

OPRAWY EWAKUACYJNE

AXP

WYKONANIE:

Obudowa z białego poliwęglanu

MONTAŻ:

Podtynkowy (sufit)

NAPIĘCIE ZASILANIA:

Oprawa autonomiczna – 220 - 240VAC/50 - 60Hz

Oprawa do centralnej baterii CB – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275VDC

Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

1W, 2W, 3W, 6W power LED

Optyka:

R – korytarz

U – uniwersalna

A – asymetryczna

CZAS ŁADOWANIA:

ECO LED: maks. 24h

STANDARD: maks. 24h

PREMIUM: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

CZAS PODTRZYMANIA I RODZAJE AKUMULATORÓW:

ECO LED: 1h lub 3h; akumulator Ni-Cd 3,6V

STANDARD: 1h lub 3h; akumulator Ni-Cd 3,6V

PREMIUM: 1h lub 3h; akumulator LiFePO₄ 6,4V

KLASA IZOLACJI:

II lub III

STOPIEŃ OCHRONY:

IP20 lub IP65/20

TEMPERATURA OTOCZENIA:

t_a: 0°C - +40°C

OPCJE:

SE – awaryjna (na ciemno)

SA – sieciowo-awaryjna (na jasno)

AT – autotest

PT – przycisk testu

RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA

FZLV – system centralnej baterii 24 VDC

CB – system centralnej baterii

INFORMACJE DODATKOWE:

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

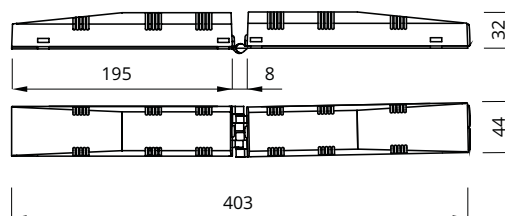
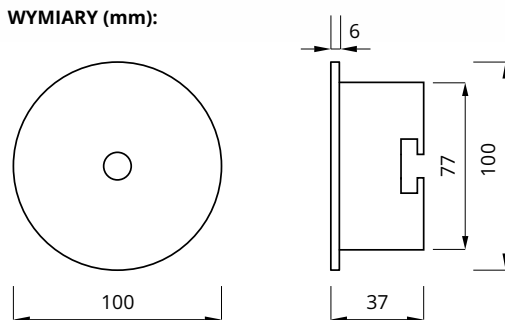
Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu

centralnej baterii FZLV

Elektronika oraz pakiet akumulatorów montowany w dodatkowej obudowie

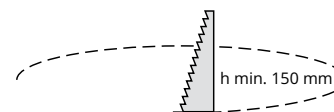


WYMIARY (mm):



WYMIARY OTWORU MONTAŻOWEGO (mm): Ø 83mm

• sufit



| | | | | | |
|---------------------------|----------------|-----------|-----|------|---------|
| 220-240V AC 50-60Hz | 176-275v DC | 24V DC | LED | IP20 | IP65/20 |
|---------------------------|----------------|-----------|-----|------|---------|

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------|---------------------|
| | | | | Ni-Cd | LiFePO ₄ |
|--|--|--|--|-------|---------------------|



KM 618355
BS-EN60592-2-22

OPRAWY EWAKUACYJNE

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

| KOD | MOC | MODUŁ | AUTONOMIA [h] | | TRYB | OPCJA | | |
|-----------------|-----|-------|---------------|---|------|-------|----|--|
| ECO LED | | | | | | | | |
| AXPR AXPU AXPA | 1W | E | 1 | 3 | SE | PT | X | |
| STANDARD | | | | | | | | |
| AXPR AXPU AXPA | 1W | C | 1 | 3 | SA | PT | X | |
| AXPR AXPU AXPA | 2W | C | 1 | 3 | SA | PT | X | |
| AXPR AXPU AXPA | 3W | C | 1 | 3 | SA | PT | X | |
| PREMIUM | | | | | | | | |
| AXPR AXPU AXPA | 1W | B | 1 | 3 | SA | AT | RU | |
| AXPR AXPU AXPA | 2W | B | 1 | 3 | SA | AT | RU | |
| AXPR AXPU AXPA | 3W | B | 1 | 3 | SA | AT | RU | |
| AXPR AXPU AXPA | 6W* | B | 1 | | SA | AT | RU | |

* dostępne tylko w trybie SE

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

| KOD | MOC | MODUŁ | SYSTEM | OPCJA |
|----------------|-----|-------|--------|-------|
| AXPR AXPU AXPA | 1W | F | CB | CBS X |
| AXPR AXPU AXPA | 2W | F | CB | CBS X |
| AXPR AXPU AXPA | 3W | F | CB | CBS X |
| AXPR AXPU AXPA | 6W | F | CB | CBS X |

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

| KOD | MOC | MODUŁ | SYSTEM | OPCJA |
|----------------|-----|-------|--------|---------|
| AXPR AXPU AXPA | 1W | Z | CB | ADE ADP |
| AXPR AXPU AXPA | 2W | Z | CB | ADE ADP |
| AXPR AXPU AXPA | 3W | Z | CB | ADE ADP |
| AXPR AXPU AXPA | 6W | Z | CB | ADE ADP |

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

| KOD | MOC | SYSTEM |
|----------------|-----|--------|
| AXPR AXPU AXPA | 1W | FZLV |
| AXPR AXPU AXPA | 2W | FZLV |
| AXPR AXPU AXPA | 3W | FZLV |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|-----------------|---------------|------|------|
| | AXPR | AXPU | AXPA |
| ECO LED | | | |
| 1W | 130 | 130 | 120 |
| STANDARD | | | |
| 1W | 140 | 140 | 130 |
| 2W | 240 | 250 | 240 |
| 3W | 350 | 360 | 345 |
| PREMIUM | | | |
| 1W | 150 | 150 | 140 |
| 2W | 260 | 270 | 260 |
| 3W | 370 | 390 | 380 |
| 6W | 600 | 620 | 580 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|-----|---------------|------|------|
| | AXPR | AXPU | AXPA |
| 1W | 150 | 150 | 140 |
| 2W | 260 | 270 | 260 |
| 3W | 370 | 390 | 380 |
| 6W | 600 | 620 | 580 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|-----|---------------|------|------|
| | AXPR | AXPU | AXPA |
| 1W | 150 | 150 | 140 |
| 2W | 260 | 270 | 260 |
| 3W | 370 | 390 | 380 |
| 6W | 600 | 620 | 580 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|-----|---------------|------|------|
| | AXPR | AXPU | AXPA |
| 1W | 150 | 150 | 140 |
| 2W | 260 | 270 | 260 |
| 3W | 370 | 390 | 380 |

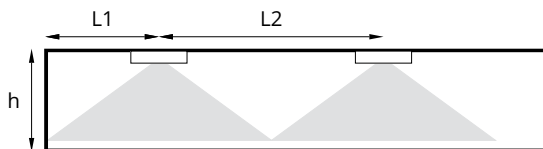
LEGENDA:

- AXPR – oprawa AXP z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej
- AXPU – oprawa AXP z optyką uniwersalną
- AXPA – oprawa AXP z optyką asymetryczną
- E – układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED
- C – układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD
- B – układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM
- F – układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii
- Z – zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii
- SE – awaryjna (na ciemno)
- SA – sieciowo-awaryjna (na jasno)
- PT – przycisk testu
- X – oprawa bez dodatkowych opcji
- AT – autotest
- RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
- FZLV – oprawa do centralnej baterii 24VDC
- CB – system centralnej baterii
- CBS – oprawa do centralnej baterii CBS
- ADP – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP w technologii SMART
- ADE – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE

*Aktualne wartości strumieni umieszczone są na www.awex.eu oraz w cenniku fabrycznym.

OPRAWY EWAKUACYJNE

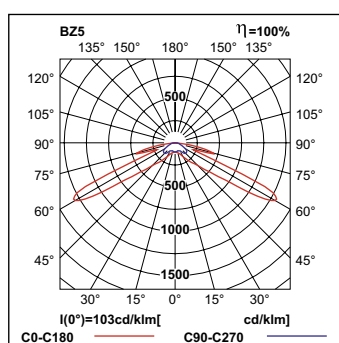
Parametry AXP – AXPR, AXPU, AXPA



L1 – odległość oprawy od ściany
L2 – odległość pomiędzy oprawami
h – wysokość



AXPR – z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



AXPR 1W (150lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 5,5 | 13,0 |
| 3,00 | 6,5 | 14,0 |
| 3,50 | 7,0 | 15,5 |
| 4,00 | 7,5 | 17,0 |

AXPR 2W (250lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|------|------|
| 2,50 | 6,0 | 14,0 |
| 3,00 | 7,0 | 15,0 |
| 3,50 | 7,5 | 17,5 |
| 4,00 | 8,5 | 19,0 |
| 4,50 | 9,0 | 20,0 |
| 5,00 | 9,5 | 21,0 |
| 6,00 | 10,0 | 22,0 |

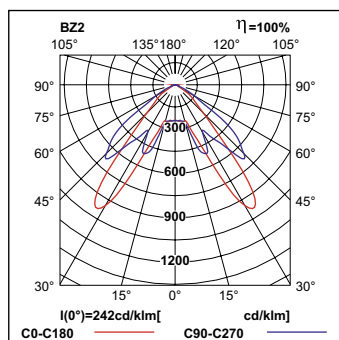
AXPR 3W (370lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|------|------|
| 2,50 | 6,5 | 16,5 |
| 3,00 | 7,5 | 17,5 |
| 3,50 | 8,0 | 19,0 |
| 4,00 | 9,0 | 20,5 |
| 4,50 | 9,0 | 22,0 |
| 5,00 | 10,5 | 22,5 |
| 6,00 | 10,5 | 23,5 |

AXPR 6W (600lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|------|------|
| 2,50 | 8,0 | 20,0 |
| 3,00 | 8,5 | 21,0 |
| 3,50 | 9,5 | 21,0 |
| 4,00 | 10,5 | 22,5 |
| 4,50 | 10,5 | 23,5 |
| 5,00 | 11,5 | 25,0 |
| 6,00 | 13,0 | 29,0 |

AXPU – z optyką uniwersalną



AXPU 1W (140lm) min. 0,5lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|-----|
| 2,50 | 3,5 | 6,5 |
| 3,00 | 3,5 | 7,5 |
| 3,50 | 3,5 | 8,0 |
| 4,00 | 3,5 | 8,5 |
| 4,50 | 4,0 | 8,5 |
| 5,00 | 4,5 | 9,0 |
| 6,00 | 4,5 | 8,0 |

AXPU 2W (270lm) min. 0,5lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 3,5 | 7,5 |
| 3,00 | 4,0 | 8,0 |
| 3,50 | 4,0 | 9,0 |
| 4,00 | 4,5 | 10,0 |
| 4,50 | 5,0 | 11,0 |
| 5,00 | 5,0 | 11,0 |
| 6,00 | 5,5 | 11,0 |

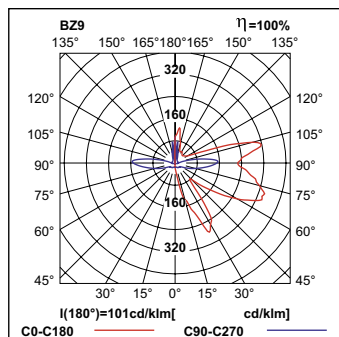
AXPU 3W (390lm) min. 0,5lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 3,5 | 8,0 |
| 3,00 | 4,0 | 8,5 |
| 3,50 | 4,0 | 9,5 |
| 4,00 | 4,5 | 10,5 |
| 4,50 | 5,5 | 11,0 |
| 5,00 | 6,0 | 12,5 |
| 6,00 | 6,5 | 13,5 |

AXPU 6W (620lm) min. 0,5lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 4,0 | 8,5 |
| 3,00 | 4,5 | 9,5 |
| 3,50 | 4,5 | 10,5 |
| 4,00 | 5,5 | 10,5 |
| 4,50 | 5,5 | 12,0 |
| 5,00 | 6,0 | 13,0 |
| 6,00 | 7,0 | 14,0 |

AXPA – z optyką asymetryczną



AXPA 1W (140lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 2,5 | 10,0 |
| 3,00 | 2,5 | 8,5 |
| 3,50 | 2,0 | 7,5 |
| 4,00 | 1,5 | 6,5 |

AXPA 2W (270lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 5,0 | 13,0 |
| 3,00 | 4,0 | 12,5 |
| 3,50 | 3,5 | 12,0 |
| 4,00 | 3,5 | 10,0 |
| 4,50 | 3,0 | 9,0 |
| 5,00 | 3,0 | 8,0 |
| 6,00 | 2,0 | 7,0 |

AXPA 3W (380lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 6,0 | 16,5 |
| 3,00 | 5,0 | 17,0 |
| 3,50 | 4,5 | 17,0 |
| 4,00 | 4,0 | 16,0 |
| 4,50 | 3,5 | 14,5 |
| 5,00 | 3,0 | 14,0 |
| 6,00 | 2,5 | 12,0 |

AXPA 6W (580lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 7,5 | 19,0 |
| 3,00 | 8,0 | 20,0 |
| 3,50 | 8,0 | 21,0 |
| 4,00 | 6,0 | 21,0 |
| 4,50 | 5,5 | 21,0 |
| 5,00 | 5,0 | 20,0 |
| 6,00 | 4,5 | 16,0 |