- maks. zasięg: 80 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 3-13 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie



- ładowalna
- zasilanie: Li-pol
- typ zasilania: 1 200 mAh (3,7 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: włączania ruchem ręki
- wyposażenie: przewód zasilający
- wymiary: 61 × 37 × 31 mm
- waga: 60 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy



P3534

1/-/10/40

14 41 250 920

E-943

- źródło światła: CREE LED+COB LED zielony, czerwony
- maksymalny strumień świetlny: 330 lm
- maks. zasięg: 65 m
- ilość trybów świecenia: 7
- czas świecenia: 18-72 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP44)



- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA + 1× CR2032
- typ zasilania: LR03 (1,5 V) + CR2032 (3 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: 1× CR2032
- funkcje: funkcja szybkiego wyłączenia
- wyposażenie: uchwyt na hełm
- wymiary: 65 × 32 × 39 mm
- waga: 80 g/115 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy



P3531

1/-/6/24

14 41 233 110

E1801

- źródło światła: CREE LED + 4× SMD
- maksymalny strumień świetlny: 110 lm
- maks. zasięg: 55 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 3-5,5 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek
- odporność na uderzenia: nie
- wodoodporna: nie



- ładowalna
- zasilanie: Li-pol
- typ zasilania: 850 mAh (3,7 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- funkcje: szybkie wyłączenia, ochrona akumulatora
- wyposażenie: przewód zasilający
- wymiary: 47 × 31 × 54 mm
- waga: 64 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy



P3535

1/-/6/36

14 41 251 900

E-HL030

- źródło światła: CREE LED + 2× czerwony LED
- maksymalny strumień świetlny: 330 lm
- maks. zasięg: 200 m
- ilość trybów świecenia: 5
- czas świecenia: 50-87 godz.
- zoom
- odblaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP43)



- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- funkcje: szybkiego wyłączenia, ochrona aku., zoom
- wymiary: 60 × 48 × 43 mm
- waga: 70 g/105 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy



P3539

1/-/6/24

14 41 341 100

P3539

- źródło światła: LED + COB LED (zielony, czerwony)
- maksymalny strumień świetlny: 220 lm
- maks. zasięg: 100 m
- ilość trybów świecenia: 7
- czas świecenia: 45-160 godz.
- zoom: nie
- odblaskowy pasek
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP43)



- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- funkcje: funkcja szybkiego wyłączenia
- wymiary: 65 × 45 × 50 mm
- waga: 65 g/100 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy



P3536

1/-/6/24

14 41 263 110

E-HL117

- źródło światła: COB LED (biały, czerwony)
- maksymalny strumień świetlny: 125 lm
- maks. zasięg: 20 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 9-19 godz.
- zoom: nie
- odbłaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP44)

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- funkcje: funkcja ochrony baterii
- wymiary: 69 × 43 × 46 mm
- waga: 54 g/89 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy


P3532

1/-/6/24

14 41 233 120

E-923



- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 150 lm
- maks. zasięg: 20 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 8-27 godz.
- zoom: nie
- odbłaskowy pasek
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wymiary: 60 × 40 × 40 mm
- waga: 53 g/88 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy


P3528

1/-/6/24

14 41 203 100

E-1450



- źródło światła: LED + 2× czerwony LED
- maksymalny strumień świetlny: 85 lm
- maks. zasięg: 65 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 50-120 godz.
- zoom: nie
- odbłaskowy pasek
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP43)

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- funkcje: funkcja szybkiego wyłączenia
- wymiary: 58 × 38 × 44 mm
- waga: 54 g/89 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy


P3521

1/-/8/32

14 41 162 100

HL-H0520



- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 110 lm
- maks. zasięg: 15 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 20-40 godz.
- zoom: nie
- odbłaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wymiary: 60 × 18 × 40 mm
- waga: 21 g/56 g
- opakowanie: 1 szt., blister papierowy


P3537

1/-/12/48

14 41 273 110

E-HL120



- źródło światła: 3× LED
- maksymalny strumień świetlny: 12 lm
- maks. zasięg: 12 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 55 godz.
- zoom: nie
- odbłaskowy pasek
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP44)

- ładowalna: nie
- zasilanie: 2× CR2032
- baterie wchodzą w skład kompletu
- waga: 47 g
- opakowanie: 8 szt., display box


P3540

8/-/8/24

14 41 212 901

P3540



Latarki EMOS

Lampy warsztatowe

Lampy warsztatowe ładowalne

- z wys. jakości LED SMD albo COB, do oświetlenia miejsca pracy
- czas świecenia do 26 godzin
- zasilacz do sieci i do gniazdka samochodowego, niektóre typy mają też funkcjonalny powerbank
- regulowany korpus, magnesy i haki dla ułatwienia pracy
- z odpornego ABS–wytrzymują większość uderzeń i upadków

- źródło światła: 2× COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 2 000 lm
- maks. zasięg: 70 m
- ilość trybów świecenia: 5
- czas świecenia: 3,5–14,5 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion akupack

- typ zasilania: 8 000 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 7 godz.
- typ złącza: USB micro B
- wyposażenie: obracana rękojeść, 4× magnes
- wymiary: 214 × 140 (280) × 56 mm
- waga: 818 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4536

14 50 000 320

1/-/4/8

E-17172

- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 1 000 lm
- maks. zasięg: 45 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 3,5–15,5 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP44)
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion akupack

- typ zasilania: 4 400 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 7,5 godz.
- typ złącza: USB micro B
- wyposażenie: obracana rękojeść
- wymiary: 172 × 45 × 126 mm
- waga: 453 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4533

14 50 000 300

1/-/-/10

E-5145

- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 600 lm
- maks. zasięg: 35 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 2,5–3,5 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP44)
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion akupack

- typ zasilania: 3 000 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 3,5 godz.
- typ złącza: USB micro B
- wyposażenie: obracana rękojeść
- wymiary: 172 × 45 × 126 mm
- waga: 436 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4534

14 50 000 310

1/-/-/10

E1204

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• źródło światła: COB LED • maksymalny strumień świetlny: 1 000 lm • maks. zasięg: 40 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 3–17 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP44) • ładowalna • zasilanie: Li-Ion	• typ zasilania: 2 200 mAh/3,7 V • baterie wchodzą w skład kompletu • czas ładowania: 3 godz. • typ złącza: USB C • wyposażenie: magnes, podpórka, klips • wymiary: 104 × 39 × 94 mm • opakowanie: 1 szt., pudełko	 		P4539 14 50 000 390 1/-/-/10 P4539
• źródło światła: COB LED + LED • maksymalny strumień świetlny: 470 lm • maks. zasięg: 45 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 2,5–8 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: nie • ładowalna • zasilanie: Li-Ion akupack	• typ zasilania: 1 800 mAh/3,7 V • baterie wchodzą w skład kompletu • czas ładowania: 3,5 godz. • wyposażenie: obracana rękojeść, 1× hak, 2× magnes • wymiary: 52 × 41 × 242 mm • waga: 256 g • opakowanie: 1 szt., pudełko	 		P4532 14 50 000 290 1/-/-/16 E-7712
• źródło światła: COB LED + 5× LED • maksymalny strumień świetlny: 500 lm • maks. zasięg: 30 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 2–26 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna • zasilanie: Li-Ion akupack	• typ zasilania: 2 000 mAh/3,7 V • baterie wchodzą w skład kompletu • czas ładowania: 3 godz. • typ złącza: 3,0 × 1,0/12 mm • wyposażenie: ruchoma rękojeść, 1× hak, 3× magnes • wymiary: 76 × 66 × 317 mm • waga: 537 g • opakowanie: 1 szt., pudełko	 		P4525 14 50 000 240 1/-/-/12 E708A-COB+5
• źródło światła: COB LED + LED • maksymalny strumień świetlny: 380 lm • maks. zasięg: 27 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 3,5–24 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna • zasilanie: Li-Ion akupack	• typ zasilania: 2 500 mAh/3,7 V • baterie wchodzą w skład kompletu • czas ładowania: 4 godz. • wyposażenie: obracana rękojeść, 1× hak, 2× magnes • wymiary: 56 × 50 × 240 mm • waga: 265 g • opakowanie: 1 szt., pudełko	 		P4518 14 50 000 180 1/-/6/12 E709A-COB3W+6
• źródło światła: 2× COB LED + LED • maksymalny strumień świetlny: 670 lm • maks. zasięg: 40 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 2–10 godz. • odporność na uderzenia: nie • wodoodporna: nie • ładowalna • zasilanie: Li-Ion akupack	• typ zasilania: 2 200 mAh/3,7 V • baterie wchodzą w skład kompletu • czas ładowania: 3 godz. • typ złącza: USB C • wyposażenie: 1× hak, 4× magnes • wymiary: 35 × 33 × 257 mm • opakowanie: 1 szt., pudełko	 		P4535 14 40 004 901 1/-/8/16 E719AU

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- źródło światła: COB LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 400 lm
- maks. zasięg: 40 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 3-8,5 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP43)
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion akupack
- typ zasilania: 2 000 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 3 godz.
- typ złącza: USB micro B
- wyposażenie: obracana rękojeść, 1× hak, 1× magnes
- wymiary: 52 × 32 × 165 mm
- waga: 196 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4531 1/-/8/32
14 50 000 280 E-17191



- źródło światła: SMD LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 700 lm
- maks. zasięg: 45 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 3-6 godzin
- odporność na uderzenia: nie
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion
- typ zasilania: 1 200 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- typ złącza: USB C
- wyposażenie: 2× magnes
- wymiary: 37 × 14 × 240 mm
- waga: 100 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4538 1/-/6/24
14 50 000 360 P4538



- źródło światła: COB LED + SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 330 lm
- maks. zasięg: 45 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 3-7 godzin
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP43)
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion
- typ zasilania: 1 200 mAh/3,7 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 2-4 godziny
- typ złącza: USB micro B
- wyposażenie: obracana rękojeść, 1× klips, hak, mag
- wymiary: 41 × 29 × 154 mm
- waga: 110 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4537 1/-/12/24
14 50 000 350 P4537



Lampy warsztatowe na baterie

- wyposażone w wys. jakości LED COB-do oświetlenia miejsca pracy
- małe i lekkie – dopasowane do ręki
- na paluszki (AA) lub mikropaluszki (AAA)
- czas świecenia do 150 godzin
- regulowany korpus i wiele magnes. i haków dla ułatwienia pracy
- z odpornego ABS-wytrzymują większość uderzeń i upadków

- źródło światła: COB LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 350 lm
- maks. zasięg: 120 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 90-150 godzin
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AA
- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wyposażenie: łamany uchwyt, 1× hak, 3× magnes
- wymiary: 235 × 40 × 65 mm
- waga: 205 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4111 1/-/8/24
14 40 223 200 E716B



EMOS	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
------	-------------	------------------------	-------------------

- źródło światła: LED + COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 360 lm
- maks. zasięg: 25 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 8 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna: nie
- zasilanie: 4× AA
- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wyposażenie: łamany uchwyt, 1× hak, 1× magnes
- wymiary: 56 × 31 × 153 mm
- waga: 110 g
- opakowanie: 1 szt., blister



P4110 1/-/6/30
14 40 214 200 E4191



- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 180 lm
- maks. zasięg: 45 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 16–24 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wyposażenie: łamany uchwyt, 1× hak, 2× magnes
- wymiary: 59 × 30 × 133 mm
- waga: 110 g
- opakowanie: 1 szt., blister



P3888 1/-/12/24
14 40 813 100 E-6166



- źródło światła: COB LED + 3× LED
- maksymalny strumień świetlny: 200 lm
- maks. zasięg: 20 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 25–90 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu: nie
- wyposażenie: 1× hak, 1× magnes
- wymiary: 57 × 30 × 125 mm
- waga: 73 g
- opakowanie: 1 szt., blister



P3883 1/-/12/48
14 40 283 100 E-4435-C



Lampy warsztatowe 230 V

- źródłem światła jest klasyczna żarówka albo oszczędne diody LED
- zasilane klasycznie z sieci (230 V)
- długi przewód zasilający – 5 m
- są wyposażone w haczyki do zawieszania

- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- źródło światła: 20× LED 0,2 W (300 lm)
- rodzaj przewodu: gumo H05RN-F 2× 1,0 mm²
- długość przewodu: 5 m
- stopień ochrony: IP20
- wymiary: 35 × 470 mm
- opakowanie: 1 szt., zawieszka



P4205 1/-/-/30
14 49 000 050 E-A-5LP



EMOS		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
- zasilanie: 230 V~/50 Hz - źródło światła: żarówka maks.60W brak w zestawie - rodzaj przewodu: guma H05RN-F 2× 1,0 mm² - długość przewodu: 5 m - stopień ochrony: IP20 - wymiary: 110 × 390 mm - opakowanie: 1 szt., zawieszka				
 E27	 230 V~/50 Hz	 5 m	 8 595025 385963	P4203 14 49 000 030 1/-/-/24 DY-YJD-A-8

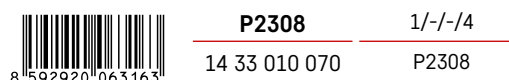
Latarki EMOS

Latarki ładowalne EXPERT

- latarki ręczne o dużej wydajności świetlnej i dalekim zasięgu
- większość modeli zawiera doskonałe chipy LED CREE
- po naładowaniu świeci ponad 70 godzin, różne tryby świecenia
- opakowanie zawiera zasilacz sieciowy i gniazdka samochodowego
- wykonane z odpornego tworzywa ABS, wytrzymałego na upadki

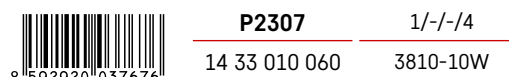
- źródło światła: LED + COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 240 lm
- maks. zasięg: 300 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 20-72 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: tak (IP43)
- ładowna
- zasilanie: akumulator ołowiowy

- typ zasilania: SLA 4 000 mAh/6 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 16 godz.
- typ złącza: 5,45 × 2,5/9,6 mm
- wymiary: 225 × 116 × 130 mm
- waga: 1 044 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



- źródło światła: LED
- maksymalny strumień świetlny: 330 lm
- maks. zasięg: 350 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 72 godz.
- odporność na uderzenia: nie
- wodoodporna: tak (IP43)
- ładowna
- zasilanie: akumulator ołowiowy

- typ zasilania: SLA 4 000 mAh/4 V
- baterie wchodzą w skład kompletu
- czas ładowania: 10 godz.
- typ złącza: 5,45 × 2,5/9,6 mm
- wymiary: 230 × 116 × 135 mm
- waga: 1 048 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



EMOS	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
------	-------------	------------------------	-------------------

- źródło światła: CREE LED + COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 310 lm
- maks. zasięg: 370 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 3-12 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion akupack



- typ zasilania: 2 000 mAh/3,7 V
- baterie wchodzi w skład kompletu
- czas ładowania: 7 godz.
- typ złącza: 3,0 × 1,0/12 mm
- wyposażenie: obracana rękojeść
- wymiary: 175 × 97 × 132 mm
- waga: 339 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P4526	1/-/-/10
14 50 000 250	E-208AL

- źródło światła: OSRAM LED
- maksymalny strumień świetlny: 300 lm
- maks. zasięg: 370 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 24-30 godz
- odporność na uderzenia: nie
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion akupack



- typ zasilania: 2 400 mAh/3,7 V
- baterie wchodzi w skład kompletu
- czas ładowania: 4,5 godz.
- wymiary: 162 × 100 × 140 mm
- waga: 275 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P2311	1/-/-/10
14 50 000 370	P2311

- źródło światła: OSRAM LED
- maksymalny strumień świetlny: 750 lm
- maks. zasięg: 470 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 15-30 godz
- odporność na uderzenia: nie
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-Ion akupack



- typ zasilania: 4 000 mAh/3,7 V
- baterie wchodzi w skład kompletu
- czas ładowania: 6,5 godz
- typ złącza: USB micro B
- wymiary: 212 × 150 × 175 mm
- waga: 527 g
- opakowanie: 1 szt., pudełko



P2312	1/-/-/4
14 50 000 380	P2312

Lampy rowerowe

- przednie (białe) i tylne (czerwone) lampy rowerowe LED
- pomimo dużej wydajności świetlnej zużywają mało energii
- wodoodporne i odporne na upadek z wysokości 1 m
- w komplecie uchwyt do roweru

- źródło światła: LED/SMD LED
- maksymalny strumień świetlny: 90 lm
- maks. zasięg: 35 m
- ilość trybów świecenia: 3/4
- czas świecenia: 2-5 godz.
- odporność na uderzenia: nie
- wodoodporna: nie
- ładowalna
- zasilanie: Li-pol



- typ zasilania: 500 mAh/3,7 V
- baterie wchodzi w skład kompletu
- czas ładowania: 1 godzina
- typ złącza: USB micro B
- wymiary: 27 × 27 × 65 mm/71 × 21 × 18 mm
- waga: 34/25 g
- opakowanie: 1 szt., blister



P3923	1/-/5/20
14 46 002 300	P3923

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• źródło światła: LED (przednia), 3× LED (tylna) • maksymalny strumień świetlny: 150 lm • maks. zasięg: 110 m • ilość trybów świecenia: 10 • czas świecenia: 96–172 godz. • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: przednia: 3× AAA, tylna: 2× AAA • typ zasilania: LR03 (1,5 V)	• baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wymiary: 28 × 103 mm, 30 × 65 × 40 mm • opakowanie: 1 szt., blister	 	P3920 1/-/5/20 14 46 002 000 E-3219
LED 150 lm 110 m Water resistance 5× AAA 10 lighting modes	8 592920 029848	 	P3922 1/-/6/12 14 46 002 200 E-8068
• źródło światła: COB LED biały, COB LED czerwony • maksymalny strumień świetlny: 22 lm • maks. zasięg: 7 m • ilość trybów świecenia: 2 • czas świecenia: 80 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: 2× 2 CR2032	• typ zasilania: CR2032 (3 V) • baterie wchodzą w skład kompletu • wymiary: 61 × 17 × 32 mm • opakowanie: 1 szt., blister	 	P3921 1/-/6/36 14 46 002 100 E-8075 (P3921)
• źródło światła: 2× LED biały, 2× LED czerwony • maksymalny strumień świetlny: 10 lm • maks. zasięg: 13 m • ilość trybów świecenia: 3 • czas świecenia: 140 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: 2× 2 CR2032	• typ zasilania: CR2032 (3 V) • baterie wchodzą w skład kompletu • wymiary: 90 × 29 × 25 mm • opakowanie: 1 szt., blister	 	P3910 1/-/10/40 14 46 001 000 XC-714T

Latarki EMOS

Lampki nocne

Lampki nocne na baterie

- dzieciom i dorosłym ułatwia orientację w ciemnościach
- na paluszki (AA) albo mikropaluszki (AAA)
- bardzo małe zużycie energii, czas świecenia: 41–100 godzin
- rozwiązanie dla miejsc bez dostępu do sieci (podłoga, szafa)
- z wyłącznikiem, czujnikiem zmierzchu (dzień/noc) lub PIR

- źródło światła: 8× LED o średnicy 5 mm
- zasilanie: 3× 1,5 V AA
- wyłącznik
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- czujnik zmierzchu
- czujnik ruchu
- opóźnienie czasowe: 25 sekund +/- 5 sekundy
- wymiary: 90 × 37 mm
- opakowanie: 1 szt., blister

**P3310K**

1/-/4/16

14 40 883 200

E-84001

- źródło światła: COB LED
- zasilanie: 3× 1,5 V AA
- wyłącznik
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- czujnik zmierzchu
- czujnik ruchu
- opóźnienie czasowe: 25 sekund +/- 5 sekundy
- obracanie: 360°
- wymiary: 112 × 82 × 95 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko

**P3311**

1/-/-/16

14 40 004 902

E-XGCL-08MC

- źródło światła: 3× LED o średnicy 5 mm
- zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wyłącznik
- czujnik ruchu: nie
- wymiary: 68 × 23 mm
- opakowanie: 3 szt., blister

**P3819**

3/-/12/36

14 40 033 100

P3819

EMOS [®]		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ	
• źródło światła: SMD LED • maksymalny strumień świetlny: 35 lm • maks. zasięg: 22 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 90 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: nie • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AAA		• typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu: nie • wymiary: 108 × 148 mm • waga: 195 g • opakowanie: 1 szt., pudełko			
SMD  35 lm  22 m		 3× AAA  Timer	 8 592920 091357	P3380 14 40 013 124	1/-/4/8 P3380

Lampki nocne 230 V

- dzieciom i dorosłym ułatwia orientację w ciemnościach
- bardzo małe zużycie energii
- do gniazdka – wygodne i ekologiczne rozwiązanie (bez baterii)
- wybrane modele z gniazdkiem przelotowym
- z wyłącznikiem, czujnikiem zmierzchu (dzień/noc) lub PIR

• źródło światła: LED • zasilanie: 230 V~/50 Hz • automatyczne włączenie/wyłączenie • czujnik zmierzchu • czujnik ruchu • opóźnienie czasowe: 30 sekund +/- 3 sekundy • wymiary: 75 × 80 × 75 mm • opakowanie: 1 szt., blister	
LED 	 P3304 14 56 000 040 1/-/-/28 LX-LD-108P

▪ źródło światła: LED ▪ zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,63 W ▪ automatyczne włączenie/wyłączenie ▪ czujnik zmierzchu ▪ czujnik ruchu: nie ▪ wymiary: 98 × 25 × 98 mm ▪ opakowanie: 1 szt., blister		
LED  230 V~/50 Hz	 8 592920 012901	P3307 14 56 000 070 1/-/3/60 E-34202

▪ źródło światła: LED ▪ zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,5 W ▪ automatyczne włączenie/wyłączenie ▪ czujnik zmierzchu ▪ czujnik ruchu: nie ▪ wymiary: 50 × 70 × 50 mm ▪ opakowanie: 1 szt., blister	
LED  230 V~/50 Hz	 8 592920 00214 8 P3306 14 56 000 060 1/4/-/36 EMN100

- źródło światła: 1x LED o średnicy 5 mm
- zasilanie: 230 V~/50 Hz, max. 0,3 W
- wyłącznik
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- czujnik zmierzchu
- czujnik ruchu: nie
- wymiary: 60 × 60 × 73 mm
- opakowanie: 1 szt., blister



P3313

1/-/4/16

14 56 000 100

P3313

- źródło światła: LED
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- czujnik zmierzchu
- czujnik ruchu: nie
- wymiary: 54 × 59 × 53 mm
- opakowanie: 1 szt., blister



P3314

1/-/-/20

14 56 000 110

P3314

- źródło światła: LED
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- czujnik zmierzchu
- czujnik ruchu: nie
- wymiary: 65 × 65 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., blister



P3315

1/-/-/20

14 56 000 120

P3315

- źródło światła: LED
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- wyłącznik
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- czujnik zmierzchu
- czujnik ruchu: nie
- wymiary: 80 × 57 × 80 mm
- opakowanie: 1 szt., blister



P3316

1/-/-/15

14 56 000 130

P3316

- źródło światła: LED
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- wyłącznik
- automatyczne włączenie/wyłączenie
- czujnik zmierzchu
- czujnik ruchu: nie
- wymiary: 88 × 65 × 90 mm
- opakowanie: 1 szt., blister



P3317

1/-/-/10

14 56 000 140

P3317

Latarki EMOS

Latarki display box

- latarki mini o maksymalnym zasięgu do 150 m
- czas świecenia do 128 godzin
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wykonane z aluminium albo z odpornego tworzywa ABS
- zawsze pod ręką: w kieszeni, w skrzynce narzędziowej lub aucie

- źródło światła: CREE LED
- maksymalny strumień świetlny: 65 lm
- maks. zasięg: 55 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 55-100 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA

- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: 1× magnes, pętla
- wymiary: 117 × 39 × 39 mm
- waga: 50 g/84 g
- opakowanie: 12 szt., display box

**P4733**

12/-/12/48

14 40 013 122

E8121

- źródło światła: LED + LED
- maksymalny strumień świetlny: 70 lm
- maks. zasięg: 150 m
- ilość trybów świecenia: 2
- czas świecenia: 15-16 godz.
- odporność na uderzenia: nie
- wodoodporna: nie
- ładowalna: nie
- zasilanie: 2× AA

- typ zasilania: LR6 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wymiary: 185 × 53 × 53 mm
- waga: 120 g/150 g
- opakowanie: 12 szt., display box

**P3212**

12/-/12/24

14 40 004 906

E-5133

- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 110 lm
- maks. zasięg: 15 m
- ilość trybów świecenia: 3
- czas świecenia: 20-40 godz.
- zoom: nie
- odbłaskowy pasek: nie
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie

- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wymiary: 60 × 18 × 40 mm
- waga: 21 g/56 g
- opakowanie: 12 szt., display box

**P3538**

12/-/12/60

14 41 283 110

E-HL120

EMOS	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• źródło światła: COB LED + 3× LED • maksymalny strumień świetlny: 200 lm • maks. zasięg: 17 m • ilość trybów świecenia: 2 • czas świecenia: 25–128 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: nie • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AAA	• typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu • wyposażenie: 1× hak, 1× magnes • wymiary: 94 × 34 × 64 mm • waga: 105 g • opakowanie: 12 szt., display box	 	P3889 12/-/12/60 14 40 833 100 E-6113
  	 		
• źródło światła: COB LED + LED • maksymalny strumień świetlny: 230 lm • maks. zasięg: 80 m • ilość trybów świecenia: 2 • czas świecenia: 47–72 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: nie • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AAA	• typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu • wyposażenie: klips • wymiary: 168 × 29 × 26 mm • waga: 64 g • opakowanie: 16 szt., display box	 	P3897 16/-/16/64 14 40 813 130 P3897
  	 		
• źródło światła: LED • maksymalny strumień świetlny: 75 lm • maks. zasięg: 125 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 15 godz. • zoom • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie	• zasilanie: 3× AAA • typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu • wyposażenie: pętélka • wymiary: 120 × 35 × 35 mm • waga: 83 g • opakowanie: 12 szt., display box	 	P4703 12/-/12/96 14 40 013 115 E-1512
   			
• źródło światła: COB LED • maksymalny strumień świetlny: 100 lm • maks. zasięg: 20 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 28 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP43) • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AAA	• typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu • wyposażenie: pętélka • wymiary: 102 × 28 × 28 mm • opakowanie: 12 szt., display box	 	P4705 12/-/12/96 14 40 813 160 E-2217
   			
• źródło światła: 9× LED • maksymalny strumień świetlny: 50 lm • maks. zasięg: 30 m • ilość trybów świecenia: 1 • czas świecenia: 96 godz. • odporność na uderzenia • wodoodporna: tak (IP44) • ładowalna: nie • zasilanie: 3× AAA	• typ zasilania: LR03 (1,5 V) • baterie wchodzą w skład kompletu • wymiary: 100 × 36 × 36 mm • waga: 99 g • opakowanie: 12 szt., display box	 	P3882 12/-/12/96 14 40 093 113 E-946
   			

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- źródło światła: 9× LED
- maksymalny strumień świetlny: 50 lm
- maks. zasięg: 22 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 30 godz.
- odporność na uderzenia
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wymiary: 88 × 26 × 26 mm
- waga: 71 g
- opakowanie: 24 szt., display box



P3848A 24/-/24/96
14 40 093 109 LFL215-9T

- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 100 lm
- maks. zasięg: 12 m
- ilość trybów świecenia: 1
- czas świecenia: 25 godz.
- odporność na uderzenia
- wodoodporna: nie
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wyposażenie: pętelka
- wymiary: 100 × 29 × 29 mm
- waga: 34 g
- opakowanie: 12 szt., display box



P4706 12/-/12/96
14 40 013 116 E2910-C

- źródło światła: COB LED
- maksymalny strumień świetlny: 30 lm
- maks. zasięg: 8 m
- ilość trybów świecenia: 4
- czas świecenia: 3,5-60 godz.
- ładowalna: nie
- zasilanie: 2× AAA
- typ zasilania: LR03 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- wymiary: 63 × 25 × 35 mm
- waga: 38 g
- opakowanie: 12 szt., display box



P3887 12/-/12/72
14 40 812 900 E-3205

Breloki display box

- breloczki LED dla dzieci
- różne wzory i motywy
- niektóre z nich mogą wydawać dźwięk (np. lokomotywa)
- na 3 baterie (w komplecie)

- źródło światła: LED
- maksymalny strumień świetlny: 5 lm
- ilość trybów świecenia: 1
- ładowalna: nie
- zasilanie: 3× 1,5 V LR54
- typ zasilania: LR54 (1,5 V)
- baterie wchodzą w skład kompletu
- opakowanie: 24 szt., display box



P4712 24/-/24/96
14 39 013 901 E-1321; E-1322;
E-1323; E-1324

	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
▪ źródło światła: LED ▪ maksymalny strumień świetlny: 5 lm ▪ ilość trybów świecenia: 1 ▪ ładowalna: nie ▪ zasilanie: 3× 1,5 V LR54 ▪ typ zasilania: LR54 (1,5 V) ▪ baterie wchodzi w skład kompletu ▪ opakowanie: 24 szt., display box			
  		 8 592920 089613	P4711 24/-/24/96 14 39 013 900 E-1325; E-1326; E-1327; E-1328

▪ źródło światła: 1× LED ▪ maksymalny strumień świetlny: 5 lm ▪ ilość trybów świecenia: 1 ▪ odporność na uderzenia: nie ▪ wodoodporna: nie ▪ ładowalna: nie ▪ zasilanie: 3× LR54 ▪ typ zasilania: LR54 (1,5 V) ▪ baterie wchodzi w skład kompletu	▪ opakowanie: 24 szt., display box		
  		 8 592920 084540	P4710 24/-/24/96 14 39 011 900 E-1317; E-1318; E-1319; E-1320

Lampy owadobójcze

- pułapka elektryczna zapewniająca niezawodną ochronę przed nieżnośnymi owadami
- przewód zasilający o długości 1 m

▪ źródło światła: UV-A świetlówka ▪ ilość trybów świecenia: 1 ▪ zasilanie: 220-240 V~/50 Hz ▪ wyposażenie: petelka ▪ wymiary: 125 × 245 mm ▪ opakowanie: 1 szt., pudełko			
	 8 595025 376459	P4103 14 48 000 030	1/-/-/12 IK105-4W

Akcesoria

- specjalne wyposażenie do ładowania ręcznych latarek LED
- zasilacze do gniazdka
- bezobsługowe akumulatory ołowiowe
- akumulatory Li-Ion
- wyłączniki

V94420

1/-/-/90

16 06 022 000

LG060030EP
ILGSPSA060030E



8 595025 394460



napięcie wejściowe: 230 V~, 50/60 Hz = zastosowanie: latarka 3810, 3 W (P2306) =
napięcie wyjściowe: 6 V= = prąd wyjściowy: 300 mA = wymiary złącza: 5,5 × 2,5/9,5
mm = sposób zasilania: przewód ze złączem DC = wymiary: 71 × 42 × 55 mm =
opakowanie: 1 szt., pudełko

P2398

1/-/-/500

14 33 010 008

3810LED



8 595025 366382



opakowanie: 1 szt.

P2399

1/-/-/500

14 33 010 009

3810



8 595025 361141



opakowanie: 1 szt.

Z4103

1/-/-/400

15 05 008 000

F4W



8 595025 383105



rodzaj: świetlówka UV-A do lampy owadobójczej JS30-4 W, IK105-4 W (P4102, P4103)
= moc: 4 W = trzonek (mocowanie żarówki): G5 (T5) = opakowanie: 1 szt., pudełko =
wymiary: 136 × 15 mm = klasa energetyczna: B

B9641

1/-/-/20

12 01 000 100

DHB640 (E640)



8 595025 318732



do latarek: 3810 (P2301), 3810 LED (P2304), 3810 LED EXPERT (P2305) = rodzaj: Pb =
napięcie: 6 V = pojemność: 4 Ah = wymiary: 70 × 47 × 101 mm = opakowanie: 1 szt.

Oświetlenie

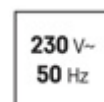
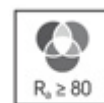


Źródła światła

Żarówki LED

Filament

- doskonały zamiennik przestarzałych żarówek z żarnikiem
- szklana bańka z cienkimi włóknami LED nadaje specyficzny styl
- min. zużycie energii, a przy tym maks. efektywność świecenia
- po naciśnięciu wyłącznika świeci natychmiast na 100 %
- w ofercie z gwintem E27 i E14
- o kształcie Classic (A60), Candle albo Mini Globe
- wydłużony okres gwarancyjny: 3 lata



- odpowiednik żarówki: 20 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 190 lm
- temperatura barwowa: 2 200 K
- moc: 2,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 320°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 38 × 38 mm

= opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74300

1/-/10/40

15 25 711 200

Z74300

- odpowiednik żarówki: 35 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 400 lm
- temperatura barwowa: 2 200 K
- moc: 4,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 320°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 105 × 60 × 60 mm

= opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74301

1/-/10/40

15 25 713 200

Z74301

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: ST64 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 200 K • moc: 4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 140 × 64 × 64 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74302 15 25 713 210 1/-/10/40 Z74302
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: G125 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 200 K • moc: 4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 180 × 125 × 125 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74303 15 25 713 230 1/-/-/8 Z74303
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: G95 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 200 K • moc: 4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 130 × 95 × 95 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74304 15 25 713 240 1/-/-/8 Z74304
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 105 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74221 15 25 733 220 1/-/10/40 Z74221
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 105 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74222 15 25 283 202 1/-/10/40 Z74222

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 6,7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 105 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74260 15 25 283 230	1/-/10/40 Z74260
        		 	 Z74266 15 25 283 259	1/-/10/40 Z74266
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 360° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 60 × 110 mm	• opakowanie: 2 szt., pudełko	 	 Z74260.2 15 25 283 231	2/-/8/48 Z74260.2
        		 	 Z74261 15 25 283 232	1/-/10/40 LED-A60-PFA-6W-NW
        		 	 Z74270 15 25 283 240	1/-/10/40 LED-A60-PFA-8W-WW
        				

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 7,6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 105 × 60 × 60 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				Z74276 15 25 283 260		1/-/10/40 Z74276	
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 055 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 8,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 105 × 60 × 60 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				Z74270D 15 25 732 001		1/-/10/40 Z74270D	
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 105 × 60 × 60 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				Z74271 15 25 283 241		1/-/10/40 Z74271	
• odpowiednik żarówki: 100 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 1 521 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 11 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 123 × 67 × 67 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				Z74284 15 25 283 262		1/-/10/30 Z74284	
• odpowiednik żarówki: 100 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 1 521 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 11 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 123 × 67 × 67 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				Z74285 15 25 283 404		1/-/10/30 Z74285	

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ	
• odpowiednik żarówki: 150 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 2 452 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 17 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 123 × 67 × 67 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	Z74290 15 25 283 257	1/-/10/30 Z74290
        			 	Z74291 15 25 283 402	1/-/10/30 Z74291
        			 	Z74200 15 25 281 215	1/-/10/60 Z74200
        			 	Z74201 15 25 281 400	1/-/10/60 Z74201
        			 	Z74210 15 25 281 200	1/-/10/60 Z74210
        					

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 465 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 98 × 35 × 35 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74216 15 25 281 220	1/-/10/60 Z74216
        		 	 Z74214 15 25 281 204	1/-/10/60 Z74210
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 98 × 35 × 35 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74203 15 25 281 218	1/-/10/60 Z74203
        		 	 Z74204 15 25 281 403	1/-/10/60 Z74204
        		 	 Z74235 15 25 281 213	1/-/10/100 Z74235
• odpowiednik żarówki: 25 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 250 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 2,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 80 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 Z74235 15 25 281 213	1/-/10/100 Z74235
        				

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- odpowiednik żarówki: 25 W
 - kształt: Mini Globe
 - strumień świetlny: 250 lm
 - temperatura barwowa: 4 000 K
 - moc: 2,2 W
 - klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
 - kąt świecenia: 320°
 - napięcie: 230 V~/50 Hz
 - wymiary: 80 × 45 × 45 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74236 1/-/10/100
15 25 281 401 Z74236

- odpowiednik żarówki: 25 W
 - kształt: Mini Globe
 - strumień świetlny: 250 lm
 - temperatura barwowa: 2 700 K
 - moc: 2,2 W
 - klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
 - kąt świecenia: 320°
 - napięcie: 230 V~/50 Hz
 - wymiary: 75 × 45 × 45 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74245 1/-/10/100
15 25 283 252 Z74245

- odpowiednik żarówki: 25 W
 - kształt: Mini Globe
 - strumień świetlny: 250 lm
 - temperatura barwowa: 4 000 K
 - moc: 2,2 W
 - klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
 - kąt świecenia: 320°
 - napięcie: 230 V~/50 Hz
 - wymiary: 75 × 45 × 45 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74246 1/-/10/100
15 25 283 400 Z74246

- odpowiednik żarówki: 40 W
 - kształt: Mini Globe
 - strumień świetlny: 465 lm
 - temperatura barwowa: 2 700 K
 - moc: 4 W
 - klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
 - kąt świecenia: 320°
 - napięcie: 230 V~/50 Hz
 - wymiary: 80 × 45 × 45 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74230 1/-/10/100
15 25 281 210 Z74230

- odpowiednik żarówki: 40 W
 - kształt: Mini Globe
 - strumień świetlny: 465 lm
 - temperatura barwowa: 2 700 K
 - moc: 4,2 W
 - klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
 - kąt świecenia: 320°
 - napięcie: 230 V~/50 Hz
 - wymiary: 78 × 45 × 45 mm
- = opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74233 1/-/10/100
15 25 281 221 Z74233

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 465 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 80 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
        			Z74231 1/-/10/100 15 25 281 211 Z74231
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 465 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 300° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 75 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
        			Z74240 1/-/10/100 15 25 283 210 Z74240
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 465 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 300° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 76 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
        			Z74243 1/-/10/100 15 25 283 261 Z74243
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 465 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 300° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 75 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
        			Z74241 1/-/10/100 15 25 283 211 Z74241
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 300° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 78 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
        			Z74237 1/-/10/100 15 25 281 219 Z74237

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 300°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 78 × 45 × 45 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74238 1/-/10/100
15 25 281 404 Z74238

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 320°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 45 × 78 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74247 1/-/10/100
15 25 283 258 Z74247

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 300°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 76 × 45 × 45 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



Z74248 1/-/10/100
15 25 283 403 Z74248

True Light

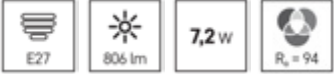
- TRUE LIGHT oferuje unikalne połączenie cech, które wspierają zdrowy styl życia
- zredukowana ilość światła niebieskiego
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI > 94
- ciepła biel sprzyja zdrowemu snu
- neutralna biel sprzyja lepszej koncentracji
- mniejsze zmęczenie oczu dzięki technologii flicker-free
- 3 lata gwarancji

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 7,2 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 102 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ5144 1/-/10/80
15 25 733 245 ZQ5144

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 7,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 3 szt., pudełko		ZQ5144.3 3/-/12/72 15 25 733 246 ZQ5144.3
			
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		ZQ5145 1/-/10/80 15 25 733 431 ZQ5144
			
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 3 szt., pudełko		ZQ5145.3 3/-/12/72 15 25 733 432 ZQ5145.3
			
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 200° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 78 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		ZQ1225 1/-/10/100 15 25 731 221 ZQ1225
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 200° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 78 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		ZQ1226 1/-/10/100 15 25 731 418 ZQ1226

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 260° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 35 × 35 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ3224 15 25 731 220 1/-/10/60 ZQ3224
   	    	 	 ZQ3225 15 25 731 417 1/-/10/60 ZQ3225
• odpowiednik żarówki: 47 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 450 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 4,8 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 100° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 54 × 50 × 50 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ8355 15 25 730 217 1/-/10/100 ZQ8355
• odpowiednik żarówki: 47 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 450 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4,8 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 100° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 54 × 50 × 50 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ8356 15 25 730 412 1/-/10/100 ZQ8356

Classic

- doskonały zamiennik przestarzałych żarówek z żarnikiem
- wydłużony okres gwarancyjny: 3 lata
- duża efektywność świecenia i min. zużycie energii elektrycznej
- o kształcie Classic, Candle, Globe, Mini Globe i innych
- po naciśnięciu wyłącznika świeci natychmiast na 100 %
- w ofercie z gwintem E27, E14, E40, GU10, GU5.3, G4 i G9
- długa żywotność



- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 10 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 60 × 112 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ5147

1/-/10/80

15 25 733 229

ZQ5147

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 10 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 60 × 112 mm

▪ opakowanie: 4 szt., pudełko


ZQ5147.4

4/-/16/64

15 25 733 230

ZQ5147.4

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 9,7 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 112 × 60 × 60 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ5148

1/-/10/80

15 25 733 420

ZQ5148

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 10 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 60 × 112 mm

▪ opakowanie: 4 szt., pudełko


ZQ5148.4

4/-/16/64

15 25 733 421

ZQ5148.4

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ							
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 12,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 60 × 110 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 								
										ZQ5157	1/-/10/80
									8 592920 082577	15 25 733 239	ZQ5157
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 055 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 12,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 112 × 60 × 60 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 								
										ZQ5158	1/-/10/80
									8 592920 082607	15 25 733 427	ZQ5158
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 10,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 160° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 120 × 60 × 60 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 								
										ZL4206	1/-/10/80
									8 592920 044360	15 25 653 206	ZL4206
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 5,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 								
										ZQ5120	1/-/10/80
									8 592920 080757	15 25 733 235	ZQ5120
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 5,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 								
										ZQ5121	1/-/10/80
									8 592920 080788	15 25 733 425	ZQ5121

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 50 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 645 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 7,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 110 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ5130 15 25 733 200 1/-/10/80 ZQ5130
• odpowiednik żarówki: 50 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 645 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 110 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ5131 15 25 733 400 1/-/10/80 ZQ5131
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 8,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ5140 15 25 733 201 1/-/10/80 ZQ5140
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 8,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 3 szt., pudełko	 	 ZQ5140.3 15 25 733 202 3/-/12/72 ZQ5140
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 8,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 6 szt., pudełko	 	 ZQ5140.6 15 25 733 214 6/-/12/72 ZQ5140

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 8,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 102 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ5141

1/-/10/80

15 25 733 401

ZQ5141

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 100 K
- moc: 9 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 300°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 60 × 110 mm

• opakowanie: 3 szt., pudełko



ZQ5141.3

3/-/12/72

15 25 733 412

ZQ5141

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 8,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 102 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 6 szt., pudełko



ZQ5141.6

6/-/1/72

15 25 733 422

ZQ5141

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 8,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 102 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ5142

1/-/10/80

15 25 733 100

ZQ5142

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 060 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 10,7 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 120 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko

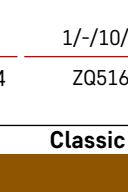


ZQ5150

1/-/10/40

15 25 733 203

ZQ5150

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 10,7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~ / 50 Hz • wymiary: 120 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 3 szt., pudełko		 
       		ZQ5150.3 15 25 733 217	3/-/12/48 ZQ5150
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 10,7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~ / 50 Hz • wymiary: 120 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
       		ZQ5151 15 25 733 402	1/-/10/40 ZQ5151
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 10,7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~ / 50 Hz • wymiary: 120 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 3 szt., pudełko		 
       		ZQ5151.3 15 25 733 414	3/-/12/48 ZQ5151
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 6 500 K • moc: 10,7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~ / 50 Hz • wymiary: 120 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
		ZQ5152 15 25 733 101	1/-/10/40 ZQ5152
• odpowiednik żarówki: 100 W • kształt: A60 • strumień świetlny: 1 521 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 13,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~ / 50 Hz • wymiary: 120 × 60 × 60 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		
		ZQ5160 15 25 733 204	1/-/10/40 ZQ5160

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 521 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 13,2 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 120 × 60 × 60 mm



ZQ5160.3

3/-/12/48

15 25 733 227

ZQ5160

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 521 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 13,2 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 120 × 60 × 60 mm



ZQ5161

1/-/10/40

15 25 733 403

ZQ5161

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 521 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 13,2 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 120 × 60 × 60 mm



ZQ5161.3

3/-/12/48

15 25 733 416

ZQ5161

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 521 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 13,2 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 120 × 60 × 60 mm



ZQ5162

1/-/10/40

15 25 733 105

ZQ5162

- odpowiednik żarówki: 120 W
- kształt: A67
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 17,6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 143 × 67 × 67 mm



ZQ5170

1/-/10/40

15 25 733 228

ZQ5170

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 120 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 1 900 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 17,6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 143 × 67 × 67 mm			• opakowanie: 1 szt., pudełko	
       			  ZQ5171 15 25 733 419 1/-/10/40 ZQ5171	
• odpowiednik żarówki: 120 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 1 900 lm • temperatura barwowa: 6 500 K • moc: 17,6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 143 × 67 × 67 mm			• opakowanie: 1 szt., pudełko	
       			  ZQ5172 15 25 733 108 1/-/10/40 ZQ5172	
• odpowiednik żarówki: 150 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 2 452 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 18,1 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 200° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 143 × 67 × 67 mm			• opakowanie: 1 szt., pudełko	
       			  ZQ5180 15 25 733 205 1/-/10/40 ZQ5180	
• odpowiednik żarówki: 150 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 2 452 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 18,1 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 200° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 143 × 67 × 67 mm			• opakowanie: 1 szt., pudełko	
       			  ZQ5181 15 25 733 404 1/-/10/40 ZQ5181	
• odpowiednik żarówki: 150 W • kształt: A67 • strumień świetlny: 2 452 lm • temperatura barwowa: 6 500 K • moc: 18,1 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): D • kąt świecenia: 200° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 143 × 67 × 67 mm			• opakowanie: 1 szt., pudełko	
       			  ZQ5182 15 25 733 106 1/-/10/40 ZQ5182	

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 210°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 38 × 38 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ3210

1/-/10/60

15 25 731 200

ZQ3210



- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 210°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 38 × 38 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ3211

1/-/10/60

15 25 731 400

ZQ3211



- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 210°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 38 × 38 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ3110

1/-/10/60

15 25 733 206

ZQ3110



- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 210°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 38 × 38 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ3111

1/-/10/60

15 25 733 405

ZQ3111



- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 99 × 37 × 37 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ3227

1/-/10/60

15 25 731 215

ZQ3227



EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 240° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 37 × 99 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ3228 15 25 731 412 1/-/10/60 ZQ3228
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 35 × 35 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ3220 15 25 731 201 1/-/10/60 ZQ3220
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 35 × 35 mm	• opakowanie: 3 szt., pudełko	 	 ZQ3220.3 15 25 731 207 3/-/30/90 ZQ3220
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 5,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 123 × 35 × 35 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ3220T 15 25 731 219 1/-/10/60 ZQ3220T
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 102 × 35 × 35 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ3221 15 25 731 401 1/-/10/60 ZQ3221

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 100 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 35 × 105 mm	• opakowanie: 3 szt., pudełko		 ZQ3221.3 15 25 731 406	3/-/30/90 ZQ3221
       			 ZQ3222 15 25 731 100	1/-/10/60 ZQ3222
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 7,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 110 × 38 × 38 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		 ZQ3230 15 25 731 212	1/-/10/60 ZQ3230
       			 ZQ3231 15 25 731 410	1/-/10/60 ZQ3231
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 110 × 38 × 38 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		 ZQ3232 15 25 731 104	1/-/10/60 ZQ3232
       				

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 150°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 82 × 45 × 45 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ1210

1/-/10/100

15 25 731 202

LED-G45-PR-4W-
E14-WW

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 150°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 82 × 45 × 45 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ1211

1/-/10/100

15 25 731 402

LED-G45-PR-4W-
E14-NW

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 150°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 80 × 45 × 45 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ1110

1/-/10/100

15 25 733 207

LED-G45-PR-4W-
E27-WW

- odpowiednik żarówki: 32 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,1 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 150°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 80 × 45 × 45 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ1111

1/-/10/100

15 25 733 406

LED-G45-PR-4W-
E27-NW

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 45 × 82 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ1223

1/-/10/100

15 25 731 216

ZQ1223

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 82 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
				ZQ1224		1/-/10/100	
				15 25 731 414		ZQ1224	

• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 78 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
				ZQ1220		1/-/10/100	
				15 25 731 203		LED-G45-PI-6W-E14-WW	

• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 45 × 78 mm				• opakowanie: 3 szt., pudełko			
				ZQ1220.3		3/-/30/90	
				15 25 731 211		ZQ1220.3	

• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 78 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
				ZQ1221		1/-/10/100	
				15 25 731 403		LED-G45-PI-6W-E14-NW	

• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 45 × 78 mm				• opakowanie: 3 szt., pudełko			
				ZQ1221.3		3/-/30/90	
				15 25 731 409		LED-G45-PI-6W-E14-NW	

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 6 500 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 78 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
				  ZQ1222 15 25 731 101 1/-/10/100 LED-G45-PI-6W-E14-CW			
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 74 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
				  ZQ1120 15 25 733 208 1/-/10/100 LED-G45-PI-6W-E27-WW			
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 74 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 3 szt., pudełko			
				  ZQ1120.3 15 25 733 242 3/-/30/90 ZQ1120.3			
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 74 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
				  ZQ1121 15 25 733 407 1/-/10/100 LED-G45-PI-6W-E27-NW			
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 45 × 74 mm				• opakowanie: 3 szt., pudełko			
				  ZQ1121.3 15 25 733 428 3/-/30/90 ZQ1121.3			

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 470 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 74 × 45 × 45 mm



ZQ1122 1/-/10/100
15 25 733 102 LED-G45-PI-6W-
E27-CW

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 7,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 86 × 45 × 45 mm



ZQ1230 1/-/10/100
15 25 731 213 ZQ1230

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 7,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 86 × 45 × 45 mm



ZQ1231 1/-/10/100
15 25 731 411 ZQ1231

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 7,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 86 × 45 × 45 mm



ZQ1232 1/-/10/100
15 25 731 105 ZQ1232

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: Mini Globe
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 7,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 84 × 45 × 45 mm



ZQ1130 1/-/10/100
15 25 733 231 ZQ1130

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 84 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ1131 15 25 733 423 1/-/10/100 ZQ1131
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 6 500 K • moc: 7,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 250° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 84 × 45 × 45 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ1132 15 25 733 111 1/-/10/100 ZQ1132
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: Globe • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 11,1 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 128 × 95 × 95 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ2150 15 25 733 209 1/-/5/10 LED-G95-PI-11.5W-WW
• odpowiednik żarówki: 75 W • kształt: Globe • strumień świetlny: 1 060 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 11,1 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 128 × 95 × 95 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ2151 15 25 733 408 1/-/5/10 LED-G95-PI-11.5W-NW
• odpowiednik żarówki: 100 W • kształt: Globe • strumień świetlny: 1 521 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 15,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 165 × 120 × 120 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ2180 15 25 733 210 1/-/-/6 LED-G120-PI-18W-WW

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kształt: Globe
- strumień świetlny: 1 521 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 15,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 165 × 120 × 120 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ2181

1/-/-/6

15 25 733 409

LED-G120-PI-18W-NW

- odpowiednik żarówki: 39 W
- kształt: R50
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 4 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 85 × 50 × 50 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ7220

1/-/10/60

15 25 731 204

LED-R50-PI-6W-E14-WW

- odpowiednik żarówki: 39 W
- kształt: R50
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): E
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 85 × 50 × 50 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ7221

1/-/10/60

15 25 731 404

LED-R50-PI-6W-E14-NW

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: R63
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 8,8 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 63 × 63 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ7140

1/-/10/80

15 25 733 211

LED-R63-PI-10W-E27-WW

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: R63
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 8,8 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 63 × 63 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ7141

1/-/10/80

15 25 733 410

LED-R63-PI-10W-E27-NW

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
• odpowiednik żarówki: 36 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 333 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 110° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 52 × 50 × 50 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				ZQ8333		1/-/10/60	
8 592920 056028				15 25 730 206		LED-GU10-CI-4,2W-WW	
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 333 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 110° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 52 × 50 × 50 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				ZQ8334		1/-/10/60	
8 592920 056059				15 25 730 405		LED-GU10-CI-4,2W-NW	
• odpowiednik żarówki: 39 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 333 lm • temperatura barwowa: 6 500 K • moc: 4,2 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 110° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 52 × 50 × 50 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				ZQ8335		1/-/10/60	
8 592920 056080				15 25 730 104		LED-GU10-CI-4,2W-CW	
• odpowiednik żarówki: 45 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 560 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 54 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				ZQ8353		1/-/10/100	
8 592920 082751				15 25 730 214		ZQ8353	
• odpowiednik żarówki: 50 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 100° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 55 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
							
				ZQ8354		1/-/10/100	
8 592920 082782				15 25 730 409		ZQ8354	

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
• odpowiednik żarówki: 45 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 560 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 6,1 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 110° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 55 × 50 × 50 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
       				 			
				ZL4301		1/-/10/100	
8 592920 029510				15 25 660 200		LED-GU10-PSD-6W-WW	
• odpowiednik żarówki: 81 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 580 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 7 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 36° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 54 × 50 × 50 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
       				 			
				ZL4780		1/-/10/100	
8 592920 029398				15 25 700 420		LED-GU10-PI-6,3W-NW	
• odpowiednik żarówki: 30 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 320 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 3,8 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 54 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
       				 			
				ZQ8340		1/-/10/100	
8 592920 045916				15 25 730 200		LED-GU10-PR-4.5W-WW	
• odpowiednik żarówki: 32 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 350 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 4,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 56 mm				• opakowanie: 3 szt., pudełko			
       				 			
				ZQ8340.3		3/-/30/90	
8 592920 045947				15 25 730 201		ZQ8340.3	
• odpowiednik żarówki: 30 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 320 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 3,8 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 54 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
       				 			
				ZQ8341		1/-/10/100	
8 592920 045978				15 25 730 400		LED-GU10-PR-4.5W-NW	

- odpowiednik żarówki: 30 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 320 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 3,8 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 50 × 54 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ8342

1/-/10/100

15 25 730 100

LED-GU10-PR-
4.5W-CW


- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 465 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 5,7 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 50 × 54 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ8350

1/-/10/100

15 25 730 202

LED-GU10-PR-
5.5W-WW


- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 465 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 5,7 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 50 × 54 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ8351

1/-/10/100

15 25 730 401

LED-GU10-PR-
5.5W-NW


- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 8,4 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 50 × 57 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko


ZQ8370

1/-/10/100

15 25 730 215

ZQ8370



- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: MR16
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 8,4 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 120°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 50 × 57 mm

• opakowanie: 3 szt., pudełko


ZQ8370.3

3/-/30/90

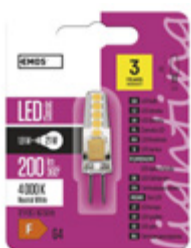
15 25 730 216

ZQ8370.3



EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 8,4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 57 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	
       			ZQ8371	1/-/10/100
			15 25 730 410	ZQ8371
• odpowiednik żarówki: 60 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 806 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 8,4 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 57 mm		• opakowanie: 3 szt., pudełko	 	
       			ZQ8371.3	3/-/30/90
			15 25 730 411	ZQ8371.3
• odpowiednik żarówki: 28 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 380 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 4,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 100° • napięcie: 12 V • wymiary: 46 × 50 × 50 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	
       			ZQ8433	1/-/10/60
			15 25 732 200	LED-GU5,3-4,5W-WW
• odpowiednik żarówki: 31 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 380 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 100° • napięcie: 12 V • wymiary: 46 × 50 × 50 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	
       			ZQ8434	1/-/10/60
			15 25 732 400	LED-GU5,3-4,5W-NW
• odpowiednik żarówki: 21 W • kształt: JC • strumień świetlny: 200 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 1,9 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 46 × 15 × 15 mm		• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	
      			ZQ9524	1/-/10/30
			15 25 736 204	ZQ9524-1

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 21 W • kształt: JC • strumień świetlny: 200 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 1,9 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 46 × 15 × 15 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ9525 1/-/10/30 15 25 736 404 ZQ9524-1
      	 	ZQ9534 1/-/10/30 15 25 736 405 ZQ9534	 ZQ9534 1/-/10/30 15 25 736 405 ZQ9534
• odpowiednik żarówki: 30 W • kształt: JC • strumień świetlny: 320 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 2,6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): E • kąt świecenia: 320° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 52 × 15 × 15 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ9530 1/-/10/120 15 25 736 201 LED-G9-PR-3.5W-WW
• odpowiednik żarówki: 30 W • kształt: JC • strumień świetlny: 330 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 3,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 300° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 17 × 17 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ9531 1/-/10/120 15 25 736 401 LED-G9-PR-3.5W-NW
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: JC • strumień świetlny: 465 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 4,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 300° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 54 × 19 × 19 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ9540 1/-/10/120 15 25 736 202 LED-G9-PR-4.5W-WW

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: JC • strumień świetlny: 465 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 4,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 300° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 54 × 19 × 19 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ9541 1/-/10/120 15 25 736 402 ZQ9541
• odpowiednik żarówki: 21 W • kształt: JC • strumień świetlny: 200 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 1,9 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 300° • napięcie: 12 V • wymiary: 36 × 10 × 10 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ8620 1/-/10/120 15 25 735 201 LED-G4-PR-2W-WW
• odpowiednik żarówki: 21 W • kształt: JC • strumień świetlny: 200 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 1,9 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 300° • napięcie: 12 V • wymiary: 36 × 10 × 10 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZQ8621 1/-/10/120 15 25 735 401 LED-G4-PR-2W-NW
• odpowiednik żarówki: 270 W • kształt: T140 • strumień świetlny: 4 850 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 44,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 200° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 227 × 138 × 138 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZL5751 1/-/-/8 15 25 423 500 LED-T140-CI-46W-E27-NW
• odpowiednik żarówki: 270 W • kształt: T140 • strumień świetlny: 4 850 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 44,5 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 200° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 248 × 138 × 138 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko	 	 ZL5754 1/-/-/8 15 25 737 400 LED-T140-CI-46W-E40-NW

Basic

- najpopularniejsze typy żarówek, znajdują się w większości domów
- doskonały zamiennik przestarzałych żarówek z żarnikiem
- niska cena, małe zużycie energii i duża efektywność świecenia
- po naciśnięciu wyłącznika świeci natychmiast na 100 %



- odpowiednik żarówki: 51 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 660 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 7,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 160°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 110 × 60 × 60 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko


ZL4005

1/-/10/80

15 25 633 211 LED-A60-VI-8W-WW

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 8,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 160°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 110 × 60 × 60 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko


ZL4010

1/-/10/80

15 25 633 230 LED-A60-VI-10W-WW

- odpowiednik żarówki: 60 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 806 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 8,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 160°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 110 × 60 × 60 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko


ZL4011

1/-/10/80

15 25 733 243 ZL4011

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 055 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 12 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 60 × 110 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko


ZL4013

1/-/10/40

15 25 633 240 LED-A60-VI-12W-WW

- odpowiednik żarówki: 75 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 055 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 11 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 160°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 116 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZL4014

1/-/10/40

15 25 733 429

ZL4014

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 521 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 15,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 250°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 116 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZL4018

1/-/10/40

15 25 733 241

ZL4018

- odpowiednik żarówki: 100 W
- kształt: A60
- strumień świetlny: 1 521 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 15,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 180°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 116 × 60 × 60 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZL4019

1/-/10/40

15 25 733 430

ZL4019

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 510 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 220°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 38 × 38 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZL4102

1/-/10/60

15 25 641 210

LED-C38-VR-E14-6W-WW

- odpowiednik żarówki: 42 W
- kształt: Candle
- strumień świetlny: 510 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 220°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 100 × 38 × 38 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZL4108

1/-/10/60

15 25 643 200

LED-C38-VR-E27-6W-WW

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 66 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 900 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 8,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 220° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 112 × 38 × 38 mm       	• opakowanie: 1 szt., pudełko   	ZL4116 15 25 731 217	1/-/10/60 ZL4116
• odpowiednik żarówki: 66 W • kształt: Candle • strumień świetlny: 900 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 8,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 220° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 112 × 38 × 38 mm       	• opakowanie: 1 szt., pudełko   	ZL4117 15 25 731 415	1/-/10/60 ZL4117
• odpowiednik żarówki: 42 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 510 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 180° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 82 × 45 × 45 mm       	• opakowanie: 1 szt., pudełko   	ZL3904 15 25 621 200	1/-/10/100 LED-G45-VR-E14-6W-WW
• odpowiednik żarówki: 42 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 510 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 6 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 45 × 82 mm       	• opakowanie: 1 szt., pudełko   	ZL3907 15 25 623 210	1/-/10/100 LED-G45-VR-E27-6W-WW
• odpowiednik żarówki: 66 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 900 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 8,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 150° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 80 × 45 × 45 mm       	• opakowanie: 1 szt., pudełko   	ZL3911 15 25 731 218	1/-/10/100 ZL3911

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
• odpowiednik żarówki: 66 W • kształt: Mini Globe • strumień świetlny: 900 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 8,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): F • kąt świecenia: 150° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 80 × 45 × 45 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
 E14  900 lm 8,3 w  Dimmable  20 000 h NEUTRAL WHITE A F				  8 592920 089880 ZL3912 15 25 731 416 1/-/10/100 ZL3912			
• odpowiednik żarówki: 21 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 200 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 3,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 56 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
 GU10  200 lm 3,3 w  Dimmable  20 000 h WARM WHITE A G				  8 592920 020845 Z75040 15 25 380 210 1/-/10/100 LED-GU10-SR-3W-WW			
• odpowiednik żarówki: 21 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 205 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 3,3 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 56 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
 GU10  205 lm 3,3 w  Dimmable  20 000 h NEUTRAL WHITE A G				  8 592920 021972 Z75060 15 25 380 110 1/-/10/100 LED-GU10-SR-3W-NW			
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 470 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 5,8 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 56 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
 GU10  470 lm 5,8 w  Dimmable  20 000 h WARM WHITE A G				  8 592920 030493 Z75130 15 25 380 240 1/-/10/100 LED-GU10-VR-6W-WW			
• odpowiednik żarówki: 40 W • kształt: MR16 • strumień świetlny: 500 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • moc: 5,8 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 120° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 50 × 56 mm				• opakowanie: 1 szt., pudełko			
 GU10  500 lm 5,8 w  Dimmable  20 000 h NEUTRAL WHITE A G				  8 592920 030523 Z75140 15 25 380 410 1/-/10/100 LED-GU10-VR-6W-NW			

Źródła światła

Źarówki do elektroſprzętu

- oszczędne LED i klasyczne żarówki do urządzeń kuchennych
- kształt przystosowany do różnych urządzeń domowych
- z trzonkiem E14
- żarówka do piekarnika wytrzymała na temperaturę do 300 °C

- odpowiednik żarówki: 17 W
- kształt: ST26
- strumień świetlny: 160 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 1,8 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 150°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 58 × 27 × 27 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko



Z6913

1/-/10/100

15 24 014 013 LED-FR-1,6W-NW

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 465 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- moc: 4,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 300°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 58 × 20 × 20 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ9140

1/-/10/120

15 25 731 208 ZQ9140

- odpowiednik żarówki: 40 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 465 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 4,5 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 300°
- napięcie: 230 V~ / 50 Hz
- wymiary: 58 × 20 × 20 mm

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko



ZQ9141

1/-/10/120

15 25 731 407 ZQ9141

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- rodzaj: żarówka do piekarnika
- napięcie: 230 V
- moc: 15 W
- temperatura: 300 °C
- trzonek (mocowanie żarówki): E14
- strumień świetlny: 58 lm
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- wymiary: 23 × 45 mm



Z6911 1/-/10/300
15 24 115 010 Z2

- rodzaj: żarówka do okapu kuchennego
- napięcie: 230 V
- moc: 40 W
- trzonek (mocowanie żarówki): E14
- strumień świetlny: 400 lm
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- wymiary: 25 × 82 mm



C5109 1/-/-/100
31 32 510 900 ADR 230-240V
40W/E14

Żarówki ECO halogenowe

- oszczędniejsza wersja klasycznych żarówek z żarnikiem
- po naciśnięciu wyłącznika świeci natychmiast na 100 %
- umożliwia płynne ściemnianie (ze ściemniaczem)

- odpowiednik żarówki: 19 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 180 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 20 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 270°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 40 × 14 × 14 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZE0301 1/10/100/500
15 28 021 800 EC18-G9

- odpowiednik żarówki: 31 W
- kształt: JC
- strumień świetlny: 340 lm
- temperatura barwowa: 2 700 K
- moc: 30 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): G
- kąt świecenia: 270°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 40 × 14 × 14 mm

• opakowanie: 1 szt., pudełko



ZE0302 1/10/100/500
15 28 022 800 EC28-G9

EMOS	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• odpowiednik żarówki: 47 W • kształt: JC • strumień świetlny: 580 lm • temperatura barwowa: 2 700 K • moc: 45 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 270° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 40 × 14 × 14 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		 ZE0303 15 28 024 200 1/10/100/500 EC42-G9
      		 8 595025 371164	
• odpowiednik żarówki: 94 W • kształt: J78 • strumień świetlny: 1 400 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 80 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 360° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 8 × 78 × 8 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		 ZE0101 15 27 000 800 1/10/50/500 ECL 80-J78
      		 8 595025 370891	
• odpowiednik żarówki: 139 W • kształt: J78 • strumień świetlny: 2 250 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 120 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 360° • napięcie: 230 V~/50 Hz • wymiary: 8 × 78 × 8 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		 ZE0102 15 27 001 200 1/10/50/500 ECL 120-J78
      		 8 595025 370921	
• odpowiednik żarówki: 19 W • kształt: JC • strumień świetlny: 180 lm • temperatura barwowa: 3 000 K • moc: 14 W • klasa energetyczna (od 1.9.2021): G • kąt świecenia: 270° • napięcie: 12 V • wymiary: 33 × 9 × 9 mm	• opakowanie: 1 szt., pudełko		 ZE0501A 15 28 001 400 1/10/100/1 000 ECG4-JC14
      		 8 592920 071458	

Źródła światła

Świetlówki

PROFI PLUS

- przeznaczone do profesjonalnej zamiany za zwykłe świetlówki
- duża skuteczność świetlna do 150 lm/W
- gwarancja wydłużona do 5 lat

- kształt: T8
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 7,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): D
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 27 × 603 × 27 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

**Z73215**

10/-/-/10

15 35 235 000

Z73215

- kształt: T8
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 7,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): D
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 27 × 603 × 27 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

**Z73216**

10/-/-/10

15 35 236 000

Z73216

- kształt: T8
- strumień świetlny: 2 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 14 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): D
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 27 × 1213 × 27 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko

**Z73225**

10/-/-/10

15 35 237 000

Z73225

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

- kształt: T8
- strumień świetlny: 2 100 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 14 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): D
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 27 × 1213 × 27 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko



Z73226	10/-/-/10
15 35 238 000	Z73226



- kształt: T8
- strumień świetlny: 3 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 20,6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): D
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 27 × 1514 × 27 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko



Z73235	10/-/-/10
15 35 239 000	Z73235



- kształt: T8
- strumień świetlny: 3 100 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 20,6 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): D
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 27 × 1514 × 27 mm
- opakowanie: 10 szt., pudełko



Z73236	10/-/-/10
15 35 240 000	Z73236



BASIC

- przeznaczone do zamiany zwykłych świetlówek
- skuteczność świetlna do 100 lm/W

- kształt: T8
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 9,4 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 26 × 600 × 26 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z73111	25/-/-/25
15 35 111 000	Z73111



- kształt: T8
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 9,4 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 26 × 600 mm
- opakowanie: 25 szt., pudełko



Z73112
15 35 112 000

25/-/-/25
Z73112



- kształt: T8
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 17,8 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 26 × 1200 × 26 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z73121
15 35 121 000

25/-/-/25
Z73121



- kształt: T8
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 17,8 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 26 × 1200 × 26 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

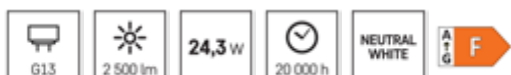


Z73122
15 35 122 000

25/-/-/25
Z73122



- kształt: T8
- strumień świetlny: 2 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- moc: 24,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 26 × 1500 × 26 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z73131
15 35 131 000

25/-/-/25
Z73131



- kształt: T8
- strumień świetlny: 2 500 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- moc: 24,3 W
- klasa energetyczna (od 1.9.2021): F
- kąt świecenia: 260°
- napięcie: 230 V~/50 Hz
- wymiary: 26 × 1500 × 26 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z73132
15 35 132 000

25/-/-/25
Z73132



Oprawy

Highbays

PROFI PLUS

ASTER

- przemysłowe lampy wiszące z markowymi chipami LED OSRAM
- o dużej wydajności świetlnej (170 lm/W) i długiej żywotności
- szeroka oferta kątów świecenia: 60°, 90° albo 120°
- markowy sterownik do ściemniania
- idealna do hal z wysokimi stropami (magazyny, hale produkcyjne)
- 5 lat gwarancji

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 17 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 60°
- wymiary: średnica 265 × 163 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZU210.6**

1/-/-/1

15 46 136 900

ZU210.6

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 17 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 90°
- wymiary: średnica 265 × 163 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZU210.9**

1/-/-/1

15 46 136 800

ZU210.9

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 17 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: średnica 265 × 163 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZU210.12**

1/-/-/1

15 46 136 700

ZU210.12

- moc: 150 W
- strumień świetlny: 25 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 60°
- wymiary: średnica 300 × 173 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU215.6

1/-/-/1

15 46 137 200

ZU215.6

- moc: 150 W
- strumień świetlny: 25 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 90°
- wymiary: średnica 300 × 173 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU215.9

1/-/-/1

15 46 137 100

ZU215.9

- moc: 150 W
- strumień świetlny: 25 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: średnica 300 × 173 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU215.12

1/-/-/1

15 46 137 000

ZU215.12

- moc: 200 W
- strumień świetlny: 34 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 60°
- wymiary: średnica 340 × 178 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU220.6

1/-/-/1

15 46 137 500

ZU220.6

- moc: 200 W
- strumień świetlny: 34 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 90°
- wymiary: średnica 340 × 178 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU220.9

1/-/-/1

15 46 137 400

ZU220.9

- moc: 200 W
- strumień świetlny: 34 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: średnica 340 × 178 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU220.12

1/-/-/1

15 46 137 300

ZU220.12

- produkt: konwerter 0-10 V dla Highbay
- wymiary: średnica 55 × 29 mm
- materiał: tworzywo (PC) + metal
- przeznaczone do: Highbay ZU210/215/220
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU9001

1/-/-/144

15 46 009 001

ZU9001

- produkt: konwerter DALI dla Highbay
- wymiary: średnica 55 × 29 mm
- materiał: tworzywo (PC) + metal
- przeznaczone do: Highbay ZU210/215/220
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZU9002

1/-/-/144

15 46 009 002

ZU9002

- produkt: uchwyt do Highbay
- wymiary: 254 × 115 × 50 mm
- materiał: aluminium
- przeznaczone do: Highbay ZU210/215/220
- opakowanie: 1 szt., woreczek


ZU9902

1/-/-/20

15 46 009 902

ZU9902

Oprawy

Pyłoszczelne

PROFI PLUS

MISTY

- nowoczesny i oszczędny zamiennik za starsze lampy fluorescenc.
- idealne do oświetlenia magazynów, hal, garaży, przejść, korytarzy
- duża wydajność świetlna i długa żywotność
- wysoki stopień ochrony IP66, nierdzewne zaczepty
- neutralna albo zimna barwa światła
- możliwość połączenia przelotowego
- 5 lat gwarancji

- wymiary: 1 220 × 85 × 80 mm
- moc: 37 W
- strumień świetlny: 5 300 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP66
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +40 °C

- materiał zaczepty: stal nierdzewna
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: I
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZT1520**

1/-/-/9

15 46 136 300

ZT1520

- rodzaj sterowania: DALI
- wymiary: 1 220 × 85 × 80 mm
- moc: 36 W
- strumień świetlny: 5 200 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP66
- przelotowe

- zakres temperatury pracy: -20 °C do +40 °C
- możliwość ściemniania: tak
- materiał zaczepty: stal nierdzewna
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: I
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZT1520D**

1/-/-/9

15 46 136 301

ZT1520D

- wymiary: 1 520 × 85 × 80 mm
- moc: 53 W
- strumień świetlny: 7 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP66
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +40 °C

- materiał zaczepty: stal nierdzewna
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: I
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZT1620**

1/-/-/9

15 46 136 400

ZT1620

- rodzaj sterowania: DALI
- wymiary: 1 520 × 85 × 80 mm
- moc: 53 W
- strumień świetlny: 7 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP66
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +40 °C
- możliwość ściemniania: tak
- materiał zaczepeków: stal nierdzewna
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: I
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZT1620D

1/-/-/9

15 46 136 401

ZT1620D

- wymiary: 1 220 × 85 × 80 mm
- moc: 37 W
- strumień świetlny: 5 300 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP66
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +40 °C

- materiał zaczepeków: stal nierdzewna
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: I
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZT1530

1/-/-/9

15 46 136 500

ZT1530

- wymiary: 1 520 × 85 × 80 mm
- moc: 53 W
- strumień świetlny: 7 700 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP66
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +40 °C

- materiał zaczepeków: stal nierdzewna
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: I
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZT1630

1/-/-/9

15 46 136 600

ZT1630

Oprawy

Pyłoszczelne

PROFI

FESTY

- nowoczesny i oszczędny zamiennik za starsze lampy fluorescenc.
- idealne do oświetlenia magazynów, hal, garaży, przejść, korytarzy
- duża wydajność świetlna i długa żywotność
- możliwość połączenia przelotowego
- wysoki stopień ochrony IP65
- 3 lata gwarancji

- wymiary: 638 × 68 × 56 mm
- moc: 18 W
- strumień świetlny: 1 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP65
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +35 °C

- materiał: tworzywo (PC)
- materiał zaczipów: nie ma zaczipu
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: II
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZT4020**

1/-/-/15

15 46 136 000

ZT4020

- wymiary: 1 238 × 68 × 56 mm
- moc: 36 W
- strumień świetlny: 3 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP65
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +35 °C

- materiał: tworzywo (PC)
- materiał zaczipów: stal nierdzewna
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: II
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZT4120**

1/-/-/12

15 46 136 100

ZT4120

- wymiary: 1 538 × 68 × 56 mm
- moc: 55 W
- strumień świetlny: 5 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP65
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +40 °C

- materiał: tworzywo (PC)
- materiał zaczipów: nie ma zaczipu
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: II
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZT4220**

1/-/-/9

15 46 136 200

ZT4220

Oprawy

Pyłoszczelne

ESSENTIAL

DUSTY

- nowoczesny i oszczędny zamiennik za starsze lampy fluorescenc.
- idealne do oświetlenia magazynów, hal, garaży, przejść, korytarzy
- możliwość połączenia przelotowego
- wysoki stopień ochrony IP65
- 3 lata gwarancji

- wymiary: 754 × 53 × 35 mm
- moc: 18 W
- strumień świetlny: 1 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP65
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -15 °C do +35 °C



- materiał: tworzywo (PC)
- materiał zaczipów: nie ma zaczipu
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: II
- opakowanie: 1 szt., blister

**ZT3020**

1/-/-/20

15 46 135 700

ZT3020

- wymiary: 1 284 × 53 × 35 mm
- moc: 37 W
- strumień świetlny: 3 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP65
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -15 °C do +35 °C



- materiał: tworzywo (PC)
- materiał zaczipów: nie ma zaczipu
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: II
- opakowanie: 1 szt., blister

**ZT3120**

1/-/-/20

15 46 135 800

ZT3120

- wymiary: 1 564 × 53 × 35 mm
- moc: 45 W
- strumień świetlny: 4 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- kąt świecenia: 120°
- stopień ochrony: IP65
- przelotowe
- zakres temperatury pracy: -20 °C do +35 °C



- materiał: tworzywo (PC)
- materiał zaczipów: nie ma zaczipu
- napięcie: 220-240 V
- klasa ochrony: II
- opakowanie: 1 szt., blister

**ZT3220**

1/-/-/20

15 46 135 900

ZT3220

Oprawy

Naświetlacze

PROFI PLUS

AGENO

- technologia SMD – chipy LED firmy PHILIPS LUMILEDS
- wydajność świetlna 133 lm/W
- aluminiowy korpus, przewód zasilający w izolacji gumowej
- IP65 – przystosowane do środowiska na zewnątrz
- unikalny design, łatwa instalacja za pomocą uchwytu
- materiał klosza: plastik (PC)
- 5 lat gwarancji

- moc: 15 W
- strumień świetlny: 1 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 100–240 V
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120 × 90°
- wymiary: 112 × 86 × 45 mm

- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZS2412**

1/-/-/10

15 31 241 200

ZS2412

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 3 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 100–240 V
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120 × 90°
- wymiary: 173 × 130 × 50 mm

- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZS2422**

1/-/-/10

15 31 242 200

ZS2422

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 100–240 V
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120 × 90°
- wymiary: 221 × 156 × 52 mm

- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZS2432**

1/-/-/6

15 31 243 200

ZS2432

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 13 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 100-240 V
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120 × 90°
- wymiary: 321 × 280 × 85 mm

- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2452

1/-/-/1

15 31 245 200

ZS2452

- moc: 150 W
- strumień świetlny: 20 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 100-240 V
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120 × 90°
- wymiary: 321 × 280 × 85 mm

- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2462

1/-/-/1

15 31 246 200

ZS2462

- moc: 300 W
- strumień świetlny: 40 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 100-240 V
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120 × 90°
- wymiary: 321 × 465 × 95 mm

- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2472

1/-/-/1

15 31 247 200

ZS2472

ASIMO

- technologia SMD
- wydajność świetlna do 110 lm/W
- aluminiowy korpus, przewód zasilający w izolacji gumowej
- IP66 – przystosowane do środowiska na zewnątrz
- kształt i średnica stożka światła zoptymalizowana do konkretnego przeznaczenia
- 5 lat gwarancji
- unikalny design, łatwa instalacja za pomocą uchwytu

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 55 × 125°
- wymiary: 190 × 200 × 55 mm

- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1050A

1/-/-/1

15 31 105 000

ZS1050A

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 26 × 60°
- wymiary: 190 × 200 × 55 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1050B

1/-/-/1

15 31 105 001

ZS1050B

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 60°
- wymiary: 190 × 200 × 55 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1050N

1/-/-/1

15 31 105 002

ZS1050N

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 11 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 55 × 125°
- wymiary: 230 × 240 × 61 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1100A

1/-/-/1

15 31 110 000

ZS1100A

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 11 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 26 × 60°
- wymiary: 230 × 240 × 61 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1100B

1/-/-/1

15 31 110 001

ZS1100B

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 11 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 60°
- wymiary: 230 × 240 × 61 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1100N

1/-/-/1

15 31 110 002

ZS1100N

- moc: 200 W
- strumień świetlny: 22 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 55 × 125°
- wymiary: 300 × 305 × 70 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1200A

1/-/-/1

15 31 120 000

ZS1200A

- moc: 200 W
- strumień świetlny: 22 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 26 × 60°
- wymiary: 300 × 305 × 70 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1200B

1/-/-/1

15 31 120 001

ZS1200B

- moc: 200 W
- strumień świetlny: 22 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 60°
- wymiary: 300 × 305 × 70 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1200N

1/-/-/1

15 31 120 002

ZS1200N

- moc: 300 W
- strumień świetlny: 33 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 55 × 125°
- wymiary: 363 × 370 × 80 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1300A

1/-/-/1

15 31 130 000

ZS1300A

- moc: 300 W
- strumień świetlny: 33 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 26 × 60°
- wymiary: 363 × 370 × 80 mm



- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1300B

1/-/-/1

15 31 130 001

ZS1300B

- moc: 300 W
- strumień świetlny: 33 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP66
- kąt świecenia: 60°
- wymiary: 363 × 370 × 80 mm
- długość przewodu wejściowego: 1 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS1300N

1/-/-/1

15 31 130 002

ZS1300N

Oprawy

Naświetlacze

PROFI

INOVO

- technologia SMD
- wydajność świetlna do 110 lm/W
- aluminiowy korpus, przewód zasilający w izolacji gumowej
- IP65 – przystosowane do środowiska na zewnątrz
- kąt detekcji czujnika PIR: 120°
- neutralna biel, szklany klosz
- przewód zasilający z plastikowym złączem
- 5 lat gwarancji

- moc: 10 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 95 × 70 × 27 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2612

1/-/-/30

15 31 242 612

ZS2612

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 2 200 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 135 × 95 × 28 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2622

1/-/-/20

15 31 242 622

ZS2622

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 3 300 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 160 × 110 × 28 mm



- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2632

1/-/-10

15 31 242 632

ZS2632

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 200 × 145 × 28 mm



- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK07
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2642

1/-/-10

15 31 242 642

ZS2642

- moc: 100 W
- strumień świetlny: 11 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 300 × 220 × 42 mm



- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2652

1/-/-5

15 31 242 652

ZS2652

- moc: 150 W
- strumień świetlny: 16 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 335 × 270 × 43 mm



- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2662

1/-/-3

15 31 242 662

ZS2662

- moc: 200 W
- strumień świetlny: 22 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 390 × 300 × 49 mm



- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2672

1/-/-2

15 31 242 672

ZS2672

- moc: 10 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 95 × 70 × 27 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2712

1/-/-/20

15 31 242 712

ZS2712



- moc: 20 W
- strumień świetlny: 2 200 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 135 × 95 × 28 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2722

1/-/-/20

15 31 242 722

ZS2722



- moc: 30 W
- strumień świetlny: 3 300 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 160 × 110 × 28 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2732

1/-/-/10

15 31 242 732

ZS2732



- moc: 50 W
- strumień świetlny: 5 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 200 × 145 × 28 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2742

1/-/-/10

15 31 242 742

ZS2742



Oprawy

Naświetlacze

CLASSIC

ILIO

- aluminiowy korpus z unikalnym ciekim designem
- kąt detekcji czujnika PIR: 120°
- wydajność świetlna 90 lm/W
- nowoczesny plastikowy klosz w białym wykonaniu
- listwa zaciskowa do podłączenia przewodu zasilającego wewnątrz reflektora
- skośna konsola montażowa ułatwiająca instalację na ścianie
- 3 lata gwarancji

- moc: 10,5 W
- strumień świetlny: 950 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 114 × 99 × 51 mm

- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2510

1/-/-/20

15 31 252 510

ZS2510

- moc: 21 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 147 × 123 × 55 mm

- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2520

1/-/-/20

15 31 252 520

ZS2520

- moc: 31 W
- strumień świetlny: 2 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 178 × 148 × 55 mm

- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2530

1/-/-/12

15 31 252 530

ZS2530

- moc: 51 W
- strumień świetlny: 4 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 208 × 170 × 55 mm

- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2540

1/-/-/10

15 31 252 540

ZS2540



- moc: 10,5 W
- strumień świetlny: 950 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 114 × 162 × 75 mm

- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2910

1/-/-/18

15 31 252 910

ZS2910



- moc: 21 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 147 × 175 × 75 mm

- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: gumy
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2920

1/-/-/12

15 31 252 920

ZS2920



- moc: 31 W
- strumień świetlny: 2 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 178 × 201 × 75 mm

- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2930

1/-/-/10

15 31 252 930

ZS2930



- moc: 50 W
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 208 × 223 × 75 mm

- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2940

1/-/-/5

15 31 252 940

ZS2940



TAMBO

- aluminiowy korpus z prostym designem
- kąt detekcji czujnika PIR: 120°
- wydajność świetlna 80 lm/W
- nowoczesny plastikowy klosz w białym wykonaniu
- kąt promieniowania: 120°
- skośna konsola montażowa ułatwiająca instalację na ścianie
- 3 lata gwarancji

- moc: 10,5 W
- strumień świetlny: 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 105 × 102 × 55 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2511

1/-/-14

15 31 242 511

ZS2511

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 1 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 135 × 101 × 55 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2521

1/-/-12

15 31 242 521

ZS2521

- moc: 30,5 W
- strumień świetlny: 2 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 165 × 114 × 55 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2531

1/-/-10

15 31 242 531

ZS2531

- moc: 51 W
- strumień świetlny: 4 300 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 210 × 142 × 55 mm
- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2541

1/-/-7

15 31 242 541

ZS2541

- moc: 10,5 W
- strumień świetlny: 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 105 × 143 × 64 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2911

1/-/-/14

15 31 242 911

ZS2911



- moc: 20 W
- strumień świetlny: 1 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 135 × 165 × 64 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2921

1/-/-/12

15 31 242 921

ZS2921



- moc: 30,5 W
- strumień świetlny: 2 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 165 × 185 × 64 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2931

1/-/-/10

15 31 242 931

ZS2931



- moc: 51 W
- strumień świetlny: 4 300 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 210 × 217 × 64 mm

- długość przewodu wejściowego: 30 cm
- zasięg czujnika PIR: 10 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK06
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2941

1/-/-/7

15 31 242 941

ZS2941



Oprawy

Naświetlacze

ESSENTIAL

SIMPO

- wytrzymały korpus aluminiowy
- wydajność świetlna 85 lm/W
- szklany klosz, kąt świecenia 110°
- przewód zasilający w izolacji gumowej
- skośna konsola montażowa ułatwiająca instalację na ścianie
- kąt detekcji czujnika PIR: 120°

- moc: 10,5 W
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 90 × 24 × 78 mm

- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZS2212**

1/-/-/30

15 31 221 200

ZS2212

- moc: 20,5 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 108 × 26 × 96 mm

- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZS2222**

1/-/-/30

15 31 222 200

ZS2222

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 2 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 143 × 28 × 114 mm

- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**ZS2232**

1/-/-/20

15 31 223 200

ZS2232

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 4 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 183 × 28 × 145 mm



- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2242

1/-/-/20

15 31 224 200

ZS2242

- moc: 10,5 W
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 108 × 49 × 166 mm



- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2312

1/-/-/15

15 31 231 200

ZS2312

- moc: 20,5 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 108 × 49 × 166 mm



- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2322

1/-/-/15

15 31 232 200

ZS2322

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 2 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 143 × 51 × 190 mm



- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2332

1/-/-/10

15 31 233 200

ZS2332

- moc: 50 W
- strumień świetlny: 4 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 183 × 51 × 218 mm



- długość przewodu wejściowego: 20 cm
- zasięg czujnika PIR: 8 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H05RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2342

1/-/-/10

15 31 234 200

ZS2342

Halogen

- korpus aluminiowy i szklany klosz
- stopień ochrony IP44 – przeznaczone do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

- moc: 150 W
- temperatura barwowa: 2 700 K
- barwa światła: ciepła biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra = 99
- napięcie: 230 V
- stopień ochrony: IP44
- wymiary: 185 × 170 × 185 mm
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08

▪ opakowanie: 1 szt., pudełko



G3101

1/-/-/6

14 44 150 023

G3101

Oprawy

Naświetlacze

Akcesoria

- wodoszczelne złącze 2 przewodów trójżyłowych
- wysoki stopień ochrony IP68, silikonowe uszczelnienie
- składany trójnóg stalowy służący jako statyw dla 2 reflektorów
- wysokość: 66–180 cm, nośność maks. 4 kg

- napięcie: 250 V
- stopień ochrony: IP68
- wymiary: średnica 26 × 70 mm
- materiał obudowy: tworzywo (PA66)
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., woreczek



ZS9010

1/-/10/90

15 31 900 010

ZS9010

- napięcie: 250 V
- stopień ochrony: IP68
- wymiary: średnica 26 × 90 mm
- materiał obudowy: tworzywo (PA66)
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., woreczek


ZS9020

1/-/10/90

15 31 900 020

ZS9020

- napięcie: 250 V
- stopień ochrony: IP68
- wymiary: 26 × 90 × 62 mm
- materiał obudowy: tworzywo (PA66)
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., woreczek


ZS9030

1/-/10/80

15 31 900 030

ZS9030

- wymiary: 140 × 120 × 630 mm
- materiał obudowy: stal
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS9510

1/-/-/4

15 31 950 010

ZS9510

Oprawy

Naświetlacze przenośne

CLASSIC

ILIO

- przenośne naświetlacze LED do stałego podłączenia do sieci
- składany statyw ułatwia przewożenie i przechowywanie
- bardzo wytrzymały korpus z aluminium (IK10), IP44
- przewód zasilający w izolacji gumowej o długości 150 cm
- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- kąt świecenia: 110°
- 3 lata gwarancji

- moc: 21 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 215 × 185 × 250 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H07RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK10
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS3322

1/-/-/6

15 42 033 220

ZS3322

- moc: 31 W
- strumień świetlny: 2 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 240 × 185 × 275 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H07RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK10
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS3332

1/-/-/4

15 42 033 320

ZS3332

- moc: 51 W
- strumień świetlny: 4 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220-240 V~
- stopień ochrony: IP44
- kąt świecenia: 110°
- wymiary: 270 × 185 × 275 mm

- długość przewodu wejściowego: 1,5 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H07RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK10
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS3342

1/-/-/4

15 42 033 420

ZS3342

HOBBY SLIM

- naświetlacze ze składanym, stalowym trójnogiem
- odporny korpus aluminiowy o wysokim stopniu ochrony IP65
- przewód zasilający w izolacji gumowej o długości 3 metry
- wysokość trójnogu: 66–180 cm, nośność maks. 4 kg
- kąt świecenia: 120°

- moc: 2× 20,5 W
- strumień świetlny: 2× 1 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220–240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 860 × 860 × 1 850 mm

- długość przewodu wejściowego: 3 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H07RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2221.2

1/-/-/2

15 31 222 120

ZS2221.2

- moc: 2× 30 W
- strumień świetlny: 2× 2 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 220–240 V~
- stopień ochrony: IP65
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 860 × 860 × 1 850 mm

- długość przewodu wejściowego: 3 m
- materiał podłączonego przewodu: guma
- typ podłączonego przewodu: H07RN-F
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2231.2

1/-/-/2

15 31 223 120

ZS2231.2

ACCO

- aluminiowe, ładowalne naświetlacze przenośne LED
- składany statyw ułatwia przewożenie i przechowywanie
- czas świecenia do 10 godzin
- duża wytrzymałość i stopień ochrony IP54
- 3 lata gwarancji

- moc: 10 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 5 V DC 220–240 V AC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 212 × 177 × 224 mm

- akumulator: Li-Ion 4 400 mAh
- czas świecenia: 3 – 10 godzin
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2812

1/-/-/5

15 31 281 200

ZS2812

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 5 V DC 220–240 V AC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 266 × 220 × 273 mm

- akumulator: Li-Ion 6 600 mAh
- czas świecenia: 3 – 10 godzin
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2822

1/-/-/4

15 31 282 200

ZS2822

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 3 000 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 5 V DC 220–240 V AC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 292 × 219 × 273 mm

- akumulator: Li-Ion 10 000 mAh
- czas świecenia: 3 – 10 godzin
- materiał obudowy: aluminium
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2832

1/-/-/2

15 31 283 200

ZS2832

- moc: 10 W
- strumień świetlny: 800 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 12 V DC 100–240 V AC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- akumulator: Li-Ion 2 200 mAh

- czas świecenia: 2,5 – 10 godzin
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2811

1/-/-/8

15 31 281 110

ZS2811

- moc: 20 W
- strumień świetlny: 1 600 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 14,5 V DC 100–240 V AC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- akumulator: Li-Ion 4 400 mAh

- czas świecenia: 2,5 – 10 godzin
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2821

1/-/-/3

15 31 281 021

ZS2821

- moc: 30 W
- strumień świetlny: 2 400 lm
- temperatura barwowa: 6 500 K
- barwa światła: zimna biel
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- napięcie: 14,5 V DC 100–240 V AC
- stopień ochrony: IP54
- kąt świecenia: 120°
- wymiary: 252 × 143 × 328 mm

- akumulator: Li-Ion 4 400 mAh
- czas świecenia: 2,5 – 10 godzin
- materiał obudowy: aluminium
- st. ochrony przed uszkodzeniami mech.: IK08
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2831

1/-/-/3

15 31 281 031

ZS2831

Oprawy

Panele LED

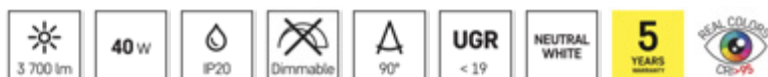
PROFI PLUS

PROXO

- podtynkowe, natynkowe, wiszące panele o poborze mocy 19-48 W
- w kształcie kwadratu i prostokąta z kątem świecenia 90°/120°
- markowe zasilacze, duża wydajność świetlna – do 106 lm/W
- 5 lat gwarancji

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 3 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 95
- kąt świecenia: 90°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 19

**ZR1433**

1/-/-/5

15 44 104 032

ZR1433

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10,4 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 19

**ZR1422**

1/-/-/4

15 41 402 200

ZR1422

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 240 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10,4 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22

**ZR1412**

1/-/-/4

15 41 401 210

ZR1412

- moc: 48 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22



ZR1532 1/-/-/4
15 44 104 820 ZR1532

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 240 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10,4 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22



ZR1512 1/-/-/5
15 44 104 026 ZR1512

- moc: 48 W
- odpowiednik oprawy: 2× 36 W CFL
- strumień świetlny: 4 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 1 195 × 295 × 10 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22



ZR3532 1/-/-/4
15 44 204 820 ZR3532

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 2× 36 W CFL
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 1 195 × 295 × 11,4 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 19



ZR3422 1/-/-/4
15 41 402 210 ZR3422

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 2× 36 W CFL
- strumień świetlny: 4 240 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 295 × 1 195 × 11,4 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22



ZR3412 1/-/-/4
15 41 401 200 ZR3412

- moc: 19 W
- odpowiednik oprawy: 2x 18 W CFL
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 295 × 10,4 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22


ZR2212

1/-/-/8

15 41 181 200

ZR2212

LEXXO

- panele podtynkowe BACKLIT
- w kształcie kwadratu z kątem świecenia 90°/120°
- markowe zasilacze, duża wydajność świetlna – do 123 lm/W
- 5 lat gwarancji

- moc: 34 W
- odpowiednik oprawy: 4x 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 30 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: LEXXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 19


ZR1622

1/-/-/4

15 44 103 421

ZR1622

- moc: 34 W
- odpowiednik oprawy: 4x 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 200 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 30 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: LEXXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 22


ZR1612

1/-/-/4

15 44 103 420

ZR1612

TROXO

- panele podtynkowe TROFFER
- w kształcie kwadratu z kątem świecenia 70°/85°
- markowe zasilacze, duża wydajność świetlna – do 118 lm/W
- 5 lat gwarancji

- moc: 27 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 3 150 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 85°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 23,2 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 16

**ZR1722**

1/-/-/4

15 44 212 730

ZR1722

- moc: 36 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 240 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 70°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 23,2 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TROXO
- okres gwarancyjny: 5 lat
- UGR<: 16

**ZR1723**

1/-/-/4

15 44 213 630

ZR1723

Oprawy

Panele LED

EXCLUSIVE

RIVI

- panel podtynkowy o poborze mocy 36 W
- w kształcie kwadratu z kątem świecenia 90°
- za pomocą pilota panel można płynnie ściemniać lub zmieniać barwę światła
- możliwe jest też niezależne sterowanie do 4 grup paneli
- 3 lata gwarancji

- moc: 36 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 3 600 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RIVI
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 19



8 592920 097427

ZR5410

15 44 213 670

1/-/-/4

ZR5410

Oprawy

Panele LED

PROFI

MAXXO

- podtynkowe, natynkowe i wiszące panele o poborze mocy 40 W
- w kształcie kwadratu i prostokąta z kątem świecenia 90°/120°
- duża wydajność świetlna – do 110 lm/W
- 3 lata gwarancji

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: MAXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 19



ZR5422

1/-/-/5

15 44 104 021

ZR5422

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 090 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 90°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: MAXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 19



ZR5421

1/-/-/5

15 44 104 010

ZR5421

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4× 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 10 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: MAXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22



ZR5412

1/-/-/5

15 44 104 020

ZR5412

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 4x 18 W CFL
- strumień świetlny: 4 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 595 × 595 × 30 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: MAXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22


ZR7612M

1/-/-/5

15 44 140 210

ZR7612M

- moc: 40 W
- odpowiednik oprawy: 2x 36 W CFL
- strumień świetlny: 4 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 1 195 × 295 × 10 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: MAXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22


ZR8412

1/-/-/5

15 44 204 021

ZR8412

Oprawy

Panele LED

Akcesoria

- produkt: zestaw sprężyn
- materiał: metal
- przeznaczone do: LED panel 60 × 60 (30)
- opakowanie: 4 szt., woreczek


ZR9001

1/-/-/100

15 42 009 001

ZR9001

- produkt: zestaw sprężyn
- materiał: metal
- przeznaczone do: LED paneli 30 × 120
- opakowanie: 6 szt., woreczek



ZR9002

1/-/-/100

15 42 009 002

ZR9002

- produkt: zestaw haków
- materiał: metal
- przeznaczone do: LED paneli 60 × 60 (30)
- opakowanie: 4 szt., woreczek



ZR9010

1/-/-/100

15 42 009 010

ZR9010

- produkt: zestaw haków
- materiał: metal
- przeznaczone do: LED paneli 30 × 120
- opakowanie: 6 szt., woreczek



ZR9011

1/-/-/100

15 42 009 011

ZR9011

- produkt: zestaw linek
- wymiary: 5 – 145 cm (długość linki)
- materiał: metal
- przeznaczone do: LED paneli 60 × 60 (30)
- opakowanie: 4 szt., woreczek



ZR9020

1/-/-/100

15 42 009 020

ZR9020

- produkt: zestaw linek
- wymiary: 5 – 145 cm (długość linki)
- materiał: metal
- przeznaczone do: LED paneli 30 × 120
- opakowanie: 6 szt., woreczek



ZR9021

1/-/-/100

15 42 009 021

ZR9021

- kolor: biały
- produkt: rama do montażu natynkowego
- wymiary: 600 × 600 × 45 mm
- materiał: aluminium
- przeznaczone do: LED paneli 60 × 60
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZR9034

1/-/-/20

15 42 009 034

ZR9034

- kolor: biały
- produkt: rama do montażu natynkowego
- wymiary: 1 200 × 300 × 45 mm
- materiał: aluminium
- przeznaczone do: LED paneli 30 × 120
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZR9035

1/-/-/15

15 42 009 035

ZR9035

- produkt: rama do montażu natynkowego
- wymiary: 600 × 600 × 70 mm
- materiał: aluminium
- przeznaczone do: Backlit panel 60 × 60
- kolor: biały
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZR9036

1/-/-/20

15 44 100 000

ZR9036

- produkt: pilot zdalnego sterowania do ZR5410
- przeznaczone do: panele LED Exclusive



ZR9041

1/-/-/100

15 44 300 001

ZR9041

Oprawy

Zasilacze

- zamienniki lamp zewnętrznych umożliwiające ściemnianie i sterowanie źródłami światła LED
- zapewniają optymalne działanie, trwałość, sprawność energet. i bezpieczeństwo
- 5 lat gwarancji

- napięcie wejściowe: 180–264 V AC
- częstotliwość: 50/60 Hz
- napięcie na wyjściu: 30–57 V DC
- natężenie na wyjściu: 350–1 050 mA
- moc: 16–40 W
- wymiary: 124,5 × 82,5 × 25,4 mm
- typ: MULTI
- okres gwarancyjny: 5 lat

**ZR9080**

1/-/-/36

15 60 019 900

ZR9080

- napięcie wejściowe: 200–240 V AC
- częstotliwość: 50/60 Hz
- napięcie na wyjściu: 6–42 V DC
- natężenie na wyjściu: 450–1 100 mA
- moc: 40 W
- wymiary: 103 × 68 × 30 mm
- typ: DALI 2.0
- okres gwarancyjny: 5 lat

**ZZ409BD**

1/-/-/48

15 60 040 900

ZZ409BD



Oprawy

Oprawy natynkowe

EXCLUSIVE

RIVI

- natynkowe lampy LED z ramką o poborze mocy 20 do 40 W
- w kształcie kwadratu i prostokąta z kątem świecenia 115°
- za pomocą pilota panel można płynnie ściemniać lub zmieniać barwę światła
- można też niezależnie sterować maksymalnie 4 grupami lamp
- 3 lata gwarancji

- moc: 40 W
- strumień świetlny: 380–3 800 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: 595 × 595 × 52 mm
- możliwość ściemniania

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RIVI
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22

**ZM5173**

1/-/-/4

15 44 103 603

ZM5173



- moc: 25 W
- strumień świetlny: 210–2 100 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: 295 × 595 × 52 mm
- możliwość ściemniania

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RIVI
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22

**ZM5172**

1/-/-/4

15 44 102 400

ZM5172



- moc: 20 W
- strumień świetlny: 140–1 400 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: 295 × 295 × 52 mm
- możliwość ściemniania

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RIVI
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22

**ZM5171**

1/-/-/3

15 44 101 800

ZM5171



IRVI

- natynkowe lampy LED bez ramki o poborze mocy 18 do 36 W
- w kształcie kwadratu i prostokąta z kątem świecenia 115°
- za pomocą pilota panel można płynnie ściemniać lub zmieniać barwę światła
- można też niezależnie sterować maksymalnie 4 grupami lamp
- 3 lata gwarancji

- moc: 36 W
- strumień świetlny: 305–3 050 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 95
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: 595 × 595 × 61 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: IRVI
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22


ZM5183

1/-/-/3

15 44 103 604

ZM5183

- moc: 24 W
- strumień świetlny: 190–1 900 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 95
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: 295 × 595 × 61 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: IRVI
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22


ZM5182

1/-/-/4

15 44 102 401

ZM5182

- moc: 18 W
- strumień świetlny: 125–1 250 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 95
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: 295 × 295 × 61 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: IRVI
- okres gwarancyjny: 3 lata
- UGR<: 22


ZM5181

1/-/-/3

15 44 101 801

ZM5181

ALVI

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 24 do 72 W
- odporny metalowy korpus i klosz z materiału PMMA
- płynne ściemnianie za pomocą zdalnego pilota
- funkcja timera, oświetlenia nocnego i efektu HALO
- 3 lata gwarancji

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 80–1 920 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: średnica 360 × 58 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: ALVI
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZM5165**

1/-/-/5

15 39 084 002

ZM5165



- moc: 36 W
- odpowiednik oprawy: 170 W
- strumień świetlny: 140–2 880 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: średnica 500 × 60 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: ALVI
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZM5166**

1/-/-/5

15 39 084 003

ZM5166



- moc: 72 W
- odpowiednik oprawy: 270 W
- strumień świetlny: 250–5 000 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: 884 × 583 × 64 mm

- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: srebrny, biały
- rodzaj: ALVI
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZM5167**

1/-/-/2

15 39 087 000

ZM5167



ILVI

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 30 do 45 W
- odporny metalowy korpus i klosz z materiału PMMA
- płynne ściemnianie za pomocą zdalnego pilota
- funkcja timera, oświetlenia nocnego i efektu HALO
- 3 lata gwarancji

- moc: 30 W
- odpowiednik oprawy: 115 W
- strumień świetlny: 180–1 800 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: tworzywo (PS) + blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: średnica 400 × 70 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5168

1/-/-/5

15 39 094 300

ZM5168

- moc: 45 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 270–2 700 lm
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- materiał obudowy: tworzywo (PS) + blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa, pilot (2× AAA)
- wymiary: średnica 500 × 70 mm
- możliwość ściemniania
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: ILVI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5169

1/-/-/5

15 39 094 450

ZM5169

Pozostałe

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa/wpuszczana
- wymiary: średnica 230 × 15 mm
- otwór montażowy: 65–205 mm
- kolor obudowy: biały
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM7141

1/-/-/12

15 39 091 180

ZM7141

Oprawy

Oprawy natynkowe

PROFI

NEXXO

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 7,6 do 28,5 W
- w trzech wersjach kolorystycznych (biały, srebrny i czarny)
- opcjonalna barwa światła wybierana za pomocą przełącznika zainstalowanego na przewodzie zasilającym
- łatwą instalację zapewnia uchwyt montażowy
- żywotność 30 000 godzin, materiał LGP – PMMA
- 3 lata gwarancji

- moc: 7,6 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 680 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 120 × 40 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5123

1/-/-/8

15 39 087 070

ZM5123

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 75 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 170 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5133

1/-/-/8

15 39 087 120

ZM5133

- moc: 21 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 225 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5143

1/-/-/8

15 39 087 210

ZM5143

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• moc: 28,5 W • odpowiednik oprawy: 160 W • strumień świetlny: 2 700 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: blacha stalowa • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: natynkowa • wymiary: średnica 300 × 42 mm	• kolor obudowy: biały • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata	 	 ZM5153 15 39 087 280 1/-/-/4 ZM5153
• moc: 12,5 W • odpowiednik oprawy: 75 W • strumień świetlny: 1 100 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: blacha stalowa • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: natynkowa • wymiary: średnica 170 × 42 mm	• kolor obudowy: szczotkowany nikiel • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata	 	 ZM5233 15 39 087 121 1/-/-/8 ZM5233
• moc: 21 W • odpowiednik oprawy: 120 W • strumień świetlny: 1 900 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: blacha stalowa • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: natynkowa • wymiary: średnica 225 × 42 mm	• kolor obudowy: szczotkowany nikiel • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata	 	 ZM5243 15 39 087 211 1/-/-/8 ZM5243
• moc: 28,5 W • odpowiednik oprawy: 160 W • strumień świetlny: 2 700 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: blacha stalowa • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: natynkowa • wymiary: średnica 300 × 42 mm	• kolor obudowy: szczotkowany nikiel • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata	 	 ZM5253 15 39 087 281 1/-/-/4 ZM5253
• moc: 12,5 W • odpowiednik oprawy: 75 W • strumień świetlny: 1 100 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: blacha stalowa • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: natynkowa • wymiary: średnica 170 × 42 mm	• kolor obudowy: czarny • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata	 	 ZM5333 15 39 087 122 1/-/-/8 ZM5333

- moc: 21 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 225 × 42 mm



- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5343

1/-/-/8

15 39 087 212

ZM5343

- moc: 28,5 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 2 700 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 300 × 42 mm



- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5353

1/-/-/4

15 39 087 282

ZM5353

- moc: 7,6 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 680 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 120 × 120 × 40 mm



- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM6123

1/-/-/8

15 39 087 071

ZM6123

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 75 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 42 mm



- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM6133

1/-/-/8

15 39 087 123

ZM6133

- moc: 21 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 225 × 225 × 42 mm



- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM6143

1/-/-/8

15 39 087 213

ZM6143

- moc: 28,5 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 2 700 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 300 × 300 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6153

1/-/-/4

15 39 087 283

ZM6153

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 75 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 42 mm

- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6233

1/-/-/8

15 39 087 124

ZM6233

- moc: 21 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 225 × 225 × 42 mm

- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6243

1/-/-/8

15 39 087 214

ZM6243

- moc: 28,5 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 2 700 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 300 × 300 × 42 mm

- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6253

1/-/-/4

15 39 087 284

ZM6253

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 75 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 42 mm

- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6333

1/-/-/8

15 39 087 125

ZM6333

- moc: 21 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 225 × 225 × 42 mm

- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM6343

1/-/-/8

15 39 087 215

ZM6343

- moc: 28,5 W
- odpowiednik oprawy: 160 W
- strumień świetlny: 2 700 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 300 × 300 × 42 mm

- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM6353

1/-/-/4

15 39 087 285

ZM6353

PROFI

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 6 do 24 W
- odporny metalowy korpus i plastikowy klosz
- w dwóch wersjach kolorystycznych (biały i srebrny)
- neutralna albo ciepła barwa światła
- łatwa instalacja
- wysokiej jakości zasilacze LIFUD
- 3 lata gwarancji

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 120 × 40 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5121

1/-/4/16

15 39 051 010

ZM5121

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 120 × 40 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZM5122

1/-/4/16

15 39 053 010

ZM5122

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 170 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5131

1/-/4/16

15 39 051 020

ZM5131

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 170 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5132

1/-/4/16

15 39 053 020

ZM5132

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 224 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5141

1/-/4/8

15 39 051 030

ZM5141

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 224 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5142

1/-/4/8

15 39 053 030

ZM5142

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 300 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5151

1/-/-/4

15 39 051 040

ZM5151

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 300 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5152

1/-/-/4

15 39 053 080

ZM5152

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 120 × 40 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5222

1/-/4/16

15 39 057 110

ZM5222

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 170 × 40 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5232

1/-/4/16

15 39 057 120

ZM5232

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 224 × 40 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM5242

1/-/4/8

15 39 057 130

ZM5242

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 120 × 120 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6121

1/4/-/16

15 39 061 050

ZM6121

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 120 × 120 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6122

1/-/4/16

15 39 063 040

ZM6122



- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6131

1/-/4/16

15 39 061 060

ZM6131



- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6132

1/-/4/16

15 39 063 050

ZM6132



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 225 × 225 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6141

1/-/4/8

15 39 061 070

ZM6141



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 225 × 225 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6142

1/-/4/8

15 39 063 060

ZM6142



- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 300 × 300 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6151

1/-/-/4

15 39 061 080

ZM6151



- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 300 × 300 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6152

1/-/-/4

15 39 063 070

ZM6152



- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 120 × 120 × 40 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6222

1/-/4/16

15 39 067 140

ZM6222



- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 40 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6232

1/-/4/16

15 39 067 150

ZM6232



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 225 × 225 × 40 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM6242

1/-/4/8

15 39 067 160

ZM6242



Oprawy

Oprawy natynkowe

CLASSIC

TORI

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 15 do 24 W
- okrągłe albo kwadratowe
- ciepła albo neutralna barwa światła
- mleczny klosz i stopień ochrony IP54
- łatwa instalacja
- 3 lata gwarancji

- moc: 15 W
- odpowiednik oprawy: 80 W
- strumień świetlny: 1 250 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 220 × 53 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZM4121**

1/-/-/10

15 39 081 150

ZM4121

- moc: 15 W
- odpowiednik oprawy: 80 W
- strumień świetlny: 1 250 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 220 × 53 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZM4321**

1/-/-/10

15 39 082 150

ZM4321

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 130 W
- strumień świetlny: 2 050 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 330 × 53 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZM4122**

1/-/-/4

15 39 081 240

ZM4122

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 130 W
- strumień świetlny: 2 050 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 330 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4322

1/-/-/4

15 39 082 240

ZM4322

- moc: 36 W
- odpowiednik oprawy: 215 W
- strumień świetlny: 3 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 400 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4325

1/-/-/4

15 39 085 360

ZM4325

- moc: 15 W
- odpowiednik oprawy: 80 W
- strumień świetlny: 1 250 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 220 × 220 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4123

1/-/-/10

15 39 081 151

ZM4123

- moc: 15 W
- odpowiednik oprawy: 80 W
- strumień świetlny: 1 250 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 220 × 220 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4323

1/-/-/10

15 39 082 151

ZM4323

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 130 W
- strumień świetlny: 2 050 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 330 × 330 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4124

1/-/-/4

15 39 081 241

ZM4124

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 130 W
- strumień świetlny: 2 050 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 330 × 330 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4324 1/-/-/4
15 39 082 241 ZM4324

- moc: 15 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: MW
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 10 m
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 220 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4328 1/-/-/10
15 39 085 150 ZM4328

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 145 W
- strumień świetlny: 2 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: MW
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 10 m
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 330 × 53 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: TORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM4329 1/-/-/4
15 39 085 240 ZM4329

CORI

- okrągłe natynkowe lampy LED o poborze mocy 12 W do 32 W
- ciepła albo neutralna barwa światła
- wydajność świetlna 85 lm/W albo 90 lm/W
- dwa warianty lampy z czujnikiem ruchu
- 3 lata gwarancji

- moc: 12 W
- odpowiednik oprawy: 65 W
- strumień świetlny: 925 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 280 × 95 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3301 1/-/-/2
15 39 033 010 ZM3301

- moc: 12 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 020 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 280 × 95 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3401

1/-/-/2

15 39 034 010

ZM3401



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 90 W
- strumień świetlny: 1 390 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 360 × 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3302

1/-/-/2

15 39 033 020

ZM3302



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 530 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 360 × 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3402

1/-/-/2

15 39 034 020

ZM3402



- moc: 22 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 1 760 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 410 × 115 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3303

1/-/-/6

15 39 033 030

ZM3303



- moc: 22 W
- odpowiednik oprawy: 130 W
- strumień świetlny: 1 980 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 410 × 115 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3403

1/-/-/6

15 39 034 030

ZM3403



- moc: 32 W
- odpowiednik oprawy: 155 W
- strumień świetlny: 2 560 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 410 × 115 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3304

1/-/-/6

15 39 033 040

ZM3304



- moc: 32 W
- odpowiednik oprawy: 170 W
- strumień świetlny: 2 880 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 410 × 115 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3404

1/-/-/6

15 39 034 040

ZM3404



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 530 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: MW
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 6 m
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 360 × 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3412

1/-/-/2

15 39 034 120

ZM3412



- moc: 22 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 1 980 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: blacha stalowa
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: MW
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 6 m
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 410 × 115 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: CORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM3413

1/-/-/6

15 39 034 130

ZM3413



DORI

- okrągłe albo kwadratowe natynkowe lampy na strop albo ścianę
- wydajność świetlna 100 lm/W
- neutralna barwa światła
- wysoki stopień ochrony IP54
- łatwa instalacja

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 115 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 40 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: DORI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM4311

1/-/-/8

15 39 043 050

ZM4311

- moc: 24,5 W
- odpowiednik oprawy: 150 W
- strumień świetlny: 2 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 280 × 55 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: DORI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM4312

1/-/-/8

15 39 043 060

ZM4312

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 115 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 280 × 280 × 55 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: DORI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM4313

1/-/-/8

15 39 043 070

ZM4313

- moc: 24,5 W
- odpowiednik oprawy: 150 W
- strumień świetlny: 2 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 115°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 280 × 280 × 55 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: DORI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM4314

1/-/-/8

15 39 043 080

ZM4314

ZURI

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 14 W
- w komplecie są 2 kolorystyczne wersje ramki
- produkty są również dostępne w wersji z czujnikiem PIR
- wysoki poziom ochrony IP54

- moc: 14 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 215 × 80 mm

- kolor obudowy: czarny/biały
- rodzaj: ZURI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM3130

1/-/-/6

15 39 071 140

ZM3130

- moc: 14 W
- odpowiednik oprawy: 75 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 215 × 80 mm

- kolor obudowy: czarny/biały
- rodzaj: ZURI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM3230

1/-/-/6

15 39 072 141

ZM3230

- moc: 14 W
- odpowiednik oprawy: 75 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: PIR
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 10 m

- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 215 × 80 mm
- kolor obudowy: czarny/biały
- rodzaj: ZURI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM3131

1/-/-/6

15 39 071 240

ZM3131

- moc: 14 W
- odpowiednik oprawy: 75 W
- strumień świetlny: 1 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- czujnik ruchu: PIR
- kąt świecenia: 120°
- zasięg czujnika: 10 m

- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 215 × 80 mm
- kolor obudowy: czarny/biały
- rodzaj: ZURI
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZM3231

1/-/-/6

15 39 072 240

ZM3231

QARI

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 20 W
- lampy znane również jako BULKHEADY
- zwiększona wydajność 80 lm/W, neutralna barwa światła
- wysoki stopień ochrony IP65

- moc: 20 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 220 × 78 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: QARI
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZM3010**

1/-/-/6

15 39 722 000

ZM3010

- moc: 20 W
- odpowiednik oprawy: 120 W
- strumień świetlny: 1 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 270 × 145 × 81 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: QARI
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZM3020**

1/-/-/8

15 39 722 010

ZM3020

Oprawy

Oprawy natynkowe

ESSENTIAL

RUBIC

- lampy LED z możliwością zarówno montażu natynkowego jak i podtynkowego
- pobór mocy lamp 9 do 24 W
- częścią kompletu są też sprężyny do montażu podtynkowego
- neutralna barwa światła
- wydajność świetlna 100 lm/W
- łatwa instalacja

- moc: 9 W
- odpowiednik oprawy: 65 W
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 120 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZM5432**

1/-/-/36

15 39 085 092

ZM5432



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 170 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZM5442**

1/-/-/24

15 39 085 182

ZM5442



- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 145 W
- strumień świetlny: 2 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 220 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZM5452**

1/-/-/12

15 39 085 242

ZM5452



- moc: 9 W
- odpowiednik oprawy: 65 W
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 120 × 120 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata



ZM6432

1/-/-/36

15 39 085 093

ZM6432



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 170 × 170 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata



ZM6442

1/-/-/24

15 39 085 183

ZM6442



- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 145 W
- strumień świetlny: 2 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: 220 × 220 × 42 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata



ZM6452

1/-/-/12

15 39 085 243

ZM6452



FIORI

- natynkowe lampy LED o poborze mocy 14 W
- produkt jest pakowany w karton do rozrywania po 5 sztuk
- pakowanych w folii do sprzedaży detalicznej
- neutralna barwa światła
- wydajność świetlna 85 lm/W
- łatwa instalacja

- moc: 14 W
- odpowiednik oprawy: 80 W
- strumień świetlny: 1 200 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PP)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 130°
- typ oprawy: natynkowa
- wymiary: średnica 300 × 65 mm

- kolor obudowy: biały
- rodzaj: FLORI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZM1114

5/-/-/5

15 39 082 140

ZM1114



Oprawy

Oprawy wiszące

CLASSIC

- wiszące, końcowe oprawki retro w kolorze miedzi i mosiądzu
- idealnie w kombinacji z żarówkami FILAMENT albo VINTAGE
- obejma jest przeznaczona do źródeł światła z trzonkiem E27
- materiał instalacyjny w komplecie
- 3 lata gwarancji

- materiał obudowy: prasowana blacha + aluminium
- typ oprawy: wisząca
- wymiary: średnica 10 × 100 cm
- otwór montażowy: nie
- kolor obudowy: miedź
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZC3000**

1/-/10/20

15 47 300 000

ZC3000

- materiał obudowy: prasowana blacha + aluminium
- typ oprawy: wisząca
- wymiary: średnica 10 × 100 cm
- otwór montażowy: nie
- kolor obudowy: mosiądz
- okres gwarancyjny: 3 lata

**ZC3100**

1/-/10/20

15 47 310 000

ZC3100

Oprawy

Oprawy wpuszczane

EXCLUSIVE

SIMMI

- podtynkowe lampy LED o poborze mocy 5 W
- koliste lampy punktowe z kątem świecenia 110°
- wersja plastikowa w kolorze białym
- wariant aluminiowy z wykończeniem w formie szczotkowanego nikiel
- 3 lata gwarancji

- moc: 5 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 110°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 90 × 25 mm

- otwór montażowy: 68-70 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: SIMMI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD3121 1/-/6/60
15 40 115 510 ZD3121

- moc: 5 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 110°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 90 × 25 mm

- otwór montażowy: 68 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: SIMMI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD3122 1/-/6/60
15 40 115 570 ZD3122

- moc: 5 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 110°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 80 × 25 mm

- otwór montażowy: 68 mm
- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: SIMMI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD3221 1/-/6/60
15 40 125 510 ZD3221

- moc: 5 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 110°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 80 × 25 mm
- otwór montażowy: 68 mm
- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: SIMMI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD3222
15 40 125 570

1/-/6/60
ZD3222

Oprawy

Oprawy wpuszczane

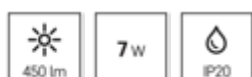
PROFI

NEXXO

- podtynkowe lampy LED o poborze mocy 7,6 do 28,5 W
- w trzech wersjach kolorystycznych (biały, srebrny i czarny)
- przy modelach czarnych i srebrnych opcjonalna barwa światła za pomocą przełącznika na przewodzie zasilającym
- żywotność 30 000 godzin, materiał LGP – PMMA
- 3 lata gwarancji

- moc: 7 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 120 × 21 mm

- otwór montażowy: 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1124
15 40 110 613

1/-/-/8
ZD1124

- moc: 7 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 480 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 120 × 21 mm

- otwór montażowy: 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1125
15 40 110 623

1/-/-/8
ZD1125

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu		opakowanie typ
▪ moc: 12,5 W ▪ odpowiednik oprawy: 70 W ▪ strumień świetlny: 1 000 lm ▪ temperatura barwowa: 3 000 K ▪ materiał obudowy: aluminium ▪ indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 ▪ kąt świecenia: 120° ▪ typ oprawy: wpuszczana ▪ wymiary: średnica 170 × 26 mm		▪ otwór montażowy: 155 mm ▪ kolor obudowy: biały ▪ rodzaj: NEXXO ▪ okres gwarancyjny: 3 lata			
  		 		 ZD1134 15 40 111 2141/-/-/8 ZD1134	
▪ moc: 12,5 W ▪ odpowiednik oprawy: 70 W ▪ strumień świetlny: 1 050 lm ▪ temperatura barwowa: 4 000 K ▪ materiał obudowy: aluminium ▪ indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 ▪ kąt świecenia: 120° ▪ typ oprawy: wpuszczana ▪ wymiary: średnica 170 × 26 mm		▪ otwór montażowy: 155 mm ▪ kolor obudowy: biały ▪ rodzaj: NEXXO ▪ okres gwarancyjny: 3 lata			
  		 		 ZD1135 15 40 111 2241/-/-/8 ZD1135	
▪ moc: 18 W ▪ odpowiednik oprawy: 100 W ▪ strumień świetlny: 1 500 lm ▪ temperatura barwowa: 3 000 K ▪ materiał obudowy: aluminium ▪ indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 ▪ kąt świecenia: 120° ▪ typ oprawy: wpuszczana ▪ wymiary: średnica 225 × 21 mm		▪ otwór montażowy: 205 mm ▪ kolor obudowy: biały ▪ rodzaj: NEXXO ▪ okres gwarancyjny: 3 lata			
  		 		 ZD1144 15 40 111 8131/-/-/8 ZD1144	
▪ moc: 18 W ▪ odpowiednik oprawy: 100 W ▪ strumień świetlny: 1 600 lm ▪ temperatura barwowa: 4 000 K ▪ materiał obudowy: aluminium ▪ indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 ▪ kąt świecenia: 120° ▪ typ oprawy: wpuszczana ▪ wymiary: średnica 225 × 21 mm		▪ otwór montażowy: 205 mm ▪ kolor obudowy: biały ▪ rodzaj: NEXXO ▪ okres gwarancyjny: 3 lata			
  		 		 ZD1145 15 40 111 8231/-/-/8 ZD1145	
▪ moc: 25 W ▪ odpowiednik oprawy: 125 W ▪ strumień świetlny: 2 000 lm ▪ temperatura barwowa: 3 000 K ▪ materiał obudowy: aluminium ▪ indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 ▪ kąt świecenia: 120° ▪ typ oprawy: wpuszczana ▪ wymiary: średnica 300 × 21 mm		▪ otwór montażowy: 280 mm ▪ kolor obudowy: biały ▪ rodzaj: NEXXO ▪ okres gwarancyjny: 3 lata			
  		 		 ZD1154 15 40 112 4131/-/-/4 ZD1154	

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• moc: 25 W • odpowiednik oprawy: 125 W • strumień świetlny: 2 100 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt Źwiecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: Źrednica 300 × 21 mm	• otwŹr montaŹowy: 280 mm • kolor obudowy: biały • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata			
  	 		ZD1155	1/-/-/4 ZD1155
• moc: 7 W • odpowiednik oprawy: 40 W • strumień świetlny: 480 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt Źwiecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: Źrednica 120 × 21 mm	• otwŹr montaŹowy: 105 mm • kolor obudowy: szczotkowany nikiel • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata			
   	 		ZD1223	1/-/-/8 ZD1223
• moc: 12,5 W • odpowiednik oprawy: 70 W • strumień świetlny: 1 050 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt Źwiecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: Źrednica 170 × 26 mm	• otwŹr montaŹowy: 155 mm • kolor obudowy: szczotkowany nikiel • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata			
   	 		ZD1233	1/-/-/8 ZD1233
• moc: 18 W • odpowiednik oprawy: 100 W • strumień świetlny: 1 600 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt Źwiecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: Źrednica 225 × 21 mm	• otwŹr montaŹowy: 205 mm • kolor obudowy: szczotkowany nikiel • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata			
   	 		ZD1243	1/-/-/8 ZD1243
• moc: 7 W • odpowiednik oprawy: 40 W • strumień świetlny: 480 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt Źwiecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: Źrednica 120 × 21 mm	• otwŹr montaŹowy: 105 mm • kolor obudowy: czarny • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata			
   	 		ZD1323	1/-/-/8 ZD1323

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 050 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 170 × 26 mm



- otwór montażowy: 155 mm
- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD1333

1/-/-/8

15 40 141 270

ZD1333

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 600 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 225 × 21 mm



- otwór montażowy: 205 mm
- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



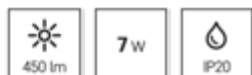
ZD1343

1/-/-/8

15 40 141 870

ZD1343

- moc: 7 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm



- otwór montażowy: 105 × 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



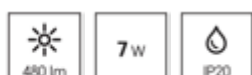
ZD2124

1/-/-/8

15 40 210 612

ZD2124

- moc: 7 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 480 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm



- otwór montażowy: 105 × 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2125

1/-/-/8

15 40 210 622

ZD2125

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 175 × 175 × 21 mm



- otwór montażowy: 155 × 155 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2134

1/-/-/8

15 40 211 213

ZD2134

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 050 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 175 × 175 × 21 mm

- otwór montażowy: 155 × 155 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2135
15 40 211 223

1/-/-/8
ZD2135

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 225 × 225 × 21 mm

- otwór montażowy: 205 × 205 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2144
15 40 211 813

1/-/-/8
ZD2144

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 600 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 225 × 225 × 21 mm

- otwór montażowy: 205 × 205 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2145
15 40 211 823

1/-/-/8
ZD2145

- moc: 25 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 300 × 300 × 21 mm

- otwór montażowy: 280 × 280 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2154
15 40 212 413

1/-/-/4
ZD2154

- moc: 25 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 300 × 300 × 21 mm

- otwór montażowy: 280 × 280 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2155
15 40 212 424

1/-/-/4
ZD2155

- moc: 7 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 480 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm

- otwór montażowy: 105 × 105 mm
- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2223 1/-/-/8
15 40 230 670 ZD2223



- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 050 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 175 × 175 × 21 mm

- otwór montażowy: 155 × 155 mm
- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2233 1/-/-/8
15 40 231 270 ZD2233



- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 600 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 225 × 225 × 21 mm

- otwór montażowy: 205 × 205 mm
- kolor obudowy: szczotkowany nikiel
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2243 1/-/-/8
15 40 231 870 ZD2243



- moc: 7 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 480 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm

- otwór montażowy: 105 × 105 mm
- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2323 1/-/-/8
15 40 240 670 ZD2323



- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 050 lm
- temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 175 × 175 × 21 mm

- otwór montażowy: 155 × 155 mm
- kolor obudowy: czarny
- rodzaj: NEXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2333 1/-/-/8
15 40 241 270 ZD2333



EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
• moc: 18 W • odpowiednik oprawy: 100 W • strumień świetlny: 1 600 lm • temperatura barwowa: 3 000/3 500/4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: 225 × 225 × 21 mm		• otwór montażowy: 205 × 205 mm • kolor obudowy: czarny • rodzaj: NEXXO • okres gwarancyjny: 3 lata		
   	 		ZD2343	1/-/-/8
			15 40 241 870	ZD2343

VIXXO

- podtynkowe panele LED bez ramek, okrągłe i kwadratowe
- 5 wersji poborów mocy
- ciepła i neutralna barwa światła
- duża wydajność świetlna 85 lm/W
- unikalny, cienki design z przeznaczeniem do łazienek (IP65)
- 3 lata gwarancji

• moc: 6 W • odpowiednik oprawy: 42 W • strumień świetlny: 500 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: średnica 75 × 20 mm		• otwór montażowy: 55 mm • kolor obudowy: biały • rodzaj: VIXXO • okres gwarancyjny: 3 lata		
      			ZV1112	1/-/4/20
			15 40 110 621	ZV1112
• moc: 7,5 W • odpowiednik oprawy: 50 W • strumień świetlny: 650 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: średnica 100 × 20 mm		• otwór montażowy: 80 mm • kolor obudowy: biały • rodzaj: VIXXO • okres gwarancyjny: 3 lata		
      			ZV1122	1/-/4/20
			15 40 110 820	ZV1122
• moc: 10 W • odpowiednik oprawy: 65 W • strumień świetlny: 900 lm • temperatura barwowa: 4 000 K • materiał obudowy: aluminium • indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80 • kąt świecenia: 120° • typ oprawy: wpuszczana • wymiary: średnica 125 × 20 mm		• otwór montażowy: 105 mm • kolor obudowy: biały • rodzaj: VIXXO • okres gwarancyjny: 3 lata		
      			ZV1132	1/-/4/16
			15 40 111 120	ZV1132

- moc: 13,5 W
- odpowiednik oprawy: 85 W
- strumień świetlny: 1 250 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 155 × 20 mm

- otwór montażowy: 135 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: VIXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZV1142

1/-/-/10

15 40 111 520

ZV1142

- moc: 19 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 1 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 185 × 20 mm

- otwór montażowy: 165 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: VIXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZV1152

1/-/-/12

15 40 112 220

ZV1152

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 42 W
- strumień świetlny: 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 75 × 75 × 20 mm

- otwór montażowy: 55 × 55 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: VIXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZV2112

1/-/4/20

15 40 210 621

ZV2112

- moc: 7,5 W
- odpowiednik oprawy: 50 W
- strumień świetlny: 650 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 100 × 100 × 20 mm

- otwór montażowy: 80 × 80 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: VIXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZV2122

1/-/4/20

15 40 210 820

ZV2122

- moc: 10 W
- odpowiednik oprawy: 65 W
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 125 × 125 × 20 mm

- otwór montażowy: 105 × 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: VIXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZV2132

1/-/4/16

15 40 211 120

ZV2132

- moc: 13,5 W
- odpowiednik oprawy: 85 W
- strumień świetlny: 1 250 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 155 × 155 × 20 mm

- otwór montażowy: 135 × 135 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: VIXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZV2142

1/-/-/10

15 40 211 520

ZV2142

- moc: 19 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 1 700 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 185 × 185 × 20 mm

- otwór montażowy: 165 × 165 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: VIXXO
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZV2152

1/-/-/12

15 40 212 220

ZV2152

PROFI

- podtynkowe lampy LED o poborze mocy 6 do 24 W
- odporny metalowy korpus i plastikowy kłoz
- w dwóch wersjach kolorystycznych (biały i srebrny)
- neutralna albo ciepła barwa światła
- łatwa instalacja
- wysokiej jakości zasilacze LIFUD
- 3 lata gwarancji

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 120 × 21 mm

- otwór montażowy: 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1121

1/-/4/16

15 40 110 610

ZD1121

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 120 × 21 mm

- otwór montażowy: 105 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1122

1/-/4/16

15 40 110 620

ZD1122

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 175 × 21 mm

- otwór montażowy: 155 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1131

1/-/4/8

15 40 111 210

ZD1131

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 175 × 21 mm

- otwór montażowy: 155 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1132

1/-/4/8

15 40 111 220

ZD1132

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 225 × 21 mm

- otwór montażowy: 205 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1141

1/-/4/8

15 40 111 810

ZD1141

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 225 × 21 mm

- otwór montażowy: 205 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1142

1/-/4/8

15 40 111 820

ZD1142

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 297 × 21 mm

- otwór montażowy: 280 mm
- kolor obudowy: biały
- okres gwarancyjny: 3 lata


ZD1151

1/-/-/4

15 40 112 410

ZD1151

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 297 × 21 mm
- otwór montażowy: 280 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD1152

1/-/-/4

15 40 112 420

ZD1152

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 120 × 21 mm
- otwór montażowy: 105 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD1222

1/-/4/16

15 40 120 670

ZD1222

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 175 × 21 mm
- otwór montażowy: 155 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD1232

1/-/4/8

15 40 121 270

ZD1232

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 225 × 21 mm
- otwór montażowy: 205 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD1242

1/-/4/8

15 40 121 870

ZD1242

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm
- otwór montażowy: 102 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2121

1/-/4/16

15 40 210 610

ZD2121

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm

- otwór montażowy: 102 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2122

1/-/4/16

15 40 210 620

ZD2122

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 170 × 170 × 21 mm

- otwór montażowy: 152 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2131

1/-/4/8

15 40 211 210

ZD2131

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 170 × 170 × 21 mm

- otwór montażowy: 152 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2132

1/-/4/8

15 40 211 220

ZD2132

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 225 × 225 × 21 mm

- otwór montażowy: 202 mm
- kolor obudowy: biały
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2141

1/-/4/8

15 40 211 810

ZD2141

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 225 × 225 × 21 mm

- otwór montażowy: 202 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2142

1/-/4/8

15 40 211 820

ZD2142

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 297 × 297 × 21 mm
- otwór montażowy: 280 mm
- kolor obudowy: biały
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2151

1/-/-/4

15 40 212 410

ZD2151

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 125 W
- strumień świetlny: 2 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 297 × 297 × 21 mm
- otwór montażowy: 280 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2152

1/-/-/4

15 40 212 420

ZD2152

- moc: 6 W
- odpowiednik oprawy: 40 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 21 mm
- otwór montażowy: 102 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2222

1/-/4/16

15 40 220 670

ZD2222

- moc: 12,5 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 170 × 170 × 21 mm
- otwór montażowy: 152 mm
- kolor obudowy: srebrna
- rodzaj: PROFI
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2232

1/-/4/8

15 40 221 270

ZD2232

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 100 W
- strumień świetlny: 1 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: aluminium
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 82
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 225 × 225 × 21 mm
- otwór montażowy: 202 mm
- kolor obudowy: srebrna
- okres gwarancyjny: 3 lata



ZD2242

1/-/4/8

15 40 221 870

ZD2242

Oprawy

Oprawy wpuszczane

CLASSIC

EXTENSIO

- podtynkowe lampy LED o poborze mocy 5,5 do 13 W
- za pomocą zwykłego wyłącznika można przełączać tryby
- do 3 różnych trybów świecenia
- funkcja świecenia nocnego - efekt HALO
- łatwa instalacja

- moc: 5,5 W
- odpowiednik oprawy: 37 W
- strumień świetlny: 420 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 110°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 82 × 40 mm

- otwór montażowy: 65 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: EXTENSIO
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZD1311**

1/-/4/40

15 40 110 512

ZD1311



- moc: 5,5 W
- odpowiednik oprawy: 37 W
- strumień świetlny: 420 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 110°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 82 × 44 mm

- otwór montażowy: 65 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: EXTENSIO
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZD1312**

1/-/4/40

15 40 110 530

ZD1312



- moc: 13 W
- odpowiednik oprawy: 70 W
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 110°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 148 × 38 mm

- otwór montażowy: 130 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: EXTENSIO
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZD1322**

1/-/-/18

15 40 111 330

ZD1322



Oprawy

Oprawy wpuszczane

ESSENTIAL

RUBIC

- podtynkowe lampy LED o poborze mocy 9 do 24 W
- neutralna barwa światła
- wydajność świetlna 100 lm/W
- łatwa instalacja

- moc: 9 W
- odpowiednik oprawy: 65 W
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 120 × 26 mm

- otwór montażowy: 90–110 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZD1432**

1/-/-/48

15 39 085 090

ZD1432

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 170 × 26 mm

- otwór montażowy: 140–160 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZD1442**

1/-/-/32

15 39 085 180

ZD1442

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 145 W
- strumień świetlny: 2 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: średnica 220 × 26 mm

- otwór montażowy: 190–210 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata

**ZD1452**

1/-/-/16

15 39 085 244

ZD1452

- moc: 9 W
- odpowiednik oprawy: 65 W
- strumień świetlny: 900 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 120 × 120 × 26 mm

- otwór montażowy: 90–110 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZD2432

1/-/-/48

15 39 085 091

ZD2432

- moc: 18 W
- odpowiednik oprawy: 110 W
- strumień świetlny: 1 800 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 170 × 170 × 26 mm

- otwór montażowy: 140–160 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZD2442

1/-/-/32

15 39 085 181

ZD2442

- moc: 24 W
- odpowiednik oprawy: 145 W
- strumień świetlny: 2 400 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- materiał obudowy: tworzywo (PC)
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 80
- kąt świecenia: 120°
- typ oprawy: wpuszczana
- wymiary: 220 × 220 × 26 mm

- otwór montażowy: 190–210 mm
- kolor obudowy: biały
- rodzaj: RUBIC
- okres gwarancyjny: 2 lata


ZD2452

1/-/-/16

15 39 085 241

ZD2452

Oprawy

Oprawy orientacyjne

CLASSIC

AMAL

- aluminiowy korpus i szklany mleczny klosz
- wysoki stopień ochrony IP65
- temperatura barwowa neutralna lub ciepła biel

- kolor: stal nierdzewna
- barwa światła: ciepła biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 113 × 43 × 65 mm
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko

- moc: 1,5 W
- wymiary: 123 × 53 × 61 mm
- strumień świetlny: 55 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- źródło światła: LED
- żywotność: 30 000 godzin

**ZC0108**

1/-/-/24

15 45 000 080

ZC0108

- kolor: stal nierdzewna
- barwa światła: neutralna biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 113 × 43 × 65 mm
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko

- moc: 1,5 W
- wymiary: 123 × 53 × 61 mm
- strumień świetlny: 55 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- źródło światła: LED
- żywotność: 30 000 godzin

**ZC0110**

1/-/-/24

15 45 000 100

ZC0110

- kolor: stal nierdzewna
- barwa światła: ciepła biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 75 × 70 mm
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko

- moc: 1,5 W
- wymiary: 80 × 80 × 61 mm
- strumień świetlny: 75 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- źródło światła: LED
- żywotność: 30 000 godzin

**ZC0109**

1/-/-/24

15 45 000 090

ZC0109

- kolor: stal nierdzewna
- barwa światła: neutralna biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 75 × 70 mm
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 1,5 W
- wymiary: 80 × 80 × 61 mm
- strumień świetlny: 75 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- źródło światła: LED
- żywotność: 30 000 godzin



ZC0111

1/-/-/24

15 45 000 110

ZC0111



DIRAL

- aluminiowy korpus i szklany mleczny klosz
- wysoki stopień ochrony IP65
- temperatura barwowa ciepła biel

- kolor: szary
- barwa światła: ciepła biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 80 × 75 mm
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 1 W
- wymiary: 90 × 90 × 71 mm
- strumień świetlny: 25 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- źródło światła: LED
- żywotność: 30 000 godzin



ZC0105

1/-/-/16

15 45 000 050

ZC0105



- kolor: szary
- barwa światła: ciepła biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: szkło
- materiał obudowy: aluminium
- otwór montażowy: 125 × 58 mm
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 3 W
- wymiary: 140 × 70 × 71 mm
- strumień świetlny: 90 lm
- temperatura barwowa: 3 000 K
- źródło światła: LED
- żywotność: 30 000 godzin



ZC0106

1/-/-/16

15 45 000 060

ZC0106



DIRBI

- plastikowy korpus i poliwęglanowy klosz
- wysoki stopień ochrony IP65
- temperatura barwowa neutralna biel

- kolor: ciemnoszary
- barwa światła: neutralna biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: poliwęglan
- materiał obudowy: ABS
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 3 W

- wymiary: 135 × 32 mm
- strumień świetlny: 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- źródło światła: LED
- żywołność: 30 000 godzin


ZC0113

1/-/-/9

15 45 000 130

ZC0113



- kolor: ciemnoszary
- barwa światła: neutralna biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: poliwęglan
- materiał obudowy: ABS
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 3 W

- wymiary: 120 × 120 × 32 mm
- strumień świetlny: 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- źródło światła: LED
- żywołność: 30 000 godzin


ZC0114

1/-/-/18

15 45 000 140

ZC0114



- kolor: ciemnoszary
- barwa światła: neutralna biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: poliwęglan
- materiał obudowy: ABS
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 3 W

- wymiary: 150 × 90 × 32 mm
- strumień świetlny: 100 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- źródło światła: LED
- żywołność: 30 000 godzin


ZC0115

1/-/-/32

15 45 000 150

ZC0115



- kolor: ciemnoszary
- barwa światła: neutralna biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: poliwęglan
- materiał obudowy: ABS
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 1,5 W

- wymiary: 100 × 60 × 33 mm
- strumień świetlny: 80 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- źródło światła: LED
- żywołność: 30 000 godzin


ZC0116

1/-/-/40

15 45 000 160

ZC0116



- kolor: ciemnoszary
- barwa światła: neutralna biel
- częstotliwość: 50-60 Hz
- stopień ochrony: IP65
- materiał osłony: poliwęglan
- materiał obudowy: ABS
- napięcie: 220-240 V
- opakowanie: 1 szt., pudełko
- moc: 3 W
- wymiary: 160 × 70 × 33 mm
- strumień świetlny: 150 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- źródło światła: LED
- żywotność: 30 000 godzin



ZC0117	1/-/-/30
15 45 000 170	ZC0117

Oprawy

Oprawy podszafkowe

CLASSIC

TIGO

- listwy LED do doświetlenia garderoby lub linii kuchennej
- długość od 300 mm do 1 150 mm
- możliwość podłączenia różnych długości
- neutralna barwa światła
- łatwa instalacja

- moc: 5 W
- długość: 300 mm
- strumień świetlny: 500 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- materiał: aluminium (Al) + tworzywo
- wymiary: 300 × 22 × 30 mm
- żywotność: 25 000 godzin
- kąt świecenia: 120°
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2110	1/-/-/30
15 31 211 010	ZS2110

- moc: 10 W
- długość: 600 mm
- strumień świetlny: 1 000 lm
- temperatura barwowa: 4 000 K
- barwa światła: neutralna biel
- materiał: aluminium (Al) + tworzywo
- wymiary: 600 × 22 × 30 mm
- żywotność: 25 000 godzin
- kąt świecenia: 120°
- opakowanie: 1 szt., pudełko



ZS2120	1/-/-/30
15 31 211 020	ZS2120

- moc: 15 W
 - długość: 860 mm
 - strumień świetlny: 1 500 lm
 - temperatura barwowa: 4 000 K
 - barwa światła: neutralna biel
 - materiał: aluminium (Al) + tworzywo
 - wymiary: 860 × 22 × 30 mm
 - żywotność: 25 000 godzin
 - kąt świecenia: 120°
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2130

1/-/-/30

15 31 211 030

ZS2130

- moc: 20 W
 - długość: 1 150 mm
 - strumień świetlny: 2 000 lm
 - temperatura barwowa: 4 000 K
 - barwa światła: neutralna biel
 - materiał: aluminium (Al) + tworzywo
 - wymiary: 1 150 × 22 × 30 mm
 - żywotność: 25 000 godzin
 - kąt świecenia: 120°
- opakowanie: 1 szt., pudełko


ZS2140

1/-/-/30

15 31 211 040

ZS2140

Oprawy

Lampy biurkowe

- designerskie lampy stołowe albo stojące
- nadają się do pracowni albo do pokoju dziecięcego
- wybrane modele z możliwością bezprzewodowego ładowania telefonów komórkowych, funkcja lampki nocnej, timera albo ściemniania
- lampy retro z oprawką E27

- model: AVA
 - moc: 4,5 W
 - strumień świetlny: 150 lm
 - kolor: czarny
 - długość przewodu: 1,5 m
 - zasilanie: przewód USB
 - zasilacz w zestawie: tak (przewód USB)
 - temperatura barwowa: 3 000/4 000/5 000 K
 - wymiary: 460 × 105 × 53 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >95
- opakowanie: 1 szt., pudełko


Z7617

1/-/-/10

15 38 179 000

Z7617



- model: CARSON
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 400 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 2 700–6 600 K
- wymiary: 330 × 290 mm

- port USB
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7618B

1/-/-/6

15 38 180 000

Z7618B

- model: CARSON
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 400 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 12 V/1 000 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 2 700–6 600 K
- wymiary: 330 × 290 mm

- port USB
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7618W

1/-/-/6

15 38 181 000

Z7618W

- model: CHASE
- moc: 7,8 W
- strumień świetlny: 450 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 12 V/500 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- wymiary: 370 × 340 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7619B

1/-/-/8

15 38 182 000

Z7619B

- model: CHASE
- moc: 7,8 W
- strumień świetlny: 450 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 12 V/500 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 2 700–6 500 K
- wymiary: 370 × 340 mm

- port USB
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7619W

1/-/-/8

15 38 183 000

Z7619W

- model: WESLEY
- moc: 12 W
- strumień świetlny: 700 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 15 V/800 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- wymiary: 430 × 180 mm

- port USB
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >95
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7620B

1/-/-/2

15 38 184 000

Z7620B

- model: WESLEY
- moc: 12 W
- strumień świetlny: 700 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 15 V/800 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 2 700–6 000 K
- wymiary: 430 × 180 mm

- port USB
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >95
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7620W

1/-/-/2

15 38 185 000

Z7620W

- model: SIMON
- moc: 8 W
- strumień świetlny: 360 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,3 m
- zasilanie: 13,5 V/1 200 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 18
- temperatura barwowa: 3 000/4 000/5 000 K

- wymiary: 170 × 350 × 390 mm
- port USB
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7613

1/-/-/5

15 38 174 000

Z7613

- model: JAMES
- moc: 8 W
- strumień świetlny: 450 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,3 m
- zasilanie: 13,5 V/450 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 3 000/4 000/6 000 K
- wymiary: 180 × 380 × 420 mm

- port USB
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7614

1/-/-/3

15 38 175 000

Z7614

- model: KAREN
- moc: 10 W
- strumień świetlny: 600 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,3 m
- zasilanie: przewód USB
- zasilacz w zestawie: tak (przewód USB)
- temperatura barwowa: 3 000/4 000/6 000 K
- wymiary: 200 × 550 × 700 mm

- port USB: nie + bezprzewodowe ładowanie
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7615

1/-/-/5

15 38 176 000

Z7615

- model: RUBY
- moc: 7 W
- strumień świetlny: 500 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,3 m
- zasilanie: 13,5 V/450 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 3 000/4 000/6 000 K
- wymiary: 180 × 260 × 300 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7616B

1/-/-/5

15 38 177 000

Z7616B

- model: RUBY
- moc: 7 W
- strumień świetlny: 500 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,3 m
- zasilanie: 13,5 V/450 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 3 000/4 000/6 000 K
- wymiary: 180 × 260 × 300 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7616W 1/-/-/5
15 38 178 000 Z7616W

- model: ALVIN
- moc: 3 W
- strumień świetlny: 200 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 20 V/150 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 6
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 170 × 410 × 510 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7607B 1/-/-/6
15 38 164 000 Z7607B

- model: ALVIN
- moc: 3 W
- strumień świetlny: 200 lm
- kolor: srebrna
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 20 V/150 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 6
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 170 × 410 × 510 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7607S 1/-/-/6
15 38 165 000 Z7607S

- model: LENNY
- moc: 8 W
- strumień świetlny: 550 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 20 V/150 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 36
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 525 × 850 × 330 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7608B 1/-/-/3
15 38 166 000 Z7608B

- model: LENNY
- moc: 8 W
- strumień świetlny: 550 lm
- kolor: srebrna
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 20 V/150 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 36
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 525 × 850 × 330 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7608S 1/-/-/3
15 38 167 000 Z7608S

- model: MARIO
- moc: 12 W
- strumień świetlny: 500 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: 220-240 V
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 3 000/4 000/6 000 K
- port USB: tak+beprzewodowe ładowanie

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7604

1/-/-/4

15 38 161 000

Z7604

- model: STELLA
- moc: 6,5 W
- strumień świetlny: 400 lm
- kolor: niebieski
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: 12 V/400 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 12
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 160 × 550 × 345 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7602BL

1/-/-/4

15 38 157 000

Z7602BL

- model: STELLA
- moc: 6,5 W
- strumień świetlny: 400 lm
- kolor: różowy
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: 12 V/400 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 12
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 160 × 550 × 345 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7602P

1/-/-/4

15 38 156 000

Z7602P

- model: STELLA
- moc: 5 W
- strumień świetlny: 500 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: 12 V/400 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 4 000 K
- wymiary: 160 × 550 × 345 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7602B

1/-/-/4

15 38 155 000

Z7602B

- model: STELLA
- moc: 5 W
- strumień świetlny: 500 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: 12 V/400 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 12
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 160 × 550 × 345 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7602W

1/-/-/4

15 38 154 000

Z7602W

- model: JASMINE
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 360 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 12 V/360 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 5 000 K
- wymiary: 400 × 300 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7595

1/-/-/6

15 38 153 000

Z7595

- model: DEXTER
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 300 lm
- kolor: biały, antracyt
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 12 V/500 mA
- zasilacz w zestawie
- temperatura barwowa: 4 000 K
- wymiary: 170 × 170 × 340 mm

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7594

1/-/-/4

15 38 152 000

Z7594

- model: EDDY
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 480 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 12 V/0,36 A
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 24
- temperatura barwowa: 3 000/4 500/6 800 K

- wymiary: 170 × 105 × 350 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 83
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7599W

1/-/-/8

15 38 150 201

Z7599W

- model: EDDY
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 480 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 12 V/0,36 A
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 24
- temperatura barwowa: 3 000/4 500/6 800 K

- wymiary: 170 × 105 × 350 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra > 83
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7599B

1/-/-/8

15 38 150 200

Z7599B

- model: BELLA
- moc: 7 W
- strumień świetlny: 400 lm
- kolor: biały, czarny
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 12 V/420 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 42
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 185 × 185 × 420 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >96
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7598

1/-/-/2

15 38 150 100

Z7598

- model: GLORY
- moc: 4,5 W
- strumień świetlny: 300 lm
- kolor: czarny, szampan
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 220-240 V
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: 6
- temperatura barwowa: 4 000 K

- wymiary: 180 × 150 × 380 mm
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7503CH

1/-/-/6

15 38 140 100

Z7503CH

- model: BLACK & HOME
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 360 lm
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 12 V/360 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: COB chip
- temperatura barwowa: 5 000 K

- wymiary: 120 × 210 × 325
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7523B

1/-/-/6

15 38 090 200

Z7523B

- model: WHITE & HOME
- moc: 6 W
- strumień świetlny: 360 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 12 V/360 mA
- zasilacz w zestawie
- ilość LED: COB chip
- temperatura barwowa: 5 000 K

- wymiary: 120 × 210 × 325
- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7523W

1/-/-/6

15 38 090 100

Z7523W

- model: ELEMENT
- moc: 2,5 W
- strumień świetlny: 180 lm
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,2 m
- zasilanie: USB
- ilość LED: 14
- temperatura barwowa: 5 000 K
- wymiary: 100 × 125 × 205

- indeks oddawania barw (CRI): Ra >80
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7592W

1/-/-/9

15 38 080 200

Z7592W

- model: JULIAN
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 460 × 200 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7621B

1/-/-/2

15 38 186 000

Z7621B

- model: JULIAN
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 460 × 200 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7621W

1/-/-/2

15 38 187 000

Z7621W

- model: JULIAN
- kolor: niebieski
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 460 × 200 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7621BL

1/-/-/2

15 38 188 000

Z7621BL

- model: LUCAS
- kolor: ciemnoszary
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 480 × 155 × 330 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7609G

1/-/-/2

15 38 168 000

Z7609G

- model: LUCAS
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 480 × 155 × 330 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7609W

1/-/-/2

15 38 169 000

Z7609W

- model: ARTHUR
- kolor: ciemnoszary
- długość przewodu: 1,8 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 850 × 280 × 1 510 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7610

1/-/-/1

15 38 170 000

Z7610

- model: HARRY
- kolor: ciemnoszary
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 565 × 185 × 560 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7611

1/-/-1

15 38 171 000

Z7611

- model: DUSTIN
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 460 × 185 × 455 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7612B

1/-/-3

15 38 172 000

Z7612B

- model: DUSTIN
- kolor: biały
- długość przewodu: 1,5 m
- zasilanie: 220-240 V
- wymiary: 460 × 185 × 455 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7612W

1/-/-3

15 38 173 000

Z7612W

- model: WINSTON
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: 220-240 V
- zasilacz w zestawie
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7605

1/-/-4

15 38 162 000

Z7605

- model: EDWARD
- kolor: czarny
- długość przewodu: 1,7 m
- zasilanie: 220-240 V
- zasilacz w zestawie
- wymiary: wysokość robocza: 150 cm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



Z7606

1/-/-4

15 38 163 000

Z7606

Czujniki ruchu

- produkty zarówno z PIR jak i z technologią MW
- czujniki MW są mniej wymagające odnośnie lokalizacji
- działają jako wyłączniki do światła, naświetlaczy, alarmów
- kąt detekcji wynosi 180° albo 360°, a zasięg 6–12 m
- potrafią wysłać polecenie do otwarcia drzwi lub bramy

- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 6 m
- czas włączenia: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 800 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**G1110**

1/-/-/80

14 54 007 100

G1110

- kąt detekcji: 180°
- zasięg detekcji: 12 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 7 minut
- stopień ochrony: IP44
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**G1120**

1/-/-/40

14 54 007 200

G1120

- kąt detekcji: 180°
- zasięg detekcji: 12 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 7 minut
- stopień ochrony: IP44
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**G1125**

1/-/-/40

14 54 007 250

G1125

- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 6 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 7 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**G1130**

1/-/-/20

14 54 008 100

G1130

- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 6 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 2 000 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko


G1150

1/-/-20

14 54 009 200

G1150

- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 6 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko


G1160

1/-/-36

14 54 010 100

G1160

- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 8 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 12 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: mikrofalowy
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko


G1180

1/-/-24

14 54 012 100

G1180

- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 8 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 12 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: mikrofalowy
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko


G1190

1/-/-24

14 54 013 100

G1190

- kąt detekcji: 360°
- zasięg detekcji: 15 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 12 minut
- stopień ochrony: IP20
- typ czujnika: mikrofalowy
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko


G1210

1/-/-80

14 54 014 100

G1210

- kąt detekcji: 180°
- zasięg detekcji: 12 m
- czas włączenia: min. 10 sekund – maks. 15 minut
- stopień ochrony: IP65
- typ czujnika: PIR
- zasilanie: 230 V~/50 Hz
- maks. obciążenie rezystancyjne : 1200 W
- opakowanie: 1 szt., pudełko



G1240

1/-/-/40

14 54 015 100

G1240

Oświetlenie świąteczne i dekoracje

Dekoracje

Party

DCPW01

1/-/-/6

15 50 000 000

ZY1939



produkt: girlanda = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 5 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 50 = długość przewodu: 5 m = moc: 5 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCPW02

1/-/-/6

15 50 000 001

ZY2053



produkt: girlanda = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 5 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 50 = długość przewodu: 5 m = moc: 6 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCPV01

1/-/-/8

15 50 001 023

DCPV01



produkt: girlanda = barwa światła: vintage = wymiary: 4,5 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 100 = długość przewodu: 5 m = moc: 5 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCPM01

1/-/-/6

15 50 004 000

ZY1938



produkt: girlanda = barwa światła: multicolor = wymiary: 5 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 50 = długość przewodu: 5 m = moc: 6 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCPZ01	1/-/-/2	
15 50 005 000	ZY2293	
		

wymiary: 7,35 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = długość przewodu: 5 m = moc: 750 W max. = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCPZ02	1/-/-/2	
15 50 005 001	ZY2294	
		

wymiary: 7,35 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = moc: 750 W max. = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCPW04	1/-/-/6	
15 50 005 016	DCPW04	
		

produkt: girlanda = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 7,6 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 16 = długość przewodu: 5 m = moc: 6 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCPW07	1/-/-/6	
15 50 005 019	DCPW07	
		

produkt: girlanda = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 7,6 m = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 20 = długość przewodu: 5 m = moc: 6 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

Lampiony

DCLV01	1/-/-/15	
15 50 001 013	ZY2114	
		

- produkt: latarnia
- barwa światła: vintage
- wymiary: 10,5 × 24 cm
- zastosowanie: wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 1
- moc: 0,06 W
- stopień ochrony: IP20
- żywotność: 10 000 godzin

DCLV02	1/-/-/15	
15 50 001 014	ZY2115	
		

- produkt: latarnia
- barwa światła: vintage
- wymiary: 10,5 × 24 cm
- zastosowanie: wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 1
- moc: 0,06 W
- stopień ochrony: IP20
- żywotność: 10 000 godzin

DCLV05	6/-/-/6	
15 50 001 017	ZY2345	
		

- produkt: latarnia
- barwa światła: vintage
- wymiary: 10,5 × 10,5 × 24 cm
- zastosowanie: wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 12
- moc: 0,7 W
- stopień ochrony: IP20
- żywotność: 10 000 godzin

DCLV06	6/-/-/6	
15 50 001 018	ZY2346	
		

- produkt: latarnia
- barwa światła: vintage
- wymiary: 10,5 × 10,5 × 24 cm
- zastosowanie: wewnętrzne
- timer
- pilot zdalnego sterowania: nie
- ilość LED: 12
- moc: 0,7 W
- stopień ochrony: IP20
- żywotność: 10 000 godzin

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
DCLV16		1/-/-/12		DCLV18		1/-/-/6	
15 50 001 026		DCLV16		15 50 001 028		DCLV18	
		 				 	
							
• produkt: latarnia • barwa światła: vintage • wymiary: 10 × 18,5 cm • zastosowanie: wewnętrzne • timer • pilot zdalnego sterowania: nie		• ilość LED: 1 • moc: 0,06 W • stopień ochrony: IP20 • żywotność: 10 000 godzin		• produkt: latarnia • barwa światła: vintage • wymiary: 12,5 × 26,5 cm • zastosowanie: wewnętrzne • timer: nie • pilot zdalnego sterowania: nie		• ilość LED: 1 • moc: 0,06 W • stopień ochrony: IP20 • żywotność: 10 000 godzin	

Świece LED

DCCV02	1/-/-/12		DCCV06	1/-/-/8	
15 50 001 001	ZY2147		15 50 001 005	ZY2141	
	 			 	
produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 7,5 × 12,5 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin			produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 7,5 × 10/12,5/15 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer = pilot zdalnego sterowania: tak (CR2032) = ilość LED: 3 × 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin		

DCCV07	1/-/-/8		DCCV15	1/-/-/4	
15 50 001 006	ZY2143		15 50 001 022	DCCV15	
	 			 	
produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 7,5 × 10/12,5/15 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer = pilot zdalnego sterowania: tak (CR2032) = ilość LED: 3 × 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin			produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 7,5 × 10/12,5/15 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 3 × 1 = moc: 3 × 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin		

DCCV14	1/-/-/6		DCCV11	6/-/-/216	
15 50 001 021	DCCV14		15 50 001 010	ZY2149	
	 			 	
produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 7,5 × 12,5 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer = pilot zdalnego sterowania: tak (CR2032) = ilość LED: 2 × 1 = moc: 2 × 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin			produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 3,8 × 3,8 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 6 × 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin		

DCCV12	6/-/-/216	
15 50 001 011	ZY2150	
		

produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 3,8 × 3,8 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 6 × 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin

DCCV13	6/-/-/216	
15 50 001 012	ZY2151	
		

produkt: świeczka = barwa światła: vintage = wymiary: 3,8 × 3,8 cm = zastosowanie: wewnętrzne = timer: nie = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 6 × 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP20 = żywotność: 10 000 godzin

DCCV19	1/-/-/35	
15 50 000 056	ZY2371T	
		

produkt: cmentarz świeca = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 7 × 12,5 cm = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCCV20	1/-/-/35	
15 50 000 057	ZY2372	
		

produkt: cmentarz świeca = barwa światła: ciepła biel = wymiary: 7 × 12,5 cm = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: czujnik = pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

DCCV21	1/-/-/24	
15 50 001 024	DCCV21	
		

produkt: cmentarz świeca = barwa światła: vintage = wymiary: 7 × 12,5 cm = zastosowanie: zewnętrzne i wewnętrzne = timer: pilot zdalnego sterowania: nie = ilość LED: 1 = moc: 0,06 W = stopień ochrony: IP44 = żywotność: 10 000 godzin

Stacje, termometry, wagi



Stacje pogodowe

- potrafi ocenić aktualną pogodę i przewidzieć jej zmiany
- wyświetla temperaturę i wilgotność (wew. i zew.), datę i czas
- komunikuje się z max. 3 czujnikami (na baterie AA albo AAA)
- duży kolorowy podświetlany wyświetlacz oraz projektor
- z podstawką albo do powieszenia, na baterie albo do sieci

zegar: wifi = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 1 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperatury = barometr = ustawianie wysokości nad poziomem morza = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 50 m = zasilanie czujnika: 1 × 3,7 V 4 400 mAh Li-ion 21700T = zasilanie jedn. głównej: 3 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/1 200 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 30 × 215 × 173 mm



E5059

1/-/-/1

26 06 171 000

E5059

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2x = temperatura zewnętrzna: -30 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 1 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperatury = trend ciśnienia = barometr = ustawianie wysokości nad poziomem morza = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 100 m = dodatkowe czujniki: 3 (E06018), 1 (E06016) = zasilanie czujnika: 4 × 1,5 V AA (brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/300 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 17



E6016

1/-/-/1

26 06 164 000

E6016

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = data = kalendarz = budzik: tak, 2x = temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -5 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = zasięg czujnika: do 30 m = dodatkowe czujniki: 3 (E08400) = zasilanie czujnika: 2 × 1,5 V AA (brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 1 × CR2032 (w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 4,5 V DC/300 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 56 × 163 × 80 mm



E8466

1/-/-/8

26 06 150 000

E8466

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2× = temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, rozdzielczość 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperaturowe = trend ciśnienia = barometr = ustawianie wysokości nad poziomem morza = zasięg czujnika: do 50 m = dodatkowe czujniki: tak, 1 czujnik (E05018) = sonda przewodowa do czujnika: 0,9 m = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: 5 V DC/1 A (w zestawie) = wymiary głównej jedn



E5101
26 06 163 000

1/-/-/4
E5101



zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2× = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = trend ciśnienia = barometr = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 50 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = sonda przewodowa do czujnika = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/600 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 26



E5111
26 06 170 000

1/-/-/7
E5111



zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2× = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, rozdzielczość 0,1°C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 1 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperaturowe = trend ciśnienia = barometr = ustawianie wysokości nad poziomem morza = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 100 m = dodatkowe czujniki: 3 (E06018) = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/300 mA (w



E6018
26 06 162 000

1/-/-/12
E6018



zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2× = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, rozdzielczość 0,1°C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, rozdzielczość 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperaturowe = trend ciśnienia = barometr = ustawianie wysokości nad poziomem morza = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 30 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = sonda przewodowa do czujnika: 1 m = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/1 000 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 52 × 192 × 144 mm



E5005
26 06 155 000

1/-/-/8
E5005



zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2× = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = trend ciśnienia = barometr = ustawianie wysokości nad poziomem morza = zasięg czujnika: do 30 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = sonda przewodowa do czujnika = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 27 × 130 × 130 mm



E5080
26 06 169 000

1/-/-/12
E5080



zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2× = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, rozdzielczość 0,1°C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, rozdzielczość 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperaturowe = trend ciśnienia = barometr = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 50 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = sonda przewodowa do czujnika: 1 m = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 22 × 197 × 123 mm



E5010

1/-/6/12

26 06 165 000

E5010

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, rozdzielczość 0,1°C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, rozdzielczość 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperaturowe = trend ciśnienia = barometr = ustawianie wysokości nad poziomem morza = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 30 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = sonda przewodowa do czujnika: 1 m = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 33 × 190 × 133 mm



E5018

1/-/-/10

26 06 126 000

AOK-5018B

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik: tak, 2× = temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, rozdzielczość 0,1°C = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = trend ciśnienia = barometr = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 60 m = dodatkowe czujniki: 3 = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 22 × 157 × 123 mm



E8835

1/-/-/18

26 06 161 000

E8835

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, rozdzielczość 0,1°C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 %, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 %, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperaturowe = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 30 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 50 × 120 × 180 mm



E3003

1/-/-/10

26 06 153 000

E3003

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, rozdzielczość 0,1°C = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = prognoza pogody = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 30 m = dodatkowe czujniki: 3 (E03070) = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 52 × 139 × 100 mm



E3070

1/-/-/18

26 06 139 000

E3070

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 30 m = dodatkowe czujniki: 3(E05018) = zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 23 × 76 × 126 mm



E0352

1/-/-/20

26 06 166 000

E0352

zegar: tak, quartz = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, rozdzielczość 0,1°C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = fazy Księżyca = sonda przewodowa do czujnika: 1,9 m = zasilanie jedn. głównej: 2× LR1130 (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 16 × 70 × 109 mm



E0117N

1/-/-/80

26 06 003 000

E0117N

zegar: tak, quartz = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = budzik = temperatura zewnętrzna: -50°C do +70°C, rozdzielczość 0,1°C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = zasięg czujnika: do 50 m = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, mikro USB 5 V /1 A (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 20 × 85 × 96 mm



E8647

1/-/-/20

26 06 172 000

E8647

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: 0°C do +50°C, rozdzielczość 0,1°C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = barometr = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 60 m = dodatkowe czujniki: 3 = zasilanie czujnika: 2×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 30 × 166 × 131 mm



E0316

1/-/-/8

26 06 173 000

E0316

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -30 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 10 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 10 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperatury = barometr = zasięg czujnika: do 50 m = zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3×1,5 V AAA(brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/1 000 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 29 × 205 × 127 mm



E8670

1/-/-/6

26 06 174 000

E8670

zegar: DCF (sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = strefy czasowe = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 1 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = wilgotność wewnętrzna: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = ostrzeżenie temperatury = trend ciśnienia = barometr = fazy Księżyca = zasięg czujnika: do 80 m = dodatkowe czujniki: 3 = zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = zasilanie jedn. głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/1 200 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 30 × 200 × 130 mm



E0387

1/-/-/8

26 06 176 000

E0387



zegar = podświetlenie LED wyświetlacza = możliwość zawieszenia na ścianie = podświetlany kolorowy wyświetlacz (black mask) = data = kalendarz = budzik = temperatura zewnętrzna: dane pobierane z serwera = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: dane pobierane z serwera = wilgotność wewnętrzna: 10 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = prognoza pogody = barometr = zasilanie jedn. głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie) = zasilacz sieciowy: tak, 5 V DC/1 200 mA (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 29 × 200 × 130 mm



E0389

1/-/-/8

26 06 177 000

E0389



Termometry

- wyświetla temperaturę wew. i zew., a czasami i wilgotność
- bezprzewodowy albo z sondą (przewód wysuwa się za okno)
- temperaturę wewnętrzną mierzy zintegrowanym czujnikiem
- wybrane modele z datą, budzikiem i ostrzeżeniem o gołoledzi
- możliwość zawieszenia na ścianie albo w oknie

rodzaj: bezprzewodowy = zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = strefy czasowe = temperatura wewnętrzna: -9 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = zasięg na otwartej przestrzeni: do 60 m = dodatkowe czujniki: 1 (E05018) = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 25 × 82 × 152 mm = wymiary czujnika: 27 × 60 × 95 mm = wymiary wyświetlacza: 54 × 74 mm



E0107

1/-/-/24

26 03 115 000

E0107T



rodzaj: bezprzewodowy = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -30 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = zasięg na otwartej przestrzeni: do 80 m = dodatkowe czujniki: 1 (E05018) = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 91,8 × 20 × 91,8 mm = wymiary czujnika: 31 × 19 × 100 mm = wymiary wyświetlacza: Ø 64 mm



E0129

1/-/-/20

26 03 119 002

E0129



rodzaj: bezprzewodowy = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilanie czujnika: 2 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 18 × 56 × 85 mm = wymiary czujnika: 20 × 49 × 68 mm = wymiary wyświetlacza: 34 × 39 mm



E0042

1/-/-/30

26 03 118 000

E0042

rodzaj: bezprzewodowy = zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = strefy czasowe = data = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -20 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = zasięg na otwartej przestrzeni: do 30 m = dodatkowe czujniki: 1 (E05018) = zasilanie stacji: 2 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilanie czujnika: 2 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 30 × 78 × 78 mm = wymiary czujnika: 25 × 60 × 95 mm = wymiary wyświetlacza: 46 × 49 mm



E0127

1/-/-/18

26 03 121 000

E0127

rodzaj: przewodowy = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 1 °C = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 1 °C = min. i maks. temperatura = ostrzeżenie temperaturowe = indeks temperatury = sonda przewodowa do czujnika: 2 m = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 22 × 106 × 117 mm = wymiary wyświetlacza: 64 × 76 mm



E8471

1/-/-/40

26 03 014 000

RS8471

rodzaj: przewodowy = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = sonda przewodowa do czujnika: 2 m = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 18 × 57 × 85 mm = wymiary wyświetlacza: 34 × 40 mm



E0041

1/-/-/30

26 03 013 000

E0041

rodzaj: przewodowy = temperatura wewnętrzna: -10 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = sonda przewodowa do czujnika: 3 m = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 1 × 1,5 V LR44 (w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 12 × 52 × 88 mm = wymiary wyświetlacza: 40 × 17 mm (2×)



E2100

1/-/-/96

26 03 009 000

2101

rodzaj: przewodowy = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = sonda przewodowa do czujnika: 3 m = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 24 × 98 × 86 mm = wymiary wyświetlacza: 65 × 43 mm



E8860

1/-/-/42

26 03 016 000

E8860

rodzaj: bezprzewodowy = zegar: tak, quartz = podświetlenie LED wyświetlacza = data = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 20 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = min. i maks. temperatura = zasilanie stacji: 1× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 37 × 93 × 93 mm = wymiary wyświetlacza: 60 × 65 mm



E0114

1/-/-/50

26 03 117 000

E0114

rodzaj: okienny = temperatura zewnętrzna: -30 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność zewnętrzna: 20 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = ostrzeżenie temperaturowe = zasilanie stacji: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 27 × 95 × 105 mm = wymiary wyświetlacza: 75 × 85 mm



E1278

1/-/-/32

26 03 201 000

RST01278

rodzaj: przewodowy = zegar = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = wilgotność wewnętrzna: 25 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = sonda przewodowa do czujnika: 2,9 m = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 23 × 76 × 107 mm = wymiary wyświetlacza: 46 × 61 mm



E0121

1/-/-/20

26 03 016 001

E0121

rodzaj: przewodowy = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -40 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = sonda przewodowa do czujnika: 0,9 m = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 19 × 58 × 75 mm = wymiary wyświetlacza: 41 × 52 mm



E0422

1/-/-/30

26 03 016 002

E0422

rodzaj: bezprzewodowy = zegar: tak, quartz = podświetlenie LED wyświetlacza = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna: 0 °C do +50 °C, rozdzielczość 0,1 °C = temperatura zewnętrzna: -30 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = min. i maks. temperatura = zasięg na otwartej przestrzeni: do 50 m = dodatkowe czujniki: 3 (E05018) = możliwość zawieszenia na ścianie = zasilanie stacji: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = zasilanie czujnika: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary głównej jednostki: 21 × 80 × 110 mm = wymiary czujnika: 25 × 50 × 95 mm = wymiary wyświetlacza: 53 × 81 mm

**E8636**

1/-/-/32

26 03 119 003

E8636

Budziki

- są sterowane sygnałem radiowym, same uwzględniają zmianę cz
- podświetlany wyświetlacz pokazuje datę, czas i temperaturę wew

zegar: DCF (zegar sterowany sygnałem radiowym) = podświetlenie LED wyświetlacza = data = strefy czasowe = kalendarz = budzik = powtarzane budzenie = temperatura wewnętrzna = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary: 29 × 77 × 79 mm = wymiary wyświetlacza: 46 × 50 mm

**E0126**

1/-/-/48

26 01 110 000

E0126

Czujniki bezprzewodowe

- czujniki bezprzewodowe do stacji pogodowych i termometrów
- mierzą temperaturę zew. i wilgotność (temp.pracy -50 do +70 °C)
- na wolnej przestrzeni mają zasięg 30–50 m

przeznaczone do jednostki centralnej: AOK-5018B, AOK-5060, S627BS, IB303TR, E0107T, IW001-DCF, IW003-DCF, E5068, E5062, E5063, E3078, E3028, E0300, E8236, E0211, E3010, E0127, E0329, E5005, E3003, E0107, E0129, E5101, E5010, E0352, E5059, E5111, E8636 = wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 20 % do 95 % RH, rozdzielczość 1 % = zasięg na otwartej przestrzeni: do 25 m = sonda przewodowa do czujnika = temperatura pracy: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary: 21 × 60 × 100 mm

**E05018**

1/-/-/100

26 93 000 120

AOK2011

przeznaczone do jednostki centralnej: E3070 = zasięg na otwartej przestrzeni: do 30 m = temperatura pracy: -30 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary: 84 × 64 × 25 mm



E3070

1/-/-/100

26 93 000 180

E03070

przeznaczone do jednostki centralnej: C8403D, C8404C, C8405D, E8468, E8466 = wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 20 % do 90 % RH, rozdzielczość 1 % = zasięg na otwartej przestrzeni: do 50 m = temperatura pracy: -40 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary: 64 × 100 × 35 mm



E08400

1/-/-/50

26 93 000 160

C8340C

przeznaczone do jednostki centralnej: E8835 = zasięg na otwartej przestrzeni: do 60 m = temperatura pracy: -20 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary: 30 × 50 × 97 mm



E08835

1/-/-/100

26 93 000 210

E08835

przeznaczone do jednostki centralnej: E6018, E6016 = wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = temperatura pracy: -50 °C do +70 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie) = wymiary: 15 × 62 × 100 mm



E06018

1/-/-/100

26 93 000 220

E06018

przeznaczone do jednostki centralnej: E6016 = wskaźnik wilgotności zewnętrznej: 1 % do 99 % RH, rozdzielczość 1 % = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = temperatura pracy: -30 °C do +60 °C, rozdzielczość 0,1 °C = zasilanie: 4× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary: 275 × 135 × 310 mm



E06016

1/-/-/1

26 93 000 230

E06016

Wagi kuchenne, bagażowe

- cyfrowe wagi kuchenne o zakresie pomiarowym 5–15 kg
- możliwość przełączania między jednostkami (g, kg, ml, lb, oz)
- z podświetlanym wyświetlaczem i bez
- na mikropaluszki (AAA) albo baterie guzikowe (CR2032)
- waga bez baterii – obrót pokrętki ładuje ją na 2 minuty ważenia
- powierzchnia z tworzywa ABS, hartowanego szkła albo stali
- z funkcją doważania i sygnalizacją przeciążenia
- cyfrowa waga wisząca o zakresie 50 kg (do ryb i bagażu)

- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, oz, lb, kg
- zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 15 × 152 × 219 mm

**EV014**

1/-/-/20

26 17 001 400

TY3101

- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, oz, lb, kg
- zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 15 × 152 × 219 mm

**EV014B**

1/-/-/20

26 17 001 401

TY3101B

- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, oz, lb, kg
- zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 15 × 152 × 219 mm

**EV014R**

1/-/-/20

26 17 001 402

TY3101R

- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, oz, lb, kg
- zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 15 × 152 × 219 mm

**EV014G**

1/-/-/20

26 17 001 403

TY3101G

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: tworzywo ABS
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, oz, lb, kg, ml
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie)
- wymiary: 223 × 198 × 20 mm



EV025

1/-/-/6

26 17 002 500

EV025

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: tworzywo ABS
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, kg, lb, oz
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie)
- wymiary: 49 × 150 × 218 mm



EV016

1/-/-/6

26 17 001 600

GP-KS021

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 15 kg
- jednostki masy: g, kg, lb, oz
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wymiary: 210 × 180 × 22 mm



EV022

1/-/-/12

26 17 002 200

EV022

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: stal nierdzewna
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, oz, lb, kg
- zasilanie: 2× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 15 × 163 × 221 mm



EV012

1/-/-/12

26 17 001 200

PT-836

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: stal nierdzewna
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 15 kg
- jednostki masy: g, kg, lb, oz
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (brak w zestawie)
- wymiary: 15 × 176 × 216 mm



EV023

1/-/-/20

26 17 002 300

EV023

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: stal nierdzewna
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 10 kg
- jednostki masy: g, kg, ml, oz, lb, tl
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wymiary: 15 × 153 × 212 mm



EV026

1/-/-/20

26 17 000 500

EV026

- powierzchnia ważąca: stal nierdzewna
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 10 kg
- jednostki masy: g, kg, ml, oz, lb, tl
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wymiary: 20 × 152 × 204 mm



EV027

1/-/-/20

26 17 000 600

EV027

- powierzchnia ważąca: tworzywo ABS + aluminium
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 50 kg
- jednostki masy: kg, lb
- zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 31 × 40 × 148 mm



EV020

1/-/-/50

26 17 002 000

EV020

- powierzchnia ważąca: tworzywo ABS
- funkcja tarowania
- maksymalne obciążenie: 5 kg
- jednostki masy: g, oz, lb:oz, ml, fl:oz
- zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 210 × 38 × 16 mm



EV028

1/-/-/40

26 17 002 800

EV028

Minutniki kuchenne

- służy jako timer (odlicza) i stoper (mierzy czas od zera)
- na końcu ustawionego czasu włącza ostrzegawczy sygnał
- wybrane modele umożliwiają nawet dwa odliczania czasu na raz
- ma magnes do przymocowania do lodówki albo podstawkę
- energię pobiera z baterii mikropaluszkowej (AAA) albo guzikowej

- odliczanie czasu maksymalnie od: 99 minut 59 sek.
- stoper
- pamięć ostatniej wartości
- magnes do mocowania
- zasilanie: 1× 1,5 V LR1130 (w zestawie)
- wymiary: 7 × 55 × 70 mm
- opakowanie: 1 szt., blister

**E0202**

1/-/10/100

26 05 004 000

TP202



1× LR1130

- rodzaj: przewodowy
- stoper
- magnes do mocowania
- odliczanie czasu maksymalnie od: 99 minut 59 sek.
- pamięć ostatniej wartości
- temperatura zewnętrzna: -20 °C do +250 °C, rozdział
- ostrzeżenie temperaturowe
- sonda przewodowa do czujnika: 1,4 m
- możliwość zawieszenia na ścianie
- zasilanie stacji: 1× 1,5 V AAA (brak w zestawie)
- wymiary głównej jednostki: 18 × 65 × 70 mm
- wymiary wyświetlacza: 47 × 21 mm

**E2157**

1/-/10/40

26 03 015 000

E2157



1× AAA

Wagi łazienkowe

- wyglądem wzbogaci wygląd łazienki i pomoże utrzymać kondycję
- pomiar tłuszczu, wody, masy mięśni pomoże zdrowo chudnąć
- ma pamięć dla 9–13 osób (zapisuje wzrost, wagę, wiek i płeć)
- zasilanie z baterii mikropaluszkowych albo guzikowych (CR2032)
- szkło hartowane wytrzyma obciążenie 150–180 kg

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- maksymalne obciążenie: 180 kg
- indeks BMI – pomiar tłuszczu, wody i mięśni
- jednostki masy: kg, lb, St
- pamięć: maks. 13 osób
- zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wymiary: 319 × 319 × 25 mm

**EV109**

1/-/-/6

26 17 010 900

EV109



- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- maksymalne obciążenie: 150 kg
- indeks BMI – pomiar tłuszczu, wody i mięśni
- jednostki masy: kg, lb, St
- pamięć: maks. 10 osób
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wymiary: 20 × 330 × 320 mm



EV104

1/-/-/6

26 17 010 400

PT-718

- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- maksymalne obciążenie: 180 kg
- jednostki masy: kg, lb, St
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wymiary: 20 × 300 × 340 mm



EV110

1/-/-/6

26 17 010 901

EV110

- podświetlany wyświetlacz
- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- maksymalne obciążenie: 180 kg
- jednostki masy: kg, lb, St
- zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie)
- wymiary: 25 × 280 × 280 mm



EV106

1/-/-/5

26 17 010 600

EV106

- powierzchnia ważąca: szkło hartowane
- maksymalne obciążenie: 180 kg
- jednostki masy: kg, lb, St
- zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie)
- wymiary: 20 × 300 × 300 mm



EV105

1/-/-/6

26 17 010 500

TY6108

Radia, uchwyty TV



Radia

- krystalicznie czysty dźwięk, długi czas pracy i ładowanie USB
- wejście na kartę micro SD, USB

częstotliwość tunera: FM 88–108 MHz = wejście USB = wejście do kartę microSD = obsługa MP3 = wyjście słuchawkowe = zasilanie: 5 V/micro USB (brak w zestawie) = antena: antena teleskopowa = głośnik: 50 mm/4 Ohm/3 W = wymiary: 125 × 30 × 70 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**E0086**

1/-/-/32

26 18 002 600

EM-213

Uchwyty do TV

- stałe i ruchome uchwyty do TV o różnych przekątnych ekranu
- spełniają najostrzejsze wymagania wytrzymałości, nośności
- o różnych wymiarach, nośność do 95 kg
- w komplecie materiał instalacyjny do zwykłych rodzajów ścian

rodzaj uchwyty: stały = dopuszczalne przekątne ekranu: 37–80" (94–200 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 800 × 500 mm = odległość profilu od ściany: 23 mm = maksymalna nośność (kg): 95 = wymiary: 20 × 860 × 220 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

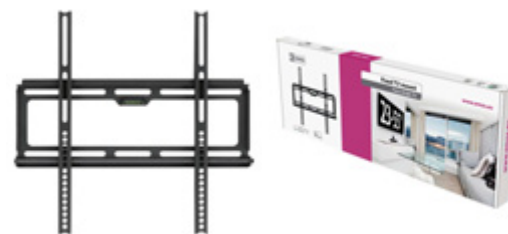
**KT1186**

1/-/-/5

32 32 118 600

ALFA 800X

rodzaj uchwyty: stały = dopuszczalne przekątne ekranu: 23-55" (58-140 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 400 × 400 mm = odległość profilu od ściany: 23 mm = maksymalna nośność (kg): 70 = wymiary: 20 × 450 × 170 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



KT1145

32 32 114 500

1/-/-/5

ALFA 400X



rodzaj uchwyty: stały = dopuszczalne przekątne ekranu: 10-32" (25-81 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = odległość profilu od ściany: 23 mm = maksymalna nośność (kg): 35 = wymiary: 20 × 250 × 120 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



KT1123

32 32 112 300

1/-/-/10

ALFA 200X



rodzaj uchwyty: ruchomy = dopuszczalne przekątne ekranu: 37-65" (94-165 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 600 × 400 mm = pochylenie w pionie: -10° = odległość profilu od ściany: 37 mm = maksymalna nośność (kg): 50 = wymiary: 20 × 650 × 140 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



KT2265

32 32 226 500

1/-/-/6

BETA 600X



rodzaj uchwyty: ruchomy = dopuszczalne przekątne ekranu: 32-55" (81-140 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 400 × 400 mm = pochylenie w pionie: -10° = odległość profilu od ściany: 25 mm = maksymalna nośność (kg): 40 = wymiary: 20 × 470 × 220 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



KT2244

32 32 224 400

1/-/-/5

BETA 400



rodzaj uchwyty: ruchomy = dopuszczalne przekątne ekranu: 10-32" (25-81 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = pochylenie w pionie: 10°/-15° = regulacja w poziomie: 90° = odległość profilu od ściany: 100 mm = maksymalna nośność (kg): 30 = wymiary: 100 × 90 × 180 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



KT2123

32 32 212 300

1/-/-/12

BETA 200X



rodzaj uchwyty: z ramieniem = dopuszczalne przekątne ekranu: 37-65" (94-165 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 600 × 400 mm = pochylenie w pionie: +/-15° = regulacja w poziomie: +/- 90° = odległość profilu od ściany: 76-510 mm = maksymalna nośność (kg): 50 = wymiary: 510 × 650 × 204 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



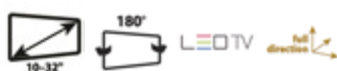
KT3564 1/-/-/2
32 32 356 400 GAMMA 600
ULTRA X

rodzaj uchwyty: z ramieniem = dopuszczalne przekątne ekranu: 32-65" (81-165 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 600 × 400 mm = pochylenie w pionie: -15° = regulacja w poziomie: 180° = odległość profilu od ściany: 59-635 mm = maksymalna nośność (kg): 40 = wymiary: 630 × 80 × 300 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



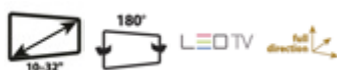
KT3364 1/-/-/2
32 32 336 400 GAMMA LED 600

rodzaj uchwyty: z ramieniem = dopuszczalne przekątne ekranu: 10-32" (25-81 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = pochylenie w pionie: 10°/-15° = regulacja w poziomie: 180° = odległość profilu od ściany: 102-340 mm = maksymalna nośność (kg): 25 = wymiary: 355 × 90 × 180 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



KT3223 1/-/-/8
32 32 322 300 GAMMA 200
ULTRA X

rodzaj uchwyty: z ramieniem = dopuszczalne przekątne ekranu: 10-32" (25-81 cm) = minimalne wymiary montażowe VESA: 75 × 75 mm = maksymalne wymiary montażowe VESA: 200 × 200 mm = pochylenie w pionie: 10°/-15° = regulacja w poziomie: 180° = odległość profilu od ściany: 102-243 mm = maksymalna nośność (kg): 25 = wymiary: 243 × 90 × 180 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



KT3123 1/-/-/10
32 32 312 300 GAMMA 200X

Przedłużacze, wtyczki, akcesoria



Przedłużacze, gniazda wtykowe FRENCH

Przedłużacze wielogniazdowe FRENCH

1 fazowe 16A guma

- przedłużacz neoprenowy – odporny na wodę (IP44) i temp.
- przekrój przewodów: 1,5 mm², max obciążenie: 3 680 W
- otwory w obudowie umożliwiają przymocowanie do podłoża
- 4 okrągłe gniazda, przesłony torów
- podświetlany wyłącznik z gumową osłoną

P14131	1/-/-/10	
19 02 340 301	E-K-4N	

- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE IP44
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: guma/neopren
- przewód: H07RN-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., folia

P14151	1/-/-/6	
19 02 340 501	E-K-4N	

- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE IP44
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: guma/neopren
- przewód: H07RN-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., folia

P14101	1/-/-/6	
19 02 341 000	E-K-4N	

- długość: 10 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE IP44
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: guma/neopren
- przewód: H07RN-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., folia

1 fazowe 16A PVC

- przedłużacze PCV są idealne do gospodarstw domowych
- przekrój przewodów: 1,5 mm²/3 680 W
1,0 mm²/3 680 W (max. 2 m)
- różne długości, przesłony torów
- w kolorze białym – aby nie odróżniały się od Waszych wnętrz

P0313R 1/5/-/15
19 02 030 308 E0313-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1313R 1/5/-/20
19 02 130 308 E1313-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0315R 1/5/-/15
19 02 030 508 E0315-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1315R 1/-/-/10
19 02 130 508 E1315-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0317R 1/-/-/12
19 02 030 701 E0317-1,5





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1317R 1/-/-/10
19 02 130 701 E1317-1,5





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0310R 1/-/-/8
19 02 031 008 E0310-1,5





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1310R 1/-/-/6
19 02 131 008 E1310-1,5





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przesłony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0413R 1/5/-/20
19 02 040 303 E0413-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1413R 1/5/-/20
19 02 140 301 E1413-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0415R 1/5/-/15
19 02 040 505 E0415-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1415R 1/5/-/15
19 02 140 502 E1415-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0417R 1/-/-/10
19 02 040 701 E0417-1,5





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1417R 1/-/-/10
19 02 140 701 E1417-1,5





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0410R 1/5/-/10
19 02 041 002 E0410-1,5





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1410R 1/-/-/8
19 02 141 001 E1410-1,5





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0513R 1/-/-/15
19 02 050 308 E0513-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1513R 1/-/-/10
19 02 150 308 E1513-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0515R 1/-/-/10
19 02 050 508 E0515-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1515R 1/-/-/10
19 02 150 508 E1515-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0517R 1/5/-/10
19 02 050 701 E0517-1,5





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1517R 1/-/-/10
19 02 150 701 E1517-1,5





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0510R 1/-/-/6
19 02 051 008 E0510-1,5





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1510R 1/-/-/6
19 02 151 008 E1510-1,5





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0613R 1/5/-/10
19 02 060 301 E0613-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1613R 1/-/-/10
19 02 160 303 E1613-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0615R 1/-/-/10
19 02 060 501 E0615-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1615R 1/-/-/10
19 02 160 502 E1615-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0313R 1/5/-/20
19 02 230 301 E0313-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1313R 1/5/-/20
19 02 330 301 E1313-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0315R 1/5/-/15
19 02 230 501 E0315-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1315R 1/5/-/15
19 02 330 501 E1315-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0413R 1/5/-/20
19 02 240 301 E0413-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1413R 1/5/-/20
19 02 340 302 E1413-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0415R 1/5/-/15
19 02 240 501 E0415-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1415R 1/5/-/15
19 02 340 502 E1415-1,5





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0513R 1/5/-/10
19 02 250 301 E0513-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1513R 1/5/-/15
19 02 350 301 E1513-1,5





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1313RZ

1/5/-/20

19 02 830 300

E1313-1,5

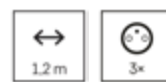


- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1311

1/5/-/20

19 02 130 121

HE1311 (E1311,
CE1311A. PS-370)

- długość: 1,2 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0311

1/5/-/20

19 02 030 150

HE0311 (E0311,
CE0311)

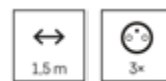
- długość: 1,5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P13115

1/5/-/20

19 02 130 155

E13115



- długość: 1,5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0312

1/5/-/20

19 02 030 200

HE0312 (E0312,
CE0312)

- długość: 2 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1312

1/5/-/20

19 02 130 200

HE1312 (E1312)



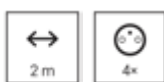
- długość: 2 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0412

1/5/-/20

19 02 040 200

HE0412 (E0412)



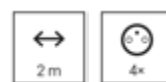
- długość: 2 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1412

1/5/-/20

19 02 140 200

HE1412 (E1412)



- długość: 2 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0512

1/5/-/20

19 02 050 200

HE0512 (E0512)



- długość: 2 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1512

1/5/-/15

19 02 150 200

HE1512 (E1512)



- długość: 2 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0612 1/5/-/15
19 02 060 200 HE0612 (E0612)





- długość: 2 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1612 1/-/-/10
19 02 160 200 HE1612 (E1612)





- długość: 2 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0411 1/5/-/20
19 02 040 150 HE0411 (E0411)





- długość: 1,5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0511 1/5/-/15
19 02 050 150 HE0511 (E0511)





- długość: 1,5 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0311 1/5/-/20
19 02 230 160 HE0311 (E0311, PS-370P/1.5)





- długość: 1,5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1311 1/5/-/20
19 02 330 150 E1311 (HE1311, PS-370WS)





- długość: 1,5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1312RU 1/-/5/10
19 02 130 202 P1312RU





- długość: 2 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1513RU 1/-/-/10
19 02 150 301 P1513RU





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,5 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P04119U 1/-/3/12
19 02 040 190 P04119U





- długość: 1,9 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1,0 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., pudełko

1 fazowe 10A PVC

- przedłużacze PCV są idealne do gospodarstw domowych
- przekrój przewodów: 1 mm², z okrągłymi gniazdkami
- różne długości, przestony torów, max obciążenie: 2 300 W
- kolor biały, czarny i ciemnozielony – zlewają się z otoczeniem

P0313 1/5/-/20
19 02 030 300 HE0313 (E0313)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1313 1/5/-/20
19 02 130 300 HE1313 (E1313)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0315 1/5/-/15
19 02 030 500 HE0315 (E0315)





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1315 1/5/-/15
19 02 130 500 HE1315 (E1315)





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0317 1/-/-/12
19 02 030 700 HE0317 (E0317, PS-370)





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1317 1/-/-/10
19 02 130 700 HE1317 (E1317)





- długość: 7 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0310 1/-/-/8
19 02 031 000 HE0310 (E0310)





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1310 1/-/-/6
19 02 131 000 HE1310 (E1310)





- długość: 10 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0413

1/5/-/20

19 02 040 300

HE0413 (E0413)



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1413

1/5/-/20

19 02 140 300

HE1413 (E1413)



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0415

1/5/-/15

19 02 040 500

HE0415 (E0415)



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1415

1/5/-/15

19 02 140 500

HE1415 (E1415)



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0417

1/-/-/10

19 02 040 700

HE0417 (E0417)



- długość: 7 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1417

1/-/-/10

19 02 140 700

HE1417 (E1417,
PS-470WS)

- długość: 7 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0410

1/5/-/10

19 02 041 000

HE0410 (E0410)



- długość: 10 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1410

1/-/-/8

19 02 141 000

HE1410 (E1410)



- długość: 10 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0513

1/5/-/10

19 02 050 300

HE0513 (E0513)



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1513

1/5/-/15

19 02 150 300

HE1513 (E1513)



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0515

1/5/-/15

19 02 050 500

HE0515 (E0515)



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1515

1/5/-/15

19 02 150 500

HE1515 (E1515)



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0517

1/5/-/10

19 02 050 700

HE0517 (E0517)



- długość: 7 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1517

1/-/-/10

19 02 150 700

HE1517 (E1517)



- długość: 7 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0510

1/-/-/6

19 02 051 000

HE0510 (E0510)



- długość: 10 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1510

1/-/-/6

19 02 151 000

HE1510 (E1510)



- długość: 10 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0613

1/5/-/10

19 02 060 300

HE0613 (E0613)



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1613

1/-/-/10

19 02 160 300

HE1613 (E1613)



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0615

1/-/-/10

19 02 060 500

HE0615 (E0615)



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1615

1/-/-/10

19 02 160 500

HE1615 (E1615)



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 6× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0313 1/5/-/20
19 02 230 300 HE0313 (E0313)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1313 1/5/-/20
19 02 330 300 HE1313 (E1313)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0315 1/5/-/15
19 02 230 500 HE0315 (E0315, PS-370)





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1315 1/5/-/15
19 02 330 500 HE1315 (E1315, PS-370W)





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0413 1/5/-/20
19 02 240 300 HE0413 (E0413, PS-470P)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1413 1/5/-/20
19 02 340 300 E1413 (HE1413)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0415 1/5/-/15
19 02 240 500 HE0415 (PS-470P)





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1415 1/5/-/15
19 02 340 500 HE1415 (E1415, PS-470W)





- długość: 5 m
- ilość gniazd: 4× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC0513 1/5/-/10
19 02 250 300 HE0513 (E0513)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

PC1513 1/5/-/15
19 02 350 300 HE1513 (E1513)





- długość: 3 m
- ilość gniazd: 5× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1313Z

1/5/-/20

19 12 330 300

HE1313 (E1313)



8 595025 378521



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 3× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

Przedłużacze, gniazda wtykowe FRENCH

Przedłużacze jednogniazdowe FRENCH

1 fazowe 16A guma

- przedłużacz z 1 gniazdkiem, izolacja gumowa i neoprenowa
- do użytku na zewnątrz - stopień ochrony IP44
- przekrój przewodów: 1,5 albo 2,5 mm², max obciążenie: 3 680 W
- długość: 5–30 m, kolor czarny
- okrągłe gniazdko z klapką, przestony torów

P01710R

1/-/-/6

19 01 011 003

E-004



8 592920 069998



długość: 10 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H07RN-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., folia

P01725R

1/-/-/4

19 01 012 504

E-004



8 592920 070017



długość: 25 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H07RN-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., folia

P01705

1/-/-/20

19 02 010 500

E-004



8 592920 069974



długość: 5 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H07RN-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., folia

P01710

1/-/-/6

19 01 211 000

E-004



8 592920 011027



długość: 10 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H07RN-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

EMOS®	www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
-------	-------------	------------------------	-------------------

P01720 1/-/-/4
19 01 212 000 E-004






długość: 20 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H07RN-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

P01730 1/-/-/2
19 01 213 000 E-004






długość: 30 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H07RN-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

P0601 1/-/-/6
19 01 021 001 E-009 (E-005)






długość: 10 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 2 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

P0602 1/-/-/4
19 01 021 500 E-009 (E-005)






długość: 15 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 2 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

P0603 1/-/-/3
19 01 022 001 E-009 (E-005)






długość: 20 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 2 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

P0604 1/-/-/2
19 01 022 500 E-009 (E-005)






długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 2 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

1 fazowe 16A PVC

- przedłużacz z jednym gniazdkiem o długości 1,5–40 m
- przekrój przewodów: 1 albo 1,5 mm², max obciążenie: 3 680 W
- izolacja PCV – idealny do garażu albo warsztatu
- okrągłe gniazdko, przesłony torów

P0113R 1/5/-/20
19 01 010 302 P0113R






długość: 3 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = typ izolacji: PVC = przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0115R 1/-/-/20
19 01 010 504 P0115R






długość: 5 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = typ izolacji: PVC = przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0117R 1/-/-/20
19 01 010 701 P0117R






długość: 7 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. =
maksymalne obciążenie: 3 680 W = typ izolacji: PVC = przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² =
przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0110R 1/-/-/10
19 01 011 004 P0110R






długość: 10 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. =
maksymalne obciążenie: 3 680 W = typ izolacji: PVC = przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² =
przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0111 1/5/-/35
19 01 010 150 P0111 (NFL-001, E0111)






długość: 1,5 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. =
maksymalne obciążenie: 3 680 W = typ izolacji: PVC = przewód: H05VV-F3G 1 mm² =
przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0112 1/5/-/30
19 01 010 200 P0112 (NFL-001, E0112)






długość: 2 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. =
maksymalne obciążenie: 2 300 W = typ izolacji: PVC = przewód: H05VV-F3G 1 mm² =
przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0115RZ 1/-/-/20
19 01 010 505 P0115RZ






długość: 5 m = ilość gniazd: 1× 2P + PE = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. =
maksymalne obciążenie: 3 680 W = typ izolacji: PVC = przewód: H05VV-F3G 1,5 mm² =
przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P01120 1/-/-/4
19 01 012 000 P01120 (NFL-001.DG-YFB01.KF)






długość: 20 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień
ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F3G = maks.
obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów
prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

P01125 1/-/2/4
19 01 012 500 P01125 (NFL-001, DG-YFB01)






długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień
ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F3G = maks.
obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów
prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

P01130 1/-/-/4
19 01 013 000 P01130 (NFL-001, DG-YFB01)






długość: 30 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień
ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F3G = maks.
obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów
prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

P01140 1/-/-/2
19 01 014 000 P01140 (NFL-001, DG-YFB01)






długość: 40 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień
ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F3G = maks.
obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów
prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

1 fazowe 10A PVC

- przedłużacz z jednym gniazdkiem
- długość: 1,5–10 m, izolacja PCV
- przekrój przewodów: 1 mm², okrągłe gniazdko, przestony torów
- w kolorze białym/zielonym (5 m)

P0113

1/5/-/25

19 01 010 300

P0113 (NFL-001,
E0113)

8 595025 302120



- długość: 3 m
- ilość gniazd: 1× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0115

1/5/-/20

19 01 010 500

P0115 (NFL-001,
E0115)

8 595025 302137



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 1× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0117

1/5/-/15

19 01 010 700

P0117 (NFL-001,
E0117)

8 595025 302144



- długość: 7 m
- ilość gniazd: 1× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0110

1/5/-/10

19 01 011 000

P0110 (NFL-001,
E0110)

8 595025 302151



- długość: 10 m
- ilość gniazd: 1× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0115Z

1/5/-/20

19 12 310 500

NFL-001
(HE0115, E0115)

8 595025 378491



- długość: 5 m
- ilość gniazd: 1× 2P + PE
- napięcie/prąd: 250 V~/10 A max.
- maksymalne obciążenie: 2 300 W
- typ izolacji: PVC
- przewód: H05VV-F3G 1 mm²
- przestony torów prądowych
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

Dwużyłowe PVC

- przedłużacz z jednym gniazdkiem o długości 10–30 m
- izolacja PCV – idealny do garażu albo warsztatu
- max obciążenie: 2 300 W, przystosowane tylko do urządzeń kl. 2
- przekrój przewodów: 1 mm², przesłony torów
- pomarańczowy, lepiej widoczny kolor – nie potkniemy się o niego

P01310

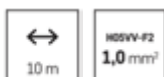
1/-/10/20

19 01 011 001

DG-YH01/04GZ



8 595025 363916



długość: 10 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F2 = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

P01315

1/-/5/15

19 01 011 501

DG-YH01/04GZ



8 595025 363923



długość: 15 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F2 = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

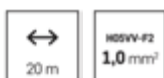
P01320

1/-/-/8

19 01 012 001

KF-CH2+H05VVF
2X1MM2: (DG-YH

8 595025 319432



długość: 20 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F2 = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., folia

P01330

1/-/-/4

19 01 013 001

DG-YH01/04GZ



8 595025 363947



długość: 30 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05VV-F2 = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

P01303

1/-/10/30

19 02 010 300

P01303



8 592920 064504



długość: 3 m = ilość gniazd: 1x 2P 2,5 A = napięcie/prąd: 250 V~/2,5 A max. = maksymalne obciążenie: 575 W = typ izolacji: PVC = przewód: H03VVH2-F 2x 0,75 mm² = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., zawieszka

Przedłużacze, gniazda wtykowe FRENCH

Gniazda wtykowe FRENCH

- rozbieralne gniazdka wielokrotne
- maksymalny prąd obciążenia: 16 A, stopień ochrony IP20
- plastikowe, białe
- posiadają przestony torów

P0300N	1/5/50/100	
19 03 030 001	P0300N	
		
8 592920 076941		

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0300T	1/-/10/40	
19 03 030 002	P0300T	
	 	
8 592920 113288		

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1300N	1/5/-/40	
19 03 130 001	P1300N	
	 	
8 592920 076934		

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1300T	1/-/10/40	
19 03 130 002	P1300T	
	 	
8 592920 113318		

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0400N	1/5/-/40	
19 03 040 002	P0400N	
		
8 592920 076958		

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1400N	1/5/-/70	
19 03 140 001	P1400N	
	 	
8 592920 076927		

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0500N	1/5/-/70	
19 03 050 001	P0500N	
		

8 592920 076965

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0500T	1/-/10/40	
19 03 050 002	P0500T	
	 	

8 592920 113349

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1500N	1/5/25/50	
19 03 150 001	P1500N	
	 	

8 592920 076910

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1500T	1/-/-/25	
19 03 150 002	P1500T	
	 	

8 592920 113370

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0600N	1/5/25/50	
19 03 060 001	P0600N	
		

8 592920 111543

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

P1600N	1/5/25/50	
19 03 160 001	P1600N	
	 	

8 592920 111581

- produkt: gniazdo wtykowe
- napięcie/prąd: 250 V~/16 A max.
- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- przestony torów prądowych
- stopień ochrony: IP20
- materiał: tworzywo

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

Ochrona przeciwprzepięciowa

EMOS/ACAR FRENCH

- przedłużacz z ochroną przeciwprzepięciową
- ochroni TV albo antenę przed przepięciem w sieci elektrycznej
- ochrony przeciwprzepięciowe EMOS 1–8 gniazdek i dł. 1,5–5 m
- max obciążenie: 2 300–3 680 W
- w kolorze czarnym/białym, podświetlany wył., przestłony torów

napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 3 680 W = żyła: H05VV-F3G 1,5 mm² =
absorpcja energii: 900 J = poziom ochrony Up: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) = udar próbny UOc: 6 kV = czas reakcji: <1
ns = wskaźnik podłączenia = wskaźnik przepięcia = wymiary: 342 × 66 × 50 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



P54012

1/-/-/6

19 09 040 200

F3040



napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 3 680 W = żyła: H05VV-F3G 1,5 mm² =
 absorpcja energii: 1 800 J = poziom ochrony Up: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) = udar próbny Uoc: 6 kV = czas reakcji:
 <1 ns = ochrona przewodu antenowego: tak, IEC = wskaźnik podłączenia = wskaźnik przepięcia = wymiary:
 342 × 66 × 50 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



P54022

1/-/-/6

19 09 040 201

F5142



napięcie znamionowe: 230 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 3 680 W = żyła: H05VV-F3G 1,5 mm² =
absorpcja energii: 1 800 J = poziom ochrony Up: 1,7 kV (L/N-PE, L-N) = udar próbny UOc: 6 kV = czas reakcji:
<1 ns = ochrona tel. / fax / DSL: tak, tel./fax /DSL RJ11/RJ45 (1 Gb/s) = ochrona przewodu antenowego: tak,
IEC = wskaźnik podłączenia = wskaźnik przepięcia = wymiary: 398 × 110 × 50 mm = opakowanie: 1 szt.,
pudełko



P54052

1/-/-/6

19 09 480 300

F5183



EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 2 300 W = żyła: H05VV-F3G 1,0 mm² = absorpcja energii: 150 J = poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N) = udar próbny U0c: 4 kV = czas reakcji: <25 ns = ochrona przed przeciążeniem = wskaźnik przepięcia = wymiary: 330 × 54 × 55 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko				
				P53873 19 09 050 301 1/-/-/20 F5
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 2 300 W = żyła: H05VV-F3G 1,0 mm² = absorpcja energii: 150 J = poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N) = udar próbny U0c: 4 kV = czas reakcji: <25 ns = ochrona przed przeciążeniem = wskaźnik przepięcia = wymiary: 330 × 54 × 55 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko				
				P53874 19 09 050 302 1/-/-/20 F5
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 2 300 W = żyła: H05VV-F3G 1,0 mm² = absorpcja energii: 150 J = poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N) = udar próbny U0c: 4 kV = czas reakcji: <25 ns = ochrona przed przeciążeniem = wskaźnik przepięcia = wymiary: 330 × 54 × 55 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko				
				P53876 19 09 050 503 1/-/-/20 F5
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 2 300 W = żyła: H05VV-F3G 1,0 mm² = absorpcja energii: 150 J = poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N) = udar próbny U0c: 4 kV = czas reakcji: <25 ns = ochrona przed przeciążeniem = wskaźnik przepięcia = wymiary: 445 × 54 × 55 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko				
				P53898 19 09 080 152 1/-/-/20 S8
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 2 300 W = żyła: H05VV-F3G 1,0 mm² = absorpcja energii: 150 J = poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N) = udar próbny U0c: 4 kV = czas reakcji: <25 ns = ochrona przed przeciążeniem = wskaźnik przepięcia = wymiary: 330 × 54 × 55 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko				
				P53871 19 09 050 153 1/-/-/20 F5

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 2 300 W = żyła: H05VV-F3G 1,0 mm² = absorpcja energii: 150 J = poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N) = udar próbny U0c: 4 kV = czas reakcji: <25 ns = ochrona przed przeciążeniem = wskaźnik przepięcia = wymiary: 330 × 54 × 55 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko				
			 8 595025 385987	P53872 19 09 050 154 1/-/-/20 F5
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 2 300 W = żyła: H05VV-F3G 1,0 mm² = absorpcja energii: 150 J = poziom ochrony Up: 1,3 kV (L/N) = udar próbny U0c: 4 kV = czas reakcji: <25 ns = ochrona przed przeciążeniem = wskaźnik przepięcia = wymiary: 445 × 54 × 55 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko				
			 8 595025 386069	P53899 19 09 080 153 1/-/-/20 S8
napięcie znamionowe: 250 V~, 50 Hz = maksymalne obciążenie: 3 680 W = absorpcja energii: 918 J (L-N, L-PE, PE-N) = poziom ochrony Up: 775 V = udar próbny U0c: 6 kV = czas reakcji: <1 ns = ochrona tel. / fax / DSL: tak, RJ45, RJ11 (100 Mb/s) = wskaźnik przepięcia = wymiary: 75 × 65 × 100 mm = opakowanie: 1 szt., blister				
			 8 595025 362988	P53893 19 09 010 000 1/-/-/20 S9P113AVTO

Przedłużacze 3F 400 V

1 fazowe guma

- przedłużacz z 1 gniazdkiem, izolacja gumowa, do użytku na zewn.
- stopień ochrony: IP65
- przekrój przewodów: 1,5 albo 2,5 mm², max obciążenie: 3 680 W
- długość: 10–40 m
- kolor czarny, okrągłe gniazdko z klapką, przestony torów

PM0501	1/-/-/10	
19 14 031 100	PM0501	
	 10 m	

długość: 10 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP65 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM0502	1/-/-/15	
19 14 031 150	PM0502	
	 15 m	

długość: 15 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP65 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM0503	1/-/-/20	
19 14 031 200	PM0503	
	 20 m	

długość: 20 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP65 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM0504	1/-/-/25	
19 14 031 250	PM0504	
	 25 m	

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP65 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM0505	1/-/-/30	
19 14 031 300	PM0505	
	 30 m	

długość: 30 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP65 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM0507	1/-/-/40	
19 14 031 400	PM0507	
	 40 m	

długość: 40 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP65 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM1011

1/-/-/6

19 14 090 072

PM1011



8 595025 389916



długość: 20 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP65 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 3C × H05RR-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., woreczek

3 fazowe guma

- przedłużacz 400 V~, długość: 5–25 m
- izolacja gumowa, do użytku na zewnątrz, stopień ochrony: IP44
- przekrój przewodów: 2,5 mm² albo 4 mm²
- kolor czarny

PM0902

1/-/-/6

19 14 071 100

PM0902



8 595025 381088



długość: 10 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 400 V~ = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 5C × H05RR-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM0904

1/-/-/3

19 14 071 200

PM0904



8 595025 381101



długość: 20 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 400 V~ = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 5C × H05RR-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM0905

1/-/-/2

19 14 071 250

PM0905



8 595025 381118



długość: 25 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 400 V~ = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 5C × H05RR-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM1102

1/-/-/4

19 14 081 102



8 592920 110065



długość: 10 m = przekrój przewodów: 4,0 mm² = napięcie: 400 V~ = prąd: 32 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 5C × H07RN-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 32 A max./22 000 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM1103

1/-/-/5

19 14 081 103



8 592920 110072



długość: 15 m = przekrój przewodów: 4,0 mm² = napięcie: 400 V~ = prąd: 32 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 5C × H07RN-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 32 A max./22 000 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM1104

1/-/-/3

19 14 081 104



8 592920 110089



długość: 20 m = przekrój przewodów: 4,0 mm² = napięcie: 400 V~ = prąd: 32 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 5C × H07RN-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 32 A max./22 000 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

PM1105

1/-/-/2

19 14 081 105



długość: 25 m = przekrój przewodów: 4,0 mm² = napięcie: 400 V~ = prąd: 32 A =
 stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny: nie = żyła: CGSG 5C ×
 H07RN-F = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 32 A max./22 000 W =
 przestony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., woreczek

Przedłużacze zwijane

FRENCH

3 fazowe guma

- 3 fazowy przedłużacz na bębnie z izolacją neoprenową
- odporny na wodę (IP44), ekstremalne temperatury i oleje
- przedłużacz EMOS z zabezpieczeniem termicznym
- stabilny stojak, bęben do nawijania i pogumowana rękojeść

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V~/400 V~ = prąd: 13 A = stopień ochrony: IP44
 = ilość gniazd: 3 = bezpiecznik termiczny = żyła: H07RN-F = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 230
 V~: 4,35 A max./1 000 W; 400 V~: 6,25 A max./2 500 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 230
 V~: 13 A max./3 000 W; 400 V~: 12,5 A max./5 000 W = przestony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt.,
 pudełko

**P193250**

1/-/-/1

19 08 432 500

E-027
(1000711.31)

1 fazowe guma

- 1 fazowy przedłużacz na bębnie, izolacja neoprenowa/gumowa
- odporny na wodę (IP44), ekstremalne temperatury i oleje
- przedłużacz EMOS z zabezpieczeniem termicznym
- stabilny stojak, bęben do nawijania i pogumowana rękojeść

długość: 25 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H07RN-F = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 5,6 A max./1 300 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084253**

1/-/-/1

19 08 542 500

E-038

długość: 50 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H07RN-F = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 5,6 A max./1 300 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084503**

1/-/-/1

19 08 545 000

E-059

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084251**

1/-/-/1

19 08 242 503

E-038

długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084501**

1/-/-/1

19 08 245 003

E-038

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP43 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P08125**

1/-/-/1

19 08 212 500

E-057

długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP43 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P08150**

1/-/-/1

19 08 215 000

NFH-057

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 13 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H07RN-F = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,35 A max./1 000 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 13 A max./3 000 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084254**

1/-/-/1

19 08 442 500

P084254

długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 13 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H07RN-F = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,35 A max./1 000 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 13 A max./3 000 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084504**

1/-/-/1

19 08 445 000

P084504

długość: 40 m = przekrój przewodów: 2,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H07RN-F = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 5,2 A max./1 200 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P08440**

1/-/-/1

19 08 544 000

P08440

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 000 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084255**

1/-/-/1

19 08 242 514

P084255

długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 13 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 000 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P084505**

1/-/-/1

19 08 245 012

P084505

długość: 20 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 13 A = stopień ochrony: IP44 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05RR-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,35 A max./1 000 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 13,04 A max./3 000 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: naświetlacz LED 20 W/1 600 lm/6 500 K = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P08420**

1/-/-/1

19 08 242 000

P08420

1 fazowe PVC

- 1 fazowy przedłużacz na bębnie z izolacją PVC
- przedłużacz EMOS z zabezpieczeniem termicznym
- stabilny stojak, bęben do nawijania i pogumowana rękojeść

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 13 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,35 A max./1 000 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 13 A max./3 000 W = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19425P**

1/-/-/1

19 08 042 510

NFH-050

długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 13 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,35 A max./1 000 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 13 A max./3 000 W = przesłony torów prądowych = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19450P**

1/-/-/1

19 08 045 010

NFH-049



długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec, wyłącznik = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P194253**

1/-/-/1

19 08 042 512

P194253



długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec, wyłącznik = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P194504**

1/-/-/1

19 08 045 020

P194504



długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19425**

1/-/-/1

19 08 042 501

P19425 (E-035,
DG-4ZR-F04)

długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19450**

1/-/-/1

19 08 045 001

P19450 (DG-4ZR-F04)



długość: 15 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 3,9 A max./900 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P194151**

1/-/-2

19 08 141 500

P194151 (DG-4ZR-15M-F04)

długość: 20 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 3,9 A max./900 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19420**

1/-/-1

19 08 142 001

P19420 (DG-4ZR-F04)

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P194252**

1/-/-1

19 08 142 500

P194252

długość: 30 m = przekrój przewodów: 1,0 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 10 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 4 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 10 A max./2 300 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19430**

1/-/-1

19 08 143 001

P19430 (DG-4ZR-F04)

długość: 25 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przesłony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19125**

1/-/-1

19 08 012 501

P19125 (DG-XZF01)

długość: 50 m = przekrój przewodów: 1,5 mm² = napięcie: 230 V = prąd: 16 A = stopień ochrony: IP20 = ilość gniazd: 1 = bezpiecznik termiczny = żyła: H05VV-F3G = maks. obciążenie zwiniętego przedłużacza: 4,8 A max./1 100 W = maks. obciążenie rozwiniętego przedłużacza: 16 A max./3 680 W = przestony torów prądowych: nie = pozostałe funkcje: prowadnica, hamulec = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P19150**

1/-/-/1

19 08 015 001

P19150 (DG-XZF01)

Wtyczki, akcesoria

Uchwyty

- uchwyt na przedłużacz, umożliwiający mocowanie go
- w wersji do 3–4 albo 5–6 gniazdek
- z cienkiego, białego plastiku

P0003C

1/5/20/80

19 04 030 000

P3



8 595025 310002



produkt: uchwyt do zawieszania przedłużacza wyposażonego w 3 albo 4 gniazdek =
materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0004C

1/-/20/80

19 04 040 000

P0004C



8 592920 064672



produkt: uchwyt do zawieszania przedłużacza wyposażonego w 5 albo 6 gniazdek =
materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

Wtyczki, gniazda

- wyposażenie do wykonania przedłużacza
- stopień ochrony IP20, IP44 lub IP65, max prąd obciążenia: 16 A
- wtyczki proste i cienkie kątowe umożliwiają dosunięcie mebli
- często pętelka do zawieszania (nie przeszkadza na podłodze)
- w gniazdkach nie brak też przeston torów

P0045 1/5/-/200
19 06 010 400 EM-FBYC-01






produkt: gniazdo proste = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przestony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0042 1/5/-/150
19 06 010 100 YC-FAX-4






produkt: gniazdo proste = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przestony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0066 1/10/-/100
19 06 100 090 E-GRC-03






produkt: ultrapiaska wtyczka, kątowna = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0039 1/10/-/280
19 06 100 050 EM-GRC-02






produkt: wtyczka kątowna = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0038 1/5/-/200
19 06 110 300 EM-GRC-01






produkt: wtyczka prosta = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0034 1/5/-/150
19 06 110 200 YC-FA-4Z






produkt: wtyczka prosta = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0035 1/5/-/140
19 06 100 020 NFP-001






produkt: wtyczka = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0044 1/5/-/60
19 06 010 300 NFS-031






produkt: gniazdo gumowe = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przestony torów prądowych = stopień ochrony: IP65 = materiał: guma = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0037

1/5/-/50

19 06 100 040

NFP-002



8 595025 387462



produkt: wtyczka gumowa = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = stopień ochrony: IP65 = materiał: guma = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0050

1/5/20/80

19 06 100 060

YC-DA-14Z



8 592920 000366



produkt: wtyczka gumowa = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = stopień ochrony: IP44 = materiał: guma = opakowanie: 1 szt., zawieszka

Rozgałęźniki

- rozgałęźniki z 1–4 wyjściami, z przestonami torów
- umożliwia podłączenie do gniazdka kilku urządzeń elektrycznych
- max obciążenie 2 300 albo 3 680 W, stopień ochrony IP20
- do podłączenia urządzeń z okrągłą i płaską wtyczką
- z wyłącznikiem albo bez

P0023

1/5/60/120

19 05 030 010

E2007 (E2012)



8 594043 070042



produkt: rozgałęźnik 3× = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne obciążenie: 2 300 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0024

1/4/-/180

19 05 030 020

E2010



8 595025 319241



produkt: rozgałęźnik 3× = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne obciążenie: 2 300 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0030

1/5/70/140

19 05 030 050

E2010



8 592920 008010



produkt: rozgałęźnik 3× = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne obciążenie: 2 300 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0040

1/5/-/40

19 05 040 001

P0040



8 592920 076309



produkt: rozgałęźnik 4× = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne obciążenie: 2 300 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = ilość biegunów: 2P + PE = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0062

1/5/-/30

19 05 120 000

E-01/02K



8 592920 036877



produkt: rozgałęźnik 2× z wyłącznikiem = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = przestony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0026

1/5/45/90

19 05 030 040

KF-FZB-01/T03J



8 595025 379061



produkt: rozgałęźnik 3× = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne obciążenie: 2 300 W = przestony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0029

1/5/-/80

19 05 130 000

NFS-056 (P0029)



8 595025 390370



produkt: rozgałęźnik 3× z wyłącznikiem = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. =
maksymalne obciążenie: 2 300 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony:
IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0027

1/5/80/160

19 05 110 000

NFS - 034



8 595025 390356



produkt: gniazdko z wyłącznikiem = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne
obciążenie: 2 300 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał:
tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0028

1/5/40/80

19 05 020 010

ODL-138



8 595025 390363



produkt: rozgałęźnik 2× = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne obciążenie:
2 300 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo =
opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0025

1/4/-/200

19 05 030 030

KF-FBZB-01/01-
2A

8 595025 372574



produkt: rozgałęźnik 3× = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. = maksymalne obciążenie:
2 300 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo =
opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0013

1/5/50/100

19 05 030 000

DG-ZD01/3 (GES-
003)

8 595025 309778



produkt: rozgałęźnik 3× = napięcie/prąd: 250 V~/3× 2,5 A max. = maksymalne
obciążenie: 1 725 W = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1
szt., zawieszka

P0071

1/-/6/36

19 05 010 002

P0071



8 592920 078228



produkt: gniazdko z USB = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie:
3 680 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo =
opakowanie: 1 szt., zawieszka

P00271

1/-/4/40

19 05 110 002

P00271



8 592920 078310



produkt: gniazdko IP44 z wyłącznikiem = napięcie/prąd: 250 V~/16 A max. =
maksymalne obciążenie: 3 680 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony:
IP44 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

P0026S

1/5/45/90

19 05 130 003

P0026S



8 592920 111628



produkt: rozgałęźnik 3× z wyłącznikiem = napięcie/prąd: 250 V~/10 A max. =
maksymalne obciążenie: 2 300 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony:
IP20 = materiał: tworzywo = opakowanie: 1 szt., zawieszka

Adaptery podróżne

- adapter podróżny do podłączenia do gniazdek FRENCH i SCHUKO
- często w formie uniwersalnego adaptera z min. 5 typami wtyczek
- stosowany w ponad 150 krajach Europy, Azji, Ameryki, itp.
- również adapter z wtyczką SCHUKO (do użycia w DE, HU, SI, itp.)
- maksymalny prąd obciążenia 10 albo 16 A

przeznaczone do: dla Europejczyków wyjeżdżających za granicę = zastosowanie: Ameryka, Azja, Australia, Nowa Zelandia, Chiny, Afryka, Bliski Wschód, GB, Szwajcaria, Włochy, HK, Indie itp. = opakowanie: 1 szt., blister

**P0056**

1/-/-/20

19 10 000 600

1.103200

przeznaczone do: dla Czechów, Słowaków i Polaków wyjeżdżających za granicę = zastosowanie: Ameryka, JP, SNS, Azja, AU, NZ, CN, Afryka, GB, Europa, HK, Indie, itp. = opakowanie: pudełko

**P0053**

1/-/-/3

19 10 000 200

1783.1501.8

przeznaczone do: dla obcokrajowców odwiedzających Europę posiadających wtyczkę innego typu niż SCHUKO lub FRENCH = zastosowanie: dostosowanie wtyczek (USA, GB, JP, CN, AU, itp.) do systemu SCHUKO (DE, HU, SI, itp.) albo FRENCH (CZ, SK, PL) = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P0055N**

1/-/-/50

19 10 000 800

WORLD TO
EUROPE 2.0

Programatory czasowe FRENCH

- gniazdko z program. (włącza/wyłącza podłączone urządzenie)
- do akwariów, terrarium, pompy do oczyszczania wodnego
- mechaniczne programatory czasowe i praktyczniejsze cyfrowe
- za pomocą 8–20 programów można rozplanować cały tydzień
- do maksymalnego obciążenia 2 000–3 680 W

produkt: Wi-Fi timer = sterowanie za pomocą platformy Android: 4.0 albo nowszy = sterowanie za pomocą platformy ISO: 6.0 albo nowszy = maksymalne obciążenie: 3 680 W = napięcie/prąd: 230 V~/16 A max. = maks. Liczba gniazdek wtyczkowych w sieci Wi-Fi: 15 = częstotliwość: 2,4 GHz = router Wi-Fi: 802.11 b/g/n = aktualizacja firmware = ilość programów: nie ma ograniczenia = włącza: przewód fazowy = ilość włączeń na dzień: nie ma ograniczenia = minimalny czas włączenia: 1 minuta = wybór ikony albo fotografii dla urządzenia = aktualny czas wschodu i zachodu Słońca = funkcja odliczania countdown: max. 4 godziny = ustawienie maksymalnego czasu włączenia: 3 min–12 godz = możliwość ręcznego włączenia = przesłony torów prądowych = kombinacje poleceń = nazewnictwo urządzeń = sterowanie grupowe = wymiary: 113 × 60 × 76 mm

3 680 W
max**P5550**

1/-/-/12

19 16 000 100

EMW302WF-F

produkt: gniazdo zdalnie sterowane, 3 gniazda + 1× pilot = napięcie/prąd: 230 V~/4,35 A max. = maksymalne obciążenie: 1 000 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony: IP20 = materiał: tworzywo = ilość biegunów: 2P + PE = pilot zdalnego sterowania: zasilanie 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = opakowanie: 1 szt., pudełko

1 000 W
max**P0070**

1/-/3/18

19 05 120 004

P0065

produkt: gniazdo zdalnie sterowane, 2 gniazda + 1× pilot = napięcie/prąd: 250 V~/13 A max. = maksymalne obciążenie: 3 000 W = przesłony torów prądowych = stopień ochrony: IP44 = materiał: tworzywo = ilość biegunów: 2P + PE = pilot zdalnego sterowania: zasilanie 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = opakowanie: 1 szt., pudełko

3 000 W
max**P0067**

1/-/-/18

19 05 110 001

52023FR+50074

rodzaj: cyfrowy = napięcie/prąd: 230 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = minimalny czas włączenia: 1 minuta = włącza: przewód fazowy = ilość programów: 10 = ilość włączeń na dzień: 10 = funkcja zmiany czasu letni/zimowy = stopień ochrony: IP44 = opakowanie: 1 szt., blister

3 680 W
max**P5507**

1/-/4/12

19 07 110 030

TFE-5

rodzaj: cyfrowy = napięcie/prąd: 230 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = minimalny czas włączenia: 1 minuta = włącza: przewód fazowy = ilość programów: 8 = ilość włączeń na dzień: 8 = funkcja zmiany czasu letni/zimowy = stopień ochrony: IP20 = opakowanie: 1 szt., blister

**P5501**

1/2/8/24

19 07 110 010

TS-EF1

rodzaj: cyfrowy = napięcie/prąd: 230 V~/8,7 A max. = maksymalne obciążenie: 2 000 W = minimalny czas włączenia: 1 minuta = włącza: przewód zerowy = ilość programów: 20 = ilość włączeń na dzień: 20 = funkcja zmiany czasu letni/zimowy = funkcja odliczania countdown = stopień ochrony: IP20 = opakowanie: 1 szt., blister

**P5506**

1/-/20/60

19 07 110 020

EMT757-F

rodzaj: mechaniczny = napięcie/prąd: 230 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = minimalny czas włączenia: 30 minut = włącza: przewód fazowy = ilość włączeń na dzień: 48 = stopień ochrony: IP44 = opakowanie: 1 szt., blister

**P5508**

1/2/-/40

19 07 010 052

P5508

rodzaj: mechaniczny = napięcie/prąd: 230 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = minimalny czas włączenia: 15 minut = włącza: przewód fazowy = ilość włączeń na dzień: 96 = stopień ochrony: IP20 = opakowanie: 1 szt., blister

**P5502**

1/-/12/24

19 07 010 010

1FE/2A

rodzaj: mechaniczny = napięcie/prąd: 230 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = minimalny czas włączenia: 15 minut = włącza: przewód fazowy = ilość włączeń na dzień: 96 = stopień ochrony: IP20 = opakowanie: 1 szt., blister

**P5503**

1/-/10/20

19 07 010 020

TF-16

rodzaj: mechaniczny = napięcie/prąd: 230 V~/16 A max. = maksymalne obciążenie: 3 680 W = minimalny czas włączenia: 30 minut = włącza: przewód zerowy = ilość włączeń na dzień: 48 = stopień ochrony: IP20 =
opakowanie: 1 szt., blister

**P5504**

1/4/-/36

19 07 010 030

15FD/3A

Watomierze

- watomierz mierzy energię elektryczną pobraną przez urządzenie co pozwala zmniejszyć koszt energii elektrycznej
- max. obciążenie 3 680 W
- wyświetla: napięcie, prąd, moc czynną i współczynnik mocy
- przestony torów prądowych

- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- napięcie/prąd: 230 V~/16 A max.
- zakres pomiaru: 2 W–3680 W
- zakres zużycia energii elektrycznej: 0 kWh–9 999 k
- wymiary: 148 × 75 × 75 mm
- opakowanie: 1 szt., blister

**P5801**

1/2/-/24

19 11 000 010

P5801

- maksymalne obciążenie: 3 680 W
- napięcie/prąd: 230 V~/16 A max.
- zakres pomiaru: 2 W–3680 W
- zakres zużycia energii elektrycznej: 0 kWh–9 999 k
- wymiary: 148 × 75 × 75 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**P5805**

1/2/-/16

19 11 000 050

P5805

Osprzęt EMOS natynkowe IP54, 44

- sposób montażu: na ścianie
- stopień ochrony: IP54, IP44
- podwójne gniazdo jest wewnętrznie połączone

A1398	1/5/-/60	
31 04 139 800	EF600SA	
		

8 592920 030868

produkt: przełącznik schodowy - nr 6 = typ: 250 V~/10 AX = kolor: szaro-czarny = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: 1 przyciskowy schodowy wodoodporny = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

A1398.1	1/5/-/60	
31 04 139 811	EF602S (EF602SA)	
		

8 592920 030875

produkt: wyłącznik dwubiegunowy (świecznikowy) = typ: 250 V~/10 AX = kolor: szaro-czarny = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: 2 przyciskowy klasyczny wodoodporny = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

A1398.2	1/5/-/60	
19 50 011 202	EF600SB	
		

8 592920 058497

produkt: przełącznik krzyżowy n. 7 = typ: 250 V~/10 AX = kolor: szaro-czarny = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: 1 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

A1399	1/5/-/60	
19 50 011 201	EF600SD	
		

8 592920 049747

produkt: wyłącznik pojedynczy (1/0) = typ: 250 V~/10 A = kolor: szaro-czarny = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: 1 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

A1398.3	1/5/-/60	
19 50 011 203	EF600SA-B	
		

8 592920 074169

produkt: przełącznik schodowy nr 6 = typ: 250 V~/10 AX = kolor: biały = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: 1 przyciskowy schodowy wodoodporny = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

A1398.4	1/5/-/60	
19 50 011 204	EF602S-B	
		

8 592920 074190

produkt: wyłącznik dwubiegunowy (świecznikowy) = typ: 250 V~/10 AX = kolor: biały = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: 2 przyciskowy klasyczny wodoodporny = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

A1397	1/5/-/60	
31 04 139 700	EF600F	
		

8 592920 030844

produkt: gniazdko pojedyncze ze stykiem ochronnym i kłapką = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: szaro-czarny = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: pojedyncze wodoodporne = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

A1397.1	1/5/-/25	
31 04 139 711	EF602F	
		

8 592920 030851

produkt: gniazdko podwójne ze stykami ochronnymi, pokrywką i przyłączem = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: szaro-czarny = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP44 = rodzaj: podwójne wodoodporne = opakowanie: 1 szt., woreczek PE

EMOS [®]		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ	
A1397.2	1/5/-/60		A1397.3	1/5/-/25	
19 50 010 205	EF600F-B		19 50 010 206	EF602F-B	
					
produkt: gniazdko pojedyncze ze stykiem ochronnym i klapką = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: biały = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP54 = rodzaj: pojedyncze wodoodporne = opakowanie: 1 szt., woreczek PE			produkt: gniazdko podwójne ze stykami ochronnymi, pokrywką i przyłączem = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: biały = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP44 = rodzaj: podwójne wodoodporne = opakowanie: 1 szt., woreczek PE		

A1397.4	1/5/-/25		A1397.5	1/5/-/25	
19 50 011 205	EF600SAF		19 50 011 206	EF600SAF-B	
					
8 592920 090237			8 592920 090268		
produkt: kombinacja przełącznika nr 6 i pojedynczego gniazda ze stykiem ochronnym i pokrywą = design: FRENCH = typ: gniazdo 250 V~/16 A max.; przełącznik 250V~, 10AX = kolor: szaro-czarny = sposób montażu: na ścianę = stopień ochrony: IP44 = rodzaj: podwójne wodoodporne - 1× gniazdo + 1× przełącznik = opakowanie: 1 szt., woreczek PE					

Osprzęt EMOS IP20

- sposób montażu: w puszcze
- w kolorze białym i antracytowym
- materiał ramki i kłapek: poliwęglan (PC) o wysokiej jakości

A6000.0	1/-/10/40		A6001.0	1/-/10/60	
19 06 010 500	W13-411FUSB2A		19 06 010 502	W13-C411	
					
produkt: gniazdko pojedyncze ze stykiem ochronnym i wyjściem USB maks. 2,1 A. = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszki (dodatkowa głębokość min. 40 mm) = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: pojedyncze = opakowanie: 1 szt., woreczek PE			produkt: gniazdko pojedyncze ze stykiem ochronnym i przesłonami torów = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: pojedyncze = opakowanie: 1 szt., zawieszka		

A6001.1	1/-/5/30		A6100.0	1/-/10/60	
19 06 010 503	W13-C421A, W13-E421A		19 06 200 100	W13-C120Y	
					
produkt: gniazdko podwójne ze stykami ochronnymi i przesłonami torów = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: podwójne = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: przełącznik schodowy nr 6 = typ: 250 V~/10 AX = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 1 przyciskowy schodowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka		

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ	
A6100.1	1/-/10/60		A6100.2	1/-/10/60	
19 06 200 101	W13-C210Y		19 06 200 102	W13-C210/1Y	
					
produkt: wyłącznik dwugrupowy – świecznikowy = typ: 250 V~/10 AX = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 2 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: przełącznik krzyżowy n. 7 = typ: 250 V~/10 AX = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 1 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka		
A6100.3	1/-/10/60		A6100.4	1/-/10/60	
19 06 200 103	W13-C230Y		19 06 200 104	W13-C130Y	
					
produkt: wyłącznik podwójny - schodowy = typ: 250 V~/10 AX = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 2 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: wyłącznik pojedynczy (1/0) = typ: 250 V~/10 A = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 1 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka		
A6004.2	1/-/5/30		A6004.1	1/-/10/60	
19 06 300 100	W13-C004		19 06 300 101	W13-C003	
					
produkt: ramka 4 krotna = typ: do montażu poziomego i pionowego = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = rodzaj: poczwórna = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: ramka 3 krotna = typ: do montażu poziomego i pionowego = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = rodzaj: potrójna = opakowanie: 1 szt., zawieszka		
A6004.0	1/-/10/60		A6003.0	1/-/10/40	
19 06 300 102	W13-C002		19 06 300 103	W13-C192	
					
produkt: ramka 2 krotna = typ: do montażu poziomego i pionowego = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = rodzaj: podwójna = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: wyłącznik ze ściemniaczem do ściemnianych żarówek LED z obrotowym sterowaniem i przełączaniem przyciskiem = design: 7-110 W/VA żarówki próżniowe i halogenowe na 230 V~, ściemniane żarówki kompaktowe. 3-60 W/VA do ściemnianych żarówek LED. = typ: 230 V~, 50 Hz = kolor: biały (błyszczący) = rodzaj: obrotowe sterowanie i przełączanie przyciskiem = opakowanie: 1 szt., zawieszka		
A6004.3	1/-/10/240		A6004.4	1/-/10/240	
19 06 300 104	W13-CTRSO		19 06 300 105	W13-CTF/2	
					
produkt: obudowa gniazdka TV+R+SAT = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = rodzaj: pojedyncze = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: front gniazdko komputerowego 2xRJ45 = kolor: biały (błyszczący) = sposób montażu: do puszek = rodzaj: podwójne = opakowanie: 1 szt., zawieszka		

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
A6000.2	1/-/10/40			
19 06 010 506	W13-411FUSB2A			
	 			
produkt: gniazdo pojedyncze ze stykiem ochronnym i wyjściem USB maks. 2,1 A. = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki (dodatkowa głębokość min. 40 mm) = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: pojedyncze = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6001.2	1/-/10/60			
19 06 010 508	W13-C411			
				
produkt: gniazdo pojedyncze ze stykiem ochronnym i przesłonami torów = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: pojedyncze = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6001.3	1/-/5/30			
19 06 010 509	W13-E421A			
				
produkt: gniazdo podwójne ze stykami ochronnymi i przesłonami torów = design: FRENCH = typ: 250 V~/16 A max. = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: podwójne = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6100.5	1/-/10/60			
19 06 200 105	W13-C120Y			
				
produkt: przełącznik schodowy nr 6 = typ: 250 V~/10 AX = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 1 przyciskowy schodowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6100.6	1/-/10/60			
19 06 200 106	W13-C210Y			
				
produkt: wyłącznik dwugrupowy – świecznikowy = typ: 250 V~/10 AX = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 2 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6100.7	1/-/10/60			
19 06 200 107	W13-C210/1Y			
				
produkt: przełącznik krzyżowy n. 7 = typ: 250 V~/10 AX = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 1 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6100.8	1/-/10/60			
19 06 200 108	W13-C230Y			
				
produkt: wyłącznik podwójny - schodowy = typ: 250 V~/10 AX = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 2 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6100.9	1/-/10/60			
19 06 200 109	W13-C130Y			
				
produkt: wyłącznik pojedynczy (1/0) = typ: 250 V~/10 A = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = stopień ochrony: IP20 = rodzaj: 1 przyciskowy = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6004.7	1/-/5/30			
19 06 300 106	W13-C004			
				
produkt: ramka 4 krotna = typ: do montażu poziomego i pionowego = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = rodzaj: poczwórna = opakowanie: 1 szt., zawieszka				
A6004.6	1/-/10/60			
19 06 300 107	W13-C003			
				
produkt: ramka 3 krotna = typ: do montażu poziomego i pionowego = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszki = rodzaj: potrójna = opakowanie: 1 szt., zawieszka				

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu		opakowanie typ
A6004.5	1/-/10/60		A6003.1	1/-/10/40	
19 06 300 108	W13-C002		19 06 300 109	W13-C192	
					
produkt: ramka 2 krotna = typ: do montażu poziomego i pionowego = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszek = rodzaj: podwójna = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: wyłącznik ze ściemniaczem do ściemnianych żarówek LED z obrotowym sterowaniem i przełączaniem przyciskiem = design: 7-110 W/VA żarówki próżniowe i halogenowe na 230 V~, ściemniane żarówki kompaktowe. 3-60 W/VA do ściemnianych żarówek LED. = typ: 230 V~, 50 Hz = kolor: antracyt = rodzaj: obrotowe sterowanie i przełączanie przyciskiem = opakowanie: 1 szt., zawieszka		
A6004.8	1/-/10/240		A6004.9	1/-/10/240	
19 06 300 110	W13-CTRSO		19 06 300 111	W13-CTF/2RJ450	
					
produkt: obudowa gniazdka TV+R+SAT = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszek = rodzaj: pojedyncze = opakowanie: 1 szt., zawieszka			produkt: front gniazdka komputerowego 2xRJ45 = kolor: antracyt = sposób montażu: do puszek = rodzaj: podwójne = opakowanie: 1 szt., zawieszka		

Przewody przyłączeniowe

Guma

Dwużyłowe

- dwużyłowy przewód z izolacją gumową i nierozbieralną wtyczką
- długość 3 albo 5 m, różne przekroje, czarny

S03030	1/5/-/20		S03050	1/5/-/20	
24 21 130 212	SY-10 (YC-B-2ZA, LA016A)		24 21 150 212	SY-10 (YC-B-2ZA, LA016A)	
					
▪ żyła: H05RR-F ▪ długość: 3 m ▪ typ izolacji: guma ▪ kolor: czarny ▪ przekrój przewodów: 2× 1,0 mm² ▪ typ: SY-10			▪ żyła: H05RR-F ▪ długość: 5 m ▪ typ izolacji: guma ▪ kolor: czarny ▪ przekrój przewodów: 2× 1,0 mm² ▪ typ: SY-10		
▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka		▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka			

S03330

1/5/-/20

24 21 230 230

SY-10 (YC-B-2ZA,
LA016A)

8 595025 382757



- żyła: H05RR-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 1,5 mm²
- typ: SY-10

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S03350

1/5/-/20

24 21 250 230

SY-10 (YC-B-2ZA,
LA016A)

8 595025 382764



- żyła: H05RR-F
- długość: 5 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 1,5 mm²
- typ: SY-10

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

Trójżyłowe

- trójżyłowy przewód z izolacją gumową i nierozbieralną wtyczką
- długość 3 albo 5 m, różne przekroje, czarny

S03130

1/-/5/15

24 25 130 220

SY-11 (GEP-003,
LA017D)

8 595025 353825



- żyła: H05RR-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
- typ: SY-11

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S03150

1/5/-/15

24 25 150 220

SY-11 (GEP-003,
LA017D)

8 595025 353832



- żyła: H05RR-F
- długość: 5 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
- typ: SY-11

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S03230

1/-/5/25

24 25 230 220

SY-11 (GEP-003,
LA017D)

8 595025 353849



- żyła: H05RR-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
- typ: SY-11

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S03250

1/5/-/10

24 25 250 220

SY-11 (GEP-003,
LA017D)

8 595025 353856



- żyła: H05RR-F
- długość: 5 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
- typ: SY-11

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S03430

1/-/5/10

24 25 430 230

SY-11 (GEP-003,
LA017D)

8 595025 383426



- żyła: H05RR-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 2,5 mm²
- typ: SY-11

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S03450

1/-/5/10

24 25 450 230

SY-11 (GEP-003,
LA017D)

8 595025 383433



- żyła: H05RR-F
- długość: 5 m
- typ izolacji: guma
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 3× 2,5 mm²
- typ: SY-11

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

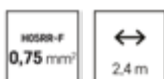
S00003

1/5/-/30

24 35 724 032

KF-CR1-H05RR-
F3G0.75MM2

8 595025 323132



- żyła: H05RR-F
- długość: 2,4 m
- typ izolacji: opłot/guma
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²
- typ: KF-CR1-H05RR-F
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

Przewody przyłączeniowe

PVC

Dwużyłowe

- dwużyłowy przewód z izolacją PCV i nierozbieralną wtyczką
- czarne albo białe
- długość 2, 3 albo 5 m, różne przekroje
- wybrane modele mają wyłącznik

S12252

1/5/30/60

24 01 520 132

HY020-F



8 595025 314307



- żyła: H03VVH2-F
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 2× 0,5 mm²
- typ: KF-H1 (HY020-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S15272

1/5/35/70

24 01 720 132

HY020-F



8 595025 314406



- żyła: H03VVH2-F
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1 (HY020-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S15273

1/5/30/60

24 01 730 132

HY020-F



8 595025 314413



- żyła: H03VVH2-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1 (HY020-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S15275

1/5/-/30

24 01 750 132

HY020-F



8 595025 314420



- żyła: H03VVH2-F
- długość: 5 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1 (HY020-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S19272 1/5/35/70
24 01 720 232 HY020-F





- żyła: H03VVH2-F
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1 (HY020-F)

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S19273 1/5/30/60
24 01 730 232 HY020-F





- żyła: H03VVH2-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1 (HY020-F)

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S19275 1/5/-/30
24 01 750 232 HY020-F





- żyła: H03VVH2-F
- długość: 5 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1 (HY020-F)

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S08272 1/5/30/60
24 02 720 132 KF-H1/S051E4





- żyła: H03VVH2-F
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1/S051E4

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S08273 1/5/25/50
24 02 730 132 KF-H1/S051E4

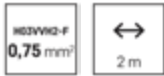




- żyła: H03VVH2-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1/S051E4

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S09272 1/5/25/50
24 02 720 232 KF-H1/S051E4


- żyła: H03VVH2-F
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1/S051E4

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S09273 1/5/25/50
24 02 730 232 KF-H1/S051E4





- żyła: H03VVH2-F
- długość: 3 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 0,75 mm²
- typ: KF-H1/S051E4

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

S1111 1/5/35/70
24 00 517 252 KF-Y11-1(LY-21/LY-22)





- żyła: H03VVH2-F
- długość: 1,75 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: czarny
- przekrój przewodów: 2× 0,5 mm²
- typ: KF-Y11-1

• opakowanie: 1 szt., zawieszka

Trójżyłowe

- trójżyłowy przewód z izolacją PCV i nierozbieralną wtyczką
- czarne albo białe
- długość 2, 3 albo 5 m, różne przekroje

S14372 1/5/-/40

24 13 720 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314376

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14373 1/5/-/30

24 13 730 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314383

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 3 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14375 1/5/-/25

24 13 750 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314390

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 5 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14312 1/5/-/35

24 13 120 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314314

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14313 1/5/-/30

24 13 130 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314321

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 3 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14315 1/5/-/20

24 13 150 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314338

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 5 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14322 1/5/-/35

24 13 220 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314345

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 2 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14323 1/5/-/30

24 13 230 132 KF-CR2 (HY005-F)

 8 595025 314352

- żyła: H05VV-F 3G
- długość: 3 m
- typ izolacji: PVC
- kolor: biały
- przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
- typ: KF-CR2 (HY005-F)

▪ opakowanie: 1 szt., zawieszka

S14325

1/5/-/20

24 13 250 132

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 314369



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 5 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: biały
 - przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18372

1/5/-/40

24 13 720 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318640



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 2 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18373

1/5/-/35

24 13 730 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318657



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 3 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18312

1/5/-/40

24 13 120 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318671



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 2 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18313

1/5/-/35

24 13 130 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318688



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 3 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18315

1/5/-/20

24 13 150 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318695



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 5 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 1,0 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18322

1/5/-/35

24 13 220 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318701



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 2 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18323

1/5/-/30

24 13 230 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318718



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 3 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S18325

1/5/-/20

24 13 250 232

KF-CR2 (HY005-F)



8 595025 318725



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 5 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 1,5 mm²
 - typ: KF-CR2 (HY005-F)
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

S11370

1/-/-/50

24 17 715 202

JT003/JT-ST3 (LA010A)



8 595025 323118



- żyła: H05VV-F 3G
 - długość: 1,5 m
 - typ izolacji: PVC
 - kolor: czarny
 - przekrój przewodów: 3× 0,75 mm²
 - typ: JT003/JT-ST3
- opakowanie: 1 szt., zawieszka

Przewody

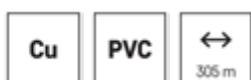


Przewody UTP/FTP

Przewody CAT 5E

- komponenty okablowania strukturalnego to najwyższa jakość
- zapewniają wydajność, bezproblemową pracę, długą żywotność
- przewody UTP/FTP spełniają normy EN 50173, ANSI/TIA/EIA 568
- i również ISO/IEC 11801
- certyfikowane przez laboratoria badawcze i wzorcujące
- spełniają normy PN-EN 50575 (reakcja na ogień dla wyr. bud.)

typ: UTP CAT 5E PVC BASIC = rodzaj kabla: drut = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5,0 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

**S9134**

305/-/305

23 09 010 120 UTP CAT5E PVC
BASIC

typ: UTP CAT 5E PVC = rodzaj kabla: drut = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5,2 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

**S9121**

305/-/305

23 09 010 010 UTP CAT5E PVC

typ: UTP CAT 5E LSZH = rodzaj kabla: drut = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: LSZH = średnica przewodu: 5,2 mm = płaszcz ze zmniejszonym wydzielaniem dymu LSZH (LSOH) = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Dca-s2-d2-a1 = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

**S9129**

305/-/-/305

23 09 010 090

UTP CAT5E LSZH

typ: FTP CAT 5E PVC = rodzaj kabla: drut = ekran: Al/PET 7/12-18 mm = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 6,0 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

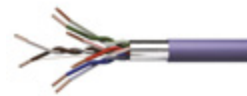
**S9221**

305/-/-/305

23 09 110 010

FTP CAT5E PVC

typ: FTP CAT 5E LSZH = rodzaj kabla: drut = ekran: Al/PET 7/12-18 mm = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: LSZH = średnica przewodu: 6,0 mm = płaszcz ze zmniejszonym wydzielaniem dymu LSZH (LSOH) = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Dca-s2-d2-a1 = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

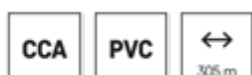
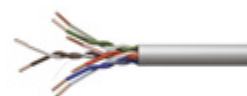
**S9222**

305/-/-/305

23 09 110 020

FTP CAT5E LSZH

typ: UTP CAT 5E CCA OEM = rodzaj kabla: drut = materiał żyły wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5,2 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 100 Base-TX = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

**S9128**

305/-/-/305

23 09 010 080

UTP CAT5E CCA

Przewody CAT 6

- komponenty okablowania strukturalnego to najwyższa jakość
- zapewniają wydajność, bezproblemową pracę, długą żywotność
- przewody UTP/FTP spełniają normy EN 50173, ANSI/TIA/EIA 568 i również ISO/IEC 11801
- certyfikowane przez laboratoria badawcze i wzorcujące
- spełniają normy PN-EN 50575 (reakcja na ogień dla wyr. bud.)

typ: UTP CAT 6 PVC = rodzaj kabla: drut = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: nylon 150D + PE krzyż = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 6,3 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-TX (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

**S9131**

305/-/-/305

23 09 020 010

UTP CAT6 PVC

typ: UTP CAT 6 LSZH = rodzaj kabla: drut = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: nylon 150D + PE krzyż = płaszcz kabla: LSZH = średnica przewodu: 6,3 mm = płaszcz ze zmniejszonym wydzielaniem dymu LSZH (LSOH) = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-TX (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Dca-s2-d2-a2 = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 305 m, papierowe pudełko

**S9132**

305/-/-/305

23 09 020 020

UTP CAT6 LSZH

typ: FTP CAT 6 LSZH = rodzaj kabla: drut = ekran: Al/PET 7/12-18 mm = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: nylon 150D + PE krzyż = płaszcz kabla: LSZH = średnica przewodu: 6,3 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: Dca-s2-d2-a2 = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 500 m, drewniana szpula

**S9230**

500/-/-/500

23 09 120 010

FTP CAT6 LSZH

Złącza, patch cord

Przewody patch cord

- do transmisji danych w sieciach komputerowych i telekomunikac.
- są zakończone złączami RJ45 (w kategorii CAT5E albo CAT6)
- długość: 1–25 m, śr.: 5 mm, płaszcz PCV, gwarancja 5 lat
- w ofercie niezależne wtyczki i gniazdka RJ45 (CAT5E)

typ: UTP CAT 5E 1M = rodzaj kabla: linka (skrętka) = materiał żyty wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**S9122**

1/5/25/100

23 09 010 020

UTP CAT5E PVC
1M

typ: UTP CAT 5E 2M = rodzaj kabla: linka (skrętka) = materiał żyty wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**S9123**

1/-/-/60

23 09 010 030

UTP CAT5E PVC
2M

typ: UTP CAT 5E 3M = rodzaj kabla: linka (skrętka) = materiał żyty wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żył: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**S9124**

1/-/10/40

23 09 010 040

UTP CAT5E PVC
3M

typ: UTP CAT 5E 5M = rodzaj kabla: linka (skrętka) = materiał żyły wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żyły: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**S9125**

1/-/10/20

23 09 010 050

UTP CAT5E PVC
5M

typ: UTP CAT 5E 10M = rodzaj kabla: linka (skrętka) = materiał żyły wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żyły: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**S9126**

1/-/10/30

23 09 010 060

UTP CAT5E PVC
10M

typ: UTP CAT 5E 15M = rodzaj kabla: linka (skrętka) = materiał żyły wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żyły: HDPE = rdzeń wzmacniający: Nylon 150D = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**S9127**

1/-/5/20

23 09 010 070

UTP CAT5E PVC
15M

typ: UTP CAT 5E 25M = rodzaj kabla: linka (skrętka) = materiał żyły wewnętrznej: miedziowane aluminium (CCA) = izolacja żyły: HDPE = płaszcz kabla: PVC = średnica przewodu: 5 mm = najwyższy obsługiwany protokół: 1000 Base-T (Gigabit Ethernet) = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**S9130**

1/-/-/10

23 09 010 100

UTP CAT5E PVC
25M

typ: złącze RJ45 8p8c = kategoria: CAT6 = przystosowane do przewodu: UTP = zastosowanie: drut = min. żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40-70 °C = temperatura pracy: -10-60 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 22 x 12 x 10 mm = opakowanie: 20 szt., woreczek PVC

**K0103**

20/-/-/5 000

18 21 000 700

RJ45 6 UTP SOLID

typ: złącze RJ45 8p8c = kategoria: CAT5E = przystosowane do przewodu: FTP, SFTP, F/UTP = zastosowanie:
drut = ekran = min. żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40–70 °C =
temperatura pracy: -10–60 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 22 × 12 × 10 mm =
opakowanie: 20 szt., woreczek PVC

**K0201**

20/-/5 000

18 21 100 100

RJ45 5E FTP
SOLID

typ: złącze RJ45 8p8c = kategoria: CAT6 = przystosowane do przewodu: FTP, SFTP, F/UTP = zastosowanie:
drut = ekran = min. żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40–70 °C =
temperatura pracy: -10–60 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 22 × 12 × 10 mm =
opakowanie: 20 szt., woreczek PVC

**K0202**

20/-/5 000

18 21 100 200

RJ45 6 FTP SOLID

typ: ochrona złącz RJ45 = zastosowanie: zmniejsza obciążenie złącza RJ45 = wymiary: 30 × 13 × 11 mm =
opakowanie: 20 szt., woreczek PVC

**K0141**

20/-/5 000

18 21 000 400

RJ45 PROOF
BLACK

typ: ochrona złącz RJ45 = zastosowanie: zmniejsza obciążenie złącza RJ45 = wymiary: 30 × 13 × 11 mm =
opakowanie: 20 szt., woreczek PVC

**K0151**

20/-/5 000

18 21 000 600

RJ45 PROOF
GRAY

typ: złącze RJ45 8p8c = kategoria: CAT5E = przystosowane do przewodu: UTP = zastosowanie: pleciona
linka/skrętka = min. żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40–70 °C =
temperatura pracy: -10–60 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 22 × 12 × 10 mm =
opakowanie: 20 szt., woreczek PVC

**K0101**

20/-/5 000

18 21 000 100

RJ45 5E UTP
WIRE

typ: złącze RJ45 8p8c = kategoria: CAT5E = przystosowane do przewodu: UTP = zastosowanie: drut = min.
 żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40-70 °C = temperatura pracy: -10-60
 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 22 × 12 × 10 mm = opakowanie: 20 szt., woreczek
 PVC

**K0102**

20/-/-/5 000

18 21 000 500

RJ45 5E UTP
SOLID

typ: gniazdko UTP = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR =
 opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**J0401**

1/-/25/250

25 12 000 100

2XRJ45 SOCKET

typ: keystone RJ45 CAT5E = kategoria: CAT5E = przystosowane do przewodu: UTP = zastosowanie: drut = min.
 żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40-70 °C = temperatura pracy: -10-60
 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 31 × 20 × 15 mm = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**K0301**

1/10/-/500

18 21 000 800

KSTUTP CAT5E

typ: keystone RJ45 CAT5E = kategoria: CAT5E = przystosowane do przewodu: FTP, SFTP, F/UTP =
 zastosowanie: drut = ekran = min. żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40-
 70 °C = temperatura pracy: -10-60 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 31 × 20 × 15 mm =
 opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**K0311**

1/10/-/500

18 21 100 300

KSTFTP CAT5E

typ: keystone RJ45 CAT6 = kategoria: CAT6 = przystosowane do przewodu: FTP, SFTP, F/UTP = zastosowanie:
 drut = ekran = min. żywotność: 1 000 cykli włącz/wyłącz = temperatura przechowywania: -40-70 °C =
 temperatura pracy: -10-60 °C = maksymalna wilgotność robocza: 93 % = wymiary: 31 × 20 × 15 mm =
 opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**K0312**

1/10/-/500

18 21 100 301

KSTFTP CAT6

Złącza IEC, F, redukcje

- złącza IEC to wtyczki i gniazdka, proste albo kątowe
- złącza F również proste albo kątowe, nakręcane lub wsuwane
- wielkość złącza F zależy od grubości przewodu (4–5 mm)

K1331

10/-/-/2 500

18 04 100 100

A203R



8 595025 356710



10×

- rodzaj: wtyczka
- typ: prosty
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K1731

10/-/-/2 500

18 04 000 100

A204R



8 595025 356796



10×

- rodzaj: gniazdko
- typ: prosty
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K1451

10/-/-/2 500

18 04 100 500

A224



8 595025 356772



10×

- rodzaj: wtyczka
- typ: kątowy
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K1851

10/-/-/2 500

18 04 000 500

A224F



8 595025 356857



10×

- rodzaj: gniazdko
- typ: kątowy
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K1421

10/-/-/2 500

18 04 100 300

A205R



8 595025 356741



10×

- rodzaj: wtyczka
- typ: kątowy
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K1821

10/-/-/2 500

18 04 000 300

A206R



8 595025 356826



10×

- rodzaj: gniazdko
- typ: kątowy
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5060

10/-/-/2 500

18 04 300 100

A223R



8 595025 357472



10×

- rodzaj: przyłącze
- typ: prosty
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K7311

10/-/-/4 000

18 07 100 300

M5609L



8 595025 357311



10×

- rodzaj: wtyczka
- typ: nakręcana
- do koncentryków: 3C2V
- wymiary: 4,0/4,9 mm
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K7321

10/-/-/4 000

18 07 100 400

M5609M



8 595025 357328



10×

- rodzaj: wtyczka
- typ: nakręcana
- do koncentryków: CB-500
- wymiary: 4,0/5,5 mm
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K7331

10/-/-/4 000

18 07 100 500

M5609H



8 595025 357335



10×

- rodzaj: wtyczka
- typ: nakręcana
- do koncentryków: CB-100
- wymiary: 5,0/6,5 mm
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K7351

10/-/-/4 000

18 07 100 700

M7351T



8 595025 357359



10×

- rodzaj: wtyczka
- typ: nakręcana
- do koncentryków: CB-113N
- wymiary: 5,0/7,0 mm
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5602

10/-/-/4 000

18 07 300 100

M5602



8 595025 357502



10×

- rodzaj: łącznik
- typ: nakręcana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5610

10/-/-/2 000

18 07 300 200

M5610



8 595025 357519



10×

- rodzaj: łącznik
- typ: nakręcana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5639

10/-/-/2 000

18 07 200 100

M5639



8 595025 357526



10×

- rodzaj: redukcja
- typ: nakręcana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5851

10/-/-/2 000

18 07 200 600

M5851



8 595025 357588



10×

- rodzaj: redukcja IEC-F
- typ: nakręcana/wsuwana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5852

10/-/-/2 000

18 07 200 700

M5852



8 595025 357595



10×

- rodzaj: redukcja F-IEC
- typ: nakręcana/wsuwana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5553

10/-/-/1 500

18 07 200 300

M5553



8 595025 357496



10×

- rodzaj: redukcja F-BNC
- typ: nakręcana/wsuwana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 10 szt., woreczek

R5850

10/-/-/2 000

18 07 200 500

M5850



8 595025 357571



10×

- rodzaj: redukcja F-IEC
- typ: nakręcana/wsuwana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 10 szt., woreczek

K9304

1/-/-/150

18 11 000 200

K9304



- złącza: SCART – 3× CINCH + SVHS
- przełącznik IN/OUT
- opakowanie: 1 szt., woreczek

**K1731.2**

2/-/20/480

18 04 000 600

K1731.2



- rodzaj: gniazdko
- typ: prosty
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**K1821.2**

2/-/20/480

18 04 000 601

K1821.2



- rodzaj: gniazdko
- typ: kątowy
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**K1851.2**

2/-/20/480

18 04 000 602

K1851.2



- rodzaj: gniazdko
- typ: kątowy
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**K1331.2**

2/-/20/480

18 04 100 701

K1331.2



- rodzaj: wtyczka
- typ: prosty
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**K1421.2**

2/-/20/480

18 04 100 702

K1421.2



- rodzaj: wtyczka
- typ: kątowy
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**K1451.2**

2/-/20/480

18 04 100 703

K1451.2



- rodzaj: wtyczka
- typ: kątowy
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**R5060.2**

2/-/20/480

18 04 300 200

R5060.2



- rodzaj: przyłącze
- typ: prosty
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**K7321.2**

2/-/20/480

18 07 100 800

K7321.2



- rodzaj: wtyczka
- typ: nakręcana
- do koncentryków: CB-500
- wymiary: 4,0/5,5 mm
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**K7331.2**

2/-/20/480

18 07 100 801

K7331.2



- rodzaj: wtyczka
- typ: nakręcana
- do koncentryków: CB-100
- wymiary: 5,0/6,5 mm
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy



K7351.2

2/-/20/480

18 07 100 802

K7351.2



- rodzaj: wtyczka
- typ: nakręcana
- do koncentryków: CB-113N
- wymiary: 5,0/7,0 mm
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**R5850.2**

2/-/20/480

18 07 100 803

R5850.2



- rodzaj: redukcja F-IEC
- typ: nakręcana/wsuwana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**R5852.2**

2/-/20/480

18 07 100 804

R5852.2



- rodzaj: redukcja F-IEC
- typ: nakręcana/wsuwana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**R5639.2**

2/-/20/480

18 07 201 000

R5639.2



- rodzaj: redukcja
- typ: nakręcana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**R5602.2**

2/-/20/480

18 07 300 300

R5602.2



- rodzaj: łącznik
- typ: nakręcana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy

**R5610.2**

2/-/20/480

18 07 300 301

R5610.2



- rodzaj: łącznik
- typ: nakręcana
- do koncentryków: dowolny
- opakowanie: 2 szt., blister papierowy



Przewody głośnikowe CYH

- przezroczysty dwużyłowy przewód głośnikowy z Cu, CCA
- czystość miedzi: 99,999 %
- dwużyłowa linka CYH w kolorze białym, czarnym i przezroczystym

- przekrój przewodów: 0,75 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 105×0,095 mm
- kolor płaszcza: przezroczysty, przezroczysty
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8307**

100/-/400

23 08 207 500

SPTP075

- przekrój przewodów: 1,0 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 140×0,095 mm
- kolor płaszczka: przezroczysty, przezroczysty
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8310**

100/-/-/400

23 08 210 000

SPTP100

- przekrój przewodów: 1,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 210×0,095 mm
- kolor płaszczka: przezroczysty, przezroczysty
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8314**

100/-/-/200

23 08 215 000

SPTP150

- przekrój przewodów: 2,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 350×0,095 mm
- kolor płaszczka: przezroczysty, przezroczysty
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

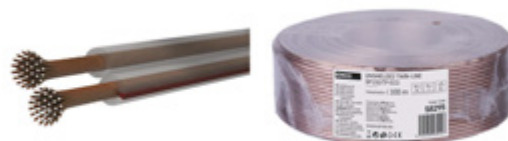
**S8324**

100/-/-/200

23 08 225 000

SPTP250

- przekrój przewodów: 1,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 75×0,16 mm
- kolor płaszczka: przezroczysty, przezroczysty
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

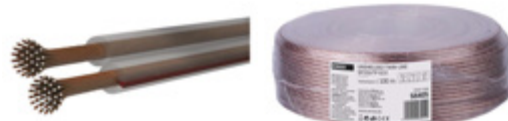
**S8295**

100/-/-/400

23 08 315 000

SPTP150 ECO

- przekrój przewodów: 2,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 123×0,16 mm
- kolor płaszczka: przezroczysty, przezroczysty
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

**S8405**

100/-/-/200

23 08 325 000

SPTP250 ECO

- przekrój przewodów: 0,15 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 14× 0,12 mm
- kolor płaszczka: biały, biały
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 200 m, szpula

**S8131**

200/-/-800

23 08 201 510

BCYH015W

- przekrój przewodów: 0,35 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 30× 0,12 mm
- kolor płaszczka: biały, biały
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8231**

100/-/-400

23 08 203 510

BCYH035W

- przekrój przewodów: 0,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 45× 0,12 mm
- kolor płaszczka: biały, biały
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8251**

100/-/-400

23 08 205 010

BCYH050W

- przekrój przewodów: 0,75 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 67× 0,12 mm
- kolor płaszczka: biały, biały
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8271**

100/-/-400

23 08 207 510

BCYH075W

- przekrój przewodów: 1,0 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 90× 0,12 mm
- kolor płaszczka: biały, biały
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8281**

100/-/-200

23 08 210 010

BCYH100W

- przekrój przewodów: 1,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 133× 0,12 mm
- kolor płaszczka: biały, biały
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8291**

100/-/-/200

23 08 215 010

BCYH150W

- przekrój przewodów: 0,15 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 14× 0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 200 m, szpula

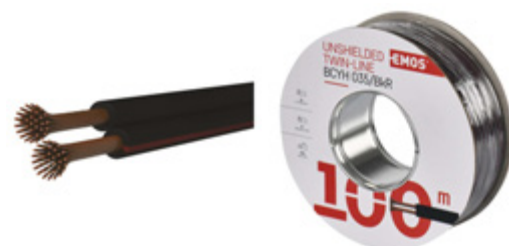
**S8130**

200/-/-/800

23 08 201 550

BCYH015BKR

- przekrój przewodów: 0,35 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 30× 0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

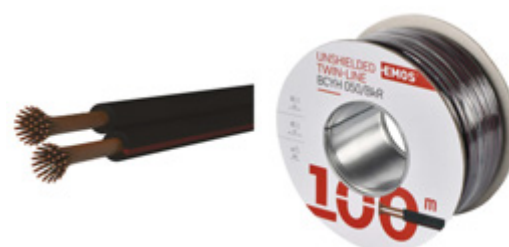
**S8230**

100/-/-/400

23 08 203 550

BCYH035BKR

- przekrój przewodów: 0,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 45× 0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

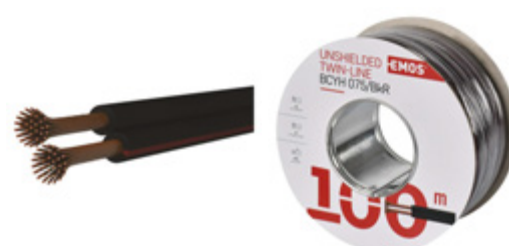
**S8250**

100/-/-/400

23 08 205 050

BCYH050BKR

- przekrój przewodów: 0,75 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 67× 0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

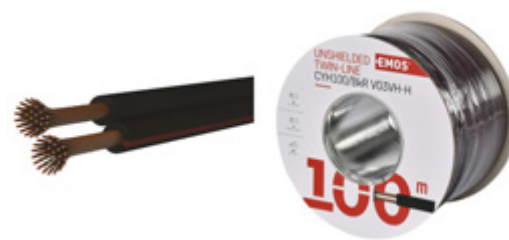
**S8270**

100/-/-/400

23 08 207 550

BCYH075BKR

- przekrój przewodów: 1,0 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 90×0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

**S8280**

100/-/-/200

23 08 210 050

BCYH100BKR

- przekrój przewodów: 1,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 133×0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, szpula

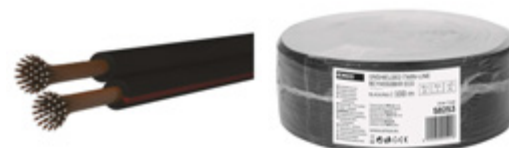
**S8290**

100/-/-/200

23 08 215 050

BCYH150BKR

- przekrój przewodów: 0,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 45×0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

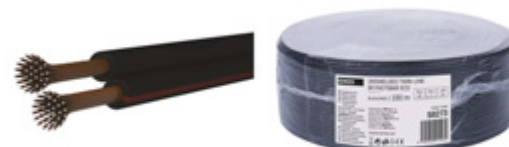
**S8253**

100/-/400/800

23 08 305 050

SPBKR050 ECO

- przekrój przewodów: 0,75 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 67×0,12 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

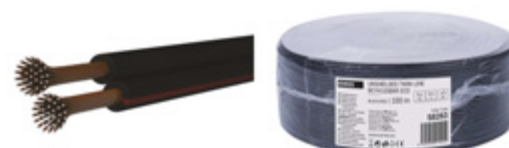
**S8273**

100/-/400/800

23 08 307 550

SPBKR075 ECO

- przekrój przewodów: 1,0 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 50×0,16 mm
- kolor płaszczka: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

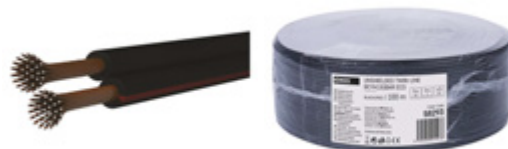
**S8283**

100/-/-/400

23 08 310 050

SPBKR100 ECO

- przekrój przewodów: 1,5 mm²
- średnica żyły wewnętrznej: 133×0,12 mm
- kolor płaszcza: czarny, czarno-czerwony
- maksymalne napięcie pracy: 50 V
- opakowanie: 100 m, folia PE

**S8293**

100/-/-/400

23 08 315 050

SPBKR150 ECO

Przewody koncentryczne

Przewody koncentryczne 50 Ohm

- gama wysokiej jakości przewodów koncentrycznych zewn. i wewn
- przewody koncentryczne typu CB z gwarancją długiej żywotności
- czystość miedzi to stabilność i doskonałe parametry transmisji
- w szerokiej ofercie znajdują się przewody do wielu zastosowań
- certyfikowane przez laboratoria badawcze i wzorcujące
- spełniają normy PN-EN 50575 (reakcja na ogień dla wyr. bud.)
- gama wysokiej jakości przewodów koncentrycznych zewn. i wewn

typ kabla koncentrycznego: RG58/U = zastosowanie: krótsze instalacje, doprowadzenia do anten telekomunikacyjnych = odporność na promieniowanie UV = do zastosowań zewnętrznych = materiał żyły wewnętrznej: linka miedziana (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 17×0,19 mm = typ dielektryka, średnica: SPE 3,0 mm = ilość ekranów: 1 = materiał ekranu: miedziowane aluminium (CCA) = ilość drucików w ekranie: 112×0,12 mm = średnica płaszcza kabla: 5 mm = materiał płaszcza kabla: PVC = kolor płaszcza: czarny = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 500 m, drewniana szpula

**S5213**

500/-/-/500

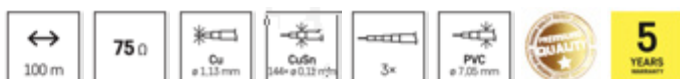
23 05 058 401

RG58U

Przewody koncentryczne 75 Ohm

- gama wysokiej jakości przewodów koncentrycznych zewn. i wewn
- czystość miedzi to stabilność i doskonałe parametry transmisji
- w szerokiej ofercie znajdują się przewody do wielu zastosowań
- certyfikowane przez laboratoria badawcze i wzorcujące
- spełniają normy PN-EN 50575 (reakcja na ogień dla wyr. bud.)
- przewody koncentryczne typu CB z gwarancją długiej żywotności

typ kabla koncentrycznego: CB113 = zastosowanie: instalacje abonenckie CATV, SAT = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 144× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 7,05 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula



S5261

100/-/-/200

23 05 113 000

CB113

typ kabla koncentrycznego: CB113 = zastosowanie: instalacje abonenckie CATV, SAT = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 144× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 7,05 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 250 m, szpula, pudełko



S5262

250/-/-/500

23 05 113 002

CB113

typ kabla koncentrycznego: CB113 = zastosowanie: instalacje abonenckie CATV, SAT = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 144× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 7,05 mm = materiał płaszczka kabla: PVC (HD 624) = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 500 m, drewniana szpula



S5268

500/-/-/500

23 05 113 003

CB113

typ kabla koncentrycznego: CB113UV = zastosowanie: instalacja zewnętrzna, instalacje abonenckie = odporność na promieniowanie UV = do zastosowań zewnętrznych = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 144× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 7,05 mm = materiał płaszczka kabla: PCV odporne na UV = kolor płaszczka: czarny = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula



S5265

100/-/-/200

23 05 113 500

CB113UV

typ kabla koncentrycznego: CB113UV = zastosowanie: instalacja zewnętrzna, instalacje abonenckie =
odporność na promieniowanie UV = do zastosowań zewnętrznych = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) =
średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I.
folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 144× 0,12 mm = ekran
II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 7,05 mm = materiał płaszczka kabla: PCV odporne na UV =
kolor płaszczka: czarny = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 250 m,
szpula, pudełko

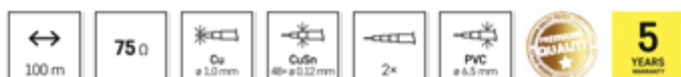
**S5266**

250/-/-/500

23 05 113 502

CB113UV

typ kabla koncentrycznego: CB100F = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny = materiał
żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,0 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,6 mm =
ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w
ekranie: 48× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,5 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka:
biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula

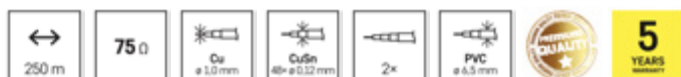
**S5141**

100/-/-/200

23 05 100 200

CB100F

typ kabla koncentrycznego: CB100F = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny = materiał
żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,0 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,6 mm =
ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w
ekranie: 48× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,5 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka:
biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 250 m, szpula, pudełko

**S5241S**

250/-/-/500

23 05 100 201

CB100F

typ kabla koncentrycznego: CB21D = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, odporne na zakłócenia, CLASS A =
materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,1 mm = typ dielektryka, średnica: FPE
4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al/PET = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w
ekranie: 128× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka:
biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula

**S5271**

100/-/-/200

23 05 021 000

CB21D

typ kabla koncentrycznego: CB21D = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, odporne na zakłócenia, CLASS A =
materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,1 mm = typ dielektryka, średnica: FPE
4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al/PET = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w
ekranie: 128× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka:
biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 500 m, drewniana szpula

**S5273**

500/-/-/500

23 05 021 100

CB21D

typ kabla koncentrycznego: CB50F = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 0,9 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,4 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,3 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula

**S5131**

100/-/-/200

23 05 050 200

CB50F/ RG6
CUSN

typ kabla koncentrycznego: CB50F = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 0,9 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,4 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,3 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 250 m, szpula

**S5231S**

250/-/-/500

23 05 050 201

CB50F/ RG6
CUSN

typ kabla koncentrycznego: CB125 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,00 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: CCA/PES = materiał ekranu: miedziowane aluminium (CCA) = ilość drucików w ekranie: 64× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC (HD 624) = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula

**S5385**

100/-/-/200

23 05 120 005

CB125

typ kabla koncentrycznego: CB130 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny = materiał żyły wewnętrznej: miedziowany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula

**S5381**

100/-/-/200

23 05 130 000

CB130 / RG6 U

typ kabla koncentrycznego: CB130 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, kabel uniwersalny = materiał żyły wewnętrznej: miedziowany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, folia PVC

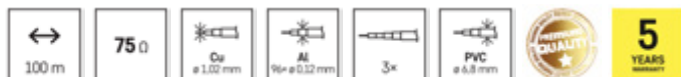
**S5381E**

100/-/-/400

23 05 130 010

CB130 / RG6 U

typ kabla koncentrycznego: CB115/RG6 CU TRISHIELD = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, odporne na zakłócenia, CLASS A = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PET = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 96× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/PET = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula



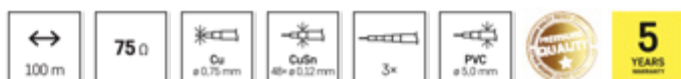
S5272

100/-/-/200

23 05 023 000

CB115/ RG6 CU
TRISHIELD

typ kabla koncentrycznego: CB500 = zastosowanie: instalacje CATV = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 0,75 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 3,2 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 48× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/PES = średnica płaszczka kabla: 5 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula



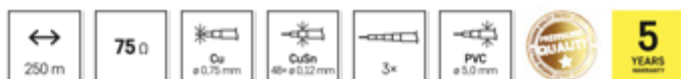
S5252

100/-/-/400

23 05 500 000

CB500

typ kabla koncentrycznego: CB500 = zastosowanie: przewody abonenckie, instalacje CATV = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 0,75 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 3,2 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 48× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 5 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 250 m, szpula, pudełko



S5253

250/-/-/500

23 05 500 002

CB500

typ kabla koncentrycznego: CB135 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne, odporne na zakłócenia, CLASS A = materiał żyły wewnętrznej: miedziowany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 64× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/PES = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula



S5382

100/-/-/200

23 05 135 000

CB135

typ kabla koncentrycznego: CB135 = zastosowanie: przewody abonenckie, odporne na zakłócenia, CLASS A = materiał żyły wewnętrznej: miedziowany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 64× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/PES = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 500 m, drewniana szpula



S5383

500/-/-/500

23 05 135 010

CB135 500M

typ kabla koncentrycznego: RG59B/U = zastosowanie: instalacje CCTV = odporność na promieniowanie UV = materiał żyły wewnętrznej: stal miedziana = średnica żyły wewnętrznej: 0,58 mm = typ dielektryka, średnica: SPE 3,7 mm = ilość ekranów: 1 = ekran I. folia = materiał ekranu: miedziane aluminium (CCA) = ilość drucików w ekranie: 128 × 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,05 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: czarny = klasa reakcji na ogień: Fca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 100 m, szpula

**S5191**

100/-/-200

23 05 059 006

RG59BU/128SA

typ kabla koncentrycznego: CB130 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne = materiał żyły wewnętrznej: miedziany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1 × Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 32 × 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 5 m, zawieszka

**S5373**

1/-/-16

23 05 120 010

CB130 / RG6 U

typ kabla koncentrycznego: CB130 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne = materiał żyły wewnętrznej: miedziany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1 × Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 32 × 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 10 m, zawieszka

**S5374**

1/-/-24

23 05 120 020

CB130 / RG6 U

typ kabla koncentrycznego: CB130 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne = materiał żyły wewnętrznej: miedziany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1 × Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 32 × 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 15 m, zawieszka

**S5375**

1/-/-16

23 05 120 030

CB130 / RG6 U

typ kabla koncentrycznego: CB130 = zastosowanie: instalacje wewnętrzne = materiał żyły wewnętrznej: miedziany drut stalowy (CCS) = średnica żyły wewnętrznej: 1,02 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 2 = ekran I. folia: 1 × Al/PES = materiał ekranu: aluminium (Al) = ilość drucików w ekranie: 32 × 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 6,8 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 20 m, zawieszka

**S5376**

1/-/-16

23 05 120 040

CB130 / RG6 U

typ kabla koncentrycznego: CB113 LSZH = zastosowanie: przewody abonenckie, odporne na zakłócenia, CLASS A+ = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 144× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 7,05 mm = materiał płaszczka kabla: LSZH = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 250 m, papierowa szpula, pudełko

**S5269**

250/-/-/500

23 05 113 600

CB113 LSZH

typ kabla koncentrycznego: CB113 LSZH = zastosowanie: przewody abonenckie, odporne na zakłócenia, CLASS A+ = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 1,13 mm = typ dielektryka, średnica: FPE 4,8 mm = ilość ekranów: 3 = ekran I. folia: 1× Al/PES = materiał ekranu: cynowana miedź (CuSn) = ilość drucików w ekranie: 144× 0,12 mm = ekran II. folia: Al/taśma spiralna = średnica płaszczka kabla: 7,05 mm = materiał płaszczka kabla: LSZH = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: Eca = substancje niebezpieczne: nie = opakowanie: 500 m, drewniana szpula

**S5270**

500/-/-/500

23 05 113 601

CB113 LSZH

typ kabla koncentrycznego: 3C2V = zastosowanie: zamiast wiercenia ścian = odporność na promieniowanie UV = do zastosowań zewnętrznych = materiał żyły wewnętrznej: miedź (Cu) = średnica żyły wewnętrznej: 0,5 mm = typ dielektryka, średnica: PE 1,6 mm = ilość ekranów: 1 = materiał ekranu: miedziowane aluminium (CCA) = ilość drucików w ekranie: 32× 0,12 mm = średnica płaszczka kabla: 3 mm = materiał płaszczka kabla: PVC = kolor płaszczka: biały = klasa reakcji na ogień: nie podlega CPR = substancje niebezpieczne: nie podlega CPR = opakowanie: 1 szt., PE woreczek

**S5378**

1/-/-/1 000

23 05 032 010

W-CABLE

Przewody AV

Przewody AV blister

- przewody do transmisji dźwięku (audio) i obrazu (video)
- STEREO: 3,5 mm jack (na 1 albo 2 końcach), długość 1,5–5 m
- USB: 2.0, 3.0, USB-A, microUSB, USB-C itp., Quick Charge, 1–2 m
- HDMI: przewód do TV, 3D i 4K, różne wtyczki, 1,5–5 m
- SCART: wtyczka SCART/SCART albo SCART/RCA, długość 1–3 m
- CINCH: 2× albo 3× CINCH na obu końcach, długość 1,5–5 m
- przewody abonenckie RTV, 1,25–15 m, złącza proste i kątowe

SB3001	1/-/-/30	
23 33 130 010	SB3001	
	 	
8 595025 375704		

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 1,25 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3002	1/-/-/30	
23 33 130 020	SB3002	
	 	
8 595025 375711		

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 2,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3003	1/-/-/30	
23 33 130 030	SB3003	
	 	
8 595025 375728		

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 3,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3005	1/-/-/30	
23 33 130 050	SB3005	
	 	
8 595025 375735		

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3007	1/-/12/24	
23 33 130 070	SB3007	
	 	
8 595025 375742		

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 7,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3010	1/-/12/24	
23 33 130 100	SB3010	
	 	
8 595025 375759		

złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 10 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3015

1/-/-/12

23 33 130 150

SB3015



8 595025 375766



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 15 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3101

1/-/-/30

23 33 131 010

SB3101



8 595025 375773



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90° = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 1,25 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3102

1/-/-/30

23 33 131 020

SB3102



8 595025 375780



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90° = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 2,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3103

1/-/-/30

23 33 131 030

SB3103



8 595025 375797



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90° = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 3,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3105

1/-/-/30

23 33 131 050

SB3105



8 595025 375803



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90° = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3107

1/-/12/24

23 33 131 070

SB3107



8 595025 375810



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90° = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 7,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3110

1/-/12/24

23 33 131 100

SB3110



8 595025 375827



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90° = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 10 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB3115

1/-/-/12

23 33 131 150

SB3115



8 595025 375834



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo 90° = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 15 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., blister

SB0101

1/-/-/30

23 33 101 010

SB0101



8 595025 376084



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: 1 szt., blister

SB0103

1/-/12/24

23 33 101 030

SB0103



8 595025 376091



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 3 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: 1 szt., blister

EMOS®		www.emos.eu		symbol kod produktu		opakowanie typ	
SB0105		1/-/-/12		SB0201		1/-/-/30	
23 33 101 050		SB0105		23 33 102 010		SB0201	
							
8 595025 376107				8 595025 376138			
złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 5 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: 1 szt., blister				złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: 1 szt., blister			
SB0501		1/-/-/30		SB1101		1/-/-/30	
23 33 105 010		SB0501		23 33 111 010		SB1101	
							
8 592920 018262				8 595025 376121			
złącza: A wtyczka – A wtyczka, slim = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = wersja HDMI: 2.0 = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 18 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: 1 szt., blister				złącza: A wtyczka – C wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: 1 szt., blister			
SB1201		1/-/-/30		SB2001		1/-/-/30	
23 33 112 010		SB1201		23 33 120 010		SB2001	
							
8 595025 376145				8 595025 375926			
złącza: A wtyczka – D wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: 1 szt., blister				długość: 1 m = złącza: SCART wtyczka – SCART wtyczka = opakowanie: 1 szt., blister			
SB2002		1/-/12/24		SB2101		1/-/12/24	
23 33 120 020		SB2002		23 33 121 010		SB2101	
							
8 595025 375933				8 595025 375957			
długość: 2 m = złącza: SCART wtyczka – SCART wtyczka = opakowanie: 1 szt., blister				długość: 1,5 m = złącza: SCART wtyczka – 3× CINCH = opakowanie: 1 szt., blister			
SB4102		1/-/-/30		SB4201		1/-/-/30	
23 33 141 020		SB4102		23 33 142 010		SB4201	
							
8 595025 375865				8 595025 375902			
złącza: 2× CINCH wtyczka – 2× CINCH wtyczka = długość: 2 m = opakowanie: 1 szt., blister				złącza: 3× CINCH wtyczka – 3× CINCH wtyczka = długość: 1,5 m = opakowanie: 1 szt., blister			

EMOS®		www.emos.eu	symbol kod produktu	opakowanie typ
SB5301		1/-/-/30		
23 33 153 010		SB5301		
				
złącza: 2× CINCH wtyczka – 1× JACK 3,5 wtyczka = stereo = długość: 1,5 m = opakowanie: 1 szt., blister			złącza: 2× CINCH wtyczka – 1× JACK 3,5 wtyczka = stereo = długość: 3 m = opakowanie: 1 szt., blister	
SB7002		1/-/-/30		
23 33 170 020		SB7002		
	 480 Mbit/s			 480 Mbit/s
długość: 2 m = złącza: A wtyczka – A wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., blister			długość: 2 m = złącza: A wtyczka – A gniazdko = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., blister	
SB7202		1/-/-/30		
23 33 172 020		SB7202		
	 480 Mbit/s			 5.0 Gbit/s
długość: 2 m = złącza: A wtyczka – B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., blister			długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 3.0 = opakowanie: 1 szt., blister	
SB2300		1/-/12/24		
23 33 123 000		SB2300		
	 Fully shielded cable			
długość: 0,5 m = złącza: SCART wtyczka, 3× SCART gniazdo, 3× CINCH, 1× SVHS = opakowanie: 1 szt., blister				

Przewody AV woreczek

- przewody służące do transmisji dźwięku (audio) i obrazu (video)
- STEREO: 3,5 mm jack (na 1 albo 2 końcach), długość 1,5–5 m
- USB: 2.0, 3.0, USB-A, microUSB, USB-C itp., Quick Charge, 1–2 m
- HDMI: przewód do TV, 3D i 4K, różne wtyczki, 1,5–10 m
- SCART: wtyczka SCART/SCART albo SCART/RCA, długość 1–3 m
- CINCH: 2× albo 3× CINCH na obu końcach, długość 1,5–5 m
- przewody abonenckie RTV, 1,25–15 m, złącza proste i kątowe

SD3001	1/5/50/200	
23 34 130 010	SD3001	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 1,25 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3002	1/5/30/120	
23 34 130 020	SD3002	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 2,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3003	1/5/-/40	
23 34 130 030	SD3003	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 3,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3005	1/5/-/30	
23 34 130 050	SD3005	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3007	1/-/-/30	
23 34 130 070	SD3007	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 7,5 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3010	1/-/-/30	
23 34 130 100	SD3010	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 10 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3015	1/-/8/32	
23 34 130 150	SD3015	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 2× proste = długość: 15 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3101	1/5/40/160	
23 34 131 010	SD3101	
	 	
złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 1,25 m = ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek		

SD3102

1/5/30/120

23 34 131 020

SD3102



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 2,5 m =
ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek

SD3103

1/5/20/80

23 34 131 030

SD3103



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 3,5 m =
ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek

SD3105

1/5/10/40

23 34 131 050

SD3105



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 5 m =
ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek

SD3107

1/-/12/48

23 34 131 070

SD3107



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 7,5 m =
ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek

SD3110

1/5/10/40

23 34 131 100

SD3110



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 10 m =
ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek

SD3115

1/-/8/32

23 34 131 150

SD3115



złącza: IEC wtyczka – IEC gniazdo = typ złącz: 1× proste, 1× kątowe = długość: 15 m =
ilość ekranów: 2 = opakowanie: 1 szt., woreczek

SD0101

1/5/30/120

23 34 101 010

SD0101



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = obsługa
rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC =
opakowanie: 1 szt., woreczek

SD0103

1/5/15/60

23 34 101 030

SD0103



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 3 m = obsługa
rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC =
opakowanie: 1 szt., woreczek

SD0105

1/-/10/40

23 34 101 050

SD0105



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 5 m = obsługa
rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC =
opakowanie: 1 szt., woreczek

SD0110

1/-/-/15

23 34 101 100

SD0110



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 10 m = obsługa
rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC =
opakowanie: 1 szt., woreczek

Przewody AV zawieszka

- przewody służące do transmisji dźwięku (audio) i obrazu (video)
- USB: 2.0, z końcówką USB-A i micro USB, długość 1 m
- HDMI: przewód do TV, 3D i 4K, 1,5 m, PCV albo nylon
- SCART: wtyczka SCART/SCART, przewód łączący o długości 1,5 m
- przewody abonenckie RTV, 1,25–7,5 m, złącza proste

SL0101 1/5/20/80

23 33 001 010

SL0101



8 595025 374868



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: PVC = opakowanie: plastikowa zawieszka

SL0301 1/5/20/80

23 33 003 010

SL0301



8 595025 374882



złącza: A wtyczka – A wtyczka = typ złącz: 2× proste = długość: 1,5 m = obsługa rozdzielczości: 4K = maksymalna szybkość transmisji: 10,2 Gbit/s = materiał: nylon = opakowanie: plastikowa zawieszka

SL2001 1/5/20/80

23 33 020 010

SL2001



8 595025 380487



długość: 1,5 m = złącza: SCART wtyczka – SCART wtyczka = opakowanie: 1 szt., plastikowa zawieszka

Przewody do smartfonów

- przewody do transmisji danych i ładowania telefonu albo tabletu
- przewody USB do telefonu – microUSB, USB-C i Lightning (iPhone)
- USB 2.0 i 3.0, wybrane modele z Quick Charge
- długość 1–2 m, płaskie i okrągłe, klasyczne i zwijane
- uniwersalne (3 typy złącz), przedłużacze USB i rozgałęźniki

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko



8 592920 057872

SM7006W

1/-/25/100

23 35 070 610

SM7006W

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006B**

1/-/25/100

23 35 070 620

SM7006B

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006G**

1/-/25/100

23 35 070 630

SM7006G

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006P**

1/-/25/100

23 35 070 640

SM7006P

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7006Y**

1/-/25/100

23 35 070 650

SM7006Y

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7004W**

1/-/25/100

23 35 070 410

SM7004W

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7004B**

1/-/25/100

23 35 070 420

SM7004B



długość: 1 m = złącza: A wtyczka prosta – micro B dwustronna wtyczka kątowna = zastosowanie:
ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7005BL**

1/-/25/100

23 35 070 500

SM7005BL



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja:
2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025W**

1/-/25/100

23 35 072 500

SM7025W



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja:
2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025BL**

1/-/25/100

23 35 072 501

SM7025BL



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja:
2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025B**

1/-/25/100

23 35 072 502

SM7025B



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025G**

1/-/25/100

23 35 072 503

SM7025G



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7025P**

1/-/25/100

23 35 072 504

SM7025P



długość: 1 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 3.1 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7021BL**

1/-/25/100

23 35 072 100

SM7021BL



długość: 1 m = złącza: C wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 3.1 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7022BL**

1/-/25/50

23 35 072 200

SM7022BL



długość: 0,2 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7007BL**

1/-/25/100

23 35 070 710

SM7007BL



długość: 0,2 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7024W**

1/-/25/100

23 35 072 410

SM7024W

długość: 1 m = złącza: A wtyczka – i16P wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7013W**

1/-/25/100

23 35 071 310

SM7013W

złącza: micro B gniazdo – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 2 szt., pudełko

**SM7023**

2/-/50/200

23 35 072 310

SM7023

złącza: 3,5 mm wtyczka – 3,5 mm wtyczka = stereo = długość: 1,5 m = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM5001**

1/-/-/120

23 35 050 010

SM5001

złącza: 3,5 mm wtyczka – 3,5 mm gniazdo = stereo = długość: 2,5 m = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM5102**

1/-/-/120

23 35 050 020

SM5102

złącza: 3,5 mm wtyczka – 3,5 mm wtyczka = stereo = długość: 3 m = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM5003**

1/-/-/100

23 35 050 030

SM5003



złącza: 3,5 mm wtyczka – 3,5 mm gniazdo = stereo = długość: 5 m = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM5105**

1/-/-/100

23 35 050 050

SM5105



długość: 0,15 m = złącza: A gniazdo – micro B wtyczka z funkcją OTG = zastosowanie: transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7053**

1/-/-/120

23 35 076 010

SM7053



długość: 1,5 m = złącza: A wtyczka – C wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7026**

1/-/25/100

23 35 076 011

SM7026



długość: 0,15 m = złącza: A gniazdo – C wtyczka z funkcją OTG = zastosowanie: transmisja danych = USB wersja: 3.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7054**

1/-/25/100

23 35 076 012

SM7054



długość: 2 m = złącza: A wtyczka – mini B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7009BL**

1/-/-/120

23 35 076 020

SM7009BL

długość: 2 m = złącza: A wtyczka – micro B wtyczka = zastosowanie: ładowanie/transmisja danych = USB
wersja: 2.0 = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7008BL**

1/-/-/120

23 35 076 021

SM7008BL

złącza: 3,5 mm wtyczka prosta – 3,5 mm wtyczka kątowa = stereo = długość: 1 m = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7031W**

1/-/25/100

23 35 073 100

SM7031W

złącza: 3,5 mm wtyczka prosta – 3,5 mm wtyczka kątowa = stereo = długość: 1 m = opakowanie: 1 szt., pudełko

**SM7031BL**

1/-/25/100

23 35 073 110

SM7031BL

RTV



Anteny

CITY

- do instalacji w miejscach o dostatecznej jakości sygnału
- wyposażone w filtr LTE eliminujący zakłócenia telefonii komórk.
- możliwość odbioru sygnału o polaryzacji pionowej i poziomej

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału:
FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości: 87,5–230 MHz, 470–698 MHz = kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m = wymiary: 79 × 360 × 77 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



J0686

1/-/-/8

27 02 026 000

EM-T4

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału:
DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–698 MHz = kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m = wymiary: 155 × 213 × 25 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



J0687

1/-/-/8

27 02 027 000

EM-HF10

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–698 MHz = kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m = wymiary: 215 × 210 × 15 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0688**

1/-/-/8

27 02 028 000

EM-HF20

zastosowanie: pokojowa/zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–698 MHz = ilość elementów: 10 = kąt odbioru: 30°/40° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: F, IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 5 m = wymiary: 315 × 215 × 200 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0685**

1/-/-/8

27 02 029 000

EM-DIO3

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = regulacja wzmacnienia = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości: 47–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = ilość złącz w zestawie: 1 szt. = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m = wymiary: 128 × 240 × 230 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0677**

1/-/-/10

27 02 023 000

EM-209

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1 m = wymiary: 7 × 640 × 65 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0662**

1/-/-/10

27 02 013 000

EM-300

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 2 m = wymiary: 8 × 345 × 77 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0675**

1/-/-/20

27 02 021 000

EM-HDC3

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału:
FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma
i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości: 87,5–230 MHz, 470–790 MHz =
kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = długość
przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,85 m = wymiary: 300 × 80 × 45 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0682**

1/-/-/20

27 02 025 000

EM-9041

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału:
DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma =
pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° =
zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = wymiary: 7 × 460 × 150 mm =
opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0659**

1/-/-/10

27 02 012 000

EM-101N

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału:
FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = regulacja wzmacnienia = filtr LTE = filtr 5G:
nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości:
87,5–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = ilość złącz
w zestawie: 1 szt. = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m =
wymiary: 110 × 290 × 220 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0678**

1/-/-/10

27 02 024 000

EM-022

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału:
FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = regulacja wzmacnienia = filtr LTE = filtr 5G:
nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/UHF = zakres częstotliwości: 47–230
MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do
podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 1,5 m = wymiary: 135 × 45 × 54 mm =
opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0656**

1/-/-/20

27 02 009 000

EM-004

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DVB-
T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma = pasma
częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA
(w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = wymiary: 20 × 165 × 165 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0657**

1/-/-/10

27 02 010 000

EM-011

zastosowanie: pokojowa = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = wymiary: 1,3 × 228 × 128 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0673**

1/-/-/22

27 02 020 000

EM-9023

VILLAGE

- do miejsc o niższym poziomie sygnału (oddalonych od nadajnika)
- wyposażone w filtr LTE eliminujący zakłócenia telefonii komórk.
- możliwość odbioru sygnału o polaryzacji pionowej i poziomej

zastosowanie: pokojowa/zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 10 m = wymiary: 230 × 325 × 20 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0674**

1/-/-/10

27 04 020 300

EM-DIO2

zastosowanie: zewnętrzna uniwersalna = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości: 87,5–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 38°/90° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: F, IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 5 m = wymiary: 460 × 320 × 150 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0681**

1/-/-/5

27 04 020 400

EM-9086

zastosowanie: zewnętrzna uniwersalna = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/UHF = zakres częstotliwości: 47–790 MHz = kąt odbioru: 360° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: F, IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 5 m = wymiary: 40 × 300 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0664**

1/-/-/2

27 02 016 000

EM-9016C

zastosowanie: zewnętrzna uniwersalna = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 174–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: F, IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 8,5 m = wymiary: 40 × 130 × 320 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0658**

1/-/-/10

27 02 011 000

EM-VO6

zastosowanie: zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = ilość elementów: 20 = kąt odbioru: 30°/40° = zasilanie: DC 5–12 V/100 mA (w zestawie) = ilość złącz w zestawie: 1 szt. = typ złącza do podłączenia: F, IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 10 m = wymiary: 400 × 39 × 330 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0667**

1/-/-/8

27 04 020 100

EM-20G/Z

zastosowanie: pokojowa/zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: FM/DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: FM/VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości: 87,5–230 MHz, 470–790 MHz = kąt odbioru: 180° = zasilanie: DC USB 5 V/550 mA (w zestawie) = ilość złącz w zestawie: 2 szt. = typ złącza do podłączenia: IEC = długość przewodu koncentrycznego w zestawie: 5 m = wymiary: 110 × 60 × 190 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0683**

1/-/-/10

27 04 020 500

EM-711

PROFI

- do miejsc o niskim poziomie sygnału (oddalonych od nadajnika)
- wyposażone w filtr LTE do usunięcia zakłóceń powodowanych telefonią komórkową
- wybrane modele zawierają filtr 5G
- możliwość odbioru sygnału o polaryzacji pionowej i poziomej

zastosowanie: zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–698 MHz = ilość elementów: 29 = kąt odbioru: 38°/80° = zasilanie: pasywny = typ złącza do podłączenia: złącze F = wymiary: 1 150 × 520 × 640 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0690**

1/-/-/4

27 04 039 000

EM-29U5G



zastosowanie: zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = ilość elementów: 28 = kąt odbioru: 45°/40° = zasilanie: pasywny = typ złącza do podłączenia: złącze F = wymiary: 1 035 × 360 × 340 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0669**

1/-/-/1

27 04 280 010

EM-2845

zastosowanie: zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = ilość elementów: 16 = kąt odbioru: 34°/26° = zasilanie: pasywny = typ złącza do podłączenia: złącze F = wymiary: 1 000 × 360 × 340 mm = opakowanie: 1 szt., zawieszka

**J0680**

1/-/-/1

27 04 030 000

EM-116

zastosowanie: zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = ilość elementów: 27 = kąt odbioru: 38°/80° = zasilanie: pasywny = typ złącza do podłączenia: złącze F = wymiary: 1 060 × 580 × 600 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J5838**

1/-/-/6

27 04 038 000

EM-27LTE

zastosowanie: zewnętrzna uniwersalna = przystosowane do odbioru zdalnego = odbiór sygnału: DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: UHF = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = ilość elementów: 16 = kąt odbioru: 38°/80° = zasilanie: pasywny = ilość złącz w zestawie: 1 szt. = typ złącza do podłączenia: złącze F = wymiary: 790 × 510 × 440 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

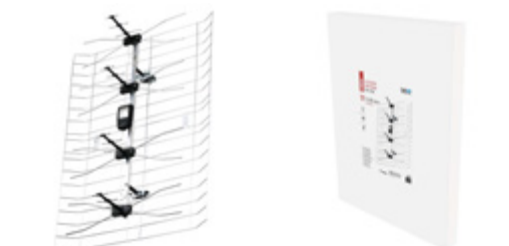
**J0679**

1/-/-/8

27 04 016 000

EM-16LTE

zastosowanie: zewnętrzna = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/UHF = zakres częstotliwości: 170–790 MHz = kąt odbioru: 30°/40° = zasilanie: pasywny = typ złącza do podłączenia: pod śrubą = wymiary: 178 × 560 × 780 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J5818**

1/-/-/1

27 03 001 000

EM-008

zastosowanie: zestaw anteny zewnętrznej z zasilaczem i przedwzmacniaczem = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości: 170–790 MHz = kąt odbioru: 30°/40° = zasilanie: 12 V/100 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: złącze F = wymiary: 178 × 560 × 780 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0665**

1/-/-/1

27 03 105 000

EM-025



zastosowanie: zestaw anteny zewnętrznej z zasilaczem i przedwzmacniaczem = przystosowane do odbioru zdalnego = przystosowane do odbioru sygnału z różnych nadajników = odbiór sygnału: DAB/DVB-T/T2 = przystosowane do odbioru sygnału Full HD = filtr LTE = filtr 5G: nie = polaryzacja: pozioma i pionowa = pasma częstotliwości: VHF/DAB/UHF = zakres częstotliwości: 170–790 MHz = kąt odbioru: 30°/40° = zasilanie: 12 V/100 mA (w zestawie) = typ złącza do podłączenia: złącze F = wymiary: 178 × 560 × 780 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0666**

1/-/-/1

27 03 106 000

EM-030



Odbiorniki sygnału DVB-T

Odbiorniki sygnału DVB-T

DVB-T/DVB-T2: DVB-T2 = złącza: 1× USB 2.0, 1× HDMI 1.4, 1× miniUSB, 1× IEC, 1× SCART = pasmo częstotliwości tunera: 174–230 MHz, 474–860 MHz = wejściowy poziom sygnału: -75,2 do -23,9 dBm = aktualizacja przez USB: tak = możliwość nagrywania (PVR): tak, przez USB do 1 TB = format nagrywania: TS do swobodnego odtwarzania = system plików twardego dysku: FAT16, FAT32, NTFS = EPG Przewodnik po programach: 7 dni = zasilanie: 220–240 V AC 50/60 Hz = zużycie energii (włączone/stand-by): 5 W/<1 W = wymiary: 120 × 75 × 25 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J6014**

1/-/-/20

25 20 236 400

EM190-S HD



Akcesoria

J50988

1/-/-/280

25 20 900 088

D.O. EM190 /
EM190S

8 592920 084786



przeznaczone do: EM190/EM190S/EM190L = funkcja uczenia się = pamięć kodów po wyjęciu baterii = zasięg: 15 m = zasilanie: 2× AAA = wymiary: 175 × 45 × 15 mm = waga: 100 g = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

J50989

1/-/-/220

25 20 900 089

D.O.
EM190/EM190S S

8 592920 087954

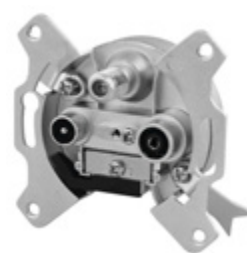


przeznaczone do: EM190/EM190S/EM190L = funkcja uczenia się = pamięć kodów po wyjęciu baterii = zasięg: 15 m = zasilanie: 2× AAA = wymiary: 170 × 55 × 20 mm = waga: 100 g = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

Gniazda abonenckie

- homologowane komponenty dla profesjonalistów i amatorów
- zastosowane materiały zapewniają doskonałe właściw. techniczn
- zaprojektowane do przetwarzania i transmisji sygnału cyfrowego

- rodzaj: końcowe
- instalacja: TV (2) + R (2) + SAT (3)
- tłumienie końcowe: 3 dB
- typ złącz: IEC + F (female)
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



8 595025 301802

J0240

1/-/-/60

25 01 000 300

EU3303

- rodzaj: końcowe
- instalacja: TV (2) + R (2) + SAT (3)
- tłumienie końcowe: 3 dB
- typ złącz: IEC + F (female)
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko



8 595025 378460

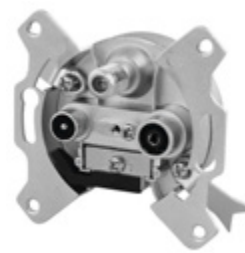
J0240E

1/-/-/100

25 01 000 330

EU3303E

- rodzaj: przelotowe
- instalacja: TV (7) + R (7) + SAT (10)
- tłumienie końcowe: 7 dB
- tłumienie przejścia sygnału: 3 dB
- typ złącz: IEC + F (female)
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0260**

1/-/-/60

25 01 000 400

EU3407



- rodzaj: końcowe
- instalacja: TV (3,5) + R (4)
- tłumienie końcowe: 3 dB
- typ złącz: IEC
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0200**

1/-/-/60

25 01 000 100

EU3503



- rodzaj: końcowe
- instalacja: TV (1) + R (2)
- tłumienie końcowe: 1 dB
- typ złącz: IEC
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0203**

1/-/-/60

25 01 000 200

EU3601P



- rodzaj: przelotowe
- instalacja: TV (7) + R (7)
- tłumienie końcowe: 7 dB
- tłumienie przejścia sygnału: 3 dB
- typ złącz: IEC
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0220J**

1/-/-/60

25 01 100 100

EU3607



- rodzaj: przelotowe
- instalacja: TV (10) + R (10)
- tłumienie końcowe: 10 dB
- tłumienie przejścia sygnału: 3 dB
- typ złącz: IEC
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0221J**

1/-/-/200

25 01 100 200

EU3610



- rodzaj: przelotowe
- instalacja: TV (14) + R (14)
- tłumienie końcowe: 14 dB
- tłumienie przejścia sygnału: 1,5 dB
- typ złącz: IEC
- wymiary: 26 × 60 × 60 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0222**

1/-/-/60

25 01 100 300

EU3614

Akcesoria

Sumatory, rozgałęźniki

- łączą sygnał z nadajnika naziemnego i telewizji satelitarnej albo sygnał naziemny z 2 anten
- zależnie od stopnia ochrony są wewn. (IP20) i zewn. (IP53)
- sygnał rozdziela się nawet do 4 wyjść (złącza F albo IEC)
- wybrane typy przepuszczają prąd stały (power pass)

- produkt: zwrotnica SAT+TV
- ilość wejść: 2
- ilość wyjść: 1
- typ złącz: IEC
- zakres częstotliwości: 0,1–1 000 MHz
- tłumienie przejścia sygnału: 3,5 dB
- przejście dla prądu stałego (power pass)
- materiał obudowy: odlew cynkowy
- temperatura pracy: -10 do +65 °C

- zastosowanie: TV + R
- stopień ochrony: IP20
- wymiary: 17 × 32 × 23 mm
- opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**J0197**

1/-/10/200

25 03 000 100

EU2491

- produkt: zwrotnica SAT+TV
- ilość wejść: 2
- ilość wyjść: 1
- przeznaczone do łączenia sygnałów satelitarnych
- typ złącz: złącze F
- zakres częstotliwości: 5–2 400 MHz
- tłumienie przejścia sygnału: 3,5 dB
- przejście dla prądu stałego (power pass): tak, SAT
- materiał obudowy: odlew cynkowy

- temperatura pracy: -10 do +65 °C
- zastosowanie: TV + R + SAT
- stopień ochrony: IP53
- wymiary: 25 × 35 × 20 mm
- opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**J0198**

1/-/10/200

25 03 000 400

TV+SAT
COMBINER

- produkt: rozgałęziacz
- ilość wejść: 1
- ilość wyjść: 2
- typ złącz: IEC
- zakres częstotliwości: 0,1–1 000 MHz
- tłumienie przejścia sygnału: 3,5 dB
- przejście dla prądu stałego (power pass)
- materiał obudowy rozgałęźnika: odlew cynkowy
- temperatura pracy: -10 do +65 °C
- zastosowanie: TV + R
- stopień ochrony: IP20
- wymiary: 17 × 32 × 23 mm
- opakowanie: 1 szt., woreczek

**J0199**

1/-/10/200

25 04 200 100

EU2501

- ilość wejść: 1
- ilość wyjść: 2
- typ złącz: F
- zakres częstotliwości: 5–2 400 MHz
- tłumienie przejścia sygnału: 3,7 dB
- przejście dla prądu stałego (power pass): tak, 2×
- materiał obudowy rozgałęźnika: odlew cynkowy
- temperatura pracy: -10 do +65 °C
- zastosowanie: TV + R
- stopień ochrony: IP20
- wymiary: 25 × 35 × 20 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0102**

1/-/10/200

25 04 500 110

EM2342

- ilość wejść: 1
- ilość wyjść: 3
- typ złącz: F
- zakres częstotliwości: 5–2 400 MHz
- tłumienie przejścia sygnału: 6 dB
- przejście dla prądu stałego (power pass): tak, 3×
- materiał obudowy rozgałęźnika: odlew cynkowy
- temperatura pracy: -10 do +65 °C
- zastosowanie: TV + R + SAT
- stopień ochrony: IP20
- wymiary: 20 × 56 × 25 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0103**

1/-/10/200

25 04 600 110

EM2343

- ilość wejść: 1
- ilość wyjść: 4
- typ złącz: F
- zakres częstotliwości: 5–2 400 MHz
- tłumienie przejścia sygnału: 7,5 dB
- przejście dla prądu stałego (power pass): tak, 4×
- materiał obudowy rozgałęźnika: odlew cynkowy
- temperatura pracy: -10 do +65 °C
- zastosowanie: TV + R + SAT
- stopień ochrony: IP20
- wymiary: 20 × 56 × 25 mm
- opakowanie: 1 szt., pudełko

**J0104**

1/-/10/200

25 04 700 110

EM2344

Wzmacniacze antenowe, filtry LTE

- wzmacnienie: 20–30 dB, złącza F (wejście i wyjście), IP45
- filtr LTE 790 MHz tłumi zakłócenia sygnałem telefonii komórk.
- filtr LTE można dokupić osobno (starsze anteny są bez niego)

produkt: przedwzmacniacz antenowy = ilość wejść: 1 = ilość wyjść: 1 = zakres częstotliwości: 5–260 MHz, 470–790 MHz = wzmacnienie: 25 dB = poziom szumów: <3,0 dB = złącza: złącze F = stopień ochrony: IP45 = rozstaw otworów: 27 mm = zasilanie: 12 V/50 mA = wymiary: 12 × 44 × 40 mm = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**J5802**

1/-/10/200

25 07 100 600

BEN-25



produkt: przedwzmacniacz antenowy = ilość wejść: 1 = ilość wyjść: 1 = zakres częstotliwości: 5–260 MHz, 470–790 MHz = wzmacnienie: 30 dB = poziom szumów: <3,0 dB = złącza: złącze F = stopień ochrony: IP45 = rozstaw otworów: 27 mm = zasilanie: 12 V/50 mA = wymiary: 12 × 44 × 40 mm = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

**J5803**

1/-/10/200

25 07 100 700

BEN-30



produkt: ekranowany wzmacniacz liniowy = ilość wejść: 1 = ilość wyjść: 1 = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = pasmo tłumienia: 790–2 000 MHz = wzmacnienie: 20 dB = poziom szumów: <2,0 dB = maksymalny poziom sygnału na wyjściu: 104 dBμV = złącza: złącze F = stopień ochrony: IP45 = zasilanie: 5–12 V DC, 65 mA = wymiary: 20 × 42 mm = opakowanie: 1 szt., zawieszka

**J5709**

1/-/10/200

25 08 000 810

AMP-20/5-12



produkt: ekranowany wzmacniacz liniowy = ilość wejść: 1 = ilość wyjść: 1 = zakres częstotliwości: 470–790 MHz = pasmo tłumienia: 790–2 000 MHz = wzmacnienie: 30 dB = poziom szumów: <2,0 dB = maksymalny poziom sygnału na wyjściu: 104 dBμV = złącza: złącze F = stopień ochrony: IP45 = zasilanie: 5–12 V DC, 65 mA = wymiary: 20 × 42 mm = opakowanie: 1 szt., zawieszka

**J5710**

1/-/10/200

25 08 000 900

AMP-30 5-12V



produkt: szerokopasmowy wzmacniacz domowy = ilość wejść: 1 = ilość wyjść: 2 = zakres częstotliwości: 47–230 MHz, 470–698 MHz = pasmo tłumienia: 400–470 MHz, 699–2 200 MHz = wzmocnienie: 25 dB = regulacja zysku: 0–15 dB = poziom szumów: <3,0 dB = maksymalny poziom sygnału na wyjściu: 108 dBμV = złącza: złącze F = stopień ochrony: IP20 = zasilanie: 230 V +/-10 %, 50/60 Hz, 3 W = wymiary: 105 × 135 × 40 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



J0400
25 06 000 800

1/-/-/40
EM440



produkt: 5G filtr = ilość wejść: 1 = ilość wyjść: 1 = zakres częstotliwości: 0,3–694 MHz = pasmo tłumienia: 700–2 400 MHz = tłumienie w paśmie: >40 dB = złącza: złącze F = stopień ochrony: IP20 = przejście dla zasilania wzmacniaczy: tak, 300 mA = wymiary: 16 × 40 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



J5711
25 08 100 100

1/-/10/200
EM694F



produkt: 5G filtr = ilość wejść: 1 = ilość wyjść: 1 = zakres częstotliwości: 0,3–694 MHz = pasmo tłumienia: 700–2 400 MHz = tłumienie w paśmie: >40 dB = złącza: złącze IEC = stopień ochrony: IP20 = przejście dla zasilania wzmacniaczy: tak, 300 mA = wymiary: 16 × 68 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



J5712
25 08 100 200

1/-/10/200
EM694IEC



Zasilacze antenowe

- do przedwzmacniaczy antenowych i rozgałęźników, ze zwrotnicą
- napięcie wyjściowe: 12 V/300 mA albo 12 V/100 mA, złącze F/IEC
- długość przewodu zasilającego: 1,5 m

wykonanie: SMPS impulsowy = przeznaczone do: zasilanie przedwzmacniaczy antenowych = napięcie wejściowe: 110–230 V = napięcie wyjściowe: 12 V = prąd wyjściowy: 300 mA = ECO design = pobór energii w trybie gotowości: <0,3 W = separator zasilania = złącze wejściowe separatora: złącze F = złącze wyjściowe separatora: IEC = przewód zasilający: 1,5 m = wymiary: 70 × 57 × 23 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko



J5810
17 02 010 035

1/-/-/80
EM-12SP



wykonanie: SMPS impulsowy = przeznaczone do: zasilanie przedwzmacniaczy antenowych = napięcie wejściowe: 110–230 V = napięcie wyjściowe: 12 V = prąd wyjściowy: 100 mA = ECO design = pobór energii w trybie gotowości: <0,3 W = separator zasilania = złącze wejściowe separatora: złącze F = złącze wyjściowe separatora: złącze F = przewód zasilający: 1,5 m = wymiary: 24 × 68 × 35 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**J58133**

1/-/-/70

17 02 010 034

BEN-712A

Uchwyty anten

- uchwyty do anten internetowych, TV, SAT
- do mocowania do ściany, na maszcie albo balkonowej barierce
- długość: 250–500 mm, średnica: 28–40 mm, wysokość: 150–630
- galwanicznie ocynkowana blacha zabezpieczona przed korozją

typ uchwyty: uchwyt z krzyżakiem do anteny siatkowej = długość od podstawy: 250 mm = zabezpieczenie powierzchni: ocynk = średnica rury: 28 mm = wysokość: 630 mm = zamocowanie przystosowane do: ściana = opakowanie: 1 szt., luzem

**J60030**

1/-/-/1

25 21 000 030

V30G

typ uchwyty: uchwyt podstawowy = długość od podstawy: 250 mm = zabezpieczenie powierzchni: ocynk = średnica rury: 28 mm = wysokość: 160 mm = zamocowanie przystosowane do: ściana = opakowanie: 1 szt., luzem

**J60110**

1/-/-/1

25 21 000 110

V110G

typ uchwyty: uchwyt z krzyżakiem = długość od podstawy: 250 mm = zabezpieczenie powierzchni: ocynk = średnica rury: 40 mm = wysokość: 150 mm = zamocowanie przystosowane do: ściana = opakowanie: 1 szt., luzem

**J60120**

1/-/-/1

25 21 000 120

V120G

typ uchwytu: uchwyt z krzyżakiem = długość od podstawy: 350 mm = zabezpieczenie powierzchni: ocynk = średnica rury: 40 mm = wysokość: 150 mm = zamocowanie przystosowane do: ściana = opakowanie: 1 szt., luzem

**J60130**

1/-/-/1

25 21 000 130

V130G

typ uchwytu: uchwyt z krzyżakiem = długość od podstawy: 500 mm = zabezpieczenie powierzchni: ocynk = średnica rury: 40 mm = wysokość: 150 mm = zamocowanie przystosowane do: ściana = opakowanie: 1 szt., luzem

**J60140**

1/-/-/1

25 21 000 140

V140G

typ uchwytu: uchwyt do masztu = długość od podstawy: 350 mm = zabezpieczenie powierzchni: ocynk = średnica rury: 40 mm = wysokość: 150 mm = zamocowanie przystosowane do: maszt = opakowanie: 1 szt., luzem

**J60170**

1/-/-/1

25 21 000 170

V170G

Wideodomofony, dzwonki



Zestawy wideodomofonowe

- część nowoczesnego systemu zabezpieczenia domu
- w zestawie kamera i monitor z intuicyjnym sterowaniem
- możliwość rozbudowy o dalsze wejścia, monitory, kamery CCTV
- sterowanie zamkiem i bramą, przyciski dotykowe/mechaniczne
- również wyższej klasy z pamięcią zdjęć albo Wi-Fi
- oświetlenie białe albo IR zapewnia kamerze widzenie w nocy
- kolorowy wyświetlacz, do 16 melodyjek, zasilacz w komplecie

produkt: komplet wideodomofonu = przekątna wyświetlacza: 7" = możliwość nagrywania = zamek do drzwi, przejazd bramy: tak/tak = intercom = zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) = możliwość podłączenia kamer CCTV = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 = wymiary monitora: 175 × 125 × 20 mm = wymiary kamery: 135 × 50 × 25 mm = kąt widzenia kamery: 160° = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H3010**

1/-/-/6

30 10 003 010

EM-10AHD

zalecana kamera: H3016, H3017, H3018 = przekątna wyświetlacza: 7" = możliwość nagrywania = obsługa: zamek do drzwi, przejazd bramy = intercom = zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 = wymiary monitora: 175 × 125 × 20 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H3015**

1/-/-/21

30 10 003 015

EM-10AHD

produkt: kamera wideodomofonu z RFID = ilość przycisków kamery: 1 = zasilanie: z monitora = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): 4/2/0 = wymiary kamery: 131 × 47 × 18 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 160° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H3016**

1/-/-/20

30 10 003 016

EM-10AHD RF-1

produkt: kamera wideodomofonu z RFID = ilość przycisków kamery: 2 = zasilanie: z monitora = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): 2× 4/2/0 = wymiary kamery: 131 × 47 × 18 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 160° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko


H3017

1/-/-/20

30 10 003 017

EM-10AHD RF-2

produkt: kamera wideodomofonu z RFID = ilość przycisków kamery: 4 = zasilanie: z monitora = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): 4× 4/2/0 = wymiary kamery: 131 × 47 × 18 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 160° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko


H3018

1/-/-/20

30 10 003 018

EM-10AHD RF-4

produkt: komplet wideodomofonu = przekątna wyświetlacza: 7" = zamek do drzwi, przejazd bramy: tak/tak = zasilanie monitora: 14,5 V DC (w zestawie) = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 2+0+0 = wymiary monitora: 152 × 215 × 18 mm = wymiary kamery: 141 × 63 × 40 mm = kąt widzenia kamery: 80° = opakowanie: 1 szt., pudełko


H2050

1/-/-/4

30 10 002 050

H2050

produkt: komplet wideodomofonu z WiFi = przekątna wyświetlacza: 7" = zamek do drzwi, przejazd bramy: tak/tak = zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+2+2 = wymiary monitora: 215 × 20 × 150 mm = wymiary kamery: 50 × 47 × 130 mm = kąt widzenia kamery: 70° = opakowanie: 1 szt., pudełko


H2014

1/-/-/4

30 10 000 121

EM-101WIFI

produkt: domowa kamera IP WiFi = ilość przycisków kamery: 1 = zasilanie: 12 V DC (w zestawie) = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): UTP = wymiary kamery: 80 × 156 × 63 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 70° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko


H1139

1/-/-/10

30 10 001 139

EM-102WIFI

produkt: komplet wideodomofonu = przekątna wyświetlacza: 7" = możliwość nagrywania = zamek do drzwi, przejazd bramy: tak/tak = intercom = zasilanie monitora: 14,5 V DC (w zestawie) = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 = wymiary monitora: 204 × 26,5 × 144 mm = wymiary kamery: 55 × 40 × 130 mm = kąt widzenia kamery: 70° = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H2030**

1/-/-/4

30 10 002 030

H2030 EM-05R

produkt: komplet wideodomofonu = przekątna wyświetlacza: 7" = zamek do drzwi, przejazd bramy: tak/tak = intercom = zasilanie monitora: 12 V DC (w zestawie) = możliwość podłączenia kamer CCTV = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 4+0+2 = wymiary monitora: 233 × 23 × 160 mm = wymiary kamery: 64 × 46 × 145 mm = kąt widzenia kamery: 80° = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H2017**

1/-/-/6

30 10 002 017

EM-07HD

produkt: domofon = obsługa: zamek do drzwi = zasilanie: 12 V DC (w zestawie) = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 2+2+0 = wymiary stacji przy drzwiach: 35 × 65 × 145 mm = wymiary słuchawki: 75 × 93 × 225 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H1085**

1/-/-/10

30 10 000 291

H1085

produkt: domofon = obsługa: zamek do drzwi = zasilanie: 12 V DC = ilość przewodów (monitor/zamek/brama): 3+2+0 = wymiary stacji przy drzwiach: 116 × 199 × 40 mm = wymiary słuchawki: 75 × 93 × 225 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H1086**

1/-/-/10

30 10 000 292

H1086

produkt: dodatkowa kamera = ilość przycisków kamery: 1 = zasilanie: z monitora = ilość przewodów (monitor/zamek/zasilanie): 4/2/0 = wymiary kamery: 64 × 46 × 145 mm = stopień ochrony: IP44 = kąt widzenia kamery: 80° = sterowanie zamkiem = instalacja: natynkowa = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H1141**

1/-/-/2

30 10 001 151

EM-07HD C-01

Akcesoria do systemów wejściowych

- elektrycznie otwierane drzwi są częścią systemów bezpieczeństwa.
- uzupełniane o klawiaturę kodową albo czytniki odcisków palców
- po zatwierdzeniu wejścia otwiera się zamek w drzwiach
- klawiatura z 2 przekaźnikami, możliwy jest też czytnik RFID
- pojemność pamięci do 1 000 kodów

produkt: klawiatura kodowa z czytnikiem RFID = ilość przekaźników: 2 = ilość kodów: do 1 000 = zasilanie: 12–24 V AC/DC (brak w zestawie) = wymiary: 34 × 76 × 120 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H8011**

1/-/-/20

30 80 000 011

H8011

produkt: breloczek RF ID = wymiary: 28 × 7 mm = opakowanie: 1 szt., woreczek = częstotliwość: 125 kHz

**H8013**

1/100/-/700

30 80 000 013

H8013

napięcie wejściowe: 100–240 V~ 50/60 Hz = zastosowanie: zasilacz do wideodomofonu EMOS = napięcie wyjściowe: 12 V DC = prąd wyjściowy: max. 2 000 mA = wymiary: 35 × 50 × 80 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H7006**

1/-/-/40

30 70 000 006

H7006

produkt: zamek = typ: z przełączaniem mechanicznym, położenie OTWARTE = stałe przejście = zasilanie: 12 V AC/DC (brak w zestawie) = wymiary: 25 × 28 × 250 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**C0024**

1/-/-/30

28 04 000 013

C0024

produkt: zamek = typ: z kołkiem momentowym, po elektrycznym impulsie położenie OTWARTE, po przejściu przez drzwi położenie ZAMKNIĘTE = zasilanie: 12 V AC/DC (brak w zestawie) = wymiary: 25 × 28 × 250 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**C0025**

1/-/-/30

28 04 000 014

C0025

maks. wyjście razem: 12 V/5 A = napięcie wejściowe: 100–240 V~, 47–63 Hz = ochrona przed przeciążeniem, przepięciem i zwarcie = zastosowanie: uniwersalne = wskaźnik LED = napięcie wyjściowe: 12 V DC = prąd wyjściowy: max. 5 000 mA = sposób zasilania: z gniazda = wymiary: 77 × 55 × 92 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**H7009**

1/-/-/50

30 70 000 009

H7009

Dzwonki bezprzewodowe

Dzwonki

- dzwonki EMOS mają odbiornik włączany do gniazdka lub bateryjny
- są już fabrycznie sparowane
- nowe modele z repeaterem sygnału – nieograniczony zasięg
- z 1 albo 2 wodoszczelnymi przyciskami, możliwość rozbudowy
- regulacja głośności, sygnalizacja optyczna i aż 52 melodyjki

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 10 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: przycisk bez baterii = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 110 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5750T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: bez zasilania = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5750**

1/-/-/14

34 02 118 000

P5750



zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 10 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: przycisk bez baterii = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 110 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 2 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5750T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: bez zasilania = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC


P5750.2T

1/-/-/8

34 02 119 000

P5750.2T

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 10 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: przycisk bez baterii = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 110 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5750T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: bez zasilania = ilość odbiorników w komplecie: 2 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC


P5750.2R

1/-/-/8

34 02 120 000

P5750.2R

zasięg max.: 120 m = ilość melodii: 16 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: wyjście USB – 2 A, funkcja repeatera – umożliwia przedłużenie zasięgu przycisku o dodatkowe kilkadziesiąt metrów = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 85 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5760T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1x 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC


P5760

1/-/5/10

34 02 060 000

P5760

zasięg max.: 120 m = ilość melodii: 16 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: funkcja repeater – umożliwia przedłużenie zasięgu przycisku dodatkowo o kilkadziesiąt metrów. = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 85 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5760T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1x 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 3x 1,5 V AA (brak w zestawie)


P5763

1/-/5/10

34 02 060 001

P5763

zasięg max.: 120 m = ilość melodii: 16 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: funkcja repeater – umożliwia przedłużenie zasięgu przycisku dodatkowo o kilkadziesiąt metrów. = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 85 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5760T = zasilanie przycisku: 1x 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 3x 1,5 V AA (brak w zestawie)


P5763R

1/-/5/15

34 02 063 000

P5763R

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 85 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 6 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5727T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC


P5727

1/-/6/24

34 02 025 000

P5727

zasięg max.: 100 m = ilość melodii: 32 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: funkcja nocnej lampki = sygnalizacja optyczna w dzwonku = maksymalna głośność dzwonienia: 85 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 4 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = wodoodporny przycisk = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC


P5725

1/-/5/20

34 02 023 000

P5725

zasięg max.: 60 m = ilość melodii: 1 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 75 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5723T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC


P5705

1/-/4/12

34 02 005 000

98080S

zasięg max.: 100 m = ilość melodii: 16 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 80 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5723T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności = zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie)


P5712

1/-/5/40

34 02 012 000

98105

zasięg max.: 100 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 75 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5723T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AA (brak w zestawie)


P5723

1/3/-/48

34 02 107 000

98098

zasięg max.: 180 m = ilość melodii: 52 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 90 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 6 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5728T = wodoodporny przycisk: IP56 = zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie)

**P5728**

1/-/-/30

34 02 043 000

P5728

zasięg max.: 180 m = ilość melodii: 52 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 90 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 6 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5728T = wodoodporny przycisk: IP56 = zasilanie przycisku: 1× 12 V A23 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 2 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie)

**P5730**

1/-/-/12

34 02 115 000

P5730

zasięg max.: 180 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: przycisk bez baterii = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 90 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 6 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5729T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: bez zasilania = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5729**

1/-/-/14

34 02 044 000

P5729

zasięg max.: 180 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: przycisk bez baterii = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 90 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 6 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5729T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: bez zasilania = ilość odbiorników w komplecie: 2 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5731**

1/-/-/8

34 02 116 000

P5731

zasięg max.: 100 m = ilość melodii: 38 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: dobrze widoczna sygnalizacja optyczna podczas dzwonienia = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 90 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 16 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienny): P5732T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 3× 1,5 V AAA (brak w zestawie) + micro USB 5 V

**P5732**

1/-/-/30

34 02 117 000

P5732

zasięg max.: 180 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: przycisk bez baterii = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 90 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 6 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5729T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: bez zasilania = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5729B**

1/-/-/14

34 02 121 000

P5729B

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: dobrze widoczna sygnalizacja optyczna podczas dzwonienia = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 110 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5732T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5733W**

1/-/-/14

34 02 122 000

P5733W

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: dobrze widoczna sygnalizacja optyczna podczas dzwonienia = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 110 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5732T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5733S**

1/-/-/14

34 02 123 000

P5733S

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 36 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = funkcje specjalne: dobrze widoczna sygnalizacja optyczna podczas dzwonienia = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 110 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5732T = wodoodporny przycisk: IP44 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 4 poziomy = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5733G**

1/-/-/14

34 02 124 000

P5733G

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 10 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 85 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5734T = wodoodporny przycisk: IP56 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5734**

1/-/-/14

34 02 125 000

P5734

zasięg max.: 150 m = ilość melodii: 10 = sposób parowania: automatyczne parowanie – self-learning = sygnalizacja optyczna w dzwonku = sygnalizacja optyczna w przycisku = maksymalna głośność dzwonienia: 85 dB = możliwość dodania kolejnego przycisku: tak, max. 8 = ilość przycisków w komplecie: 1 szt. = dodatkowy przycisk (wymienialny): P5734T = wodoodporny przycisk: IP56 = zasilanie przycisku: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = ilość odbiorników w komplecie: 1 szt. = regulacja głośności: tak, 5 poziomów = zasilanie jednostki głównej: 230 V AC

**P5734B**

1/-/-14

34 02 126 000

P5734B



Przyciski do dzwonków

- przyciski wymienne albo dodatkowe do dzwonków EMOS
- bezprzewodowe, kompatybilne z danym typem dzwonka
- najczęściej na 1 baterię, wodoodporne (stopień ochrony IP44)

zasilanie: bez zasilania = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 150 m = stopień ochrony: IP55 = przeznaczony do: P5750, P5750.2T, P5750.2R

**P5750T**

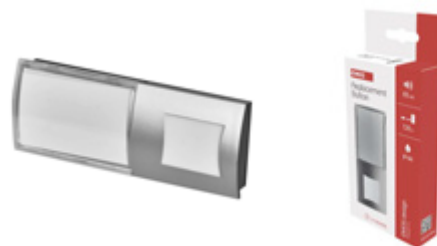
1/-/-50

34 02 118 001

P5750T



zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 120 m = stopień ochrony: IP44 = przeznaczony do: P5760, P5763, P5763R

**P5760T**

1/-/5/40

34 02 060 002

P5760T



zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = stopień ochrony: IP44 = przeznaczony do: 98103, 98098, 98105, 98080S

**P5723T**

1/-/-48

34 02 108 000

98YK



zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 150 m = stopień ochrony: IP44 = przeznaczony do: P5727



P5727T
34 02 112 000

1/-/-/50
P5727T

zasilanie: 1× 12 V A23 (w zestawie) = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 180 m = stopień ochrony: IP56 = przeznaczony do: P5728, P5730



P5728T
34 02 113 000

1/-/-/50
P5728T

zasilanie: bez zasilania = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 180 m = stopień ochrony: IP44 = przeznaczony do: P5729, P5729B, P5731



P5729T
34 02 114 000

1/-/-/50
P5729T

zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 100 m = stopień ochrony: IP44 = przeznaczony do: P5732, P5733W, P5733S, P5733G



P5732T
34 02 117 001

1/-/-/50
P5732T

zasilanie: 1× 3 V CR2032 (w zestawie) = sposób parowania: self-learning (automatyczne parowanie) = zasięg na otwartej przestrzeni: do 150 m = stopień ochrony: IP56 = przeznaczony do: P5734, P5734B



P5734T
34 02 126 001

1/-/-/50
P5734T

Multimetry, testery



Multimetry, przewody pomiarowe

- multimetry do pomiaru wielkości elektrycznych
- mają automatyczny albo ręczny dobór zakresu pomiarowego
- pomiar temperatury, test diód albo tranzystorów
- multimetr cęgowy mierzy duże wartości
- przewody pomiarowe z grotami, przydatne do multimetrów

napięcie AC: 6–600 V = napięcie DC: 6–600 V = wyświetlacz: 3 5/6 digit = wybór zakresu: automatycznie i ręcznie = bezkontaktowa detekcja napięcia AC = rezystancja elektryczna: 600 Ohm – 10 MOhm = ciągłość obwodów = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 2× 1,5 V LR44 (w zestawie) = wymiary: 54 × 112 × 12 mm

**M3252**

1/-/-60

22 02 018 000

MD-510

napięcie AC: 600 mV – 750 V = natężenie AC: 600 µA–10 A = napięcie DC: 600 mV – 1 000 V = natężenie DC: 600 µA–10 A = wyświetlacz: 5 3/4 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: automatycznie i ręcznie = rezystancja elektryczna: 600 Ohm – 60 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test tranzystorów = pomiar temperatury: -40 °C do +300 °C = pamięć maksymalnej wartości = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, groty pomiarowe, redukcja do pomiaru tranzystorów, temp. sonda typu K = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 35 × 90 × 190 mm

**M0430**

1/-/-8

22 02 019 000

MD-430

napięcie AC: 2–300 V = natężenie AC: 200 µA – 10 A / z cęgami do 1 000 A (brak w zestawie) = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 200 µA – 10 A / z cęgami do 1 000 A (brak w zestawie) = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: automatyczny = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test tranzystorów = pomiar temperatury: -20 °C do +1 000 °C = pamięć maksymalnej wartości = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, groty pomiarowe, gniazdko do pomiaru tranzystorów, sonda typu K, zamek do osłony baterii = zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 35 × 75 × 158 mm

**M0420**

1/-/10/20

22 02 008 000

MD-420

napięcie AC: 200 mV – 300 V = natężenie AC: 20 mA – 10 A = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 20 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: ręcznie = bezkontaktowa detekcja napięcia AC = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test baterii = pomiar temperatury: 0 °C do +1 000 °C = pamięć zmierzonej wartości = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 168 × 83 × 35 mm

**M3691**

1/-/-/20

22 02 016 000

EM3691



napięcie AC: 200–300 V = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 20 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test baterii = pamięć zmierzonej wartości = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 150 × 75 × 35 mm

**M3620**

1/-/-/20

22 02 017 000

MD-310



napięcie AC: 200–600 V = natężenie AC: 200 mA – 10 A = napięcie DC: 2–600 V = natężenie DC: 200 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = podświetlenie wyświetlacza = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 2 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test baterii: 1,5 V/9 V = pomiar temperatury: -40 °C do +300 °C = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe, temp. sonda = zasilanie: 3× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 35 × 75 × 155 mm

**M0230**

1/-/-/20

22 02 020 000

MD-230



napięcie AC: 2–600 V = natężenie AC: 2 mA – 10 A = napięcie DC: 200 mV – 600 V = natężenie DC: 2 mA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = test tranzystorów = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 32 × 85 × 165 mm

**M2092**

1/-/5/15

22 02 003 000

MD-220



napięcie AC: 200–300 V = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 20 µA – 10 A = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 2 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe, pudełko ochronne = zasilanie: 1× 9 V (w zestawie) = wymiary: 27 × 70 × 135 mm

**M0391**

1/-/10/20

22 02 007 000

MD-210



napięcie AC: 200–300 V = napięcie DC: 200 mV – 300 V = natężenie DC: 2 000 μ A – 200 mA = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: ręcznie = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 2 MOhm = test diód = test baterii: 1,5 V/9 V = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 1× 12 V (w zestawie) = wymiary: 30 × 57 × 95 mm

**M0320**

1/-/20/80

22 02 014 000

MD-110



napięcie AC: 4–600 V = natężenie AC: 400 A = napięcie DC: 400 mV – 600 V = natężenie DC: 400 A = multimetr cęgowy = wyświetlacz: 3 3/4 digit = wybór zakresu: automatyczny = rezystancja elektryczna: 400 Ohm – 40 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = pomiar temperatury: -20 °C do +1 000 °C = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 38 × 71 × 194 mm

**M0400**

1/-/-/20

22 02 013 000

MD-410C



napięcie AC: 2–600 V = natężenie AC: 2–600 A = napięcie DC: 200 mV – 600 V = multimetr cęgowy = wyświetlacz: 3,5 digit = wybór zakresu: automatyczny = rezystancja elektryczna: 200 Ohm – 20 MOhm = ciągłość obwodów = test diód = pamięć zmierzonej wartości = automatyczne wyłączenie = w zestawie: baterie, instrukcja, groty pomiarowe = zasilanie: 2× 3 V CR2032 (w zestawie) = wymiary: 36 × 76 × 190 mm

**M0305**

1/-/12/24

22 02 015 000

MD-310C



długość przewodu: 95 cm = maksymalne obciążenie: 1 A, 30 V AC, 60 V DC = możliwość wymiany grotów = kolor: czerwony, czarny = opakowanie: 1 szt., blister

**S4001N**

1/5/-/50

23 04 000 101

S4001N



długość przewodu: 95 cm = maksymalne obciążenie: 10 A, 1 kV, CAT III = kolor: czerwony, czarny = opakowanie: woreczek

**S4003**

1/-/-/200

23 04 000 300

BB58



Testery

- próbnik zmierzy również napięcie elektryczne
- oprócz tego ustali fazy, ich kolejność oraz polaryzację
- wykrywa napięcie prądu stałego i przemiennego
- o wynikach informuje sygnalizacją optyczną albo akustyczną

napięcie stałe: 6–690 V = napięcie zmienne: 6–690 V = napięcie stałe i zmienne: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V = określenie polaryzacji = określenie fazy = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = zakres częstotliwości: 45–65 Hz = pomiar ciągłości obwodów = opakowanie: 1 szt., blister

**M0071**

1/-/-/10

22 01 013 000

VT-710

napięcie stałe: 12–690 V = napięcie zmienne: 12–690 V = napięcie stałe i zmienne: 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V = określenie polaryzacji = określenie fazy = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = zasilanie: 9 V (w zestawie) = zakres częstotliwości: 0–60 Hz = pomiar ciągłości obwodów = opakowanie: 1 szt., blister

**M0012A**

1/5/-/15

22 01 014 000

VT-320

napięcie stałe: 110–400 V = napięcie zmienne: 110–400 V = napięcie stałe i zmienne: 110 V, 230 V, 400 V = określenie polaryzacji = określenie fazy = sygnalizacja: optyczna = zasilanie: ze źródła napięcia = zakres częstotliwości: 0–60 Hz = opakowanie: 1 szt., blister

**M0014A**

1/5/-/15

22 01 012 000

VT-310

detekcja: instalacja AC = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = napięcie AC: 70–1 000 V = wymiary: 153 × 22 mm = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = opakowanie: 1 szt., blister

**M0007A**

1/-/30/60

22 05 000 010

VT-150

napięcie stałe: 0 do 250 V bezstykowo = napięcie zmienne: 70 do 250 V bezstykowo = napięcie stałe i zmienne: 0-250 V, 70-250 V = określenie polaryzacji = pomiary bezkontaktowe: polaryzacja zasilaczy, zwarcie, promieniowania kuchenek mikrofalowych, monitorów = sygnalizacja: optyczna = zasilanie: 2× 1,5 V LR41 (w zestawie) = zakres częstotliwości: 0-60 Hz = opakowanie: 1 szt., blister

**M0018**

1/5/-/45

22 01 001 000

VT-110

napięcie stałe: 0 do 250 V bezstykowo = napięcie zmienne: 70 do 250 V bezstykowo = napięcie stałe i zmienne: 0-250 V, 70-250 V = określenie polaryzacji = pomiary bezkontaktowe: polaryzacja zasilaczy, zwarcie, promieniowania kuchenek mikrofalowych, monitorów = ustawienie dwóch czułości = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = zasilanie: 2× 1,5 V LR44 (w zestawie) = zakres częstotliwości: 0-60 Hz = opakowanie: 1 szt., blister

**M0048**

1/5/-/50

22 01 002 000

VT-120

napięcie stałe: 6-400 V = napięcie zmienne: 6-400 V = napięcie stałe i zmienne: 6 V, 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V = określenie polaryzacji = sygnalizacja: optyczna = zasilanie: ze źródła napięcia = zakres częstotliwości: 0-60 Hz = opakowanie: 1 szt., blister

**M0003B**

1/-/5/40

22 01 015 000

VT-211

do baterii typu: AAA, AA, C, D, 9 V, pastylkowe 1,5 V, 3 V = typ: UNI D3 = rezystancja obciążenia dla AA, AAA, C, D, 9 V: uni. = rezystancja obciążenia dla baterii guzikowych: uni. = wymiary: 110 × 60 × 25 mm

**N0322**

1/-/5/50

22 03 003 000

UNI D3

Przyrządy pomiarowe

- multidetektor wykrywa przebieg instalacji elektrycznych
- miernik laserowy mierzy odległość, powierzchnie oraz objętość
- detektor wykrywa bezstykowo napięcie przemienne do 1 000 V

detekcja: drewno, metal, instalacja AC = sygnalizacja: optyczna + akustyczna = wymiary: 28 × 72 × 155 mm =
zasilanie: 1 × 9 V (w zestawie) = opakowanie: 1 szt., blister

**M0501**

1/-/5/30

22 06 000 010

M0501

odległość pomiarowa: 0,05–40 m = funkcje pomiarowe: długość, powierzchnia, objętość, pomiar ciągły, trójkąt Pitagorasa = jednostki pomiaru: m, ft, in, m², ft², m³, ft³ = zasilanie: 2 × 1,5 V AAA (brak w zestawie) =
opakowanie: 1 szt., pudełko

**M0502**

1/-/-/50

22 06 000 020

M0502

funkcje pomiarowe: temperatura = jednostki pomiaru: °C/°F = zasilanie: 1 × 9 V = opakowanie: 1 szt., blister

**M0503**

1/-/-/18

22 06 000 030

M0503

Termostaty, detektory



Termostaty

Termostaty EMOS

- termostaty regulują układy grzewcze i jednostki chłodzące
- ręczne i cyfrowe, z możliwością programowania cyklu ogrzewania
- bezprzewodowe, przewodowe i przyłgowe
- podświetlany wyświetlacz, ochrona przed zamrożeniem
- najpopularniejsze: bezprzewodowe termostaty cyfrowe

rodzaj termostatu: bezprzewodowy z komunikacją OpenTherm = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,2 °C = ustawienie temperatury: 7 °C do 30 °C, co 0,2 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,1 °C, 0,2 °C, 0,5 °C, 1,0 °C = tryb przeciwmroźniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie = zasilanie nadajnika: 2 × 1,5 V AA (w zestawie) = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 37 × 115 × 91 mm = wymiary nadajnika: 23 × 97 × 122 mm

**P56110T**

1/-/-/10

21 01 309 000

P56110T

rodzaj termostatu: bezprzewodowy = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy, możliwość sterowania przez telefon komórkowy (iOS, Android) = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system ogrzewania = ilość programów: konfigurowalne = rodzaj ustawienia temperatury: 6 zmian temperatury dziennie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, rozdzielczość 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: ±0,3 °C = tryb przeciwmroźniowy = funkcja ON/OFF = tryb wakacyjny = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A indukcyjnie = zasilanie nadajnika: 5 V zasilacz USB (w zestawie) = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 26 × 86 × 86 mm = wymiary nadajnika: 15 × 96 × 96 mm = w zestawie: termostat bezprzewodowy,

**P5623**

1/-/-/8

21 01 306 000

P5623

rodzaj termostatu: bezprzewodowy z komunikacją OpenTherm = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 1 program użytkownika lub temperatura ustawiana przez użytkownika (6× na dzień) = rodzaj ustawienia temperatury: 6 zmian temperatury dziennie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, co 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,2 °C do 2 °C, co 0,1 °C = tryb przeciwwzmrożeniowy = funkcja ON/OFF = tryb wakacyjny = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 10 A oporowo, 4 A indukcyjnie = zasilanie nadajnika: 2× 1,5 V AA (w zestawie) = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 26 × 86 × 86 mm = wymiary nadajnika


P56160T

1/-/-/12

21 01 307 000

P56160T

rodzaj termostatu: bezprzewodowy = rodzaj sterowania: ręczny elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: temperatura ustawiana przez użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: ręcznie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, co 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: ±0,2 °C = tryb przeciwwzmrożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A indukcyjnie = zasilanie nadajnika: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 26 × 86 × 86 mm = wymiary nadajnika: 28 × 120 × 77 mm


P5614

1/-/-/12

21 01 106 010

P5614

rodzaj termostatu: przewodowy z komunikacją OpenTherm = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 1 program użytkownika lub temperatura ustawiana przez użytkownika (6× na dzień) = rodzaj ustawienia temperatury: 6 zmian temperatury dziennie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, co 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,2 °C do 2 °C, co 0,1 °C = tryb przeciwwzmrożeniowy = funkcja ON/OFF = tryb wakacyjny = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 6 A oporowo, 2 A indukcyjnie = zasilanie: 2× 1,5 V AA (w zestawie) = wymiary: 26 × 126 × 84 mm


P56060T

1/-/-/40

21 01 208 000

P56060T

rodzaj termostatu: przewodowy = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 1 program użytkownika lub temperatura ustawiana przez użytkownika (6× na dzień) = rodzaj ustawienia temperatury: 6 zmian temperatury dziennie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, co 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,2 °C do 2 °C, co 0,1 °C = tryb przeciwwzmrożeniowy = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 8 A rezystancyjne, 2 A indukcyjne = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 26 × 120 × 78 mm


P5607

1/-/-/20

21 01 209 000

P5607

rodzaj termostatu: przewodowy = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: 6 + 3 programy użytkownika = rodzaj ustawienia temperatury: temperatura komfortowa i ekonomiczna = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,2 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 30 °C, co 0,2 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,2 °C, 0,4 °C, 0,8 °C, 1,4 °C, 1,8 °C = tryb przeciwwzmrożeniowy = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 5 A oporowo, 3 A indukcyjne = zasilanie: 2× 1,5 V AA (brak w zestawie) = wymiary: 26 × 158 × 86 mm


P5601N

1/-/5/20

21 01 201 010

T091

rodzaj termostatu: przewodowy = rodzaj sterowania: ręczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz
= rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów: temperatura ustawiana przez użytkownika
= rodzaj ustawienia temperatury: ręcznie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 0,1 °C =
ustawienie temperatury: 5 °C do 35 °C, co 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: ±0,2 °C = tryb
przeciwzamrożeniowy = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 8 A rezystancyjne, 2
A indukcyjne = zasilanie: 2× 1,5 V AAA (w zestawie) = wymiary: 30 × 120 × 77 mm


P5604

1/-/-/40

21 01 106 000

P5604



rodzaj termostatu: przewodowy = rodzaj sterowania: ręczny termostat pokojowy = rodzaj regulacji: system
ogrzewania = rodzaj ustawienia temperatury: ręcznie = pomiar temperatury: 5 °C do 30 °C = ustawienie
temperatury: 5 °C do 30 °C = ustawialna histereza temperatury: 1 °C = tryb przeciwzamrożeniowy = funkcja
ON/OFF = funkcja Set-back: automatyczne obniżenie temperatury o 5 °C na okres 6 godzin (codziennie
powtarzane) = włączanie: napięciowy 230 V AC, 50 Hz = włączane obciążenie: 7 A oporowo, 3 A indukcyjne =
zasilanie: 230 V AC = wymiary: 28 × 97 × 67 mm


P5603N

1/-/5/60

21 01 101 010

T3



rodzaj termostatu: przewodowy stykowy = rodzaj sterowania: ręczny termostat = rodzaj regulacji: system
grzewczy i chłodzący = pomiar temperatury: 0 °C do 90 °C = ustawienie temperatury: 0 °C do 90 °C,
rozdzielczość 5 °C = włączanie: napięciowy 230 V AC, 50 Hz = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A
indukcyjne = zasilanie: 230 V, 400 V AC = wymiary: 38 × 54 × 105 mm


P5681

1/-/5/20

21 01 103 000

T80



rodzaj termostatu: przewodowy z czujnikiem kapilarnym = rodzaj sterowania: ręczny termostat = rodzaj
regulacji: system grzewczy i chłodzący = pomiar temperatury: 0 °C do 90 °C = ustawienie temperatury: 0 °C do
90 °C, rozdzielczość 5 °C = włączanie: napięciowy 230 V AC, 50 Hz = włączane obciążenie: 16 A oporowo, 4 A
indukcyjne = długość czujnika kapilarowego: 1 m, Ø 7 mm = zasilanie: 230 V, 400 V AC = wymiary: 38 × 54 ×
105 mm


P5682

1/-/5/20

21 01 104 000

T80F



rodzaj termostatu: przewodowy stykowy = rodzaj sterowania: ręczny termostat = podświetlany wyświetlacz =
rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = rodzaj ustawienia temperatury: ręcznie = pomiar
temperatury: 5 °C do 80 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 80 °C, co 0,1 °C =
ustawialna histereza temperatury: 0,1 °C do 15 °C, co 0,1 °C = funkcja ON/OFF = włączanie: napięciowy 230 V
AC, 50 Hz = włączane obciążenie: 5 A rezystancyjne, 1,5 A indukcyjne = zasilanie: 230 V AC = wymiary: 41 × 50
× 138 mm


P5683

1/-/5/30

21 01 107 000

P5683



rodzaj termostatu: przewodowy z czujnikiem kapilarnym = rodzaj sterowania: ręczny termostat =
podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = rodzaj ustawienia temperatury:
ręcznie = pomiar temperatury: 5 °C do 90 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C do 90 °C, co
0,1 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,1 °C do 15 °C, co 0,1 °C = funkcja ON/OFF = włączanie:
napięciowy 230 V AC, 50 Hz = włączane obciążenie: 5 A rezystancyjne, 1,5 A indukcyjne = długość czujnika
kapilarowego: 0,9 m, Ø 6 mm = zasilanie: 230 V AC = wymiary: 36 × 45 × 138 mm


P5684

1/-/5/30

21 01 108 000

P5684



rodzaj termostatu: przewodowy, do ogrzewania podłogowego = rodzaj sterowania: programowany
elektroniczny termostat pokojowy = podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system ogrzewania = ilość
programów: 1 program użytkownika lub temperatura ustawiana przez użytkownika (6× na dzień) = rodzaj
ustawienia temperatury: 6 zmian temperatury dziennie = pomiar temperatury: 0 °C do 90 °C, rozdzielczość 0,1
°C = ustawienie temperatury: 5 °C do 95 °C, co 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: 1 °C do 10 °C, co 1
°C = tryb przeciwwamrożeniowy = funkcja ON/OFF = włączanie: napięciowy 230 V AC, 50 Hz = włączane
obciążenie: 16 A oporowo = zasilanie: 230 V AC = wymiary: 43 × 86 × 90 mm = w zestawie: termostat, czujnik
podłogowy


P5601UF

1/-/-/14

21 01 210 000

P5601UF



rodzaj termostatu: gniazdkowy = rodzaj sterowania: programowany elektroniczny termostat pokojowy =
podświetlany wyświetlacz = rodzaj regulacji: system grzewczy i chłodzący = ilość programów do termostatu:
temperatura ustawiana przez użytkownika (6× na dzień) = rodzaj ustawienia temperatury: 6 zmian
temperatury dziennie = pomiar temperatury: 0 °C do 45 °C, rozdzielczość 0,1 °C = ustawienie temperatury: 5
°C do 40 °C, rozdzielczość 0,5 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,2 °C do 2 °C, co 0,1 °C = ilość
programów dla timera: 24 = ilość włączeń na dzień dla timera: 24 = funkcja zmiany czasu letni/zimowy =
funkcja odliczania countdown = wymiary: 82 × 62 × 146 mm


P5660FR

1/-/-/16

21 06 000 100

P5660FR



rodzaj termostatu: przewodowy = rodzaj sterowania: ręczny termostat pokojowy = rodzaj regulacji: system
grzewczy i chłodzący = ilość programów: temperatura ustawiana przez użytkownika = rodzaj ustawienia
temperatury: ręcznie = pomiar temperatury: 0 °C do 40 °C, rozdzielczość 1 °C = ustawienie temperatury: 5 °C
do 30 °C, co 1 °C = ustawialna histereza temperatury: 0,4 °C = tryb przeciwwamrożeniowy = włączanie: 230 V
AC albo beznapięciowy = włączane obciążenie: 6 A oporowo, 2 A indukcyjnie = zasilanie: 2× 1,5 V AA (w
zestawie) = wymiary: 40 × 93 × 86 mm


P5603R

1/-/-/36

21 01 106 001

P5603R



rodzaj termostatu: bezprzewodowy z komunikacją OpenTherm = włączanie: 230 V AC albo beznapięciowy =
włączane obciążenie: 16 A oporowo, 5 A indukcyjnie = zasilanie odbiornika: 230 V AC = wymiary odbiornika: 37
× 115 × 91 mm


P56110TR

1/-/-/36

21 01 308 000

P56110TR



Detektory tlenku węgla i dymu

- inwestycja dla domu z kotłem gazowym/piecem albo kominkiem
- detektor CO wykrywa trujący i bezwonny tlenek węgla
- detektor dymu ostrzega przed powstaniem pożaru w domu
- w ofercie detektory EMOS o żywotności 7 albo 10 lat

typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący = typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa = temperatura pracy: -10 °C do 40 °C = wilgotność robocza: 30-95 % = żywotność: 10 lat = stopień ochrony: IP30 = zasilanie: 2× 1,5 V AA, w zestawie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P56402PL**

1/-/5/15

21 01 501 021

P56402PL

typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący = typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa = typ detekcji: detektor dymu = możliwość podłączenia następnych detektorów: tak, bezprzewodowo = zasięg modułu: do 20 m = częstotliwość: 433 MHz = temperatura pracy: 10 °C do 45 °C = wilgotność robocza: 30-95 % = żywotność: 10 lat = stopień ochrony: IP20 = zasilanie: 2× 1,5 V AA, w zestawie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P56500**

1/-/5/15

21 01 505 000

GS558

**10**
YEARS

typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący = typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa = typ detekcji: detektor dymu = temperatura pracy: 0 °C do 40 °C = wilgotność robocza: 5-95 % = żywotność: 10 lat = zasilanie: 1× 9 V, w zestawie = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P56501**

1/-/5/40

21 04 101 000

GS536

**10**
YEARS

typ instalacji: montaż na ścianę albo wolnostojący = typ sygnalizacji: optyczna i dźwiękowa = typ detekcji: detektor gazu = temperatura pracy: -10 °C do 40 °C = wilgotność robocza: 0-95 % = żywotność: 5 lat = stopień ochrony: IPX2D = zasilanie: 230 V AC = opakowanie: 1 szt., pudełko

**P56450**

1/-/-/18

21 01 505 003

GS869

**5**
YEARS

Materiały instalacyjne, taśmy



Materiały instalacyjne

Listwy zaciskowe

- listwa zaciskowa typu pierścień, czekolada i zaciski typu WAGO
- do przekroju przewodów: 12×4 mm², 12×6 mm², 12×10 mm², 12×1
- prąd znamionowy: 32 A, 41 A, 57 A albo 76 A

A9901 100/-/-/100
31 14 990 100 PC252-CL 1-
2.5MM2 2-PÓL RU



8 595055 723797



- produkt: zacisk bezśrubowy
- do przewodów o przekroju: 1× 2,5 mm
- prąd: 24 A
- napięcie znamionowe: 400 V~
- opakowanie: 100 szt., pudełko

A9902 100/-/-/100
31 14 990 200 PC253-CL 1-
2.5MM2 3-PÓL. O



8 595055 723803



- produkt: zacisk bezśrubowy
- do przewodów o przekroju: 1× 2,5 mm
- prąd: 24 A
- napięcie znamionowe: 400 V~
- opakowanie: 100 szt., pudełko

A9903 100/-/-/100
31 14 990 300 PC254-CL 1-
2.5MM2 4-PÓL. Ž



8 595055 723810



- produkt: zacisk bezśrubowy
- do przewodów o przekroju: 1× 2,5 mm
- prąd: 24 A
- napięcie znamionowe: 400 V~
- opakowanie: 100 szt., pudełko

A9904 100/-/-/100
31 14 990 400 PC255-CL 1-
2.5MM2 5-PÓL. Š



8 595055 723827



- produkt: zacisk bezśrubowy
- do przewodów o przekroju: 1× 2,5 mm
- prąd: 24 A
- napięcie znamionowe: 400 V~
- opakowanie: 100 szt., pudełko

A2201

10/-/-/400

31 14 220 100

4FF07043/S



8 592920 039847



- produkt: plastikowa listwa zaciskowa c
- do przewodów o przekroju: 4 mm
- napięcie znamionowe: 400 V~
- opakowanie: 10 szt., woreczek PE

A2202

5/-/-/150

31 14 220 200

4FF07040/S



8 592920 040027



- produkt: plastikowa listwa zaciskowa c
- do przewodów o przekroju: 4 mm
- napięcie znamionowe: 500 V~
- opakowanie: 5 szt., woreczek PE

A4001

10/-/-/800

31 46 000 250

KL 0



8 595025 359025



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 1–4 mm
- prąd: 32 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 10 szt., folia

A4002

10/-/-/500

31 46 000 400

KL 1



8 595025 359049



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 1,5–6 mm
- prąd: 41 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 10 szt., folia

A4003

10/-/-/350

31 46 000 600

KL 2



8 595025 359063



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 2,5–10
- prąd: 57 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 10 szt., folia

A4004

10/-/-/200

31 46 001 600

KL 3



8 595025 359087



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 2,5–16
- prąd: 76 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 10 szt., folia

A4005

1/-/-/300

31 46 010 400

KL 0



8 592920 023099



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 1–4 mm
- prąd: 32 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 1 szt., woreczek

A4006

1/-/-/200

31 46 010 600

KL 1



8 592920 023105



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 1,5–6 mm
- prąd: 41 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 1 szt., woreczek

A4007

1/-/-/150

31 46 011 000

KL 2



8 592920 023112



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 2,5–10
- prąd: 57 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 1 szt., woreczek

A4008

1/-/-/100

31 46 011 600

KL 3



8 592920 023129



- produkt: listwa zaciskowa
- do przewodów o przekroju: 12× 2,5–16
- prąd: 76 A
- napięcie znamionowe: 450 V~
- opakowanie: 1 szt., woreczek

Mocowanie kabli, klipsy

- uchwyty do przewodów z gwoździem, do przewodów o śr. 3–10
- umożliwiają ich instalację do ściany, stropu albo do podłogi
- nadają się do instalacji wewnętrznej i zewnętrznej

A2816

100/-/-/5 000

31 15 281 600



- produkt: uchwyt do przewodu
- przekrój przewodów: 3–4 mm
- wymiary: 1,8 × 18 mm
- opakowanie: 100 szt., pudełko



A2817

100/-/-/5 000

31 15 281 700



- produkt: uchwyt do przewodu
- przekrój przewodów: 6 mm
- wymiary: 2 × 21 mm
- opakowanie: 100 szt., pudełko



A2818

100/-/-/5 000

31 15 281 800

830.30/8



- produkt: uchwyt do przewodu
- przekrój przewodów: 8 mm
- wymiary: 2 × 21 mm
- opakowanie: 100 szt., pudełko



A2818.1

100/-/-/5 000

31 15 281 811



- produkt: uchwyt do przewodu
- przekrój przewodów: 10 mm
- wymiary: 2 × 27 mm
- opakowanie: 100 szt., pudełko



Puszki, pokrywki

- materiał instalacyjny do muru i płyt kartonowo-gipsowych
- dużo wymiarów do wyboru, białe i czarne

A2401.1

1/-/-/50

31 19 240 111



produkt: puszka plastikowa - ACIDUR IP67 = przeznaczone do: na tynk = opakowanie: 1 szt., luzem



A2403

1/-/-/20

31 19 240 300



produkt: duże pudełko plastikowe - ACIDUR IP67 = przeznaczone do: na tynk = opakowanie: 1 szt., luzem



A9457

10/10/-/120

31 19 945 700

4FA24943/S



8 592920 040225



produkt: puszka instalacyjna podtynkowa = przeznaczone do: możliwość włożenia listwy zaciskowej albo zacisków bezśrubowych = wymiary: 75 × 75 × 45 mm = opakowanie: 10 szt., woreczek PE

A5037

1/-/-/90

31 19 503 700

KUP 68 LP



8 584128 116949



produkt: puszka uniwersalna do ścianek działowych z płyt kartonowo-gipsowych = przeznaczone do: karton-gips = opakowanie: 1 szt., luzem

A5038

10/-/-/700

31 19 503 800

4FA17253/S



8 592920 040041



produkt: wieczko = przeznaczone do: zamknięcie puszek o rozstawie mocowania 60 mm za pomocą wkrętów do mocowania = wymiary: średnica 83 mm, grubość 3 mm = opakowanie: 10 szt., woreczek PE

A9458

10/-/-/350

31 19 945 800

4FA17266/S



8 592920 040263



produkt: pokrywa do puszek z trzpieniem = przeznaczone do: do końcowego zamykania puszek KU 68 = wymiary: średnica 81 × 40 mm = opakowanie: 10 szt., luzem

A9457.1

5/-/-/40

31 19 945 711

4FF53905/S



8 592920 040249



produkt: puszka rozgałęźna podtynkowa z pokrywą = przeznaczone do: dużo możliwości wyjść do budowania rozległych instalacji = wymiary: 93 × 47 mm = opakowanie: 5 szt., woreczek PE

A5047

10/-/-/120

31 19 504 700

4FA24940/S



8 592920 040164



produkt: puszka natynkowa do montażu urządzeń = przeznaczone do: przeznaczone do urządzeń i gniazdek modeli typu Classic, Swing, Standard = wymiary: 80 × 104 × 32 mm = opakowanie: 10 szt., luzem

A5048

10/-/-/120

31 19 504 800

4FA24938/S



8 592920 040188



produkt: puszka natynkowa do montażu urządzeń = przeznaczone do: przeznaczone do urządzeń i gniazdek modeli typu Classic, Swing, Standard = wymiary: 80 × 80 × 32 mm = opakowanie: 10 szt., woreczek PE

A5043

10/-/-/200

31 19 504 300

4FF16974/S



8 592920 040065



produkt: wieczko = przeznaczone do: puszek listwowe (panelowe) typu Classic albo Swing = opakowanie: 10 szt., woreczek PE

Materiały instalacyjne pozostałe

- wtyczka bezpieczeństwa + klucz

A9000

1/-/-/12

31 99 900 000

4FF53902.431/S



8 595025 366245

produkt: 5× zaślepka bezpieczeństwa do gniazdka + kluczyk do zaślepki = typ: 4FF53902.431/S = kolor: biały = sposób montażu: do gniazdka = rodzaj: zaślepka do gniazdka + kluczyk do zaślepki = opakowanie: 1 szt., zawieszka

A2905

10/-/-/80

31 09 290 500

1253-030 E



8 595108 200022

produkt: oprawka z gwintowanym otworem wejściowym (tworzywo termoutwardzalne) = przystosowane do gwintu: E14 = materiał: tworzywo = napięcie znamionowe: 250 V~ = pojemność: 4 A = mocowanie: gwintowany otwór wejściowy M10 × 1 = opakowanie: 10 szt., luzem

A2930

10/-/-/40

31 09 293 000

1351-13000 E



8 595108 200367

produkt: oprawka z gwintowanym otworem wejściowym (tworzywo termoutwardzalne) = przystosowane do gwintu: E27 = materiał: tworzywo = napięcie znamionowe: 250 V~ = pojemność: 4 A = mocowanie: gwintowany otwór wejściowy M10 × 1 = opakowanie: 10 szt., luzem

A2940

1/-/-/35

31 07 294 000

1335-608E



8 595108 205102

produkt: oprawka ceramiczna, mocowanie ze śrubą uziemiającą = przystosowane do gwintu: E27 = materiał: ceramika = napięcie znamionowe: 250 V~ = pojemność: 4 A = opakowanie: 1 szt., luzem

A2943

1/-/-/40

31 09 294 300

1332-407E



8 595108 200282

produkt: oprawka wisząca = przystosowane do gwintu: E27 = materiał: tworzywo + ceramika = napięcie znamionowe: 250 V~ = pojemność: 4 A = mocowanie: zawieszka = opakowanie: 1 szt., luzem

A2947

10/-/-/40

31 09 294 700

1332-837 E



8 595108 200329

produkt: oprawka z gwintowanym otworem wejściowym (tworzywo termoutwardzalne, ceramika) = przystosowane do gwintu: E27 = materiał: ceramika = napięcie znamionowe: 250 V~ = pojemność: 4 A = mocowanie: gwintowany otwór wejściowy M10 × 1 = opakowanie: 10 szt., luzem

A2946

1/-/-/250

31 36 294 600



8 590849 767100

produkt: oprawka = przystosowane do gwintu: GU10 = materiał: ceramika = napięcie znamionowe: 250 V~ = pojemność: 2 A = opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

A2980

1/-/-/100

31 09 298 000

3274-01871 E



8 595108 200749

produkt: przycisk jednobiegunowy do wbudowania = kolor: jasnoszara = rodzaj: zaciski śrubowe, przełącznik jednobiegunowy = opakowanie: 1 szt., luzem

A2983

5/-/-/100

31 09 298 300

3274-01890E



8 595108 200763



produkt: jednobiegunowy wyłącznik linkowy - długość linki 200 mm - design:
pojemność: 2 A, napięcie znamionowe: 250 V~ - typ: 3274-01890 - kolor: kremowy -
rodzaj: zaciski śrubowe - opakowanie: 5 szt., luzem

Lutownice, cyna, kalafonie

- dla majsterkowiczów i profesjonalistów, wyprodukowane w ČR
- do tzw. miękkiego lutowania, do zgrzewania mniejszych części
- o mocy 125 W, 4 groty, oświetlenie LED
- w ofercie: kalafonia, groty do lutowania, tinol (śr. 1,5 mm)

A5102

1/-/-/6

31 47 010 020

ETP 5



8 595025 358875



- produkt: lutownica transformatorowa -
- ilość grotów: 4
- moc: 125 W
- opakowanie: 1 szt., blister

A5201

5/-/-/2 500

31 47 020 010

HR5 CU



8 595025 358929



- produkt: miedziany grot o średnicy 1,3
- ilość grotów: 5
- opakowanie: 5 szt., woreczek PVC

A5301

1/-/-/500

31 47 030 010

KLF 16G



8 595025 358950



- produkt: kalafonia do lutowania
- opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

A5401

1/-/-/500

31 47 040 010

CN 1,5 10G



8 595025 358899



- produkt: lutowie bezolowiowe złożone z
- opakowanie: 1 szt., woreczek PVC

Taśmy

Taśmy izolacyjne PVC

- szerokość: 15–25 mm, długość: 10–20 m, grubość: 0,13 mm
- biała, czerwona, czarna, brąz, niebieska, zielona, żółta, mix
- spełnia warunki ROHS i REACH
- przyczepność 1,5 N/10 mm², wytrzymałość elektr. min. 40 kV/m

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia

**F61912**

10/-/-/300

20 01 191 020

19/10 CERNÁ

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 25 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 25 mm
- opakowanie: 10 szt., folia

**F62512**

10/-/-/300

20 01 251 020

25/10 CERNÁ

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia

**F61511**

10/-/-/360

20 01 151 010

15/10 BÍLÁ

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61512

20 01 151 020

10/-/-/360

15/10 CERNA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61513

20 01 151 030

10/-/-/360

15/10 CERVENA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61514

20 01 151 040

10/-/-/360

15/10 MODRA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61515

20 01 151 050

10/-/-/360

15/10 ZEL/ZLUTA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61516

20 01 151 060

10/-/-/360

15/10 ZLUTA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61517

20 01 151 070

10/-/-/360

15/10 HNEDA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 15 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61519

20 01 151 090

10/-/-/360

15/10 GREEN

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 15 mm
- długość: 10 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 60 × 150 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F615992

20 01 151 092

10/-/-/360

15/10 COLOR MIX

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61921

20 01 192 010

10/10/-/200

19/20 BILA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61922

20 01 192 020

10/-/-/200

19/20 CERNÁ

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia



F61923

10/-/-/200

20 01 192 030

19/20 CERVENA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia



F61924

10/-/-/200

20 01 192 040

19/20 MODRA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia



F61925

10/-/-/200

20 01 192 050

19/20 ZEL/ZLUTA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia



F61926

10/-/-/200

20 01 192 060

19/20 ZLUTA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10–45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25–90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia



F61927

10/-/-/200

20 01 192 070

19/20 BROWN

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10-45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25-90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 20 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61929

10/-/-/200

20 01 192 090

19/20 ZELENA

- typ taśmy: PVC
- szerokość taśmy: 19 mm
- długość: 20 m
- grubość taśmy: 0,13 mm
- napięcie przebicia minimum: 40 kV/mm
- próba ogniem: <1 sek.
- zalecana temperatura przechowywania: 10-45 °C
- zakres temperatury instalacji: -25-90 °C
- spełnia wymagania dyrektywy ROHS



- spełnia wymagania dyrektywy REACH
- odporność na promieniowanie UV
- rodzaj kleju: kauczuk
- zastosowanie: izolacja przewodów
- wymiary: 70 × 200 mm
- opakowanie: 10 szt., folia


F61999

10/-/-/200

20 01 192 099

19/20 MIX 10KS

Pozostałe

- w ofercie również taśmy tekstylne, oznaczające i odblaskowe
- taśmy samowulkanizujące: materiał guma albo silikon
- DUCT TAPE: wytrzymałość, przyczepność, wodoszczelność
- odblaskowe: zwiększają bezpieczeństwo rowerzystów, pieszych
- dwustronne taśmy akrylowe: duża przyczepność i elastyczność

typ taśmy: asfaltowa taśma tekstylna = szerokość taśmy: 15 mm = długość: 15 m = grubość taśmy: 0,4 mm = napięcie przebicia minimum: 1 kV/mm = zalecana temperatura przechowywania: -5 °C do +40 °C = zakres temperatury instalacji: 5-40 °C = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: asfalt = zintegrowana siatka tekstylna = wymiary: 80 × 17 mm = opakowanie: 1 szt., zawieszka PVC


F6515

1/-/-/60

20 02 151 520

15/15 CERNA

typ taśmy: asfaltowa taśma tekstylna = szerokość taśmy: 19 mm = długość: 10 m = grubość taśmy: 0,4 mm = napięcie przebicia minimum: 1 kV/mm = zalecana temperatura przechowywania: -5 °C do +40 °C = zakres temperatury instalacji: 5-40 °C = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: asfalt = zintegrowana siatka tekstylna = wymiary: 70 × 17 mm = opakowanie: 1 szt., zawieszka PVC


F6910

1/-/-/60

20 02 191 020

19/10 CERNA

typ taśmy: taśma samowulkanizująca = szerokość taśmy: 19 mm = długość: 10 m = grubość taśmy: 0,76 mm = napięcie przebicia minimum: 14 kV/mm = zalecana temperatura przechowywania: -50 °C do +95 °C = zakres temperatury instalacji: 5-95 °C = rodzaj kleju: guma = zastosowanie: prace uszczelniające, naprawy = wymiary: 120 × 20 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**F51912**

1/-/5/30

20 03 191 020

19/10
SELFUSING

typ taśmy: taśma samowulkanizująca = szerokość taśmy: 25 mm = długość: 5 m = grubość taśmy: 0,76 mm = napięcie przebicia minimum: 14 kV/mm = zalecana temperatura przechowywania: -50 °C do +95 °C = zakres temperatury instalacji: 5-95 °C = rodzaj kleju: guma = zastosowanie: prace uszczelniające, naprawy = wymiary: 95 × 28 mm = opakowanie: 1 szt., pudełko

**F52502**

1/-/5/30

20 03 250 520

25/5 SELFUSING

typ taśmy: silikonowa wulkanizacyjna = szerokość taśmy: 25 mm = długość: 3 m = grubość taśmy: 0,60 mm = napięcie przebicia minimum: 8 kV/mm = próba ogniem: <1 sek. = zakres temperatury instalacji: -60-260 °C = odporność na promieniowanie UV = wytwarza szczelne połączenie odporne na ciśnienie = zastosowanie: hobby, warsztat, działka, naprawy w przedziale silnikowym pojazdu, awaryjne naprawy rurek, węży = wymiary: 60 × 30 mm = opakowanie: 1 szt., blister

**F52503**

1/-/20/80

20 03 250 320

25/3 SILICONE

typ taśmy: uniwersalna taśma samoprzylepna DUCT TAPE = szerokość taśmy: 48 mm = długość: 10 m = grubość taśmy: 0,21 mm = zalecana temperatura przechowywania: -20 °C do +80 °C = zakres temperatury instalacji: 5-80 °C = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: kauczuk syntetyczny = zastosowanie: hobby, warsztat, ogród = zintegrowana siatka tekstylna: 70 włókien = wymiary: 105 × 48 mm = opakowanie: 10 szt., display box

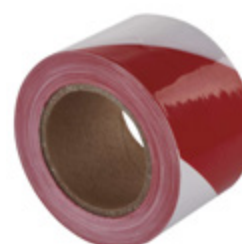
**F6030**

10/-/-/60

20 02 502 002

48/10 UNITAPE

typ taśmy: taśma ostrzegawcza z LDPE (polietylen o małej gęstości) = szerokość taśmy: 75 mm = długość: 250 m = grubość taśmy: 0,03 mm = zalecana temperatura przechowywania: 5-30 °C = zakres temperatury instalacji: 5-30 °C = odporność na promieniowanie UV = zastosowanie: oznaczenia wykopów, oddzielanie przestrzeni budynków, tras sportowych, niebezpiecznych miejsc = wymiary: 140 × 75 mm = opakowanie: 1 szt.

**F87525**

1/-/-/18

20 04 752 500

75/250 BARRIER

typ taśmy: akrylowa taśma dwustronna = szerokość taśmy: 12 mm = długość: 3 m = grubość taśmy: 1,00 mm
 = zalecana temperatura przechowywania: 5-40 °C = zakres temperatury instalacji: 5-40 °C = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: akryl = zastosowanie: hobby, warsztat, ogród = wymiary: 88 × 12 mm =
 opakowanie: 1 szt., blister

**F6060**

1/-/10/60

20 06 000 000

12/3 ACRYL

typ taśmy: akrylowa taśma dwustronna = szerokość taśmy: 18 mm = długość: 3 m = grubość taśmy: 1,00 mm
 = zalecana temperatura przechowywania: 5-40 °C = zakres temperatury instalacji: 5-40 °C = odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: akryl = zastosowanie: hobby, warsztat, ogród = wymiary: 88 × 18 mm =
 opakowanie: 1 szt., blister

**F6080**

1/-/10/60

20 06 000 010

18/3 ACRYL

typ taśmy: taśma odblaskowa = szerokość taśmy: 25 mm = długość: 2 m = grubość taśmy: 0,19 mm =
 zalecana temperatura przechowywania: -20 °C do +80 °C = zakres temperatury instalacji: -25-90 °C =
 odporność na promieniowanie UV = rodzaj kleju: kauczuk = zastosowanie: hobby, kolarstwo, bezpieczeństwo =
 wymiary: 53 × 53 × 25 mm = opakowanie: 12 szt., display box

**F6070**

12/-/-/216

20 05 000 010

25/2 REFLEX
TAPE

symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona
A1397	31 04 139 700	254	B7316	13 26 021 605	14	B9944	12 03 200 144	23	EVO26	26 17 000 500	211	J0662	27 02 013 000	300	M0071	22 01 013 000	328
A1397.1	31 04 139 711	254	B7325	13 26 022 505	14	B9945	12 03 200 145	24	EVO27	26 17 000 600	211	J0664	27 02 016 000	302	M0230	22 02 020 000	326
A1397.2	19 50 010 205	255	B7332	13 26 023 205	14	B9946	12 03 200 146	24	EVO28	26 17 002 800	211	J0665	27 03 105 000	305	M0305	22 02 015 000	327
A1397.3	19 50 010 206	255	B7414	13 32 112 040	13	B9947	12 03 200 147	24	EV104	26 17 010 400	213	J0666	27 03 106 000	305	M0320	22 02 014 000	327
A1397.4	19 50 011 205	255	B7426	13 32 212 030	13	B9948	12 03 200 148	24	EV105	26 17 010 500	213	J0667	27 04 020 100	303	M0391	22 02 007 000	326
A1397.5	19 50 011 206	255	B7811	13 21 112 000	10	C0024	28 04 000 013	317	EV106	26 17 010 600	213	J0669	27 04 280 010	304	M0400	22 02 013 000	327
A1398	31 04 139 800	254	B7821	13 21 212 000	10	C0025	28 04 000 014	318	EV109	26 17 010 900	212	J0673	27 02 020 000	302	M0420	22 02 008 000	325
A1398.1	31 04 139 811	254	B7911	13 20 114 000	11	C5109	31 32 510 900	100	EV110	26 17 010 901	213	J0674	27 04 020 300	302	M0430	22 02 019 000	325
A1398.2	19 50 011 202	254	B7918	13 20 118 000	12	CCCV02	15 50 001 001	198	F51912	20 03 191 020	347	J0675	27 02 021 000	300	M0501	22 06 000 010	330
A1398.3	19 50 011 203	254	B7921	13 20 214 000	11	CCCV06	15 50 001 005	198	F52502	20 03 250 520	347	J0677	27 02 023 000	300	M0502	22 06 000 020	330
A1398.4	19 50 011 204	254	B79218	13 20 218 000	11	CCCV07	15 50 001 006	198	F52503	20 03 250 320	347	J0678	27 02 024 000	301	M0503	22 06 000 030	330
A1399	19 50 011 201	254	B7931	13 20 312 000	12	B7931	15 50 001 010	198	F6030	20 02 502 002	347	J0679	27 04 016 000	304	M2092	22 02 003 000	326
A2201	31 14 220 100	337	B7941	13 20 412 000	12	CCCV12	15 50 001 011	199	F6060	20 06 000 000	348	J0680	27 04 030 000	304	M3252	22 02 018 000	325
A2202	31 14 220 200	337	B7951	13 20 511 000	12	CCCV13	15 50 001 012	199	F6070	20 05 000 010	348	J0681	27 04 020 400	302	M3620	22 02 017 000	326
A2401.1	31 19 240 111	338	B7970	13 25 007 605	15	CCCV14	15 50 001 021	198	F6080	20 06 000 010	348	J0682	27 02 025 000	301	M3691	22 02 016 000	326
A2403	31 19 240 300	338	B9641	12 01 000 100	16	CCCV15	15 50 001 022	198	F61511	20 01 151 010	342	J0683	27 04 020 500	303	N0322	22 03 003 000	315
A2816	31 15 281 600	338	B9641	12 01 000 100	61	CCCV19	15 50 000 056	199	F61512	20 01 151 020	343	J0685	27 02 029 000	300	N0322	22 03 003 000	329
A2817	31 15 281 700	338	B9651	12 01 000 500	16	CCCV20	15 50 000 057	199	F61513	20 01 151 030	343	J0686	27 02 026 000	299	N1014	16 06 025 000	18
A2818	31 15 281 800	338	B9652	12 01 000 600	16	CCCV21	15 50 001 024	199	F61514	20 01 151 040	343	J0687	27 02 027 000	299	N1014	16 06 025 000	37
A2818.1	31 15 281 811	338	B9653	12 01 000 700	17	DCLV01	15 50 001 013	197	F61515	20 01 151 050	343	J0688	27 02 028 000	300	N1015	16 08 000 001	18
A2905	31 09 290 500	340	B9654	12 01 000 800	17	DCLV02	15 50 001 014	197	F61516	20 01 151 060	343	J0690	27 04 039 000	303	N1015	16 08 000 001	38
A2930	31 09 293 000	340	B9655	12 01 000 900	17	DCLV05	15 50 001 017	197	F61517	20 01 151 070	344	J50985	25 20 900 088	306	N3110	17 03 060 021	37
A2940	31 07 294 000	340	B9656	12 01 000 850	17	DCLV06	15 50 001 018	197	F61519	20 01 151 090	344	J50989	25 20 900 089	306	N3111	17 03 100 021	37
A2943	31 09 294 300	340	B9656V	12 01 004 800	17	DCLV16	15 50 001 026	198	F61592	20 01 151 092	344	J5709	25 08 000 810	310	N3112	17 03 150 021	37
A2946	31 36 294 600	340	B9659	12 01 000 520	16	DCLV18	15 50 001 028	198	F61912	20 01 191 020	342	J5710	25 08 000 900	310	N3113	17 03 225 021	36
A2947	31 09 294 700	340	B9664	12 01 001 800	17	DCPM01	15 50 004 000	196	F61921	20 01 192 010	344	J5711	25 08 100 100	311	N9148	16 03 024 000	25
A2980	31 09 298 000	340	B9672	12 01 002 600	16	DCPV01	15 50 001 023	196	F61922	20 01 192 020	344	J5712	25 08 100 200	311	N9221	16 03 026 000	25
A2983	31 09 298 300	341	B9674	12 01 002 800	17	DCPW01	15 50 000 000	196	F61923	20 01 192 030	345	J5802	25 07 100 600	310	N9321	16 03 027 000	26
A4001	31 46 000 250	337	B9675	12 01 002 900	17	DCPW02	15 50 000 001	196	F61924	20 01 192 040	345	J5803	25 07 100 700	310	N9331	16 03 028 000	26
A4002	31 46 000 400	337	B9679	12 01 003 300	17	DCPW04	15 50 005 016	197	F61925	20 01 192 050	345	J5810	17 02 010 035	311	N9341	16 03 029 000	26
A4003	31 46 000 600	337	B9682	12 01 003 500	16	DCPW07	15 50 005 019	197	F61926	20 01 192 060	345	J58133	17 02 010 034	312	N9361	16 03 030 000	26
A4004	31 46 001 600	337	B9683	12 01 003 600	18	DCPZ01	15 50 005 000	197	F61927	20 01 192 070	345	J5818	27 03 001 000	304	P0003C	19 04 030 000	246
A4005	31 46 010 400	337	B9684	12 01 003 700	18	DCPZ02	15 50 005 001	197	F61929	20 01 192 090	346	J5838	27 04 038 000	304	P0004C	19 04 040 000	246
A4006	31 46 010 600	337	B9685	12 01 003 800	18	E0041	26 03 013 000	205	F61999	20 01 192 099	346	J60030	25 21 000 030	312	P0013	19 05 030 000	249
A4007	31 46 011 000	337	B9691	12 01 004 300	17	E0042	26 03 118 000	205	F62512	20 01 251 020	342	J60110	25 21 000 110	312	P0023	19 05 030 010	248
A4008	31 46 011 600	337	B9801	12 03 200 001	18	E0086	26 18 002 600	214	F6515	20 02 151 520	346	J60126	25 21 000 120	312	P0024	19 05 030 020	248
A5037	31 19 503 700	339	B9802	12 03 200 002	18	E0107	26 03 115 000	204	F6910	20 02 191 020	346	J60130	25 21 000 130	313	P0025	19 05 030 030	249
A5038	31 19 503 800	339	B9803	12 03 200 003	19	E0114	26 03 117 000	206	F87525	20 04 752 500	347	J6014	25 20 236 400	305	P0026	19 05 030 040	248
A5043	31 19 504 300	339	B9804	12 03 200 004	19	E0117N	26 06 003 000	203	G1110	14 54 007 100	194	J60140	25 21 000 140	313	P0026S	19 05 130 003	249
A5047	31 19 504 700	339	B9805	12 03 200 005	19	E0121	26 03 016 001	206	G1120	14 54 007 200	194	J60170	25 21 000 170	313	P0027	19 05 110 000	249
A5048	31 19 504 800	339	B9806	12 03 200 006	19	E0126	26 01 110 000	207	G1125	14 54 007 250	194	K0101	18 21 000 100	269	P00271	19 05 110 002	249
A5102	31 47 010 020	341	B9807	12 03 200 007	19	E0127	26 03 121 000	205	G1130	14 54 008 100	194	K0102	18 21 000 500	270	P0028	19 05 020 010	249
A5201	31 47 020 010	341	B9808	12 03 200 008	19	E0129	26 03 119 002	204	G1150	14 54 009 200	195	K0103	18 21 000 700	268	P0029	19 05 130 000	249
A5301	31 47 030 010	341	B9831	12 03 200 031	19	E0202	26 05 004 000	212	G1160	14 54 010 100	195	K0141	18 21 000 400	269	P0030	19 05 030 050	248
A5401	31 47 040 010	341	B9832	12 03 200 032	19	E03070	26 93 000 180	208	G1180	14 54 012 100	195	K0151	18 21 000 600	269	P0034	19 06 110 200	247
A6000.0	19 06 010 500	255	B9833	12 03 200 033	19	E0316	26 06 173 000	203	G1190	14 54 013 100	195	K0201	18 21 100 100	269	P0035	19 06 100 020	247
A6000.2	19 06 010 506	257	B9834	12 03 200 034	19	E0352	26 06 166 000	203	G1210	14 54 014 100	195	K0202	18 21 100 200	269	P0037	19 06 100 040	248
A6001.0	19 06 010 502	255	B9835	12 03 200 035	20	E0387	26 06 176 000	204	G1240	14 54 015 100	196	K0301	18 21 000 800	270	P0038	19 06 110 300	247
A6001.1	19 06 010 503	255	B9836	12 03 200 036	20	E0389	26 06 177 000	204	G3101	14 44 150 023	125	K0311	18 21 100 300	270	P0039	19 06 100 050	247
A6001.2	19 06 010 508	257	B9837	12 03 200 037	20	E0422	26 03 016 002	206	H1085	30 10 000 291	316	K0312	18 21 100 301	270	P0040	19 05 040 001	248
A6001.3	19 06 010 509	257	B9838	12 03 200 038	20	E05018	26 93 000 120	207	H1086	30 10 000 292	316	K1331	18 04 100 100	271	P0042	19 06 010 100	247
A6003.0	19 06 300 103	256	B9841	12 03 200 041	20	E06016	26 93 000 230	208	H1139	30 10 001 139	315	K1331.2	18 04 100 701	273	P0044	19 06 010 300	247
A6003.1	19 06 300 109	258	B9842	12 03 200 042	20	E06018	26 93 000 220	208	H1141	30 10 001 151	316	K1421	18 04 100 300	271	P0045	19 06 010 400	247
A6004.0	19 06 300 102	256	B9843	12 03 200 043	20	E08400	26 93 000 160	208	H2014	30 10 000 121	315	K1421.2	18 04 100 702	273	P0050	19 06 100 060	248
A6004.1	19 06 300 101	256	B9844	12 03 200 044	20	E08835	26 93 000 210	208	H2017	30 10 002 017	316	K1451	18 04 100 500	271	P0053	19 10 000 200	250
A6004.2	19 06 300 100	256	B9845	12 03 200 045	20	E1278	26 03 201 000	206	H2030	30 10 002 030	316	K1451.2	18 04 100 703	273	P0055N	19 10 000 800	250
A6004.3	19 06 300 104	256															

symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona
P01720	19 01 212 000	229	P14151	19 02 340 501	217	P3888	14 40 813 100	50	P5728T	34 02 113 000	324	S08273	24 02 730 132	261	S9126	23 09 010 060	268
P01725R	19 01 012 504	228	P1415R	19 02 140 502	219	P3889	14 40 833 100	58	P5729	34 02 044 000	321	S09272	24 02 720 232	261	S9127	23 09 010 070	268
P01730	19 01 213 000	229	P1417	19 02 140 700	225	P3894	14 40 813 110	42	P5729B	34 02 121 000	322	S09273	24 02 730 232	261	S9128	23 09 010 080	265
P0300N	19 03 030 001	233	P1417R	19 02 140 701	219	P3897	14 40 813 130	58	P5729T	34 02 114 000	324	S1111	24 00 517 252	261	S9129	23 09 010 090	265
P0300T	19 03 030 002	233	P1500N	19 03 150 001	234	P3910	14 46 001 000	53	P5730	34 02 115 000	321	S11370	24 17 715 202	263	S9130	23 09 010 100	268
P0310	19 02 051 000	224	P1500T	19 03 150 002	234	P3920	14 46 002 000	53	P5731	34 02 116 000	321	S12252	24 01 520 132	260	S9131	23 09 020 010	266
P0310R	19 02 051 008	218	P1510	19 02 151 000	226	P3921	14 46 002 100	53	P5732	34 02 117 000	321	S14312	24 13 120 132	262	S9132	23 09 020 020	266
P0311	19 02 030 150	222	P1510R	19 02 151 008	220	P3922	14 46 002 200	53	P5732T	34 02 117 001	324	S14313	24 13 130 132	262	S9134	23 09 010 120	264
P0312	19 02 030 200	222	P1512	19 02 150 200	222	P3923	14 46 002 300	52	P5733G	34 02 124 000	322	S14315	24 13 150 132	262	S9221	23 09 110 010	265
P0313	19 02 030 300	224	P1513	19 02 150 300	225	P4006	14 47 003 100	44	P5733S	34 02 123 000	322	S14322	24 13 220 132	262	S9222	23 09 110 020	265
P0313R	19 02 030 308	218	P1513R	19 02 150 308	219	P4007	14 47 016 100	42	P5733W	34 02 122 000	322	S14323	24 13 230 132	262	S9230	23 09 120 010	266
P0315	19 02 030 500	224	P1513RU	19 02 150 301	223	P4008	14 47 013 200	44	P5734	34 02 125 000	322	S14325	24 13 250 132	263	S80101	23 33 101 010	287
P0315R	19 02 030 508	218	P1515	19 02 150 500	226	P4103	14 48 000 030	60	P5734B	34 02 126 000	323	S14372	24 13 720 132	262	S80103	23 33 101 030	287
P0317	19 02 030 700	224	P1515R	19 02 150 508	220	P4110	14 40 214 200	50	P5734T	34 02 126 001	324	S14373	24 13 730 132	262	S80105	23 33 101 050	288
P0317R	19 02 030 701	218	P1517	19 02 150 700	226	P4111	14 40 223 200	49	P5750	34 02 118 000	319	S14375	24 13 750 132	262	S80201	23 33 102 010	288
P0400N	19 03 040 002	233	P1517R	19 02 150 701	220	P4203	14 49 000 030	51	P5750.2R	34 02 120 000	322	S15272	24 01 720 132	260	S80501	23 33 105 010	288
P0410	19 02 041 000	225	P1600N	19 03 160 001	234	P4205	14 49 000 050	50	P5750.2T	34 02 119 000	319	S15273	24 01 730 132	260	S81101	23 33 111 010	288
P0410R	19 02 041 002	219	P1612	19 02 160 200	223	P4518	14 50 000 180	48	P5750T	34 02 118 001	323	S15275	24 01 750 132	260	S81201	23 33 112 010	288
P0411	19 02 040 150	223	P1613	19 02 160 300	226	P4525	14 50 000 240	48	P5760	34 02 060 000	319	S18312	24 13 120 232	263	S82001	23 33 120 010	288
P04119U	19 02 040 190	223	P1613R	19 02 160 303	220	P4526	14 50 000 250	52	P5760T	34 02 060 002	323	S18313	24 13 130 232	263	S82002	23 33 120 020	288
P0412	19 02 040 200	222	P1615	19 02 160 500	226	P4531	14 50 000 280	49	P5763	34 02 060 001	319	S18315	24 13 150 232	263	S82101	23 33 121 010	288
P0413	19 02 040 300	225	P1615R	19 02 160 502	220	P4532	14 50 000 290	48	P5763R	34 02 063 000	319	S18322	24 13 220 232	263	S82300	23 33 123 000	289
P0413R	19 02 040 303	219	P19125	19 08 012 501	245	P4533	14 50 000 300	47	P5801	19 11 000 010	253	S18323	24 13 230 232	263	S83001	23 33 130 010	286
P0415	19 02 040 500	225	P19150	19 08 015 001	246	P4534	14 50 000 310	47	P5805	19 11 000 050	253	S18325	24 13 250 232	263	S83002	23 33 130 020	286
P0415R	19 02 040 505	219	P193250	19 08 432 500	240	P4535	14 40 004 901	48	PC0311	19 02 230 160	223	S18372	24 13 720 232	263	S83003	23 33 130 030	286
P0417	19 02 040 700	225	P194151	19 08 141 500	245	P4536	14 50 000 320	47	PC0313	19 02 230 300	227	S18373	24 13 730 232	263	S83005	23 33 130 050	286
P0417R	19 02 040 701	219	P19420	19 08 142 001	245	P4537	14 50 000 350	49	PC0313R	19 02 230 301	221	S19272	24 01 720 232	261	S83007	23 33 130 070	286
P0500N	19 03 050 001	234	P19425	19 08 042 501	244	P4538	14 50 000 360	49	PC0315	19 02 230 500	227	S19273	24 01 730 232	261	S83010	23 33 130 100	286
P0500T	19 03 050 002	234	P194252	19 08 142 500	245	P4539	14 50 000 390	48	PC0315R	19 02 230 501	221	S19275	24 01 750 232	261	S83015	23 33 130 150	287
P0510	19 02 051 000	226	P194253	19 08 042 512	244	P4702	14 40 013 114	43	PC0413	19 02 240 300	227	S4001N	23 04 000 101	327	S83101	23 33 131 010	287
P0510R	19 02 051 008	220	P19425P	19 08 042 510	243	P4703	14 40 013 115	58	PC0413R	19 02 240 301	221	S4003	23 04 000 300	327	S83102	23 33 131 020	287
P0511	19 02 050 150	223	P19430	19 08 143 001	245	P4704	14 40 813 150	42	PC0415	19 02 240 500	227	S5131	23 05 050 200	282	S83103	23 33 131 030	287
P0512	19 02 050 200	222	P19450	19 08 045 001	244	P4705	14 40 813 160	58	PC0415R	19 02 240 501	221	S5141	23 05 100 200	281	S83105	23 33 131 050	287
P0513	19 02 050 300	225	P194504	19 08 045 020	244	P4706	14 40 013 116	59	PC0513	19 02 250 300	227	S5191	23 05 059 006	284	S83107	23 33 131 070	287
P0513R	19 02 050 308	219	P19450P	19 08 045 010	244	P4710	14 39 011 900	60	PC0513R	19 02 250 301	221	S5213	23 05 058 401	279	S83110	23 33 131 100	287
P0515	19 02 050 500	226	P2307	14 33 010 060	51	P4711	14 39 013 900	60	PC1311	19 02 330 150	223	S5231S	23 05 050 201	282	S83115	23 33 131 150	287
P0515R	19 02 050 508	220	P2308	14 33 010 070	51	P4712	14 39 013 901	59	PC1313	19 02 330 300	227	S5241S	23 05 100 201	281	S84102	23 33 141 020	288
P0517	19 02 050 700	226	P2311	14 50 000 370	52	P4733	14 40 013 122	57	PC1313R	19 02 330 301	221	S5252	23 05 500 000	283	S84201	23 33 142 010	288
P0517R	19 02 050 701	226	P2312	14 50 000 380	52	P53871	19 09 050 153	236	PC1315	19 02 330 500	227	S5253	23 05 500 002	283	S85301	23 33 153 010	289
P0600N	19 03 060 001	234	P2398	14 33 010 008	61	P53872	19 09 050 154	237	PC1315R	19 02 330 501	221	S5261	23 05 113 000	280	S85303	23 33 153 030	289
P0601	19 01 021 001	229	P2399	14 33 010 009	61	P53873	19 09 050 301	236	PC1413	19 02 340 300	227	S5262	23 05 113 002	280	S87002	23 33 170 020	289
P0602	19 01 021 500	229	P3111	14 40 813 170	41	P53874	19 09 050 302	236	PC1413R	19 02 340 301	221	S5265	23 05 113 500	280	S87102	23 33 171 020	289
P0603	19 01 022 001	229	P3112	14 40 022 200	41	P53876	19 09 050 503	236	PC1415	19 02 340 500	227	S5266	23 05 113 502	281	S87202	23 33 172 020	289
P0604	19 01 022 500	229	P3113	14 40 012 111	41	P53893	19 09 010 000	237	PC1415R	19 02 340 502	221	S5268	23 05 113 003	280	S87801	23 33 178 010	289
P0612	19 02 060 200	223	P3114	14 40 013 125	41	P53898	19 09 080 152	236	PC1513	19 02 350 300	227	S5269	23 05 113 600	285	S00101	23 34 101 010	291
P0613	19 02 060 300	226	P3115	14 40 014 100	41	P53899	19 09 080 153	237	PC1513R	19 02 350 301	221	S5270	23 05 113 601	285	S00103	23 34 101 030	291
P0613R	19 02 060 301	226	P3116	14 40 011 500	40	P54012	19 09 040 200	235	PM0501	19 14 031 100	238	S5271	23 05 021 000	281	S00105	23 34 101 050	291
P0615	19 02 060 500	226	P3150	14 40 011 100	40	P54022	19 09 040 201	235	PM0502	19 14 031 150	238	S5272	23 05 023 000	283	S00110	23 34 101 100	291
P0615R	19 02 060 501	226	P3160	14 40 011 203	40	P54052	19 09 480 300	235	PM0503	19 14 031 200	238	S5273	23 05 021 100	281	S03001	23 34 130 010	290
P08125	19 08 212 500	242	P3170	14 40 013 120	40	P5501	19 07 110 010	252	PM0504	19 14 031 250	238	S5373	23 05 120 010	284	S03002	23 34 130 020	290
P08150	19 08 215 000	242	P3180	14 50 000 330	39	P5502	19 07 010 010	252	PM0505	19 14 031 300	238	S5374	23 05 120 020	284	S03003	23 34 130 030	290
P08420	19 08 242 000	243	P3190	14 50 000 340	39	P5503	19 07 010 020	252	PM0507	19 14 031 400	238	S5375	23 05 120 030	284	S03005	23 34 130 050	290
P084251	19 08 242 503	241	P3210	14 40 004 904	43	P5504	19 07 010 030	253	PM0902	19 14 071 100	239	S5376	23 05 120 040	284	S03007	23 34 130 070	290
P084253	19 08 542 500	241	P3212	14 40 004 906	57	P5506	19 07 110 020	252	PM0904	19 14 071 200	239	S5378	23 05 032 010	285	S03010	23 34 130 100	290
P084254	19 08 442 500	242	P3304	14 56 000 040	55	P5507	19 07 110 030	251	PM0905	19 14 071 250	239	S5381	23 05 130 000	282	S03015	23 34 130 150	290
P084255	19 08 242 514	243	P3306	14 56 000 060	55	P5508	19 07 010 052	252	PM1101	1							

symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona	symbol	kod produktu	strona
SM7007BL	23 35 070 710	295	Z74247	15 25 283 258	70	ZD1142	15 40 111 820	174	ZM3231	15 39 072 240	159	Z01110	15 25 733 207	83	Z08333	15 25 730 206	89
SM7008BL	23 35 076 021	36	Z74248	15 25 283 403	70	ZD1144	15 40 111 813	166	ZM3301	15 39 033 010	155	Z01111	15 25 733 406	83	Z08334	15 25 730 405	89
SM7008BL	23 35 076 021	298	Z74260	15 25 283 230	64	ZD1145	15 40 111 823	166	ZM3302	15 39 033 020	156	Z01120	15 25 733 208	85	Z08335	15 25 730 104	89
SM7009BL	23 35 076 020	36	Z74260.2	15 25 283 231	64	ZD1151	15 40 112 410	174	ZM3303	15 39 033 030	156	Z01120.3	15 25 733 242	85	Z08340	15 25 730 200	90
SM7009BL	23 35 076 020	298	Z74261	15 25 283 232	64	ZD1152	15 40 112 420	175	ZM3304	15 39 033 040	157	Z01121	15 25 733 407	85	Z08340.3	15 25 730 201	90
SM7013W	23 35 071 310	33	Z74266	15 25 283 259	64	ZD1154	15 40 112 413	166	ZM3401	15 39 034 010	156	Z01121.3	15 25 733 428	85	Z08341	15 25 730 400	90
SM7013W	23 35 071 310	296	Z74270	15 25 283 240	64	ZD1155	15 40 112 423	167	ZM3402	15 39 034 020	156	Z01122	15 25 733 102	86	Z08342	15 25 730 100	91
SM7021BL	23 35 072 100	33	Z74270D	15 25 732 001	65	ZD1222	15 40 120 670	175	ZM3403	15 39 034 030	156	Z01130	15 25 733 231	86	Z08350	15 25 730 202	91
SM7021BL	23 35 072 100	295	Z74271	15 25 283 241	65	ZD1223	15 40 130 670	167	ZM3404	15 39 034 040	157	Z01131	15 25 733 423	87	Z08351	15 25 730 401	91
SM7022BL	23 35 072 200	34	Z74276	15 25 283 260	65	ZD1232	15 40 121 270	175	ZM3412	15 39 034 120	157	Z01132	15 25 733 111	87	Z08353	15 25 730 214	89
SM7022BL	23 35 072 200	295	Z74284	15 25 283 262	65	ZD1233	15 40 131 270	167	ZM3413	15 39 034 130	157	Z01210	15 25 731 202	83	Z08354	15 25 730 409	89
SM7023	23 35 072 310	34	Z74285	15 25 283 404	65	ZD1242	15 40 121 870	175	ZM4121	15 39 081 150	153	Z01211	15 25 731 402	83	Z08355	15 25 730 217	72
SM7023	23 35 072 310	296	Z74290	15 25 283 257	66	ZD1243	15 40 131 870	167	ZM4122	15 39 081 240	153	Z01220	15 25 731 203	84	Z08356	15 25 730 412	72
SM7024W	23 35 072 410	34	Z74291	15 25 283 402	66	ZD1311	15 40 110 512	178	ZM4123	15 39 081 151	154	Z01220.3	15 25 731 211	84	Z08370	15 25 730 215	91
SM7024W	23 35 072 410	296	Z74300	15 25 711 200	62	ZD1312	15 40 110 530	178	ZM4124	15 39 081 241	154	Z01221	15 25 731 403	84	Z08370.3	15 25 730 216	91
SM7025B	23 35 072 502	35	Z74301	15 25 713 200	62	ZD1322	15 40 111 330	178	ZM4311	15 39 043 050	158	Z01221.3	15 25 731 409	84	Z08371	15 25 730 410	92
SM7025B	23 35 072 502	294	Z74302	15 25 713 210	63	ZD1323	15 40 140 670	167	ZM4312	15 39 043 060	158	Z01222	15 25 731 101	85	Z08371.3	15 25 730 411	92
SM7025BL	23 35 072 501	34	Z74303	15 25 713 230	63	ZD1333	15 40 141 270	168	ZM4313	15 39 043 070	158	Z01223	15 25 731 216	83	Z08433	15 25 732 200	92
SM7025BL	23 35 072 501	294	Z74304	15 25 713 240	63	ZD1343	15 40 141 870	168	ZM4314	15 39 043 080	158	Z01224	15 25 731 414	84	Z08434	15 25 732 400	92
SM7025G	23 35 072 503	35	Z7503CH	15 38 140 100	191	ZD1432	15 39 085 090	179	ZM4321	15 39 082 150	153	Z01225	15 25 731 221	71	Z084620	15 25 735 201	94
SM7025G	23 35 072 503	295	Z75040	15 25 380 210	98	ZD1442	15 39 085 180	179	ZM4322	15 39 082 240	154	Z01226	15 25 731 418	71	Z08621	15 25 735 401	94
SM7025P	23 35 072 504	35	Z75060	15 25 380 110	98	ZD1452	15 39 085 244	179	ZM4323	15 39 082 151	154	Z01230	15 25 731 213	86	Z09140	15 25 731 208	99
SM7025P	23 35 072 504	295	Z75130	15 25 380 240	98	ZD2121	15 40 210 610	175	ZM4324	15 39 082 241	155	Z01231	15 25 731 411	86	Z09141	15 25 731 407	99
SM7025W	23 35 072 500	34	Z75140	15 25 380 410	98	ZD2122	15 40 210 620	176	ZM4325	15 39 085 360	154	Z01232	15 25 731 105	86	Z09524	15 25 736 204	92
SM7025W	23 35 072 500	294	Z7523B	15 38 090 200	191	ZD2124	15 40 210 612	168	ZM4326	15 39 085 150	155	Z01250	15 25 733 209	87	Z09525	15 25 736 404	93
SM7026	23 35 076 011	35	Z7523W	15 38 090 100	191	ZD2125	15 40 210 622	168	ZM4329	15 39 085 240	155	Z02151	15 25 733 408	87	Z09530	15 25 736 201	93
SM7026	23 35 076 011	297	Z7592W	15 38 080 200	191	ZD2131	15 40 211 210	176	ZM5121	15 39 051 010	148	Z02180	15 25 733 210	87	Z09531	15 25 736 401	93
SM7031BL	23 35 073 110	298	Z7594	15 38 152 000	190	ZD2132	15 40 211 220	176	ZM5122	15 39 053 010	148	Z02181	15 25 733 409	88	Z09534	15 25 736 405	93
SM7031W	23 35 073 100	298	Z7595	15 38 153 000	190	ZD2134	15 40 211 213	168	ZM5123	15 39 087 070	144	Z03110	15 25 733 206	80	Z09540	15 25 736 202	93
SM7053	23 35 076 010	35	Z7598	15 38 150 100	190	ZD2135	15 40 211 223	169	ZM5131	15 39 051 020	149	Z03111	15 25 733 405	80	Z09541	15 25 736 402	94
SM7053	23 35 076 010	297	Z7599B	15 38 150 200	190	ZD2141	15 40 211 810	176	ZM5132	15 39 053 020	149	Z03210	15 25 731 200	80	ZR1412	15 41 401 210	130
SM7054	23 35 076 012	36	Z7599W	15 38 150 201	190	ZD2142	15 40 211 820	176	ZM5133	15 39 087 120	144	Z03211	15 25 731 400	80	ZR1422	15 41 402 200	130
SM7054	23 35 076 012	297	Z7602B	15 38 155 000	189	ZD2144	15 40 211 813	169	ZM5141	15 39 051 030	149	Z03220	15 25 731 201	81	ZR1433	15 41 404 032	130
V0113	17 04 011 300	28	Z7602BL	15 38 157 000	189	ZD2145	15 40 211 823	169	ZM5142	15 39 053 030	149	Z03220.3	15 25 731 207	81	ZR1512	15 44 104 026	131
V0114	17 04 011 400	29	Z7602P	15 38 156 000	189	ZD2151	15 40 212 410	177	ZM5143	15 39 087 210	144	Z03220T	15 25 731 219	81	ZR1532	15 44 104 820	131
V0119	17 04 011 900	28	Z7602W	15 38 154 000	189	ZD2152	15 40 212 420	177	ZM5151	15 39 051 040	149	Z03221	15 25 731 401	81	ZR1612	15 44 103 420	132
V0120	17 04 012 000	30	Z7604	15 38 161 000	189	ZD2154	15 40 212 413	169	ZM5152	15 39 053 080	150	Z03221.3	15 25 731 406	82	ZR1622	15 44 103 421	132
V0121	17 04 022 100	31	Z7605	15 38 162 000	193	ZD2155	15 40 212 424	169	ZM5153	15 39 087 280	145	Z03222	15 25 731 100	82	ZR1722	15 44 212 730	133
V0122	17 04 012 200	31	Z7606	15 38 163 000	193	ZD2222	15 40 220 670	177	ZM5165	15 39 084 002	142	Z03224	15 25 731 220	72	ZR1723	15 44 213 630	133
V0212	17 04 021 200	30	Z7607B	15 38 164 000	188	ZD2223	15 40 230 670	170	ZM5166	15 39 084 003	142	Z03225	15 25 731 417	72	ZR2212	15 44 104 021	135
V0213	17 04 021 300	29	Z7607S	15 38 165 000	188	ZD2232	15 40 221 270	177	ZM5167	15 39 087 000	142	Z03227	15 25 731 215	80	ZR3412	15 41 401 200	131
V0214	17 04 021 400	30	Z7608B	15 38 166 000	188	ZD2233	15 40 231 270	177	ZM5168	15 39 094 300	143	Z03228	15 25 731 412	81	ZR3422	15 41 402 210	131
V0215	17 04 021 500	29	Z7608S	15 38 167 000	188	ZD2242	15 40 221 870	170	ZM5169	15 39 094 450	143	Z03230	15 25 731 212	82	ZR3532	15 44 204 820	131
V0216	17 04 021 600	29	Z7609G	15 38 168 000	192	ZD2243	15 40 231 870	170	ZM5171	15 44 101 800	140	Z03231	15 25 731 410	82	ZR5410	15 44 213 670	134
V0217	17 04 021 700	30	Z7609W	15 38 169 000	192	ZD2323	15 40 240 670	170	ZM5172	15 44 102 400	140	Z03232	15 25 731 104	82	ZR5412	15 44 104 020	135
V0218	17 04 021 800	30	Z7610	15 38 170 000	192	ZD2333	15 40 241 270	170	ZM5173	15 44 103 603	140	Z05120	15 25 733 235	74	ZR5421	15 44 104 010	135
V0219	17 04 021 900	29	Z7611	15 38 171 000	193	ZD2343	15 40 241 870	171	ZM5181	15 44 101 801	141	Z05121	15 25 733 425	74	ZR5422	15 44 104 021	135
V0220	17 04 022 000	31	Z7612B	15 38 172 000	193	ZD2432	15 39 085 091	180	ZM5182	15 44 102 401	141	Z05130	15 25 733 200	75	ZR7612M	15 44 140 210	136
V0221	17 04 022 500	31	Z7612W	15 38 173 000	193	ZD2442	15 39 085 181	180	ZM5183	15 44 103 604	141	Z05131	15 25 733 400	75	ZR8412	15 44 204 021	136
V94420	16 06 022 000	61	Z7613	15 38 174 000	187	ZD2452	15 39 085 241	180	ZM5222	15 39 057 110	150	Z05140	15 25 733 201	75	ZR9001	15 42 009 001	137
Z4103	15 05 008 000	61	Z7614	15 38 175 000	187	ZD3121	15 40 115 510	164	ZM5232	15 39 057 120	150	Z05140.3	15 25 733 202	75	ZR9002	15 42 009 002	137
Z6911	15 24 115 010	99	Z7615	15 38 176 000	187	ZD3122	15 40 115 570	164	ZM5233	15 39 087 121	145	Z05140.6	15 25 733 214	75	ZR9010	15 42 009 010	137
Z6913	15 24 014 013	100	Z7616B	15 38 177 000	187	ZD3221	15 40 125 510	164	ZM5242	15 39 087 130	145	Z05141	15 25 733 401	76	ZR9011	15 42 009 011	137
Z73111	15 35 111 000	103	Z7616W	15 38 178 000	188	ZD3222	15 40 125 570	165	ZM5243	15 39 087 211	145	Z05141.3	15 25 733 412	76	ZR9020	15 42 009 020	137
Z73112	15 35 112 000	104	Z7617	15 38 179 000	185	ZE0101	15 27 000 800	101	ZM5253	15 39 087 281	145	Z05141.6	15 25 733 422	76	ZR9021	15 42 009 021	137
Z73121	15 35 121 000	104	Z7618B	15 38 180 00													

symbol	kod produktu	strona
ZS2412	15 31 241 200	112
ZS2422	15 31 242 200	112
ZS2432	15 31 243 200	112
ZS2452	15 31 245 200	113
ZS2462	15 31 246 200	113
ZS2472	15 31 247 200	113
ZS2510	15 31 252 510	119
ZS2511	15 31 242 511	121
ZS2520	15 31 252 520	119
ZS2521	15 31 242 521	121
ZS2530	15 31 252 530	119
ZS2531	15 31 242 531	121
ZS2540	15 31 252 540	120
ZS2541	15 31 242 541	121
ZS2612	15 31 242 612	116
ZS2622	15 31 242 622	116
ZS2632	15 31 242 632	117
ZS2642	15 31 242 642	117
ZS2652	15 31 242 652	117
ZS2662	15 31 242 662	117
ZS2672	15 31 242 672	117
ZS2712	15 31 242 712	118
ZS2722	15 31 242 722	118
ZS2732	15 31 242 732	118
ZS2742	15 31 242 742	118
ZS2811	15 31 281 110	129
ZS2812	15 31 281 200	128
ZS2821	15 31 281 021	129
ZS2822	15 31 282 200	129
ZS2831	15 31 281 031	129
ZS2832	15 31 283 200	129
ZS2910	15 31 252 910	120
ZS2911	15 31 242 911	122
ZS2920	15 31 252 920	120
ZS2921	15 31 242 921	122
ZS2930	15 31 252 930	120
ZS2931	15 31 242 931	122
ZS2940	15 31 252 940	120
ZS2941	15 31 242 941	122
ZS3322	15 42 033 220	127
ZS3332	15 42 033 320	127
ZS3342	15 42 033 420	127
ZS9010	15 31 900 010	125
ZS9020	15 31 900 020	126
ZS9030	15 31 900 030	126
ZS9510	15 31 950 010	126
ZT1520	15 46 136 300	108
ZT15200	15 46 136 301	108
ZT1530	15 46 136 500	109
ZT1620	15 46 136 400	108
ZT16200	15 46 136 401	109
ZT1630	15 46 136 600	109
ZT3020	15 46 135 700	111
ZT3120	15 46 135 800	111
ZT3220	15 46 135 900	111
ZT4020	15 46 136 000	110
ZT4120	15 46 136 100	110
ZT4220	15 46 136 200	110
ZU210.12	15 46 136 700	105
ZU210.6	15 46 136 900	105
ZU210.9	15 46 136 800	105
ZU215.12	15 46 137 000	106
ZU215.6	15 46 137 200	106
ZU215.9	15 46 137 100	106
ZU220.12	15 46 137 300	107
ZU220.6	15 46 137 500	106
ZU220.9	15 46 137 400	106
ZU9001	15 46 009 001	107
ZU9002	15 46 009 002	107
ZU9902	15 46 009 902	107
ZV1112	15 40 110 621	171
ZV1122	15 40 110 820	171
ZV1132	15 40 111 120	171
ZV1142	15 40 111 520	172
ZV1152	15 40 112 220	172
ZV2112	15 40 210 621	172
ZV2122	15 40 210 820	172
ZV2132	15 40 211 120	172
ZV2142	15 40 211 520	173
ZV2152	15 40 212 220	173
ZZ40980	15 60 040 900	139

kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona
12 01 000 100	B9641	16	13 26 021 605	B7316	14	14 50 000 390	P4539	48	15 25 730 401	Z08351	91	15 25 733 406	Z01111	83	15 31 247 200	ZS2472	113
12 01 000 100	B9641	61	13 26 022 505	B7325	14	14 54 007 100	G1110	194	15 25 730 405	Z08334	89	15 25 733 407	Z01121	85	15 31 252 510	ZS2510	119
12 01 000 500	B9651	16	13 26 023 205	B7332	14	14 54 007 200	G1120	194	15 25 730 409	Z08354	89	15 25 733 408	Z02151	87	15 31 252 520	ZS2520	119
12 01 000 520	B9659	16	13 32 112 040	B7414	13	14 54 007 250	G1125	194	15 25 730 410	Z08371	92	15 25 733 409	Z02181	88	15 31 252 530	ZS2530	119
12 01 000 600	B9652	16	13 32 212 030	B7426	13	14 54 008 100	G1130	194	15 25 730 411	Z08371.3	92	15 25 733 410	Z02141	88	15 31 252 540	ZS2540	120
12 01 000 700	B9653	17	14 33 010 008	P2398	61	14 54 009 200	G1150	195	15 25 730 412	Z08356	72	15 25 733 412	Z05141.3	76	15 31 252 910	ZS2910	120
12 01 000 800	B9654	17	14 33 010 009	P2399	61	14 54 010 100	G1160	195	15 25 731 100	Z03222	82	15 25 733 414	Z05151.3	77	15 31 252 920	ZS2920	120
12 01 000 850	B9656	17	14 33 010 060	P2307	51	14 54 012 100	G1180	195	15 25 731 101	Z01222	85	15 25 733 416	Z05161.3	78	15 31 252 930	ZS2930	120
12 01 000 900	B9655	17	14 33 010 070	P2308	51	14 54 013 100	G1190	195	15 25 731 104	Z03232	82	15 25 733 419	Z05171	79	15 31 252 940	ZS2940	120
12 01 001 800	B9664	17	14 39 011 900	P4710	60	14 54 014 100	G1210	195	15 25 731 105	Z01232	86	15 25 733 420	Z05148	73	15 31 281 021	ZS2821	129
12 01 002 600	B9672	16	14 39 013 900	P4711	60	14 54 015 100	G1240	196	15 25 731 200	Z03210	81	15 25 733 421	Z05148.4	73	15 31 281 031	ZS2831	129
12 01 002 800	B9674	17	14 39 013 901	P4712	59	14 56 000 040	P3304	55	15 25 731 201	Z03220	80	15 25 733 422	Z05141.6	76	15 31 281 110	ZS2811	129
12 01 002 900	B9675	17	14 40 004 901	P4535	48	14 56 000 060	P3306	55	15 25 731 202	Z01210	83	15 25 733 423	Z01131	87	15 31 281 200	ZS2812	128
12 01 003 300	B9679	17	14 40 004 902	P3311	54	14 56 000 070	P3307	55	15 25 731 203	Z01220	84	15 25 733 425	Z05121	74	15 31 282 200	ZS2822	129
12 01 003 500	B9682	16	14 40 004 904	P3210	43	14 56 000 100	P3313	56	15 25 731 204	Z07220	88	15 25 733 427	Z05158	74	15 31 283 200	ZS2832	129
12 01 003 600	B9683	18	14 40 004 906	P3212	57	14 56 000 110	P3314	56	15 25 731 207	Z03220.3	81	15 25 733 428	Z01121.3	85	15 31 900 010	ZS9010	125
12 01 003 700	B9684	18	14 40 011 100	P3150	40	14 56 000 120	P3315	56	15 25 731 208	Z09140	99	15 25 733 429	ZL4014	96	15 31 900 020	ZS9020	126
12 01 003 800	B9685	18	14 40 011 203	P3160	40	14 56 000 130	P3316	56	15 25 731 211	Z01220.3	84	15 25 733 430	ZL4019	96	15 31 900 030	ZS9030	126
12 01 004 300	B9691	17	14 40 011 500	P3116	40	14 56 000 140	P3317	56	15 25 731 212	Z03230	82	15 25 733 431	Z05145	71	15 31 950 010	ZS9510	126
12 01 004 800	B9656V	17	14 40 012 111	P3113	41	15 05 008 000	Z4103	61	15 25 731 213	Z01230	86	15 25 733 432	Z05145.3	71	15 35 111 000	Z73111	103
12 03 200 001	B9801	18	14 40 013 114	P4702	43	15 24 014 013	Z6913	99	15 25 731 215	Z03227	80	15 25 735 201	Z08620	94	15 35 112 000	Z73112	104
12 03 200 002	B9802	18	14 40 013 115	P4703	58	15 24 115 010	Z6911	100	15 25 731 216	Z01223	83	15 25 735 401	Z08621	94	15 35 121 000	Z73121	104
12 03 200 003	B9803	19	14 40 013 116	P4706	59	15 25 281 200	Z74210	66	15 25 731 217	ZL4116	97	15 25 736 201	Z09530	93	15 35 122 000	Z73122	104
12 03 200 004	B9804	19	14 40 013 122	P4733	57	15 25 281 204	Z74214	67	15 25 731 218	ZL3911	97	15 25 736 202	Z09540	93	15 35 131 000	Z73131	104
12 03 200 005	B9805	19	14 40 013 123	P3170	40	15 25 281 210	Z74230	68	15 25 731 219	Z032207	81	15 25 736 204	Z09524	92	15 35 132 000	Z73132	104
12 03 200 006	B9806	19	14 40 013 124	P3380	55	15 25 281 211	Z74231	69	15 25 731 220	Z03224	72	15 25 736 401	Z09531	93	15 35 235 000	Z73215	102
12 03 200 007	B9807	19	14 40 013 125	P3114	41	15 25 281 213	Z74235	67	15 25 731 221	Z01225	71	15 25 736 402	Z09541	94	15 35 236 000	Z73216	102
12 03 200 008	B9808	19	14 40 014 100	P3115	41	15 25 281 215	Z74200	66	15 25 731 400	Z03211	80	15 25 736 404	Z09525	93	15 35 237 000	Z73225	102
12 03 200 031	B9831	19	14 40 022 200	P3112	41	15 25 281 218	Z74203	67	15 25 731 401	Z03221	81	15 25 736 405	Z09534	93	15 35 238 000	Z73226	103
12 03 200 032	B9832	19	14 40 032 202	P3861	43	15 25 281 219	Z74237	69	15 25 731 402	Z01211	83	15 25 737 400	ZL5754	94	15 35 239 000	Z73235	103
12 03 200 033	B9833	19	14 40 032 203	P3864	43	15 25 281 220	Z74216	67	15 25 731 403	Z01221	84	15 27 000 800	ZE0101	101	15 35 240 000	Z73236	103
12 03 200 034	B9834	19	14 40 032 400	P3862	43	15 25 281 221	Z74233	68	15 25 731 404	Z07221	88	15 27 001 200	ZE0102	101	15 38 080 200	Z7592W	191
12 03 200 035	B9835	20	14 40 033 100	P3819	54	15 25 281 400	Z74201	66	15 25 731 406	Z03221.3	82	15 28 001 400	ZE0510A	101	15 38 090 100	Z7523W	191
12 03 200 036	B9836	20	14 40 093 109	P3848A	59	15 25 281 401	Z74236	68	15 25 731 407	Z09141	99	15 28 021 800	ZE0301	100	15 38 090 200	Z7523B	191
12 03 200 037	B9837	20	14 40 093 113	P3882	58	15 25 281 403	Z74204	67	15 25 731 409	Z01221.3	84	15 28 022 800	ZE0302	100	15 38 140 100	Z7503CH	191
12 03 200 038	B9838	20	14 40 211 100	P3400	44	15 25 281 404	Z74238	70	15 25 731 410	Z03231	82	15 28 024 200	ZE0303	101	15 38 150 100	Z7598	190
12 03 200 041	B9841	20	14 40 214 200	P4110	50	15 25 283 202	Z74222	63	15 25 731 411	Z01231	86	15 31 105 000	ZS1050A	113	15 38 150 200	Z7599B	190
12 03 200 042	B9842	20	14 40 223 200	P4111	49	15 25 283 210	Z74240	69	15 25 731 412	Z03228	81	15 31 105 001	ZS1050B	114	15 38 150 201	Z7599W	190
12 03 200 043	B9843	20	14 40 283 100	P3883	50	15 25 283 211	Z74241	69	15 25 731 414	Z01224	84	15 31 105 002	ZS1050N	114	15 38 152 000	Z7594	190
12 03 200 044	B9844	20	14 40 812 900	P3887	59	15 25 283 230	Z74260	64	15 25 731 415	ZL4117	97	15 31 110 000	ZS1100A	114	15 38 153 000	Z7595	190
12 03 200 045	B9845	20	14 40 813 100	P3888	50	15 25 283 231	Z74260.2	64	15 25 731 416	ZL3912	98	15 31 110 001	ZS1100B	114	15 38 154 000	Z7602W	189
12 03 200 046	B9846	20	14 40 813 110	P3894	42	15 25 283 232	Z74261	64	15 25 731 417	Z03225	72	15 31 110 002	ZS1100N	114	15 38 155 000	Z7602B	189
12 03 200 047	B9847	21	14 40 813 130	P3897	58	15 25 283 240	Z74270	64	15 25 731 418	Z01226	71	15 31 120 000	ZS1200A	115	15 38 156 000	Z7602P	189
12 03 200 048	B9848	21	14 40 813 150	P4704	42	15 25 283 241	Z74271	65	15 25 732 001	Z742700	65	15 31 120 001	ZS1200B	115	15 38 157 000	Z7602BL	189
12 03 200 051	B9851	21	14 40 813 160	P4705	58	15 25 283 252	Z74245	68	15 25 732 200	Z08433	92	15 31 120 002	ZS1200N	115	15 38 161 000	Z7604	189
12 03 200 052	B9852	21	14 40 813 170	P3111	41	15 25 283 257	Z74290	66	15 25 732 400	Z08434	92	15 31 130 000	ZS1300A	115	15 38 162 000	Z7605	193
12 03 200 053	B9853	21	14 40 833 100	P3889	58	15 25 283 258	Z74247	70	15 25 733 100	Z05142	76	15 31 130 001	ZS1300B	115	15 38 163 000	Z7606	193
12 03 200 054	B9854	21	14 40 883 200	P3310K	54	15 25 283 259	Z74266	64	15 25 733 101	Z05152	77	15 31 130 002	ZS1300N	116	15 38 164 000	Z7607B	188
12 03 200 055	B9855	21	14 41 162 100	P3521	46	15 25 283 260	Z74276	65	15 25 733 102	Z05162	78	15 31 211 010	ZS2110	184	15 38 165 000	Z7607S	188
12 03 200 056	B9856	21	14 41 203 100	P3528	46	15 25 283 261	Z74243	69	15 25 733 105	Z01122	78	15 31 211 020	ZS2120	184	15 38 166 000	Z7608B	188
12 03 200 057	B9857	21	14 41 212 901	P3540	46	15 25 283 262	Z74284	65	15 25 733 106	Z05182	79	15 31 211 030	ZS2130	185	15 38 167 000	Z7608S	188
12 03 200 058	B9858	21	14 41 233 110	P3531	45	15 25 283 400	Z74246	68	15 25 733 108	Z05172	79	15 31 211 040	ZS2140	185	15 38 168 000	Z7609E	192
12 03 200 101	B9901	22	14 41 233 120	P3532	46	15 25 283 402	Z74291	66	15 25 733 111	Z01132	87	15 31 221 200	ZS2212	123	15 38 169 000	Z7609W	192
12 03 200 102	B9902	22	14 41 250 920	P3534	45	15 25 283 403	Z74248	70	15 25 733 200	Z05130	75	15 31 222 120	ZS2221.2	128	15 38 170 000	Z7610	192
12 03 200 103	B9903	22	14 41 251 900	P3535	45	15 25 283 404	Z74285	65	15 25 733 201	Z05140	75	15 31 222 200	ZS2222	123	15 38 171 000	Z7611	193
12 03 200 104	B9904	22	14 41 263 110	P3536	45	15 25 380 110	Z75060	98	15 25 733 202	Z05140.3	76	15 31 223 120	ZS2231.2	128	15 38 172 000	Z7612B	193
12 03 200 105	B9905	22	14 41 273 110	P3537	46	15 25 380 2											

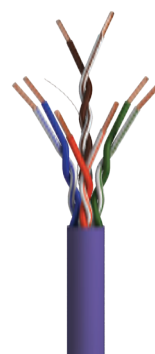
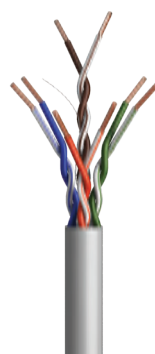
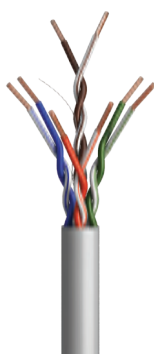
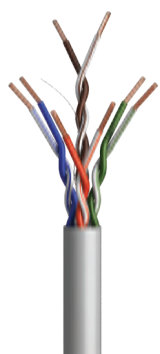
kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona
15 39 051 010	ZM5121	148	15 40 111 120	ZV1132	171	15 44 104 021	ZR5422	135	16 13 052 400	B0524B	27	19 01 012 001	P01320	232	19 02 160 502	P1615R	220
15 39 051 020	ZM5131	149	15 40 111 210	ZD1131	174	15 44 104 026	ZR1512	131	16 13 052 600	B0526B	28	19 01 012 500	P01125	230	19 02 230 160	PC0311	223
15 39 051 030	ZM5141	149	15 40 111 214	ZD1134	166	15 44 104 032	ZR1433	130	16 13 052 700	B0527B	28	19 01 012 504	P01725R	228	19 02 230 300	PC0313	227
15 39 051 040	ZM5151	149	15 40 111 220	ZD1132	174	15 44 104 820	ZR1532	131	16 13 052 800	B0528B	27	19 01 013 000	P01130	230	19 02 230 301	PC0313R	221
15 39 053 010	ZM5122	148	15 40 111 224	ZD1135	166	15 44 140 210	ZR7612M	136	16 13 054 100	B0541B	27	19 01 013 001	P01330	232	19 02 230 500	PC0315	227
15 39 053 020	ZM5132	149	15 40 111 330	ZD1322	178	15 44 204 021	ZR8412	136	17 02 010 034	J58133	312	19 01 014 000	P01140	230	19 02 230 501	PC0315R	221
15 39 053 030	ZM5142	149	15 40 111 520	ZV1142	172	15 44 204 820	ZR3532	131	17 02 010 035	J5810	311	19 01 021 001	P0601	229	19 02 240 300	PC0413	227
15 39 053 080	ZM5152	150	15 40 111 810	ZD1141	174	15 44 212 730	ZR1722	133	17 03 060 021	N3110	37	19 01 021 500	P0602	229	19 02 240 301	PC0413R	221
15 39 057 110	ZM5222	150	15 40 111 813	ZD1144	166	15 44 213 630	ZR1723	133	17 03 100 021	N3111	37	19 01 022 001	P0603	229	19 02 240 500	PC0415	227
15 39 057 120	ZM5232	150	15 40 111 820	ZD1142	174	15 44 213 670	ZR5410	134	17 03 150 021	N3112	37	19 01 022 500	P0604	229	19 02 240 501	PC0415R	221
15 39 057 130	ZM5242	150	15 40 111 823	ZD1145	166	15 44 300 001	ZR9041	138	17 03 225 021	N3113	36	19 01 211 000	P01710	228	19 02 250 300	PC0513	227
15 39 061 050	ZM6121	150	15 40 112 220	ZV1152	172	15 45 000 050	ZC0105	182	17 04 011 300	V0113	28	19 01 212 000	P01720	229	19 02 250 301	PC0513R	221
15 39 061 060	ZM6131	151	15 40 112 410	ZD1151	174	15 45 000 060	ZC0106	182	17 04 011 400	V0114	29	19 01 213 000	P01730	229	19 02 330 150	PC1311	223
15 39 061 070	ZM6141	151	15 40 112 413	ZD1154	166	15 45 000 080	ZC0108	181	17 04 011 900	V0119	28	19 02 010 300	P01303	232	19 02 330 300	PC1313	227
15 39 061 080	ZM6151	151	15 40 112 420	ZD1152	175	15 45 000 090	ZC0109	181	17 04 012 000	V0120	30	19 02 010 500	P01705	228	19 02 330 301	PC1313R	221
15 39 063 040	ZM6122	152	15 40 112 423	ZD1155	167	15 45 000 100	ZC0110	181	17 04 012 200	V0122	31	19 02 030 150	P0311	222	19 02 330 500	PC1315	227
15 39 063 050	ZM6132	151	15 40 115 510	ZD3121	164	15 45 000 110	ZC0111	182	17 04 021 200	V0212	30	19 02 030 200	P0312	222	19 02 330 501	PC1315R	221
15 39 063 060	ZM6142	151	15 40 115 570	ZD3122	164	15 45 000 130	ZC0113	183	17 04 021 300	V0213	29	19 02 030 300	P0313	224	19 02 340 300	PC1413	227
15 39 063 070	ZM6152	152	15 40 120 670	ZD1222	175	15 45 000 140	ZC0114	183	17 04 021 400	V0214	30	19 02 030 308	P0313R	218	19 02 340 301	P14131	217
15 39 067 140	ZM6222	152	15 40 121 270	ZD1232	175	15 45 000 150	ZC0115	183	17 04 021 500	V0215	29	19 02 030 500	P0315	224	19 02 340 302	PC1413R	221
15 39 067 150	ZM6232	152	15 40 121 870	ZD1242	175	15 45 000 160	ZC0116	183	17 04 021 600	V0216	29	19 02 030 508	P0315R	218	19 02 340 500	PC1415	227
15 39 067 160	ZM6242	152	15 40 125 510	ZD3221	164	15 45 000 170	ZC0117	184	17 04 021 700	V0217	30	19 02 030 701	P0317	224	19 02 340 501	P14151	217
15 39 071 140	ZM3130	159	15 40 125 570	ZD3222	165	15 46 009 001	ZU9001	107	17 04 021 800	V0218	30	19 02 030 701	P0317R	218	19 02 340 502	PC1415R	221
15 39 071 240	ZM3131	159	15 40 130 670	ZD1223	167	15 46 009 002	ZU9002	107	17 04 021 900	V0219	29	19 02 031 000	P0310	224	19 02 341 000	P14101	217
15 39 072 141	ZM3230	159	15 40 131 270	ZD1233	167	15 46 009 002	ZU9002	107	17 04 022 000	V0220	31	19 02 031 008	P0310R	218	19 02 350 300	PC1513	227
15 39 072 240	ZM3231	159	15 40 131 870	ZD1243	167	15 46 135 700	ZT3020	111	17 04 022 100	V0221	31	19 02 040 150	P0411	223	19 02 350 301	PC1513R	221
15 39 081 150	ZM4121	153	15 40 140 670	ZD1323	167	15 46 135 800	ZT3120	111	17 04 022 500	V0221	31	19 02 040 190	P04119U	223	19 02 830 300	P1313R2	222
15 39 081 151	ZM4123	154	15 40 141 270	ZD1333	168	15 46 135 900	ZT3220	111	18 04 000 100	K1731	271	19 02 040 200	P0412	222	19 03 030 001	P0300N	233
15 39 081 240	ZM4122	153	15 40 141 870	ZD1343	168	15 46 136 000	ZT4020	110	18 04 000 300	K1821	271	19 02 040 300	P0413	225	19 03 030 002	P0300T	233
15 39 081 241	ZM4124	154	15 40 210 610	ZD2121	175	15 46 136 100	ZT4120	110	18 04 000 500	K1851	271	19 02 040 303	P0413R	219	19 03 040 000	P0400N	233
15 39 082 140	ZM1114	162	15 40 210 612	ZD2124	168	15 46 136 200	ZT4220	110	18 04 000 600	K1731.2	273	19 02 040 500	P0415	225	19 03 050 001	P0500N	234
15 39 082 150	ZM4321	153	15 40 210 620	ZD2122	176	15 46 136 300	ZT1520	108	18 04 000 601	K1821.2	273	19 02 040 505	P0415R	219	19 03 050 002	P0500T	234
15 39 082 151	ZM4323	154	15 40 210 621	ZV2112	172	15 46 136 301	ZT15200	108	18 04 000 602	K1851.2	273	19 02 040 700	P0417	225	19 03 060 001	P0600N	234
15 39 082 240	ZM4322	154	15 40 210 622	ZD2125	168	15 46 136 400	ZT1620	108	18 04 100 100	K1331	271	19 02 040 701	P0417R	219	19 03 130 001	P1300N	233
15 39 082 241	ZM4324	155	15 40 210 820	ZV2122	172	15 46 136 401	ZT16200	109	18 04 100 300	K1421	271	19 02 041 000	P0410	225	19 03 130 002	P1300T	233
15 39 084 002	ZM5165	142	15 40 211 120	ZV2132	172	15 46 136 500	P0410R	109	18 04 100 500	K1451	271	19 02 041 002	P0410R	219	19 03 140 001	P1400N	233
15 39 084 003	ZM5166	142	15 40 211 210	ZD2131	176	15 46 136 600	ZT1630	109	18 04 100 701	K1331.2	273	19 02 050 150	P0511	223	19 03 150 001	P1500N	234
15 39 085 090	ZD1432	179	15 40 211 213	ZD2134	168	15 46 136 700	ZU210.12	105	18 04 100 702	K1421.2	273	19 02 050 200	P0512	223	19 03 150 002	P1500T	234
15 39 085 091	ZD2432	180	15 40 211 220	ZD2132	176	15 46 136 800	ZU210.9	105	18 04 100 703	K1451.2	273	19 02 050 300	P0513	225	19 03 160 001	P1600N	234
15 39 085 092	ZM5432	161	15 40 211 223	ZD2135	169	15 46 136 900	ZU210.6	105	18 04 300 100	R5060	271	19 02 050 308	P0513R	219	19 04 030 000	P0003C	246
15 39 085 093	ZM6432	162	15 40 211 520	ZV2142	173	15 46 137 000	ZU215.12	106	18 04 300 200	R5060.2	273	19 02 050 500	P0515	226	19 04 040 000	P0004C	246
15 39 085 150	ZM4328	155	15 40 211 810	ZD2141	176	15 46 137 100	ZU215.9	106	18 07 100 300	K7311	271	19 02 050 508	P0515R	220	19 05 010 002	P0071	249
15 39 085 180	ZD1442	179	15 40 211 813	ZD2144	169	15 46 137 200	ZU215.6	106	18 07 100 400	K7321	272	19 02 050 700	P0517	226	19 05 020 010	P0028	249
15 39 085 181	ZD2442	180	15 40 211 820	ZD2142	176	15 46 137 300	ZU220.12	107	18 07 100 500	K7331	272	19 02 050 701	P0517R	220	19 05 030 000	P0013	249
15 39 085 182	ZM5442	161	15 40 211 823	ZD2145	169	15 46 137 400	ZU220.9	106	18 07 100 700	K7351	272	19 02 051 000	P0510	226	19 05 030 010	P0023	248
15 39 085 183	ZM6442	162	15 40 212 220	ZV2152	173	15 46 137 500	ZU220.6	106	18 07 100 800	K7321.2	273	19 02 051 008	P0510R	220	19 05 030 020	P0024	248
15 39 085 240	ZM4329	155	15 40 212 410	ZD2151	177	15 47 300 000	ZC3000	163	18 07 100 801	K7331.2	273	19 02 060 200	P0612	223	19 05 030 030	P0025	249
15 39 085 241	ZD2452	180	15 40 212 413	ZD2154	169	15 47 310 000	ZC3100	163	18 07 100 802	K7351.2	274	19 02 060 300	P0613	226	19 05 030 040	P0026	248
15 39 085 242	ZM5452	161	15 40 212 420	ZD2152	177	15 50 000 000	DCPWO1	196	18 07 100 803	R5850.2	274	19 02 060 301	P0613R	220	19 05 030 050	P0030	248
15 39 085 243	ZM6452	162	15 40 212 424	ZD2155	169	15 50 000 001	DCPWO2	196	18 07 100 804	R5852.2	274	19 02 060 500	P0615	226	19 05 040 001	P0040	248
15 39 085 244	ZD1452	179	15 40 220 670	ZD2222	177	15 50 000 056	DCCV19	199	18 07 200 100	R5639	272	19 02 060 501	P0615R	220	19 05 110 000	P0027	249
15 39 085 360	ZM4325	154	15 40 221 270	ZD2232	177	15 50 000 057	DCCV20	199	18 07 200 300	R5553	272	19 02 130 121	P1311	222	19 05 110 001	P0067	251
15 39 087 000	ZM5167	142	15 40 221 870	ZD2242	177	15 50 001 001	DCCV02	198	18 07 200 500	R5850	272	19 02 130 155	P13115	222	19 05 110 002	P00271	249
15 39 087 070	ZM5123	144	15 40 230 670	ZD2223	170	15 50 001 005	DCCV06	198	18 07 200 600	R5851	272	19 02 130 200	P1312	222	19 05 120 000	P0062	248
15 39 087 071	ZM6123	146	15 40 231 270	ZD2233	170	15 50 001 006	DCCV07	198	18 07 200 700	R5852	272	19 02 130 202	P1312RU	223	19 05 120 004	P0070	251
15 39 087 120	ZM5133	144															

kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona	kod produktu	symbol	strona
19 06 300 103	A6003.0	256	20 01 151 050	F61515	343	23 05 113 502	S5266	281	23 33 172 020	S87202	289	24 13 120 132	S14312	262	26 06 165 000	E5010	202
19 06 300 104	A6004.3	256	20 01 151 060	F61516	343	23 05 113 600	S5269	285	23 33 178 010	S87801	289	24 13 120 232	S18312	263	26 06 166 000	E0352	203
19 06 300 105	A6004.4	256	20 01 151 070	F61517	344	23 05 113 601	S5270	285	23 34 101 010	SD0101	291	24 13 130 132	S14313	262	26 06 169 000	E5080	201
19 06 300 106	A6004.7	257	20 01 151 090	F61519	344	23 05 120 005	S5385	282	23 34 101 030	SD0103	291	24 13 130 232	S18313	263	26 06 170 000	E5111	201
19 06 300 107	A6004.6	257	20 01 151 092	F615992	344	23 05 120 010	S5373	284	23 34 101 050	SD0105	291	24 13 150 132	S14315	262	26 06 171 000	E5059	200
19 06 300 108	A6004.4	258	20 01 191 020	F61912	342	23 05 120 020	S5374	284	23 34 101 100	SD0110	291	24 13 150 232	S18315	263	26 06 172 000	E8647	203
19 06 300 109	A6003.1	258	20 01 192 010	F61921	344	23 05 120 030	S5375	284	23 34 130 010	SD3001	290	24 13 220 132	S14322	262	26 06 173 000	E0316	203
19 06 300 110	A6004.8	258	20 01 192 020	F61922	344	23 05 120 040	S5376	284	23 34 130 020	SD3002	290	24 13 220 232	S18322	263	26 06 174 000	E8670	203
19 06 300 111	A6004.9	258	20 01 192 030	F61923	345	23 05 130 000	S5381	282	23 34 130 030	SD3003	290	24 13 230 132	S14323	262	26 06 176 000	E0387	204
19 07 010 010	P5502	252	20 01 192 040	F61924	345	23 05 130 010	S5381E	282	23 34 130 050	SD3005	290	24 13 230 232	S18323	263	26 06 177 000	E0389	204
19 07 010 020	P5503	252	20 01 192 050	F61925	345	23 05 135 000	S5382	283	23 34 130 070	SD3007	290	24 13 250 132	S14325	263	26 17 000 500	EV026	211
19 07 010 030	P5504	253	20 01 192 060	F61926	345	23 05 135 010	S5383	283	23 34 130 100	SD3010	290	24 13 250 232	S18325	263	26 17 000 400	EV027	211
19 07 010 052	P5508	252	20 01 192 070	F61927	345	23 05 500 000	S5252	283	23 34 130 150	SD3015	290	24 13 720 132	S14372	262	26 17 001 200	EV012	210
19 07 110 010	P5501	252	20 01 192 090	F61929	346	23 05 500 002	S5253	283	23 34 131 010	SD3101	290	24 13 720 232	S18372	263	26 17 001 400	EV014	209
19 07 110 020	P5506	252	20 01 192 099	F61999	346	23 08 201 510	S8131	276	23 34 131 020	SD3102	291	24 13 730 132	S14373	262	26 17 001 401	EV014B	209
19 07 110 030	P5507	251	20 01 251 020	F62512	342	23 08 201 550	S8130	277	23 34 131 030	SD3103	291	24 13 730 232	S18373	263	26 17 001 402	EV014R	209
19 08 012 501	P19125	245	20 02 151 520	F6515	346	23 08 203 510	S8231	276	23 34 131 050	SD3105	291	24 13 750 132	S14375	262	26 17 001 403	EV014G	209
19 08 015 001	P19150	246	20 02 191 020	F6910	346	23 08 203 550	S8230	277	23 34 131 070	SD3107	291	24 17 715 202	S11370	263	26 17 001 600	EV016	210
19 08 042 501	P19425	244	20 02 502 002	F6030	347	23 08 205 010	S8251	276	23 34 131 100	SD3110	291	24 21 130 212	S03030	258	26 17 002 000	EV020	211
19 08 042 510	P19425P	243	20 03 191 020	F51912	347	23 08 205 050	S8250	277	23 34 131 150	SD3115	291	24 21 150 212	S03050	258	26 17 002 200	EV022	210
19 08 042 512	P194253	244	20 03 250 320	F52503	347	23 08 207 500	S8307	274	23 35 050 010	SM5001	296	24 21 230 230	S03330	259	26 17 002 300	EV023	210
19 08 045 001	P19450	244	20 03 250 520	F52502	347	23 08 207 510	S8271	276	23 35 050 020	SM5002	296	24 21 250 230	S03350	259	26 17 002 500	EV025	210
19 08 045 010	P19450P	244	20 04 752 500	F87525	347	23 08 207 550	S8270	277	23 35 050 030	SM5003	297	24 25 130 220	S03330	259	26 17 002 800	EV028	211
19 08 045 020	P194504	244	20 05 000 010	F6070	348	23 08 210 000	S8310	275	23 35 050 050	SM5105	297	24 25 150 220	S03150	259	26 17 010 400	EV104	213
19 08 141 500	P194151	245	20 06 000 000	F6060	348	23 08 210 010	S8281	276	23 35 070 410	SM7004W	31	24 25 230 220	S03230	259	26 17 010 500	EV105	213
19 08 142 001	P19420	245	20 06 000 010	F6080	348	23 08 210 050	S8280	278	23 35 070 410	SM7004W	31	24 25 250 220	S03250	259	26 17 010 600	EV106	213
19 08 142 500	P194252	245	21 01 101 010	P5603N	333	23 08 215 000	S8314	275	23 35 070 420	SM7004B	32	24 25 430 230	S03430	259	26 17 010 900	EV109	212
19 08 143 001	P19430	245	21 01 103 000	P5681	333	23 08 215 010	S8291	277	23 35 070 420	SM7004B	32	24 25 450 230	S03450	259	26 17 010 901	EV110	213
19 08 212 500	P08125	242	21 01 104 000	P5682	333	23 08 215 050	S8290	278	23 35 070 500	SM7005BL	32	24 25 724 032	S00003	260	26 18 002 400	E0086	214
19 08 215 000	P08150	242	21 01 106 000	P5604	333	23 08 225 000	S8324	275	23 35 070 500	SM7005BL	294	25 01 000 100	J0200	307	26 93 000 120	E05018	207
19 08 242 000	P08420	243	21 01 106 001	P5603R	334	23 08 305 050	S8253	278	23 35 070 610	SM7006W	32	25 01 000 200	J0203	307	26 93 000 160	E08400	208
19 08 242 503	P084251	241	21 01 106 010	P5614	332	23 08 307 550	S8273	278	23 35 070 610	SM7006W	292	25 01 000 300	J0240	306	26 93 000 180	E03070	208
19 08 242 514	P084255	243	21 01 107 000	P5683	333	23 08 310 050	S8283	278	23 35 070 620	SM7006B	32	25 01 000 330	J0240C	306	26 93 000 210	E08835	208
19 08 245 003	P084501	241	21 01 108 000	P5684	334	23 08 315 000	S8295	275	23 35 070 620	SM7006B	293	25 01 000 400	J0260	307	26 93 000 220	E06018	208
19 08 245 012	P084505	243	21 01 201 010	P5601N	332	23 08 315 050	S8293	279	23 35 070 630	SM7006G	32	25 01 100 100	J0220A	307	26 93 000 230	E06016	208
19 08 432 500	P193250	240	21 01 208 000	P56040T	332	23 08 325 000	S8405	275	23 35 070 630	SM7006G	293	25 01 100 200	J0221J	307	27 02 009 000	J0656	301
19 08 442 500	P084254	242	21 01 209 000	P5607	332	23 09 010 010	S9121	264	23 35 070 640	SM7006P	33	25 01 100 300	J0222	308	27 02 010 000	J0657	301
19 08 445 000	P084504	242	21 01 210 000	P5601UF	334	23 09 010 020	S9122	267	23 35 070 640	SM7006P	293	25 03 000 100	J0197	308	27 02 011 000	J0658	303
19 08 542 500	P084253	241	21 01 306 000	P5623	331	23 09 010 030	S9123	267	23 35 070 650	SM7006Y	33	25 03 000 400	J0198	308	27 02 012 000	J0659	301
19 08 544 000	P08440	242	21 01 307 000	P5616T	332	23 09 010 040	S9124	267	23 35 070 650	SM7006Y	293	25 04 200 100	J0199	309	27 02 013 000	J0662	300
19 08 545 000	P084503	243	21 01 308 000	P56110TR	334	23 09 010 050	S9125	268	23 35 070 710	SM7007BL	33	25 04 500 110	J0102	309	27 02 016 000	J0664	302
19 09 010 000	P53893	237	21 01 309 000	P56110T	331	23 09 010 060	S9126	268	23 35 070 710	SM7007BL	295	25 04 600 110	J0103	309	27 02 020 000	J0673	302
19 09 040 200	P54012	235	21 01 501 021	P56402PL	335	23 09 010 070	S9127	268	23 35 071 310	SM7013W	33	25 04 700 110	J0104	309	27 02 021 000	J0675	300
19 09 040 201	P54022	235	21 01 505 000	P56500	335	23 09 010 080	S9128	265	23 35 071 310	SM7013W	296	25 06 000 800	J0400	311	27 02 023 000	J0677	300
19 09 050 153	P53871	236	21 01 505 003	P56450	335	23 09 010 090	S9129	265	23 35 072 100	SM7021BL	33	25 07 100 600	J5802	310	27 02 024 000	J0678	301
19 09 050 154	P53872	237	21 04 001 000	P56501	335	23 09 010 100	S9130	268	23 35 072 100	SM7021BL	295	25 07 100 700	J5803	310	27 02 025 000	J0682	301
19 09 050 301	P53873	236	21 06 100 100	P5660FR	334	23 09 010 120	S9134	264	23 35 072 200	SM7022BL	34	25 08 000 810	J5709	310	27 02 026 000	J0686	299
19 09 050 302	P53874	236	22 01 001 000	M0018	329	23 09 020 010	S9131	266	23 35 072 200	SM7022BL	295	25 08 000 900	J5710	310	27 02 027 000	J0687	299
19 09 050 303	P53876	236	22 01 002 000	M0048	329	23 09 020 020	S9132	266	23 35 072 310	SM7023	34	25 08 100 100	J5711	311	27 02 028 000	J0688	300
19 09 080 152	P53898	236	22 01 012 000	M0014A	328	23 09 110 010	S9221	265	23 35 072 310	SM7023	296	25 08 100 200	J5712	311	27 02 029 000	J0689	300
19 09 080 153	P53899	237	22 01 013 000	M0071	328	23 09 110 020	S9222	265	23 35 072 410	SM7024W	34	25 12 000 100	J0401	270	27 03 001 000	J5818	304
19 09 480 300	P54052	235	22 01 014 000	M0012A	328	23 09 120 010	S9230	266	23 35 072 410	SM7024W	296	25 20 236 400	J6014	305	27 03 005 000	J0665	305
19 10 000 200	P0053	250	22 01 015 000	M0003B	329	23 33 001 010	SL0101	292	23 35 072 500	SM7025W	34	25 20 900 088	J50988	306	27 03 106 000	J0666	305
19 10 000 600	P0056	250	22 02 003 000	M2092	326	23 33 003 010	SL0301	292	23 35 072 500	SM7025W	294	25 20 900 089	J50989	306	27 04 016 000	J0679	304
19 10 000 800	P0055N	250	22 02 007 000	M0391	326	23 33 020 010	SL2001	292	23 35 072 501	SM7025BL	34	25 21 000 030	J60030	312	27 04 020 100	J0677	303
19 11 000 010	P5801	253	22 02 008 0														

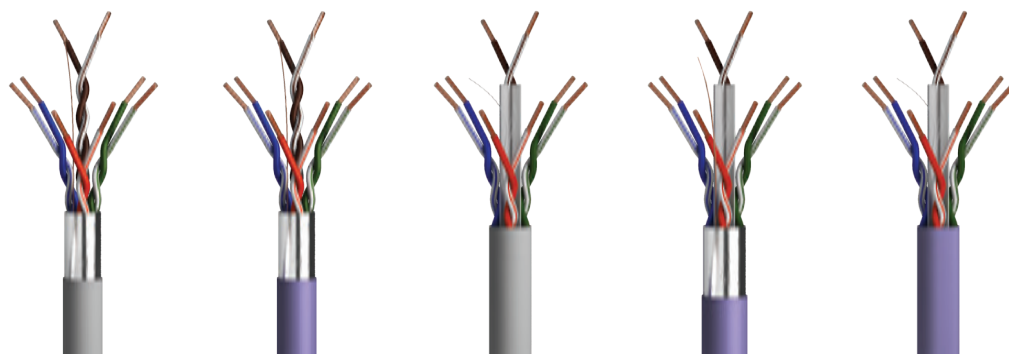
kod produktu	symbol	strona
31 09 290 500	A2905	340
31 09 293 000	A2930	340
31 09 294 300	A2943	340
31 09 294 700	A2947	340
31 09 298 000	A2980	340
31 09 298 300	A2983	341
31 14 220 100	A2201	337
31 14 220 200	A2202	337
31 14 990 100	A9901	336
31 14 990 200	A9902	336
31 14 990 300	A9903	336
31 14 990 400	A9904	336
31 15 281 600	A2816	338
31 15 281 700	A2817	338
31 15 281 800	A2818	338
31 15 281 811	A2818.1	338
31 19 240 111	A2401.1	338
31 19 240 300	A2403	338
31 19 503 700	A5037	339
31 19 503 800	A5038	339
31 19 504 300	A5043	339
31 19 504 700	A5047	339
31 19 504 800	A5048	339
31 19 945 700	A9457	339
31 19 945 711	A9457.1	339
31 19 945 800	A9458	339
31 32 510 900	C5109	100
31 36 294 600	A2946	340
31 46 000 250	A4001	337
31 46 000 400	A4002	337
31 46 000 600	A4003	337
31 46 001 600	A4004	337
31 46 010 400	A4005	337
31 46 010 600	A4006	337
31 46 011 000	A4007	337
31 46 011 600	A4008	337
31 47 010 020	A5102	341
31 47 020 010	A5201	341
31 47 030 010	A5301	341
31 47 040 010	A5401	341
31 99 900 000	A9000	340
32 32 112 300	KT1123	215
32 32 114 500	KT1145	215
32 32 118 600	KT1186	214
32 32 212 300	KT2123	215
32 32 224 400	KT2244	215
32 32 226 500	KT2265	215
32 32 312 300	KT3123	216
32 32 322 300	KT3223	216
32 32 336 400	KT3364	216
32 32 356 400	KT3564	216
34 02 005 000	P5705	320
34 02 012 000	P5712	320
34 02 023 000	P5725	320
34 02 025 000	P5727	320
34 02 043 000	P5728	321
34 02 044 000	P5729	321
34 02 060 000	P5760	319
34 02 060 001	P5763	319
34 02 060 002	P5760T	323
34 02 063 000	P5763R	319
34 02 107 000	P5723	320
34 02 108 000	P5723T	323
34 02 112 000	P5727T	324
34 02 113 000	P5728T	324
34 02 114 000	P5729T	324
34 02 115 000	P5730	321
34 02 116 000	P5731	321
34 02 117 000	P5732	321
34 02 117 001	P5732T	324
34 02 118 000	P5750	318
34 02 118 001	P5750T	323
34 02 119 000	P5750.2T	319
34 02 120 000	P5750.2R	319
34 02 121 000	P5729B	322
34 02 122 000	P5733W	322
34 02 123 000	P5733S	322
34 02 124 000	P5733G	322
34 02 125 000	P5734	322
34 02 126 000	P5734B	323
34 02 126 001	P5734T	324



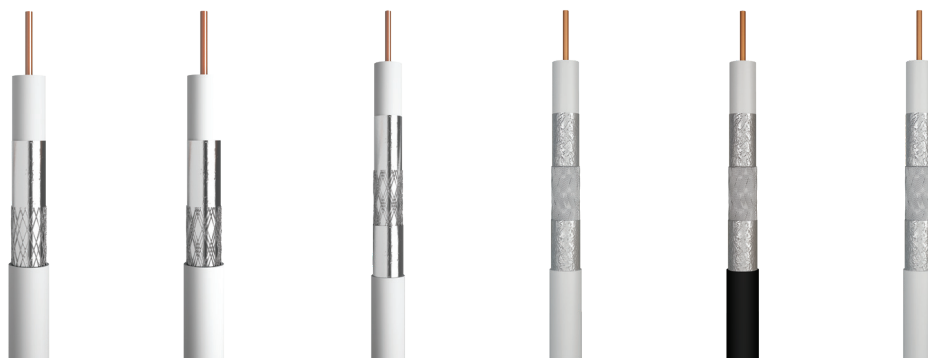
Symbol	H2017	H2050	H2030	H3010	H2014	H1139
Seria	BASIC			ADVANCED	SMART	
Typ	EM-07HD	EM-03M 2WIRE	EM-05R	EM-10AHD	EM-101WIFI	EM-102WIFI
Wielkość ekranu LCD	7"	7"	7"	7"	7"	–
Rozdzielczość ekranu LCD	720p	480p	480p	1080p	720p	720p
Rodzaj przycisków	mechaniczne	mechaniczne	dotykowe	dotykowe	dotykowe	–
Liczba przewodów	4	2	4	4	4	–
Zasilanie	12 V DC	15 V DC	14,5 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Pamięć	–	–	tak	tak	–	–
Funkcje sieciowe/WiFi	–	–	–	–	tak	tak
Sterowanie zamkiem/bramą	tak/tak	tak/tak	tak/tak	tak/tak	tak/tak	tak/–
Liczba wejść	2× kamera, 2× CCTV	1× kamera	2× kamera	2× kamera, 2× CCTV	1× kamera	–
Wymiary monitora	233 × 23 × 160 mm	152 × 215 × 18 mm	204 × 26,5 × 144 mm	175 × 125 × 20 mm	215 × 20 × 150 mm	–
Wymiary kamery	64 × 46 × 145 mm	141 × 63 × 40 mm	55 × 40 × 130 mm	135 × 50 × 25 mm	50 × 47 × 130 mm	80 × 156 × 63 mm
Kąt widzenia	80°	80°	70°	120/160°	70°	70°
Typ oświetlenia	IR	IR	biała LED	IR + IR CUT	IR	IR
Kamera wodoodporna	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Kamera odporna na uderzenia	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Interkom	tak	–	tak	tak	–	–
Wykrywanie ruchu	–	–	–	tak	–	tak



Symbol produktu	S9128	S9134	S9121	S9129
Typ	UTP CAT 5E	UTP CAT 5E	UTP CAT 5E	UTP CAT 5E
PARAMETRY KONSTRUKCYJNE				
Skrętka dwużyłowa	4×	4×	4×	4×
Liczba drutów	4× 2	4× 2	4× 2	4× 2
Ekran	–	–	–	–
Folia (μ)	–	–	–	–
Przewód wewnętrzny	miedziowane aluminium (CCA)	miedziany drut	miedziany drut	miedziany drut
AWG	24	24	24	24
Średnica przewodów (mm)	0,51	0,45	0,48	0,48
Ekran przewodów	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Grubość izolacji przewodów (mm)	0,22	0,22	0,22	0,22
Rdzeń wzmacniający	nylon 150D	nylon 150D	nylon 150D	nylon 150D
Płaszcz kabla	PVC	PVC	PVC	LSOH (LSZH)
Grubość płaszcza (mm)	1,1	1,1	1,1	1,1
Średnica płaszcza kabla (mm)	5,2	5	5,2	5,2
Kolor	szary	szary	szary	fioletowy
OPAKOWANIE				
Materiał	 305 m/pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z nadrukami	 305 m/pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z nadrukami	 305 m/pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z nadrukami	 305 m/pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z nadrukami
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE				
Maks. rezystancja izolacji dla prądu stałego przy 20°C (Ω/Km)	94,8	94,8	94,8	94,8
Temperatura użytkowania (°C)	60	60	60	60
Współczynnik skrócenia fali %	65	65	65	65
DYREKTYWA UE				
EU Directive 2011/65	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
EU Directive 305/2011	CPR	CPR	CPR	CPR
SPEŁNIA WYMOGI NORMY ZHARMONIZOWANEJ				
	ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 ČSN EN 50575:2015 A1:2017	ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 ČSN EN 50575:2015 A1:2017	ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 ČSN EN 50575:2015 A1:2017	ANSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 IEC 60754-2 ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 ČSN EN 50575:2015 A1:2017 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 IEC/ČSN EN 60332-1-2 / IEC/ČSN EN 61034-2
CERTYFIKAT CPR				
Klasa reakcji na ogień	Eca	Eca	Eca	Dca-s2-d2-a1
Substancje niebezpieczne	–	–	–	–



Symbol produktu	S9221	S9222	S9131	S9230	S9132
Typ	F/UTP CAT 5E	F/UTP CAT 5E	UTP CAT 6	F/UTP CAT 6	UTP CAT 6
PARAMETRY KONSTRUKCYJNE					
Skrętka dwużyłowa	4×	4×	4×	4×	4×
Liczba drutów	4× 2	4× 2	4× 2	4× 2	4× 2
Ekran	aluminium/folia PET	aluminium/folia PET	–	aluminium/folia PET	–
Folia (μ)	7/12 – 18 mm	7/12 – 18 mm	–	7/12 – 18 mm	–
Przewód wewnętrzny	miedziany drut	miedziany drut	miedziany drut	miedziany drut	miedziany drut
AWG	24	24	23	23	23
Średnica przewodów (mm)	0,48	0,48	0,55	0,55	0,55
Ekran przewodów	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Grubość izolacji przewodów (mm)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Rdzeń wzmacniający	CuSn drut 0,4 mm	CuSn drut 0,4 mm	nylon 150D	CuSn drut 0,4 mm	nylon 150D
Płaszcz kabla	PVC	LSOH (LSZH)	PVC	LSOH (LSZH)	LSOH (LSZH)
Grubość płaszcza (mm)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Średnica płaszcza kabla (mm)	6	6	6,3	6,3	6,3
Kolor	szary	fioletowy	szary	fioletowy	fioletowy
OPAKOWANIE					
Materiał	 305 m/ pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z na- drukami	 305 m/ pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z na- drukami	 305 m/ pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z na- drukami	 500 m/ bęben drewniany bęben drewniany	 305 m/ pudełko kartonowe tekstura 5-warstwowa z na- drukami
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE					
Maks. rezystancja izolacji dla prądu stałego przy 20°C (Ω/Km)	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
Temperatura użytkowania (°C)	60	60	60	60	60
Współczynnik skrócenia fali %	65	65	65	65	65
DYREKTYWA UE					
EU Directive 2011/65	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
EU Directive 305/2011	CPR	CPR	CPR	CPR	CPR
SPŁENIA WYMOGI NORMY ZHARMONIZOWANEJ					
	ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 ANSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 ČSN EN 50575:2015 A1:2017	ANSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 IEC 60754-2 ČSN EN 50575:2015 A1:2017 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 IEC/ČSN EN 60332-1-2 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 IEC/ČSN EN 61034-2	ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 IEC 61156-5 Ed. 2 ISO/IEC 11801 CLASS ČSN EN 50288-6-1 ed. 2:2014 ANSI/EIA/TIA 568B.2-1 Cat 6 ČSN EN 50575:2015 A1:2017	ANSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 IEC 60754-2 ČSN EN 50575:2015 A1:2017 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 IEC/ČSN EN 60332-1-2 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 IEC/ČSN EN 61034-2	NSI/EIA/TIA 568A, 568B ISO/IEC 11801 ČSN EN 50173-1 ed. 4:2019 IEC 60754-2 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 ČSN EN 50575:2015 A1:2017 IEC/ČSN EN 60332-1-2 ČSN EN 60754-1:2015 ČSN EN 60754-2:2015 IEC/ČSN EN 61034-2 ČSN EN 50288-1 ed. 3:2014
CERTYFIKAT CPR					
Klasa reakcji na ogień	Eca	Dca-s2-d2-a2	Eca	Dca-s2-d2-a2	Dca-s2-d2-a2
Substancje niebezpieczne	–	–	–	–	–



Symbol produktu		S5131 S5231S	S5141 S5241S	S5252 S5253	S5261 S5262 S5268	S5265 S5266	S5269 S5270
Typ kabla koncentrycznego		CB 50F	CB 100F	CB 500	CB 113	CB 113 UV	CB 113 LSZH
Typ		750					
Klasa		–	–	–	CLASS A+	CLASS A+	CLASS A+
PARAMETRY KONSTRUKCYJNE							
Przewód wewnętrzny Ø [mm], mat.		0,9 Cu	1,0 Cu	0,75 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu
Dielektryk Ø [mm], typ		4,4 FPE	4,6 FPE	3,2 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE
Ekran	I.folia	1× Al	1× Al	1× Al/PES	1× Al/PES	1× Al/PES	1× Al/PES
	Przewody Ø [mm]	CuSn 32× 0,12	CuSn 48× 0,12	CuSn 48× 0,12	CuSn 144× 0,12	CuSn 144× 0,12	CuSn 144× 0,12
	II.folie	–	–	Al/PES spirala	Al/PES spirala	Al/PES spirala	Al/PES spirala
Powłoka zewnętrzna Ø [mm]		6,3±0,2	6,5±0,2	5±0,2	7,05±0,2	7,05±0,2	7,05±0,2
Materiał		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC – odporność na promieniowanie UV	LSZH
Kolor		biały	biały	biały	biały	czarny	biały
PARAMETRY ELEKTRYCZNE							
Impedancja [Ω]		75±3					
Pojemność [pF/m]		56	54	53	52	52,5	52
Współczynnik skrócenia fali		0,81	0,82	0,85	0,85	0,84	0,85
Maksymalna tłumienność przy 20 °C [dB/100 m]	10 MHz	2,2	2	4,5	2,2	2,28	2,2
	100 MHz	7	7	10,5	5,8	5,8	5,8
	450 MHz	14,3	14,1	20,2	12,5	12,6	12,5
	650 MHz	17,8	17,5	24,1	15,3	15,1	15,3
	860 MHz	20,8	20,5	28	18,5	17,87	18,5
	1 000 MHz	21,8	21	29,1	19,3	19,5	19,3
	2 000 MHz	32	31	>35	29,5	28,02	29,5
Minimalna tłumienność odbicia przy 20 °C [dB]	10–300 MHz	25	25	25	30	31	–
	300–600 MHz	23	23	20	25	25	25
	600–900 MHz	20	20	18	23	23	23
Min. tłumienność ekranu [dB]	10–800 MHz	75	75	75	>95	>95	>95
Maks. rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C [Ω/km]	Rdzeń wewnętrzny	29,3	23,7	41,5	18,5	25,7	18,5
	Rdzeń zewnętrzny	57,2	38,2	48,5	38,5	45,9	38,5
Rezystancja izolacji pomiędzy żyłami przy 20 °C [MΩ/km]		500	500	1 000	1 000	500	1 000
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE							
Ciężar [kg/km]		39,5	40,5	26,5	41,5	43,5	43,5
Min. promień gięcia jednorazowy/wielokrotny		30/60	30/60	25/50	35/70	30/60	35/70
Temperatura użytkowania [°C]	Podczas użytkowania	-20 ~ +75					
	Podczas montażu	+5 ~ +60					
Sposób pakowania	Długość [m]	100 250	100 250	100 250	100 250 500	100 250	250 500
	Typ szpuli	papierowa	papierowa	papierowa	papier drewno	papierowa	papier drewno
	Ozn. długości	tak					
ZALECANE TYPY ZŁĄCZY							
Symbol złącz	Skęcane F	K7331	K7331	K7321	K7351	K7351	K7351



Symbol produktu		S5271 S5273	S5272	S5191	S5385	S5381 S5381E	S5382 S5383	S5213
Typ kabla koncentrycznego		CB 21D	CB 115	RG59BU	CB 125	CB 130	CB 135	RG58U
Typ		75Ω						50Ω
Klasa		CLASS A	CLASS A	–	–	–	CLASS A	–
PARAMETRY KONSTRUKCYJNE								
Przewód wewnętrzny Ø [mm], mat.		1,10 Cu	1,02 Cu	0,58 Cu	1,02 Cu	1,02 CCS	1,02 CCS	17× 0,19 CCA
Dielektryk Ø [mm], typ		4,8 FPE	4,8 FPE	3,7 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	4,8 FPE	3 SPE
Ekran	I.folia	1× Al/PET	1× Al/PET	–	1× CCA/PES	1× Al/PES	1× Al/PES	–
	Przewody Ø [mm]	Al 128× 0,12	Al 96× 0,12	CCA 128× 0,12	CCA 64× 0,12	Al 32× 0,12	Al 64× 0,12	CCA 112× 0,12
	II.folie	–	Al/PET	–	–	–	Al/PES	–
Powłoka zewnętrzna Ø [mm]		6,8±0,2	6,8±0,2	6±0,2	6,8±0,2	6,8±0,2	6,8±0,2	5±0,2
Materiał		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Kolor		biały	biały	czarny	biały	biały	biały	czarny
PARAMETRY ELEKTRYCZNE								
Impedancja [Ω]		75±3						50±3
Pojemność [pF/m]		52	50	52	54	55	75	100
Współczynnik skrócenia fali		0,85	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,66
Maksymalna tłumienność przy 20 °C [dB/100 m]	10 MHz	2,2	2,17	6	2,28	2,32	2,28	8,5
	100 MHz	4,2	7,35	13	7,1	7,4	7,2	14,2
	450 MHz	11,3	13,2	17	14,4	15,5	15	32,9
	650 MHz	14,8	17,42	21	17,6	18,2	18,3	47,2
	860 MHz	17,6	19,47	23	20,6	20,8	20,7	–
	1 000 MHz	18,4	19,8	–	21,3	22,5	21,9	–
	2 000 MHz	27,1	29,9	–	31,5	34	33,5	–
Minimalna tłumienność odbicia przy 20 °C [dB]	10–300 MHz	30	25	25	23	25	25	–
	300–600 MHz	25	23	23	20	23	23	18
	600–900 MHz	23	19	20	20	20	20	16
Min. tłumienność ekranu [dB]	10–800 MHz	>110	>100	90	77	75	>110	65
Maks. rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C [Ω/km]	Rdzeń wewnętrzny	19,5	21	36	23,9	25,7	25,3	37,6
	Rdzeń zewnętrzny	38,5	38	49	38,9	45,9	49,2	17,1
Rezystancja izolacji pomiędzy żyłami przy 20 °C [MΩ/km]		>500	500	1 000	500	500	500	500
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE								
Ciężar [kg/km]		41,5	41	27	40,5	40,5	40,5	40,5
Min. promień gięcia jednorazowy/wielokrotny		35/70	30/60	25/50	30/60	30/60	30/60	25/50
Temperatura użytkowania [°C]	Podczas użytkowania	-20 ~ +75						
	Podczas montażu	+5 ~ +60						
Sposób pakowania	Długość [m]	100 500	100	100	100	100	100 500	500
	Typ szpuli	papier drewno	papierowa	papierowa	papierowa	papierowa PVC	papier drewno	drewniana
	Ozn. długości	tak						
ZALECANE TYPY ZŁĄCZY								
Symbol złącz	Skęcane F	K7351	K7351	–	K7351	K7331	K7331	–



Symbol produktu	J0686	J0687	J0688	J0662
Odległość od nadajnika	0-25 km	0-25 km	0-25 km	0-25 km
Zastosowanie	pokojowa	pokojowa	pokojowa	pokojowa
Odbiór sygnału	FM/DAB/DVB-T/T2	DVB-T/T2	DVB-T/T2	DAB/DVB-T/T2
Przystosowane do odbioru sygnału FULL HD	tak	tak	tak	tak
Polaryzacja	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma
Pasma częstotliwości	FM/VHF/DAB/UHF	VHF/UHF	VHF/UHF	VHF/UHF
Zakres częstotliwości	87,5-230 MHz, 470-698 MHz	174-230 MHz, 470-790 MHz	174-230 MHz, 470-790 MHz	174-230 MHz, 470-790 MHz
Kąt odbioru	360°	360°	360°	180°
Zasilanie	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA
Złącze przyłączeniowe	IEC	IEC	IEC	IEC



Symbol produktu	J0659	J0657	J0656	J0673
Odległość od nadajnika	0-25 km	0-25 km	0-25 km	0-25 km
Zastosowanie	pokojowa	pokojowa	pokojowa	pokojowa
Odbiór sygnału	DAB/DVB-T/T2	DVB-T/T2	FM/DAB/DVB-T/T2	DAB/DVB-T/T2
Przystosowane do odbioru sygnału FULL HD	tak	tak	tak	tak
Polaryzacja	pozioma	pozioma	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa
Pasma częstotliwości	VHF/UHF	UHF	FM/VHF/UHF	VHF/UHF
Zakres częstotliwości	174-230 MHz, 470-790 MHz	470-790 MHz	47-230 MHz, 470-790 MHz	174-230 MHz, 470-790 MHz
Kąt odbioru	180°	180°	360°	180°
Zasilanie	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA
Złącze przyłączeniowe	IEC	IEC	IEC	IEC



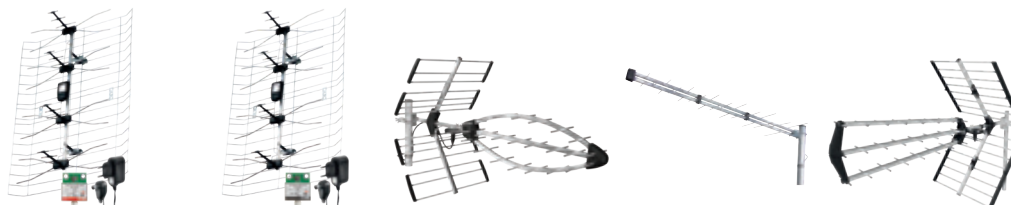
Symbol produktu	J0675	J0678	J0677	J0682
Odległość od nadajnika	0-25 km	0-25 km	0-25 km	0-50 km
Zastosowanie	pokojowa	pokojowa	pokojowa	pokojowa
Odbiór sygnału	DAB/DVB-T/T2	FM/DAB/DVB-T/T2	FM/DAB/DVB-T/T2	FM/DAB/DVB-T/T2
Przystosowane do odbioru sygnału FULL HD	tak	tak	tak	tak
Polaryzacja	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa
Pasma częstotliwości	VHF/UHF	FM/VHF/DAB/UHF	FM/VHF/DAB/UHF	FM/VHF/DAB/UHF
Zakres częstotliwości	174-230 MHz, 470-790 MHz	87,5-230 MHz, 470-790 MHz	47-230 MHz, 470-790 MHz	87,5-230 MHz, 470-790 MHz
Kąt odbioru	360°	180°	360°	360°
Zasilanie	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA
Złącze przyłączeniowe	IEC	IEC	IEC	IEC



Symbol produktu	J0674	J0685	J0683	J0658	J5818
Odległość od nadajnika	0-80 km	0-80 km	0-80 km	0-80 km	0-80 km
Zastosowanie	pokojowa/zewnętrzna	pokojowa/zewnętrzna	pokojowa/zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Odbiór sygnału	DVB-T/T2	DVB-T/T2	FM/DAB/DVB-T/T2	DAB/DVB-T/T2	DAB/DVB-T/T2
Przystosowane do odbioru sygnału FULL HD	tak	tak	tak	tak	tak
Polaryzacja	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa
Pasma częstotliwości	UHF	UHF	FM/VHF/DAB/UHF	VHF/UHF	VHF/UHF
Zakres częstotliwości	470-790 MHz	470-790 MHz	87,5-230 MHz, 470-790 MHz	174-230 MHz, 470-790 MHz	170-790 MHz
Kąt odbioru	180°	30°/40°	180°	180°	30°/40°
Zasilanie	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	pasywna
Złącze przyłączeniowe	IEC	F złącze/IEC	IEC	F złącze/IEC	pod śrubę



Symbol produktu	J0680	J0664	J0681	J0667	J0679
Odległość od nadajnika	0-80 km	0-80 km	0-100 km	0-100 km	0-100 km
Zastosowanie	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Odbiór sygnału	DVB-T/T2	FM/DAB/DVB-T/T2	FM/DAB/DVB-T/T2	DVB-T/T2	DVB-T/T2
Przystosowane do odbioru sygnału FULL HD	tak	tak	tak	tak	tak
Polaryzacja	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa
Pasma częstotliwości	UHF	FM/VHF/UHF	FM/VHF/DAB/UHF	UHF	UHF
Zakres częstotliwości	470-790 MHz	47-790 MHz	87,5-230 MHz, 470-790 MHz	470-790 MHz	470-790 MHz
Kąt odbioru	34°/26°	360°	38°/90°	30°/40°	38°/80°
Zasilanie	pasywna	DC USB 5 V/550 mA	DC USB 5 V/550 mA	DC 5-12 V/100 mA	pasywna
Złącze przyłączeniowe	F złącze	F złącze/IEC	F złącze/IEC	F złącze/IEC	F złącze



Symbol produktu	J0665	J0666	J0690	J0669	J5838
Odległość od nadajnika	0-100 km	0-100 km	0-200 km	0-200 km	0-200 km
Zastosowanie	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Odbiór sygnału	DAB/DVB-T/T2	DAB/DVB-T/T2	DVB-T/T2	DVB-T/T2	DVB-T/T2
Przystosowane do odbioru sygnału FULL HD	tak	tak	tak	tak	tak
Polaryzacja	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa	pozioma i pionowa
Pasma częstotliwości	VHF/DAB/UHF	VHF/DAB/UHF	UHF	UHF	UHF
Zakres częstotliwości	170-790 MHz	170-790 MHz	470-698 MHz	470-790 MHz	470-790 MHz
Kąt odbioru	30°/40°	30°/40°	38°/80°	45°/40°	38°/80°
Zasilanie	12 V/100 mA	12 V/100 mA	pasywna	pasywna	pasywna
Złącze przyłączeniowe	F złącze	F złącze	F złącze	F złącze	F złącze



Symbol	M3620	M0305	M0230	M2092	M0391	M0320
Seria	300		200			100
Typ	MD-310	MD-310C	MD-230	MD-220	MD-210	MD-110
Wybór zakresu	ręczny	automatyczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny
Napięcie AC	200 – 300 V	2 – 600 V	2 – 600 V	2 – 600 V	200 – 300 V	200 – 300 V
Napięcie DC	200 mV – 300 V	200 mV – 600 V	200 mV – 600 V	200 mV – 600 V	200 mV – 300 V	200 mV – 300 V
Natężenie prądu AC	–	–	2 mA – 10 A	2 mA – 10 A	–	–
Natężenie prądu DC	20 mA – 10 A	2 – 600 A	2 mA – 10 A	2 mA – 10 A	20 μ A – 10 A	2 000 μ A – 200 mA
Rezystancja elektryczna	200 Ω – 2 M Ω	200 Ω – 20 M Ω	200 Ω – 20 M Ω	200 Ω – 20 M Ω	200 Ω – 2 M Ω	200 Ω – 2 M Ω
Ciągłość obwodów	tak	tak	tak	tak	tak	–
Test diod	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Test tranzystorów	–	–	tak	tak	–	–
Test baterii	tak	–	–	–	–	tak
Pomiar temperatury	–	–	–	–	–	–
Bezstykowe wykrywanie napięcia AC	–	–	–	–	–	–
Dodatkowe funkcje	technologia bezpiecznego podłączania końcówek pomiarowych	–	–	–	–	–



Symbol	M3252	M0430	M0420	M3691	M0400
Seria	500	400			
Typ	MD-510	MD-430	MD-420	MD-410	MD-410C
Wybór zakresu	w pełni automatyczny + ręczny	automatyczny + ręczny	automatyczny	ręczny	automatyczny + ręczny
Napięcie AC	6 – 600 V	600 mV – 750 V	2 – 300 V	200 mV – 300 V	4 V – 600 V
Napięcie DC	6 – 600 V	600 mV – 1 000 V	200 μ A – 10 A (do 1 000 A)	200 mV – 300 V	400 mV – 600 V
Natężenie prądu AC	–	600 μ A – 10 A	200 mV – 300 A	20 mA – 10 A	400 A
Natężenie prądu DC	–	600 μ A – 10 A	200 μ A – 10 A (do 1 000 A)	20 mA – 10 A	400 A
Rezystancja elektryczna	600 Ω – 10 M Ω	600 Ω – 60 M Ω	200 Ω – 20 M Ω	200 Ω – 20 M Ω	400 Ω – 40 M Ω
Ciągłość obwodów	tak	tak	tak	tak	tak
Test diod	–	tak	tak	tak	tak
Test tranzystorów	–	tak	tak	–	–
Test baterii	–	–	–	tak	–
Pomiar temperatury	–	-40 °C do +300 °C	-20 °C do +1 000 °C	0 °C do +1 000 °C	-20 °C do +1 000 °C
Bezstykowe wykrywanie napięcia AC	tak	–	–	tak	–
Dodatkowe funkcje	automatyczne wykrywanie mierzonej wielkości, wielkość kieszonkowa	pamięć wartości maks.; pamięć wartości zmierzonej	–	technologia bezpiecznego podłączania końcówek pomiarowych	–



Symbol	M0071	M0012A	M0014A	M0003B	M0007A	M0048	M0018
Seria	700	300		200	100		
Typ	VT-710	VT-320	VT-310	VT-211	VT-150	VT-120	VT-110
Napięcie AC	6 – 690 V	12 – 690 V	110 – 400 V	6–400 V	70 – 1 000 V bezystykowo	70 – 250 V bezystykowo	70 – 250 V bezystykowo
Napięcie DC	6 – 690 V	12 – 690 V	110 – 400 V	6–400 V		0 – 250 V bezystykowo	0 – 250 V bezystykowo
Sygnalizacja	optyczna + akustyczna	optyczna + akustyczna	optyczna	optyczna	optyczna + akustyczna	optyczna + akustyczna	optyczna
Ustalenie polaryzacji	tak	tak	tak	tak	–	tak	tak
Ustalenie kolejności faz	tak	tak	tak	–	–	–	–
Ciągłość obwodów	tak	tak	–	–	–	–	–

Przyrządy pomiarowe



Symbol	M0501	M0502	M0503	N0322
Nazwa	Multidetektor	Laserowy miernik odległości	Termometr IR	Uniwersalny tester baterii
Dodatkowe funkcje	wykrywanie instalacji AC, metal i drewno	0,05 – 40 m, długość, powierzchnia, objętość, twierdzenie Pitagorasa, pomiar ciągły	charakterystyka optyczna 8:1, pomiar laserowy, pomiar ciągły, pamięć, -50 °C do 380 °C	do baterii AAA, AA, C, D, 9 V, guzikowych



Symbol	P56110T	P56160T	P56060T	P5601N	P5614	P5604	P5623
Typ termostatu	beprzewodowy z komunikacją OpenTherm	beprzewodowy z komunikacją OpenTherm	przewodowy z komunikacją OpenTherm	przewodowy programowalny	beprzewodowy ręczny	przewodowy ręczny	beprzewodowy wifi
Rodzaj regulacji	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania
Ilość programów	6 programów + 3 ustawiane przez użytkownika	ustawiany program użytkownika	ustawiany program użytkownika	6 programów + 3 ustawiane przez użytkownika	–	–	ustawiany program użytkownika
Typ ustawienia temperatury	6 zmian temperatury na dobę	6 zmian temperatury na dobę	6 zmian temperatury na dobę	komfortowa i ekonomiczna	ręcznie	ręcznie	6 zmian temperatury na dobę
Ustawianie temperatury	7 °C do 30 °C, po 0,2 °C	5 °C do 35 °C, rozdzielczość 0,5 °C	5 °C do 35 °C, rozdzielczość 0,5 °C	5 °C do 30 °C, rozdzielczość 0,2 °C	5 °C do 35 °C, rozdzielczość 0,5 °C	5 °C do 35 °C, rozdzielczość 0,5 °C	5 °C do 35 °C, rozdzielczość 0,5 °C
Regulowana histereza temperatury	0,1 °C, 0,2 °C, 0,5 °C, 1,0 °C	0,2 °C do 2 °C, po 0,1 °C	0,2 °C do 2 °C, po 0,1 °C	0,2 °C, 0,4 °C, 0,8 °C, 1,4 °C, 1,8 °C	0,2 °C	0,2 °C	0,3 °C
Funkcja ON/OFF	tak	tak	tak	–	tak	–	tak
Funkcja wakacji	–	tak	tak	–	–	–	tak
Włączanie	napięciowe 230 V, beznapięciowe	napięciowe 230 V, beznapięciowe	napięciowe 230 V, beznapięciowe	napięciowe 230 V, beznapięciowe	napięciowe 230 V, beznapięciowe	napięciowe 230 V, beznapięciowe	napięciowe 230 V, beznapięciowe
Włączane obciążenie	16 A rezystancyjne, 5 A indukcyjne	10 A rezystancyjne, 4 A indukcyjne	6 A rezystancyjne, 2 A indukcyjne	5 A rezystancyjne, 3 A indukcyjne	16 A rezystancyjne, 4 A indukcyjne	6 A rezystancyjne, 2 A indukcyjne	16 A rezystancyjne, 4 A indukcyjne
Zasilanie	230 V (odbiornik)/ 2× 1,5 V AA (nadajnik)	230 V (odbiornik)/ 2× 1,5 V AA (nadajnik)	2× 1,5 V AA	2× 1,5 V AA	230 V (odbiornik)/ 2× 1,5 V AAA (nadajnik)	2× 1,5 V AAA	230 V (odbiornik)/ 5 V (nadajnik)
Inne funkcje	OpenTherm & wyjście przekaźnikowe, funkcja lock, podświetlany wyświetlacz, zasięg 100 m	OpenTherm & wyjście przekaźnikowe, funkcja lock, podświetlany wyświetlacz, zasięg 100 m	OpenTherm & wyjście przekaźnikowe, funkcja lock, podświetlany wyświetlacz	ochrona przed zamarznięciem, podświetlany wyświetlacz	ochrona przed zamarznięciem, podświetlany wyświetlacz, zasięg 100 m	ochrona przed zamarznięciem, podświetlany wyświetlacz	sterowanie przez aplikację mobilną, podłączenie Wi-Fi; master lock; ochrona przed zamarznięciem, zasięg 100 m



Symbol	P5607	P5603N	P5683	P5684	P5681	P5682
Typ termostatu	przewodowy	przewodowy ręczny	przyłgowy	przyłgowy z czujnikiem kapilarnym	przyłgowy	przyłgowy z czujnikiem kapilarnym
Rodzaj regulacji	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia	system ogrzewania i chłodzenia
Ilość programów	ustawiany program użytkownika	–	–	–	–	–
Typ ustawienia temperatury	6 zmian temperatury na dobę	ręcznie	ręcznie	ręcznie	ręcznie	ręcznie
Ustawianie temperatury	5 °C do 35 °C, po 0,5 °C	5 °C do 30 °C	5 °C do 80 °C, rozdzielczość 0,1 °C	5 °C do 90 °C, rozdzielczość 0,1 °C	0 °C do 90 °C	0 °C do 90 °C
Regulowana histereza temperatury	0,2 °C do 2 °C, po 0,1 °C	1 °C	0,1 °C do 15 °C, po 0,1 °C	0,1 °C do 15 °C, po 0,1 °C	–	–
Funkcja ON/OFF	–	tak	tak	tak	–	–
Funkcja wakacji	–	–	–	–	–	–
Włączanie	napięciowe 230 V, beznapięciowe	napięciowe 230 V	napięciowe 230 V	napięciowe 230 V	napięciowe 230 V/400 V	napięciowe 230 V/400 V
Włączane obciążenie	8 A rezystancyjne, 2 A indukcyjne	7 A rezystancyjne, 3 A indukcyjne	5 A rezystancyjne, 1,5 A indukcyjne	5 A rezystancyjne, 1,5 A indukcyjne	16/6 A rezystancyjne, 4/1 A indukcyjne	16/6 A rezystancyjne, 4/1 A indukcyjne
Zasilanie	2× 1,5 V AAA	230 V	230 V	230 V	230 V, 400 V	230 V, 400 V
Inne funkcje	ochrona przed zamarznięciem, podświetlany wyświetlacz	zmniejszenie nocne	wyświetlacz z ustawioną/ aktualną temperaturą, sygnalizacja LED włączenia termostatu, funkcja ON/OFF	wyświetlacz z ustawioną/ aktualną temperaturą, funkcja ON/OFF	–	–



Symbol	P56402PL	P56501	P56500	P56450
Detekcja: tlenek węgla	tak	-	-	-
Detekcja: dym	-	tak	tak	-
Detekcja: gazy łatwopalne	-	-	-	tak
Sygnalizacja optyczna	tak	tak	tak	tak
Sygnalizacja akustyczna	tak	tak	tak	tak
Montaż na ścianie albo wolno stojący	tak	tak	tak	tak
Wzajemne parowanie detektorów	-	-	tak	-
 Kocioł centralnego ogrzewania	tak	tak	tak	tak
 Bojler, podgrzewacz wody	tak	tak	tak	tak
 Piec	tak	-	-	tak
 Zasobnik ciepłej wody użytkowej	tak	-	-	tak
 Garaż (gazy spalinyowe)	tak	-	-	-
 Kominiek	tak	tak	tak	-
Zasilanie	2× 1,5 V AA	1× 9 V	2× 1,5 V AA	z sieci 230 V AC
Żywotność detektora	10 lat	10 lat	10 lat	5 lat



Przesłony torów prądowych

Ta ikona w katalogu wskazuje na obecność przesłone torów prądowych w gniazdach przedłużaczy lub listw przeciwprzepięciowych.



E-shop dla partnerów handlowych

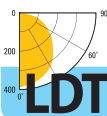
Sklep internetowy dla partnerów biznesowych pod adresem <https://b2b.emos.pl>. Nie wahaj się i skorzystaj z okazji, aby kupić nasze produkty online, kiedy tylko ich potrzebujesz.



Instrukcje obsługi

<https://b2b.emos.pl/do-pobrania>

Tutaj znajdziesz wszystkie instrukcje dotyczące towarów, które mamy do dyspozycji, nawet do wycofanych produktów. Instrukcje dotyczące towarów można również pobrać ze szczegółów produktu.



Dane fotometryczne

www.emos.eu/download

Tutaj znajdziesz dane fotometryczne do obróbki projektów oświetleniowych za pomocą narzędzi programowych, takich jak DIALUX lub RELUX.



A/ B/ C/ D

Opakowania

- A - opakowanie konsumenckie
- B - opakowanie zbiorcze
- C - karton wewnętrzny
- D - karton

**Making
Life
Easy**



EMOS PL Sp. z o.o.
ul. Gaietyńskiego 6
43-300 Bielsko-Biala

tel.: +48 33 816 92 42
fax: +48 33 816 92 40
GSM: +48 660 665 178
e-mail: biuro@emos.pl

www.emos.eu

Y10836

