

AXN

awex
EMERGENCY LIGHTING



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP65

IK08



KM 618355
BS-EN 60598-2-22

WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego

MONTAŻ

Natynkowy

NAPIĘCIE ZASILANIA

Oprawa autonomiczna – 220 - 240VAC 50 - 60Hz
Oprawa do centralnej baterii CB – 220 - 240VAC 50 - 60Hz; 176 - 275VDC
Oprawa do centralnej baterii FZLV II – 48VDC
Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

1W, 2W, 3W, 4W, 6W LED
Optyka: A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna
• R, C – droga ewakuacyjna
Temperatura barwowa: 6000K
Żywotność: 50000h

CZAS ŁADOWANIA

Eco LED, Standard: maks. 24h
Premium: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

CZAS PODTRZYMANIA

1h lub 3h

KLASA OCHRONNOŚCI

II lub III

STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP65, IK08

TEMPERATURA OTOCZENIA

Wersja autonomiczna: t_a : 0°C ÷ 40°C • t_b : -25°C ÷ 40°C – przy zastosowaniu układu grzejjego
Wersja CB: t_a : -25°C ÷ 50°C

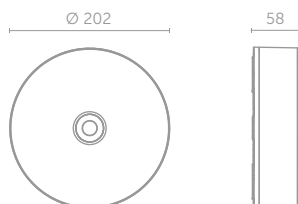
OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • PT – przycisk testu • RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • RW – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless • FZLV – system centralnej baterii 24 VDC • FZLV2 – system centralnej baterii FZLV II 48VDC • CB – system centralnej baterii

INFORMACJE DODATKOWE

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora • Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem • Opcjonalnie możliwość dostosowania oprawy do niskich temperatur -25° C, przy zastosowaniu układu HTR-25 • Specjalne wykonania opraw dla innych temperatur otoczenia dostępne na zapytanie • Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV oraz FZLV II

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

| | KOD | MOC | MODUŁ | AUTONOMIA [h] | | TRYB | OPCJE | | | KOLOR | | | | |
|----------|--------------------------------------|-----|-------|---------------|---|------|-------|----|----|-------|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| ECO LED | AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | E | 1 | 3 | SE | PT | AT | X | WH | GR | BL | | |
| | | 2W | E | 1 | 3 | SE | PT | AT | X | WH | GR | BL | | |
| | | 3W | E | 1 | 3 | SE | PT | AT | X | WH | GR | BL | | |
| STANDARD | AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | C | 1 | 3 | SE | SA | PT | AT | X | WH | GR | BL | |
| | | 2W | C | 1 | 3 | SE | SA | PT | AT | X | WH | GR | BL | |
| | | 3W | C | 1 | 3 | SE | SA | PT | AT | X | WH | GR | BL | |
| PREMIUM | AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | RW | WH | GR | BL | |
| | | 2W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | RW | WH | GR | BL | |
| | | 3W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | RW | WH | GR | BL | |
| | | 4W | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | RW | X | WH | GR | BL |
| | | 6W* | B | 1 | 3 | SE | SA | AT | RU | RW | X | WH | GR | BL |

* moc 6W w czasie pracy awaryjnej

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

| | KOD | MOC | MODUŁ | SYSTEM | OPCJE | | KOLOR | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-------|--------|-------|---|-------|----|----|
| | | | | | | | | | |
| AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | F | | CB | CBS | X | WH | GR | BL |
| | 2W | F | | CB | CBS | X | WH | GR | BL |
| | 3W | F | | CB | CBS | X | WH | GR | BL |
| | 6W | F | | CB | CBS | X | WH | GR | BL |

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

| | KOD | MOC | MODUŁ | SYSTEM | OPCJE | | KOLOR | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-------|--------|-------|-----|-------|----|----|
| | | | | | | | | | |
| AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | Z | | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |
| | 2W | Z | | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |
| | 3W | Z | | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |
| | 4W | Z | | CB | ADE | | WH | GR | BL |
| | 6W | Z | | CB | ADE | ADP | WH | GR | BL |

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

| | KOD | MOC | SYSTEM | | KOLOR | | |
|--------------------------------------|-----|-----|--------|-------|-------|----|----|
| | | | | | | | |
| AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | | FZLV | FZLV2 | WH | GR | BL |
| | 2W | | FZLV | FZLV2 | WH | GR | BL |
| | 3W | | FZLV | FZLV2 | WH | GR | BL |
| | 4W | | | FZLV2 | WH | GR | BL |
| | 6W | | | FZLV2 | WH | GR | BL |

LEGENDA:

| | | | | | |
|------|---|------|--|-------|--|
| AXNR | oprawa AXN z optyką R | Z | zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii | FZLV2 | oprawa do centralnej baterii FZLV II 48 VDC |
| AXNU | oprawa AXN z optyką U | SE | awaryjna (na ciemno) | CB | system centralnej baterii |
| AXNO | oprawa AXN z optyką O | SA | sieciowo-awaryjna (na jasno) | CBS | oprawa do centralnej baterii CBS |
| AXNC | oprawa AXN z optyką C | PT | przycisk testu | ADP | oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP w technologii SMART |
| AXNA | oprawa AXN z optyką A | AT | autotest | ADE | oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE w technologii SMART |
| E | układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED | RU | system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA | WH | oprawa w kolorze białym |
| C | układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD | RW | system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless | GR | oprawa w kolorze szarym |
| B | układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM | FZLV | oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC | BL | oprawa w kolorze czarnym |
| F | układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii | | | | |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

| | MOC | STRUMIEŃ [lm] | | | | |
|----------|-----|---------------|------|------|------|------|
| | | AXNR | AXNU | AXNO | AXNC | AXNA |
| ECO LED | 1W | 180 | 180 | 180 | 180 | 175 |
| | 2W | 290 | 300 | 285 | 290 | 290 |
| | 3W | 400 | 410 | 385 | 390 | 405 |
| STANDARD | 1W | 180 | 180 | 180 | 180 | 175 |
| | 2W | 290 | 300 | 285 | 290 | 290 |
| | 3W | 400 | 410 | 385 | 390 | 405 |
| PREMIUM | 1W | 190 | 190 | 190 | 185 | 185 |
| | 2W | 340 | 350 | 330 | 340 | 340 |
| | 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| | 4W | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| | 6W | 790 | 805 | 780 | 790 | 770 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

| | MOC | STRUMIEŃ [lm] | | | | |
|--------------------------------------|-----|---------------|------|------|------|------|
| | | AXNR | AXNU | AXNO | AXNC | AXNA |
| AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | 190 | 190 | 190 | 185 | 185 |
| | 2W | 340 | 350 | 330 | 340 | 340 |
| | 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| | 6W | 790 | 805 | 780 | 790 | 770 |

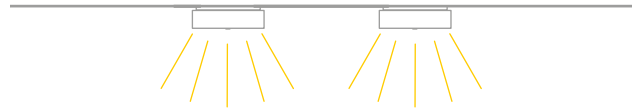
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

| | MOC | STRUMIEŃ [lm] | | | | |
|--------------------------------------|-----|---------------|------|------|------|------|
| | | AXNR | AXNU | AXNO | AXNC | AXNA |
| AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | 190 | 190 | 190 | 185 | 185 |
| | 2W | 340 | 350 | 330 | 340 | 340 |
| | 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| | 4W | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| | 6W | 790 | 805 | 780 | 790 | 770 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

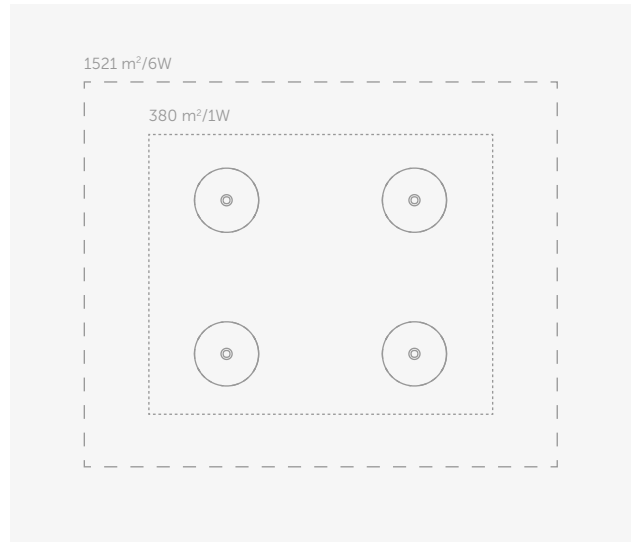
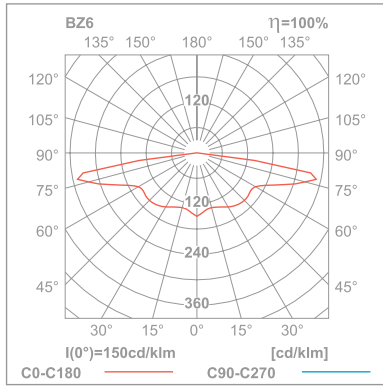
| | MOC | STRUMIEŃ [lm] | | | | |
|--------------------------------------|-----|---------------|------|------|------|------|
| | | AXNR | AXNU | AXNO | AXNC | AXNA |
| AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA | 1W | 190 | 190 | 190 | 185 | 185 |
| | 2W | 340 | 350 | 330 | 340 | 340 |
| | 3W | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| | 4W | 550 | 550 | 550 | 550 | 550 |
| | 6W | 790 | 805 | 780 | 790 | 770 |

AXN PRZYKŁAD FOTOMETRII



Optyka O do przestrzeni otwartej

symulacja dla czterech opraw i min 0,5 lx (obszar)



Optyka C do drogi ewakuacyjnej

symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

