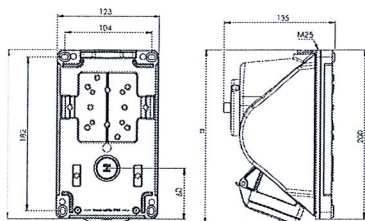


Gniazda stałe - COMBOPOL

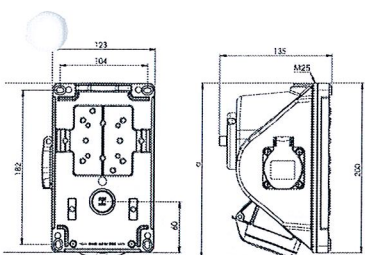


Gniazdo stałe - COMBO-POL z gniazdem tablicowym skośnym

| | 16 Amp | | | 32 Amp | | |
|------------------------------------|-----------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Bieguny | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| a | 208 | 209 | 207 | 211 | 211 | 212 |
| Typy połączeń: | Zaciski śrubowe | | | | | |
| Przewód giętki [mm ²] | 1-2,5 | | | 2,5-6 | | |
| Przewód sztywny [mm ²] | 1-4 | | | 2,5-10 | | |
| Waga [g] | 675 | 695 | 705 | 755 | 780 | 805 |

- CEE 16A 3P do 32A 5P
- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki niklowane

IP44 bryzgoszczelne
IP67 wodoszczelne na życzenie

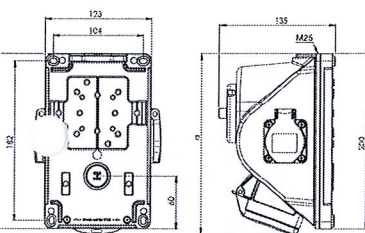


Gniazdo stałe - COMBO-POL z gniazdem tablicowym skośnym

| | 16 Amp | | | 32 Amp | | |
|------------------------------------|-----------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Bieguny | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| a | 208 | 209 | 207 | 211 | 211 | 212 |
| Typy połączeń: | Zaciski śrubowe | | | | | |
| Przewód giętki [mm ²] | 1-2,5 | | | 2,5-6 | | |
| Przewód sztywny [mm ²] | 1-4 | | | 2,5-10 | | |
| Waga [g] | 675 | 695 | 705 | 755 | 780 | 805 |

- CEE 16A 3P do 32A 5P z gniazdem jednofazowym 16A 250V
- zaciski śrubowe
- styki niklowane
- tworzywo sztuczne: PA6
- dla gniazda 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym 10.
- wykonanie z wyłącznikiem L-O-P na życzenie
- na zamówienie dostępne wykonania z gniazdem jednofazowym w wersji duńskiej, brytyjskiej, szwajcarskiej i włoskiej

IP44 bryzgoszczelne
IP67 wodoszczelne na życzenie



Gniazdo stałe - COMBO-POL z gniazdem tablicowym skośnym

| | 16 Amp | | | 32 Amp | | |
|------------------------------------|-----------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Bieguny | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| a | 208 | 209 | 207 | 211 | 211 | 212 |
| Typy połączeń: | Zaciski śrubowe | | | | | |
| Przewód giętki [mm ²] | 1-2,5 | | | 2,5-6 | | |
| Przewód sztywny [mm ²] | 1-4 | | | 2,5-10 | | |
| Waga [g] | 675 | 695 | 705 | 755 | 780 | 805 |

- CEE 16A 3P do 32A 5P z dwoma gniazdami jednofazowymi 16A 250V
- zaciski śrubowe
- styki niklowane
- tworzywo sztuczne: PA6
- dla gniazda 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym 10.
- wykonanie z wyłącznikiem L-O-P na życzenie
- na zamówienie dostępne wykonania z gniazdem jednofazowym w wersji duńskiej, brytyjskiej, szwajcarskiej i włoskiej

IP44 bryzgoszczelne
IP67 wodoszczelne na życzenie

Dane techniczne:

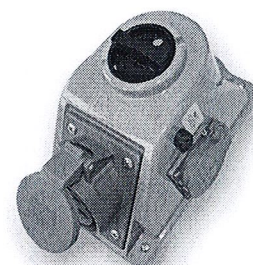
- duża przestrzeń montażowa
- wykonane z wysokiej jakości tworzywa
- możliwość wejścia zasilania: od góry i od ściany
- oprzewodowanie wykonane- zestaw gotowy do podłączenia, w komplecie dławik M25
- części zewnętrzne metalowe nierdzewne
- otwory montażowe owalne ułatwiające montaż
- możliwość zamykania rozłącznika na kłódkę w pozycji „0”
- zamontowany rozłącznik rozłącza wszystkie wyjścia
- przy gniazdach 32A gniazdo jednofazowe zabezpieczone jest bezpiecznikiem topikowym (10A)

| Amp. | Bieguny | pakowane po / szt. | Nr kat. | Rozł. | Gniazdo jednofazowe | Nr kat. | Rozł. | Gniazdo jednofazowe |
|------|---------|--------------------|------------|-------|------------------------|---------|-------|------------------------|
| 16 | 3 | 1 | 96061340W | 0-1 | 0 | | | |
| 16 | 4 | 1 | 96061440W | 0-1 | 0 | | | |
| 16 | 5 | 1 | 96061540W | 0-1 | 0 | | | |
| 32 | 3 | 1 | 96062340W | 0-1 | 0 | | | |
| 32 | 4 | 1 | 96062440W | 0-1 | 0 | | | |
| 32 | 5 | 1 | 96062540W | 0-1 | 0 | | | |
| 16 | 4 | 1 | 960614401W | L-O-P | 0 | | | |
| 16 | 5 | 1 | 960615401W | L-O-P | 0 | | | |
| 32 | 4 | 1 | 960624401W | L-O-P | 0 | | | |
| 32 | 5 | 1 | 960625401W | L-O-P | 0 | | | |



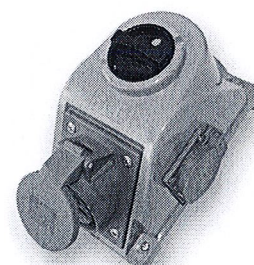
96061540W

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----------|-------|---|--------|------------|-------|---|----------|
| 16A | 3 | 1 | 96061351 | 0-1 | 1 | schuko | 96061341W | 0-1 | 1 | z bolcem |
| 16A | 4 | 1 | 96061451 | 0-1 | 1 | schuko | 96061441W | 0-1 | 1 | z bolcem |
| 16A | 5 | 1 | 96061551 | 0-1 | 1 | schuko | 96061541W | 0-1 | 1 | z bolcem |
| 16A | 4 | 1 | 960614511 | L-O-P | 1 | schuko | 960614411W | L-O-P | 1 | z bolcem |
| 16A | 5 | 1 | 960615511 | L-O-P | 1 | schuko | 960615411W | L-O-P | 1 | z bolcem |
| 32A | 3 | 1 | 96062351 | 0-1 | 1 | schuko | 96062341W | 0-1 | 1 | z bolcem |
| 32A | 4 | 1 | 96062451 | 0-1 | 1 | schuko | 96062441W | 0-1 | 1 | z bolcem |
| 32A | 5 | 1 | 96062551 | 0-1 | 1 | schuko | 96062541W | 0-1 | 1 | z bolcem |
| 32A | 4 | 1 | 960624511 | L-O-P | 1 | schuko | 960624411W | L-O-P | 1 | z bolcem |
| 32A | 5 | 1 | 960625511 | L-O-P | 1 | schuko | 960625411W | L-O-P | 1 | z bolcem |



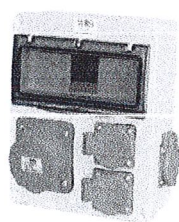
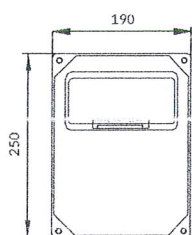
96062541W

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----------|-------|---|--------|------------|-------|---|----------|
| 16A | 3 | 1 | 96061352 | 0-1 | 2 | schuko | 96061342W | 0-1 | 2 | z bolcem |
| 16A | 4 | 1 | 96061452 | 0-1 | 2 | schuko | 96061442W | 0-1 | 2 | z bolcem |
| 16A | 5 | 1 | 96061552 | 0-1 | 2 | schuko | 96061542W | 0-1 | 2 | z bolcem |
| 16A | 4 | 1 | 960614521 | L-O-P | 2 | schuko | 960614421W | L-O-P | 2 | z bolcem |
| 16A | 5 | 1 | 960615521 | L-O-P | 2 | schuko | 960615421W | L-O-P | 2 | z bolcem |
| 32A | 3 | 1 | 96062352 | 0-1 | 2 | schuko | 96062342W | 0-1 | 2 | z bolcem |
| 32A | 4 | 1 | 96062452 | 0-1 | 2 | schuko | 96062442W | 0-1 | 2 | z bolcem |
| 32A | 5 | 1 | 96062552 | 0-1 | 2 | schuko | 96062542W | 0-1 | 2 | z bolcem |
| 32A | 4 | 1 | 960624521 | L-O-P | 2 | schuko | 960624421W | L-O-P | 2 | z bolcem |
| 32A | 5 | 1 | 960625521 | L-O-P | 2 | schuko | 960625421W | L-O-P | 2 | z bolcem |



96061542W

Zestawy gniazd seria Mikołajki 8M



WYJŚCIE CEE



230V



PRZELĄCZNIK



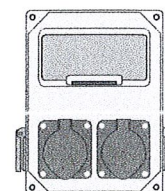
DŁAWIK

~400V IP44

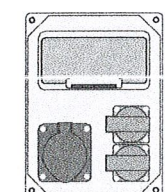
SYMBOL



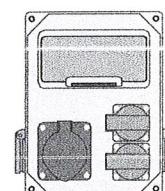
| | | | | |
|------------|-------------------|--------|---|-----|
| E901308095 | 2x16A 4P (3P+Z) | 2x230V | - | M25 |
| E901308021 | 2x16A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | - | M25 |
| E901308000 | 2x32A 4P (3P+Z) | 2x230V | - | M25 |
| E901308014 | 2x32A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | - | M25 |
| E901308012 | 32A 4P + 16A 4P | 2x230V | - | M25 |
| E901308013 | 32A 5P + 16A 5P | 2x230V | - | M25 |



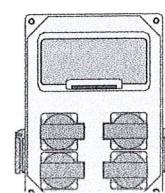
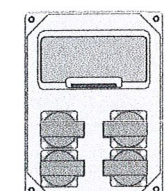
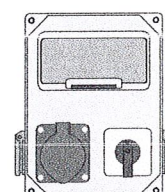
| | | | | |
|------------|-----------------|--------|---|-----|
| E901308113 | 16A 4P (3P+Z) | 2x230V | - | M25 |
| E901308115 | 16A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | - | M25 |
| E901308004 | 32A 4P (3P+Z) | 2x230V | - | M25 |
| E901308005 | 32A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | - | M25 |



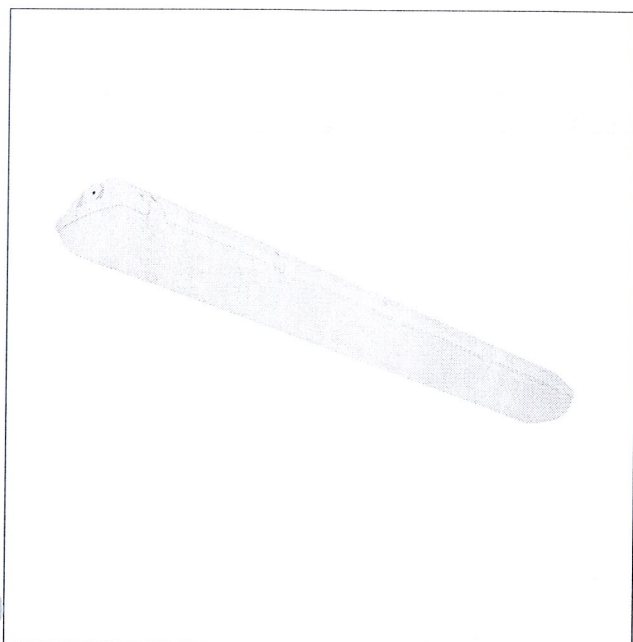
| | | | | |
|------------|-----------------|--------|---|-----|
| E901308002 | 16A 4P (3P+Z) | 4x230V | - | M25 |
| E901308007 | 16A 5P (3P+Z+N) | 4x230V | - | M25 |
| E901308003 | 32A 4P (3P+Z) | 4x230V | - | M25 |
| E901308006 | 32A 5P (3P+Z+N) | 4x230V | - | M25 |



| | | | | |
|------------|-----------------|--------|-------|-----|
| E901308019 | 16A 4P (3P+Z) | 2x230V | 0-1 | M25 |
| E901308029 | 16A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | 0-1 | M25 |
| E901308001 | 32A 4P (3P+Z) | 2x230V | 0-1 | M25 |
| E901308010 | 32A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | 0-1 | M25 |
| E901308719 | 16A 4P (3P+Z) | 2x230V | TRG | M25 |
| E901308729 | 16A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | TRG | M25 |
| E901308701 | 32A 4P (3P+Z) | 2x230V | TRG | M25 |
| E901308710 | 32A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | TRG | M25 |
| E901308025 | 16A 4P (3P+Z) | 2x230V | L-O-P | M25 |
| E901308011 | 16A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | L-O-P | M25 |
| E901308026 | 32A 4P (3P+Z) | 2x230V | L-O-P | M25 |
| E901308027 | 32A 5P (3P+Z+N) | 2x230V | L-O-P | M25 |



| | | | | |
|------------|---|--------|---|-----|
| E901308017 | - | 4x230V | - | M25 |
| E901308129 | - | 6x230V | - | M25 |



Fibra LED



Oprawa hermetyczna na źródła LED o stopniu szczelności IP66.

Wykonanie: Podstawa z poliwęglanu PC odpornego na uderzenia. Klosz mleczny, optyczny odporny na działanie promieniowania UV, wykonany z poliwęglanu PC. Klipsy wzmocnione włóknem szklanym.

Montaż: Nastropowy lub zwieszany.

Akcesoria: Klipsy ze stali nierdzewnej INOX.

Zasilanie: 230 V

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|------------------------|---------------|
| Źródło światła | LED |
| Rodzaj osprzętu | Zasilacz |
| Napięcie znamionowe | 220 ... 240 V |
| Zawiera źródło światła | Tak |
| Współczynnik mocy | 0,96 |

DANE MECHANICZNE

| | |
|------------------|-------------------|
| Rodzaj montażu | Uniwersalny |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne |

DANE INFORMACYJNE

| | |
|-------|-------|
| Kolor | Szary |
|-------|-------|

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

| | |
|------------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP) | IP66 |
| Stopień ochrony od góry (IP) | IP66 |
| Odporność uderowa | IK10 |
| Klasa ochronności | I |
| Ochrona źródła światła | Tak |
| Klasa energetyczna | A+ |
| CE | Tak |
| PZH | Tak |
| EAC | Tak |

DANE ŚWIETLNE

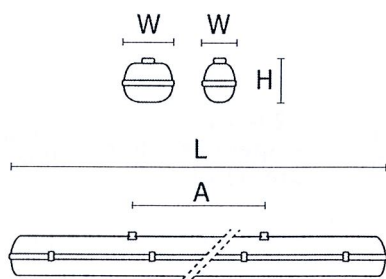
| | |
|---------------------------------------|--------|
| Barwa światła | Biała |
| Rozsył światła | DI |
| Klasa oprawy | I |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie | L80 |
| MacAdam | SDCM 3 |

WYKONANIA

| Kod | Moc oprawy [W] | Strumień świetlny oprawy [lm] | Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | Żywotność diod LED [h] | Temperatura barwowa | Zakres temperatur pracy [°C] | Info | Waga [kg] |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|------|-----------|
| PX2040101 DT001.2211.830.A000 | 17 | 2040 | 120 | > 72000 | 3000K | -25 ... 40 | 1x | 1,60 |
| PX2040151 DT001.2211.840.A000 | 17 | 2080 | 122 | > 72000 | 4000K | -25 ... 40 | 1x | 1,60 |
| PX2040107 DT002.2211.830.A000 | 30 | 4080 | 136 | > 72000 | 3000K | -25 ... 40 | 1x | 2,50 |
| PX2040157 DT002.2211.840.A000 | 30 | 4160 | 139 | > 72000 | 4000K | -25 ... 40 | 1x | 2,50 |
| PX2040471 DT003.2211.830.A000 | 42 | 6130 | 146 | > 72000 | 3000K | -25 ... 40 | 1x | 3,40 |

WYKONANIA

| Kod | Moc oprawy [W] | Strumień światlny oprawy [lm] | Skuteczność światlna oprawy [lm/W] | Żywotność diod LED [h] | Temperatura barwowa | Zakres temperatur pracy [°C] | Info | Waga [kg] |
|-----------------------------------|----------------------|--|---|------------------------------|------------------------|------------------------------------|------|--------------|
| PX2040478 DT003.2211.840.A000 | 42 | 6260 | 149 | > 72000 | 4000K | -25 ... 40 | 1x | 3,40 |
| PX2040113 DT004.2211.830.A000 | 37 | 5100 | 138 | > 72000 | 3000K | -25 ... 40 | 1x | 3,20 |
| PX2040163 DT004.2211.840.A000 | 37 | 5200 | 141 | > 72000 | 4000K | -25 ... 40 | 1x | 3,20 |
| PX2040169 DT005.2211.830.A000 | 30 | 4030 | 134 | > 72000 | 3000K | -25 ... 40 | 2x | 1,60 |
| PX2040187 DT005.2211.840.A000 | 30 | 4110 | 137 | > 72000 | 4000K | -25 ... 40 | 2x | 1,60 |
| PX2040175 DT006.2211.830.A000 | 58 | 8070 | 139 | > 72000 | 3000K | -25 ... 40 | 2x | 2,60 |
| PX2040193 DT006.2211.840.A000 | 58 | 8230 | 142 | > 72000 | 4000K | -25 ... 40 | 2x | 2,60 |
| PX2040181 DT007.2211.830.A000 | 72 | 10090 | 140 | > 72000 | 3000K | -25 ... 40 | 2x | 3,30 |
| PX2040199 DT007.2211.840.A000 | 72 | 10290 | 143 | > 72000 | 4000K | -25 ... 40 | 2x | 3,30 |
| PX2040401 DV001.2211.830.A000 | 37 | 5100 | 138 | > 72000 | 3000K | -40 ... 50 | 1x | 3,30 |
| PX2040408 DV001.2211.840.A000 | 37 | 5200 | 141 | > 72000 | 4000K | -40 ... 50 | 1x | 3,30 |
| PX2040415 DV002.2211.830.A000 | 58 | 8070 | 139 | > 72000 | 3000K | -40 ... 50 | 2x | 2,70 |
| PX2040422 DV002.2211.840.A000 | 58 | 8230 | 142 | > 72000 | 4000K | -40 ... 50 | 2x | 2,70 |
| PX2040429 DV003.2211.830.A000 | 72 | 10090 | 140 | > 72000 | 3000K | -40 ... 50 | 2x | 3,40 |
| PX2040436 DV003.2211.840.A000 | 72 | 10290 | 143 | > 72000 | 4000K | -40 ... 50 | 2x | 3,40 |
| NPX2040501 DW001.2211.840.A000 | 58 | 7470 | 129 | > 50000 | 4000K | -20 ... 40 | 2x | 3,30 |
| NPX2040508 DW002.2211.840.A000 | 71 | 9100 | 128 | > 50000 | 4000K | -20 ... 40 | 2x | 3,90 |



WYMIARY

| Kod | L [mm] | W [mm] | H [mm] |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| PX2040101 DT001.2211.830.A000 | 662 | 95 | 111 |
| PX2040151 DT001.2211.840.A000 | 662 | 95 | 111 |
| PX2040107 DT002.2211.830.A000 | 1272 | 95 | 111 |
| PX2040157 DT002.2211.840.A000 | 1272 | 95 | 111 |
| PX2040471 DT003.2211.830.A000 | 1272 | 95 | 111 |
| PX2040478 DT003.2211.840.A000 | 1272 | 95 | 111 |
| PX2040113 DT004.2211.830.A000 | 1572 | 95 | 111 |
| PX2040163 DT004.2211.840.A000 | 1572 | 95 | 111 |
| PX2040169 DT005.2211.830.A000 | 662 | 145 | 111 |
| PX2040187 DT005.2211.840.A000 | 662 | 145 | 111 |
| PX2040175 DT006.2211.830.A000 | 1272 | 145 | 111 |
| PX2040193 DT006.2211.840.A000 | 1272 | 145 | 111 |
| PX2040181 DT007.2211.830.A000 | 1572 | 145 | 111 |
| PX2040199 DT007.2211.840.A000 | 1572 | 145 | 111 |
| PX2040401 DV001.2211.830.A000 | 1572 | 95 | 111 |
| PX2040408 DV001.2211.840.A000 | 1572 | 95 | 111 |
| PX2040415 DV002.2211.830.A000 | 1272 | 145 | 111 |
| PX2040422 DV002.2211.840.A000 | 1272 | 145 | 111 |
| PX2040429 DV003.2211.830.A000 | 1572 | 145 | 111 |
| PX2040436 DV003.2211.840.A000 | 1572 | 145 | 111 |
| NPX2040501 DW001.2211.840.A000 | 1172 | 145 | 111 |
| NPX2040508 DW002.2211.840.A000 | 1452 | 145 | 111 |

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość

OTWORY MONTAŻOWE

| Kod | A |
|----------------------------------|---|
| PX2040101 DT001.2211.830.A000 | - |

OTWORY MONTAŻOWE

| Kod | A |
|-----------------------------------|--------|
| PX2040151 DT001.2211.840.A000 | - |
| PX2040107 DT002.2211.830.A000 | - |
| PX2040157 DT002.2211.840.A000 | - |
| PX2040471 DT003.2211.830.A000 | - |
| PX2040478 DT003.2211.840.A000 | - |
| PX2040113 DT004.2211.830.A000 | - |
| PX2040163 DT004.2211.840.A000 | - |
| PX2040169 DT005.2211.830.A000 | - |
| PX2040187 DT005.2211.840.A000 | - |
| PX2040175 DT006.2211.830.A000 | - |
| PX2040193 DT006.2211.840.A000 | - |
| PX2040181 DT007.2211.830.A000 | - |
| PX2040199 DT007.2211.840.A000 | - |
| PX2040401 DV001.2211.830.A000 | - |
| PX2040408 DV001.2211.840.A000 | - |
| PX2040415 DV002.2211.830.A000 | - |
| PX2040422 DV002.2211.840.A000 | - |
| PX2040429 DV003.2211.830.A000 | - |
| PX2040436 DV003.2211.840.A000 | - |
| NPX2040501 DW001.2211.840.A000 | 700 mm |
| NPX2040508 DW002.2211.840.A000 | 940 mm |

A = Długość rozstawu

AKCESORIA

Klosz / siatka ochronna



Fibra LED/ Fibra III/Prima/Poker Kratka
ochronna

PX2026618

700 x 230 x
130mm

Biały

PX2026636

1300 x 230 x
130mm

Biały

PX2026658

1600 x 230 x
130mm

Biały

Element montażowy

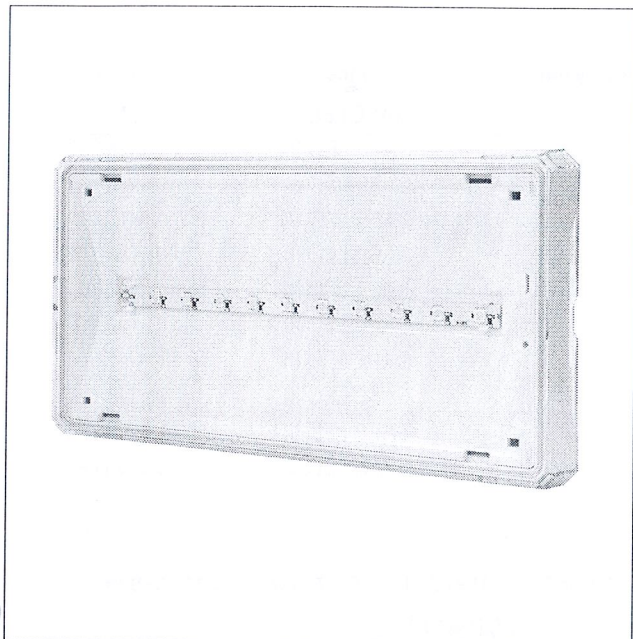


Fibra LED/ Fibra III/Prima Klips ze stali
nierdzewnej Inox
Sztuki w komplecie: 1

TV622490002430

662mm
- potrzeba 6
szt.
1272mm
- potrzeba
10szt.
1522mm
- potrzeba
12szt.

Stal
szlachetna



SAFE LED



Oprawa awaryjno-ewakuacyjna

OPCJE:

NM – awaryjna (na ciemno)

M – sieciowo-awaryjna (na jasno)

PT – przycisk testu

AT – autotest

CB – system centralnej baterii

Inne wersje - na zapytanie

Wykonanie: obudowa z poliwęglanu, klosz z poliwęglanu

Montaż: natynkowy, podtynkowy

Akcesoria: klosz pionowy, zestaw do sufitu podwieszanego, zestaw do niskich temperatur

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---------------------------|-----|
| Źródło światła | LED |
| Do oświetlenia awaryjnego | Tak |

DANE INFORMACYJNE

| | |
|-------|-------|
| Kolor | Biały |
|-------|-------|

CERTYFIKATY I OZNACZENIA

| | |
|----------------------|------|
| Stopień ochrony (IP) | IP65 |
| Klasa ochronności | II |
| CE | Tak |

DANE ŚWIETLNE

| | |
|--------------|----|
| Klasa oprawy | II |
|--------------|----|

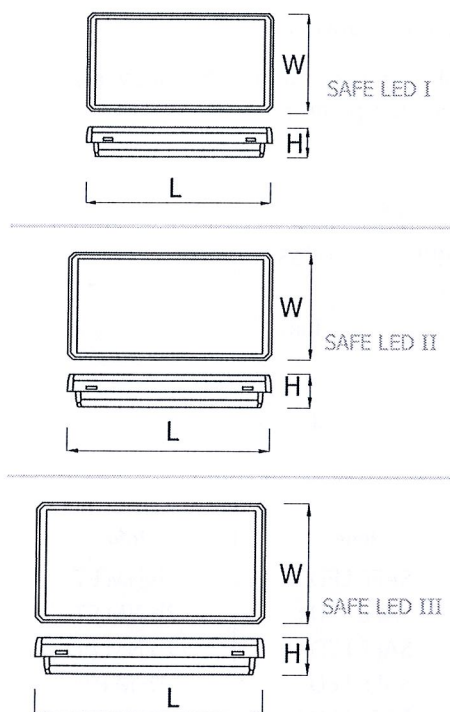
WYKONANIA

| Kod | Moc oprawy [W] | Strumień świetlny oprawy [lm] | Inne | Info |
|-----------|----------------|-------------------------------|-------------|----------|
| PS1041121 | 1 | 125 | SAFE LED I | 1h NM PT |
| PS1041321 | 1 | 125 | SAFE LED I | 3h NM PT |
| PS1043121 | 3 | 310 | SAFE LED I | 1h NM PT |
| PS1031131 | 1 | 125 | SAFE LED I | 1h M PT |
| PS1031331 | 1 | 125 | SAFE LED I | 3h M PT |
| PS1021151 | 1 | 130 | SAFE LED I | 1h M AT |
| PS1021351 | 1 | 130 | SAFE LED I | 3h M AT |
| PS2043101 | 3 | 320 | SAFE LED II | 1h NM |
| PS2033101 | 3 | 320 | SAFE LED II | 1h NM |
| PS2033301 | 3 | 320 | SAFE LED II | 3h NM |
| PS2033111 | 3 | 320 | SAFE LED II | 1h M |
| PS2033311 | 3 | 320 | SAFE LED II | 3h M |
| PS2023141 | 3 | 350 | SAFE LED II | 1h NM AT |
| PS2023341 | 3 | 350 | SAFE LED II | 3h NM AT |
| PS2023151 | 3 | 350 | SAFE LED II | 1h M AT |
| PS2023351 | 3 | 350 | SAFE LED II | 3h M AT |
| PS2041101 | 1 | 125 | SAFE LED II | 1h NM |
| PS2041301 | 1 | 125 | SAFE LED II | 3h NM |
| PS2031111 | 1 | 125 | SAFE LED II | 1h M |
| PS2031311 | 1 | 125 | SAFE LED II | 3h M |
| PS2021151 | 1 | 130 | SAFE LED II | 1h M AT |

WYKONANIA

| Kod | Moc oprawy [W] | Strumień świetlny oprawy [lm] | Inne | Info |
|-----------|----------------|-------------------------------|--------------|----------|
| PS2021351 | 1 | 130 | SAFE LED II | 3h M AT |
| PS3041121 | 1 | 125 | SAFE LED III | 1h NM PT |
| PS3041321 | 1 | 125 | SAFE LED III | 3h NM PT |
| PS3031131 | 1 | 125 | SAFE LED III | 1h M PT |
| PS3031331 | 1 | 125 | SAFE LED III | 3h M PT |
| PS3021151 | 1 | 140 | SAFE LED III | 1h M AT |
| PS3021351 | 1 | 140 | SAFE LED III | 3h M AT |
| PS3043121 | 3 | 380 | SAFE LED III | 1h NM PT |
| PS3033321 | 3 | 380 | SAFE LED III | 3h NM PT |
| PS3026121 | 6 | 850 | SAFE LED III | 1h NM PT |
| PS3026321 | 6 | 850 | SAFE LED III | 3h NM PT |

WYMIARY

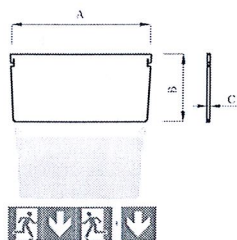


| L [mm] | W [mm] | H [mm] | SAFE LED I | SAFE LED II | SAFE LED III |
|--------|--------|--------|---|---|--|
| 226 | 124 | 42 | PS1041121 PS1041321 PS1043121 PS1031131 PS1031331 PS1021151 PS1021351 | | |
| 276 | 143 | 44 | | PS2043101 PS2033101 PS2033301 PS2033111 PS2033311 PS2023141 PS2023341 PS2023151 PS2023351 PS2041101 PS2041301 PS2031111 PS2031311 PS2021151 PS2021351 | |
| 332 | 178 | 52 | | | PS3041121 PS3041321 PS3031131 PS3031331 PS3021151 PS3021351 PS3043121 PS3033321 PS3026121 PS3026321 |

L = Długość | W = Szerokość | H = Wysokość / głębokość

AKCESORIA

Klosz



SAFE LED - klosz pionowy i piktogram
Sztuki w komplecie: 1

PS1KLOSZ SAFE LED I - A224xB107xC6mm

PS2KLOSZ SAFE LED II - A300xB130xC8mm

PS3KLOSZ SAFE LED III - A330xB155xC8mm

Element montażowy



Piktogram Nr 22
Sztuki w komplecie: 1

PS1PIKT22 100x200 - SAFE LED I

PS2PIKT22 125x250 - SAFE LED II

PS3PIKT22 150x300 - SAFE LED III



Piktogram Nr 23
Sztuki w komplecie: 1

PS1PIKT23 100x200 - SAFE LED I

PS2PIKT23 125x250 - SAFE LED II

PS3PIKT23 150x300 - SAFE LED III

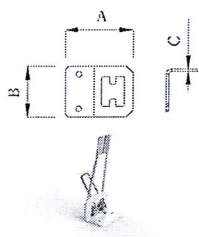


Piktogram Nr 24
Sztuki w komplecie: 1

PS1PIKT24 100x200 - SAFE LED I

PS2PIKT24 125x250 - SAFE LED II

PS3PIKT24 150x300 - SAFE LED III

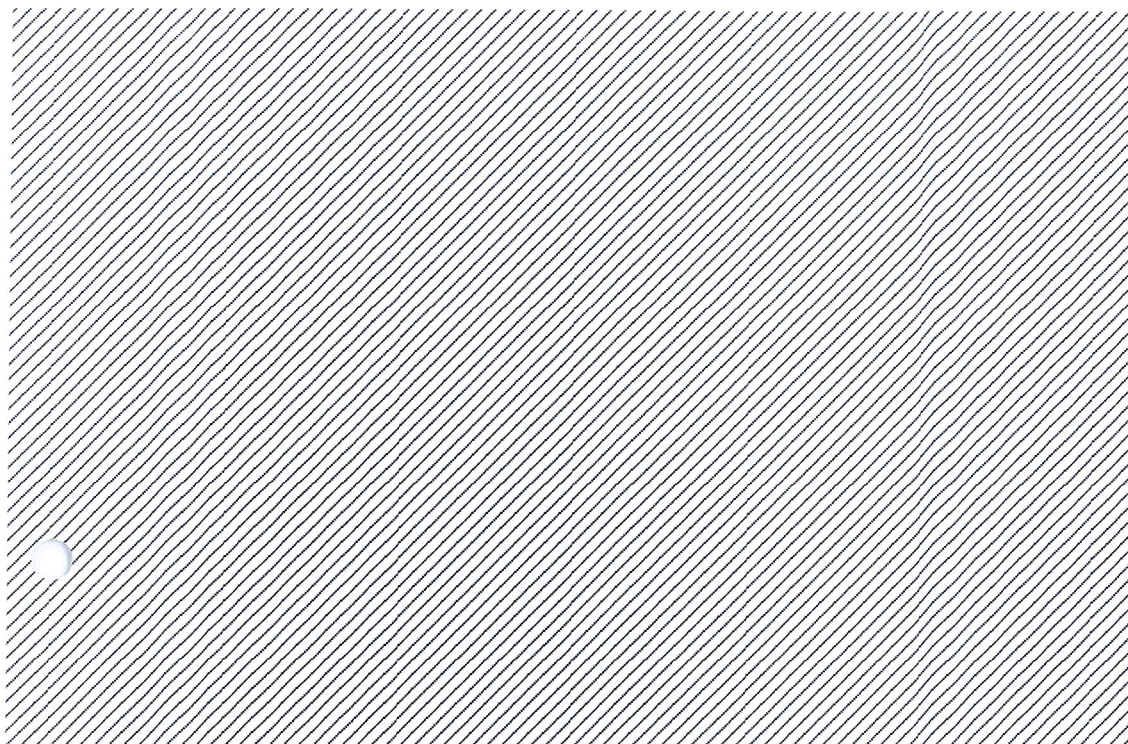


SAFE LED - zestaw do sufitu podwieszanego

PS1ZSP SAFE LED I - 36x36x1,5mm

PS2ZSP SAFE LED II - 42x31x1,5mm

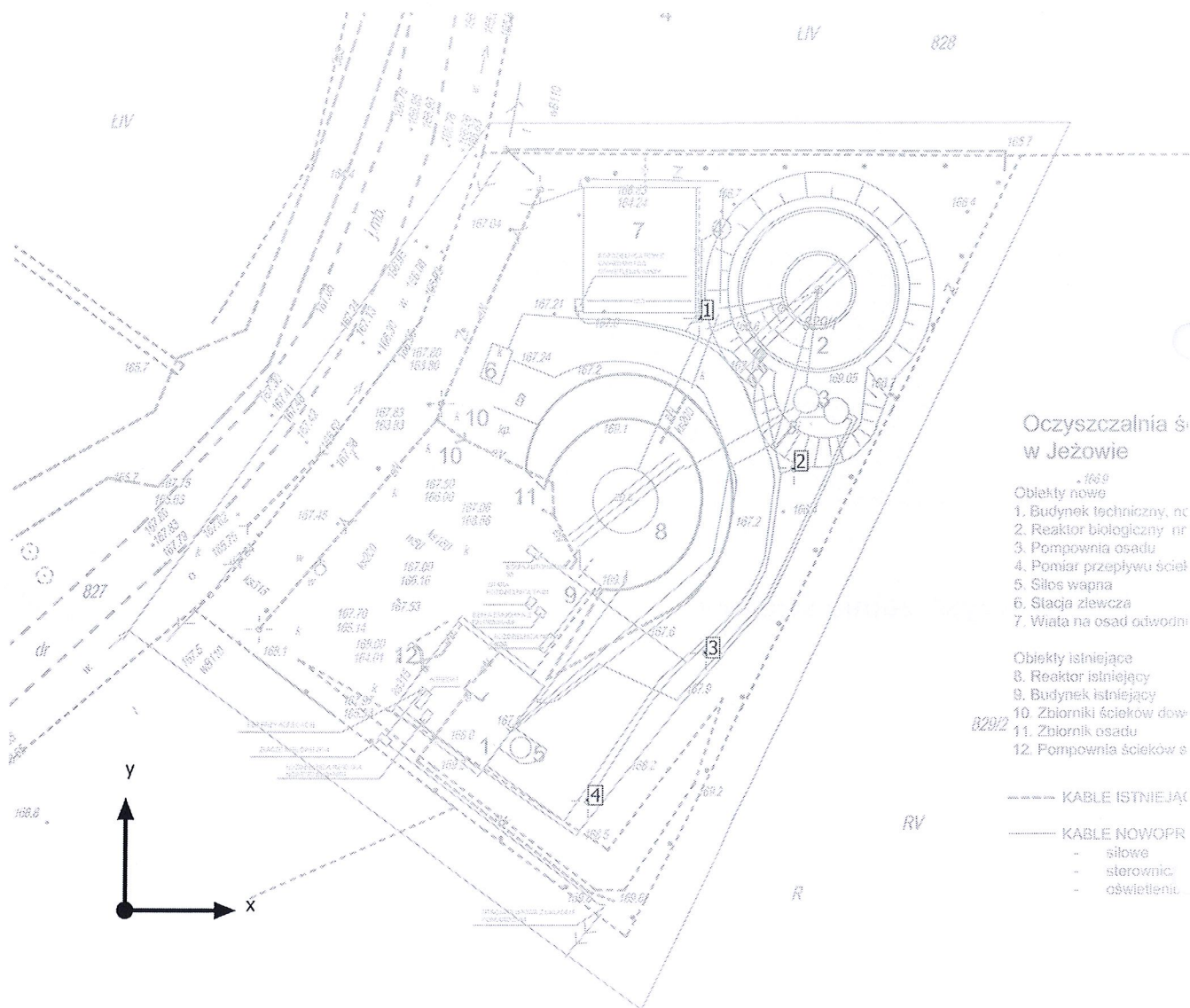
PS3ZSP SAFE LED III - 37x34x1,5mm



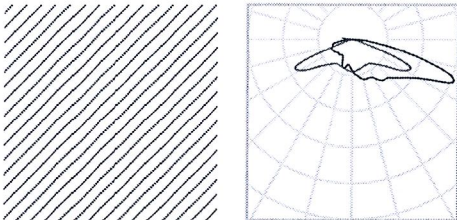
Jeżów, oczyszczalnia ścieków

Teren 1

Plan sytuacyjny oprav



Teren 1

Plan sytuacyjny opraw

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Producent | ZPSO ROSA |
| Numer artykułu | 213332/4/T4 |
| Nazwa artykułu | Iskra LED ALFA 36W 4000K T4 |

Pojedyncze oprawy

| X | Y | Wysokość montażu | Oprawa |
|----------|----------|---------------------|--------|
| 52.732 m | 54.120 m | 6.000 m | 1 |
| 61.674 m | 40.349 m | 6.000 m | 2 |
| 53.461 m | 23.474 m | 6.000 m | 3 |
| 42.705 m | 10.004 m | 6.000 m | 4 |

Teren 1

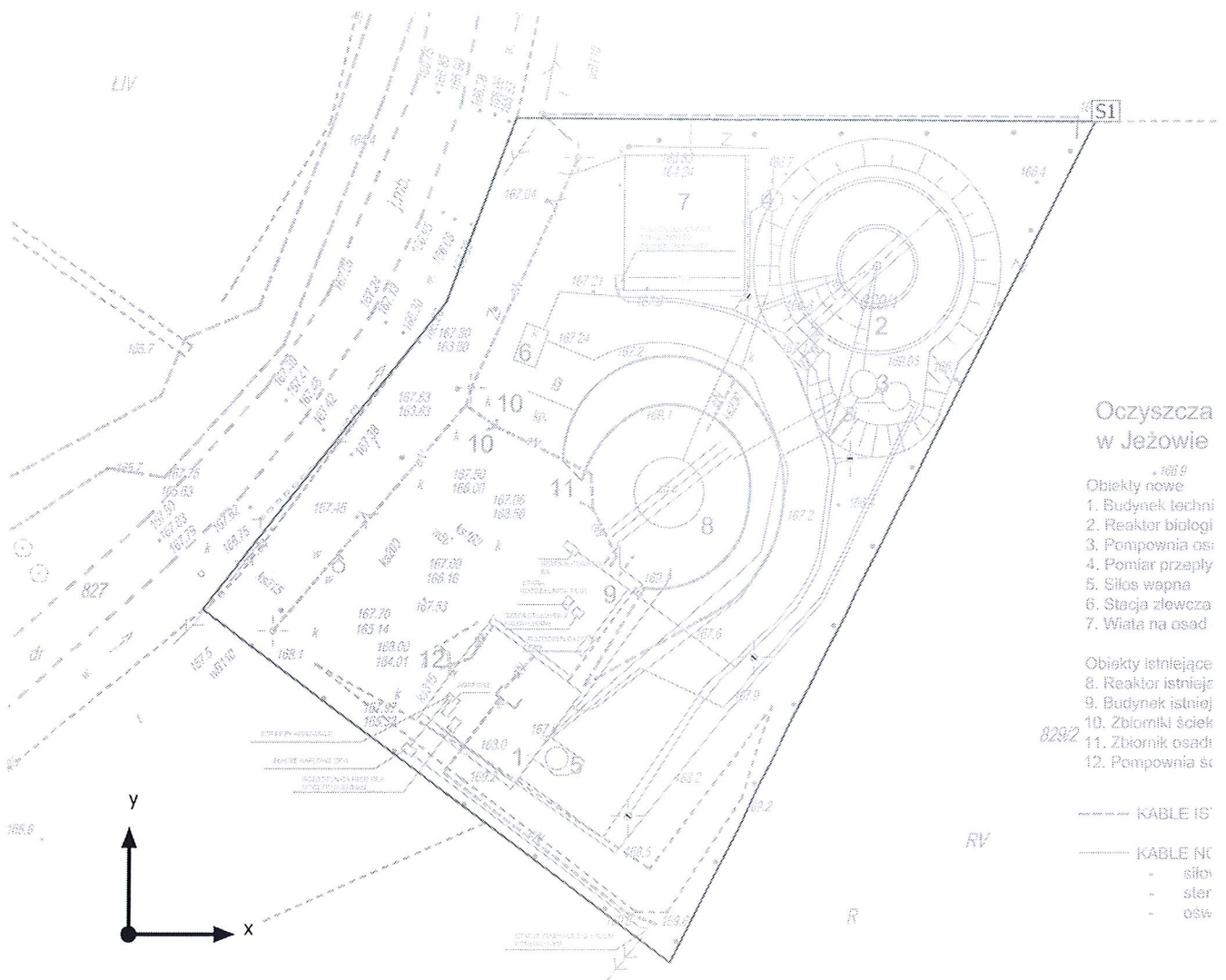
Lista opraw

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Φ_{razem} 22000 lm | P_{razem} 158.0 W | Skuteczność świetlna 139.2 lm/W |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|

| Szt. | Producent | Numer artykułu | Nazwa artykułu | P | Φ | Skuteczność świetlna |
|------|--------------|----------------|-----------------------------|--------|---------|----------------------|
| 4 | ZPSO ROSA | 213332/4/T4 | Iskra LED ALFA 36W 4000K T4 | 39.5 W | 5500 lm | 139.2 lm/W |

Teren 1

Obiekty obliczeniowe



Teren 1

Obiekty obliczeniowe

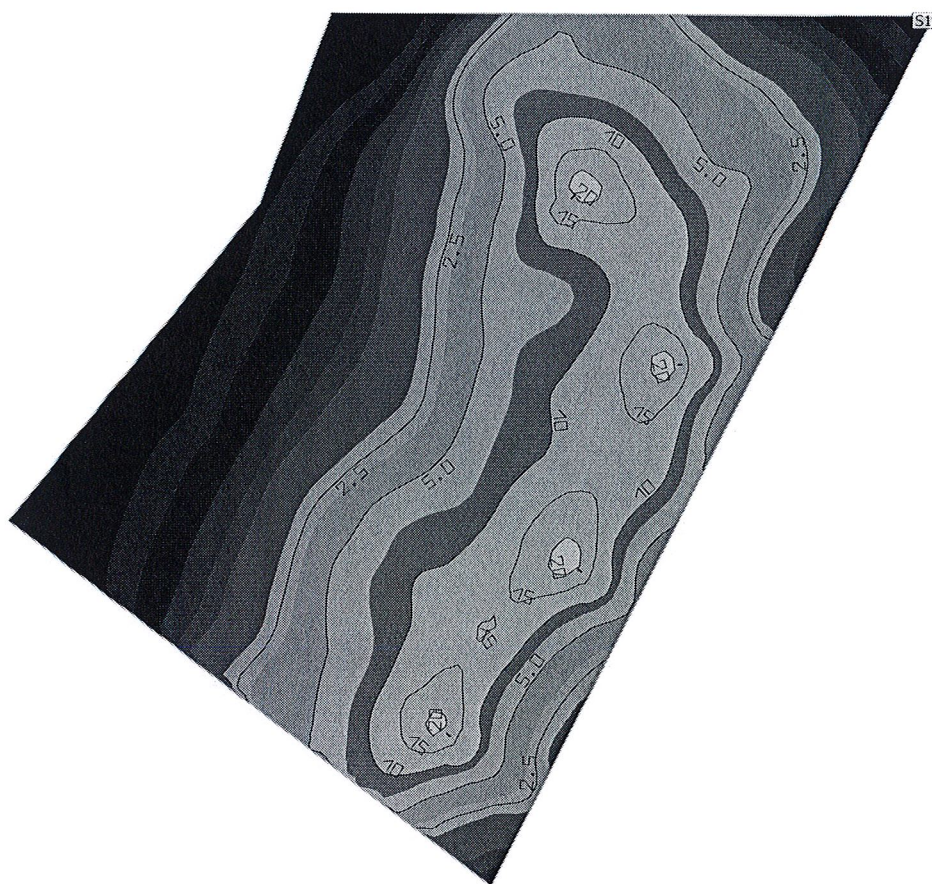
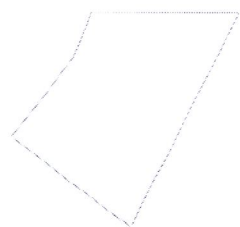
Powierzchnie obliczeniowe

| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|---|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Powierzchnia obliczeniowa 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m | 5.14 lx | 0.060 lx | 22.6 lx | 0.012 | 0.003 | S1 |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Powierzchnia obliczeniowa 1



| Właściwości | \bar{E} | $E_{min.}$ | E_{maks} | g_1 | g_2 | Indeks |
|-------------------------------|-----------|------------|------------|-------|-------|--------|
| Powierzchnia obliczeniowa 1 | 5.14 lx | 0.060 lx | 22.6 lx | 0.012 | 0.003 | S1 |
| Poziome natężenie oświetlenia | | | | | | |
| Wysokość: 0.000 m | | | | | | |

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Three-phase actuator with integrated direction control, positioner, local control, additional limit switches and current feedback 4-20mA

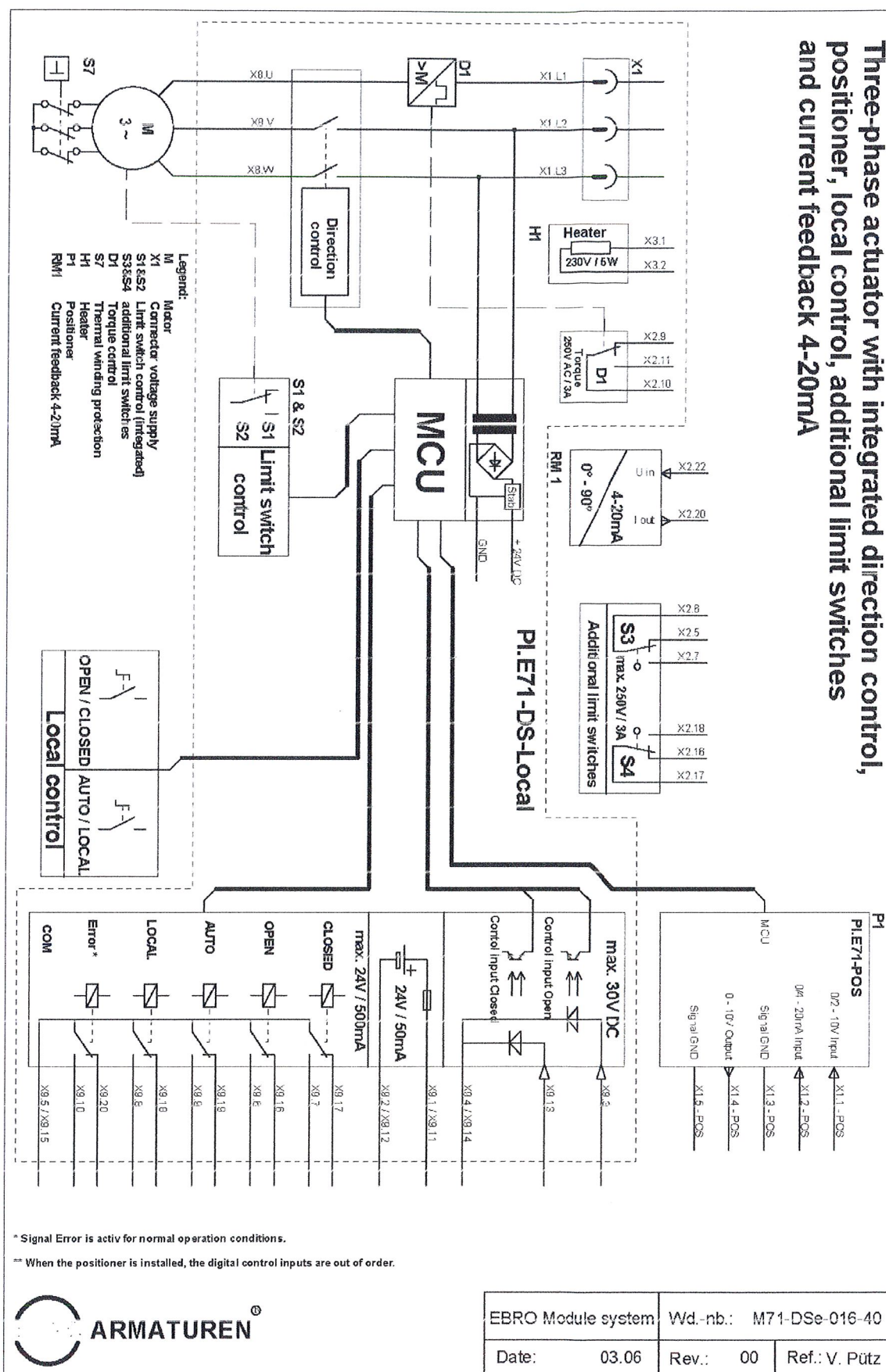
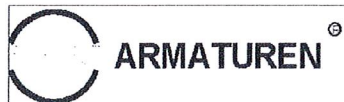


Tabela z opisem połączeń

| Wtyczka połączeni | Nazwa | Funkcja |
|-------------------|-------|--|
| X1 | X1.L1 | Faza L1 (pole prawoskrętne) |
| | X1.L2 | Faza L2 (pole prawoskrętne) |
| | X1.L3 | Faza L3 (pole prawoskrętne) |
| X2 | X2.1 | Wolny |
| | X2.2 | Wolny |
| | X2.3 | Wolny |
| | X2.5 | Wyłącznik S3; dodatkowy wyłącznik krańcowy Poz. ZAMKNIĘTA; NC |
| | X2.6 | Wyłącznik S3; dodatkowy wyłącznik krańcowy Poz. ZAMKNIĘTA; COM |
| | X2.7 | Wyłącznik S3; dodatkowy wyłącznik krańcowy Poz. ZAMKNIĘTA; NO |
| | X2.9 | Wyłącznik momentu obrotowego zestyk rozwierny; NC |
| | X2.10 | Wyłącznik momentu obrotowego styk nożny; COM |
| | X2.11 | Wyłącznik momentu obrotowego zestyk zwirny; NO |
| | X2.12 | Wolny |
| | X2.13 | Wolny |
| | X2.14 | Wolny |
| | X2.16 | Wyłącznik S4; dodatkowy wyłącznik krańcowy Poz. OTWARTA; NC |
| | X2.17 | Wyłącznik S4; dodatkowy wyłącznik krańcowy Poz. OTWARTA; COM |
| | X2.18 | Wyłącznik S4; dodatkowy wyłącznik krańcowy Poz. OTWARTA; NO |
| | X2.20 | Pozycjoner; zestyk krańcowy lub prądowe sprzężenie zwrotne wyjście |
| | X2.21 | Pozycjoner; wyjście |
| | X2.22 | Pozycjoner; zestyk krańcowy lub prądowe sprzężenie zwrotne wejście |
| X3 | X3.1 | Ogrzewanie skrzynki sterowniczej; U = 230V AC ciągle |
| | X3.2 | Ogrzewanie skrzynki sterowniczej; U = 230V AC ciągle |
| X8 | X8.U | Podłączenie silnika |
| | X8.W | Podłączenie silnika |
| | X8.V | Podłączenie silnika |
| X9 | X9.1 | Napięcie zasilające +24V (maks. 50mA) |
| | X9.2 | Masa napięcie zasilające (GND) |
| | X9.3 | Sygnał zdalnego sterowania Poz. OTWARTA (maks. +30V DC) |
| | X9.4 | Masa sygnał zdalnego sterowania (GND) |
| | X9.5 | Styk nożny przekaźnik sygnalizacyjny (maks. 24V DC) |
| | X9.6 | Sygnalizacja zwrotna Poz. OTWARTA; NO |
| | X9.7 | Sygnalizacja zwrotna Poz. ZAMKNIĘTA; NO |
| | X9.8 | Sygnalizacja zwrotna w trybie pracy ręcznej; NO |
| | X9.9 | Sygnalizacja zwrotna w trybie pracy automatycznej; NO |
| | X9.10 | Sygnalizacja zwrotna sygnalizacja zbiorcza zakłóceń*; NO* |
| | X9.11 | Napięcie zasilające +24V (maks. 50mA) |
| | X9.12 | Masa napięcie zasilające (GND) |
| | X9.13 | Sygnał zdalnego sterowania Poz. ZAMKNIĘTA (maks. +30V DC) |
| | X9.14 | Masa sygnał zdalnego sterowania (GND) |
| | X9.15 | Styk nożny przekaźnik sygnalizacyjny (max.24V DC) |
| | X9.16 | Sygnalizacja zwrotna Poz. OTWARTA; NC |
| | X9.17 | Sygnalizacja zwrotna Poz. ZAMKNIĘTA; NC |
| | X9.18 | Sygnalizacja zwrotna w trybie pracy ręcznej; NC |
| | X9.19 | Sygnalizacja zwrotna w trybie pracy automatycznej; NC |
| | X9.20 | Sygnalizacja zwrotna sygnalizacja zbiorcza zakłóceń*; NC* |
| X1-POS | X1.1 | Wejście napięcia (+) 0 -10V |
| | X1.2 | Wejście prądowe (+) 0-20mA lub 4-20mA |
| | X1.3 | Sygnał sterowania masa (GND) |
| | X1.4 | Sygnalizacja zwrotna napięcia (+) 0-10V |
| | X1.5 | Sygnalizacja zwrotna sygnał masa (GND) |

* Przekaznik sygnalizacji zbiorczej zakłóceń uruchamia się w normalnym trybie pracy!



Sugerowany schemat podłączeniowy dla E65DS do E210 DS z modulem M71-DS -XXX-40 sterowania cyfrowego

