

OPRAWY EWAKUACYJNE

EYE LED KAWDRATOWY

WYKONANIE:

Korpus ze stali nierdzewnej lub w kolorze białym, opcjonalnie inne kolory

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, 3x1W power LED

Optyka:

R – korytarz

U – uniwersalna

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

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

DODATKOWE INFORMACJE:

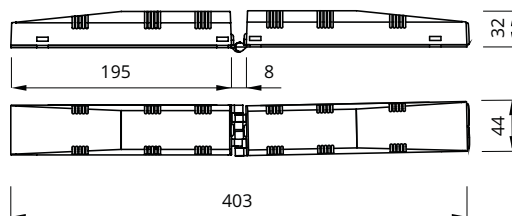
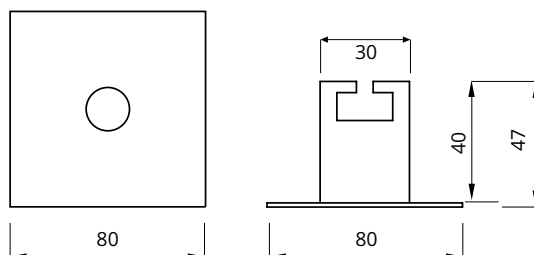
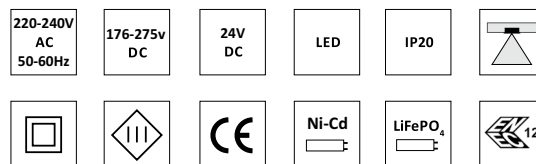
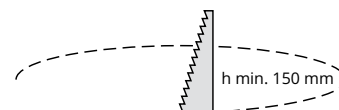
Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

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 63mm
• sufit

KM 618355
BS-EN60592-2-22

OPRAWY EWAKUACYJNE

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

| KOD | | MOC | MODUŁ | AUTONOMIA [h] | | TRYB | OPCJA | | | KOLOR |
|-----------------|------|------|-------|---------------|---|------|-------|----|----|-------|
| ECO LED | | | | | | | | | | |
| EYKR | EYKU | 1W | E | 1 | 3 | SE | PT | X | ST | WH |
| STANDARD | | | | | | | | | | |
| EYKR | EYKU | 1W | C | 1 | 3 | SA | PT | X | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 2W | C | 1 | 3 | SA | PT | X | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 3W | C | 1 | 3 | SA | PT | X | ST | WH |
| EYK | | 3x1W | C | 1 | 3 | SA | PT | X | ST | WH |
| PREMIUM | | | | | | | | | | |
| EYKR | EYKU | 1W | B | 1 | 3 | SA | AT | RU | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 2W | B | 1 | 3 | SA | AT | RU | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 3W | B | 1 | 3 | SA | AT | RU | ST | WH |
| EYK | | 3x1W | B | 1 | 3 | SA | AT | RU | ST | WH |

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

| KOD | | MOC | MODUŁ | SYSTEM | OPCJA | | | KOLOR |
|------|------|------|-------|--------|-------|---|----|-------|
| EYKR | EYKU | 1W | F | CB | CBS | X | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 2W | F | CB | CBS | X | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 3W | F | CB | CBS | X | ST | WH |
| EYK | | 3x1W | F | CB | CBS | X | ST | WH |

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

| KOD | | MOC | MODUŁ | SYSTEM | OPCJA | | | KOLOR |
|------|------|------|-------|--------|-------|-----|----|-------|
| EYKR | EYKU | 1W | Z | CB | ADE | ADP | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 2W | Z | CB | ADE | ADP | ST | WH |
| EYKR | EYKU | 3W | Z | CB | ADE | ADP | ST | WH |
| EYK | | 3x1W | Z | CB | ADE | ADP | ST | WH |

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

| KOD | | MOC | SYSTEM | KOLOR |
|------|------|------|--------|-------|
| EYKR | EYKU | 1W | FZLV | ST WH |
| EYKR | EYKU | 2W | FZLV | ST WH |
| EYKR | EYKU | 3W | FZLV | ST WH |
| EYK | | 3x1W | FZLV | ST WH |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|-----------------|---------------|------|-----|
| | EYKR | EYKU | EYK |
| ECO LED | | | |
| 1W | 110 | 130 | - |
| STANDARD | | | |
| 1W | 120 | 140 | - |
| 2W | 240 | 240 | - |
| 3W | 320 | 360 | - |
| 3x1W | - | - | 330 |
| PREMIUM | | | |
| 1W | 140 | 150 | - |
| 2W | 260 | 270 | - |
| 3W | 350 | 390 | - |
| 3x1W | - | - | 360 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|------|---------------|------|-----|
| | EYKR | EYKU | EYK |
| 1W | 140 | 150 | - |
| 2W | 260 | 270 | - |
| 3W | 350 | 390 | - |
| 3x1W | - | - | 360 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|------|---------------|------|-----|
| | EYKR | EYKU | EYK |
| 1W | 140 | 150 | - |
| 2W | 260 | 270 | - |
| 3W | 350 | 390 | - |
| 3x1W | - | - | 360 |

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC | STRUMIEŃ [lm] | | |
|------|---------------|------|-----|
| | EYKR | EYKU | EYK |
| 1W | 140 | 150 | - |
| 2W | 260 | 270 | - |
| 3W | 350 | 390 | - |
| 3x1W | - | - | 360 |

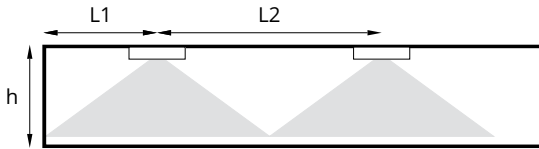
LEGENDA:

EYKR – oprawa Eye led kwadratowy z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej
 EYKU – oprawa Eye led kwadratowy z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej
 EYK – oprawa Eye led kwadratowy bez optyki
 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
 ST – oprawa ze stali nierdzewnej
 WH – oprawa w kolorze białym

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

OPRAWY EWAKUACYJNE

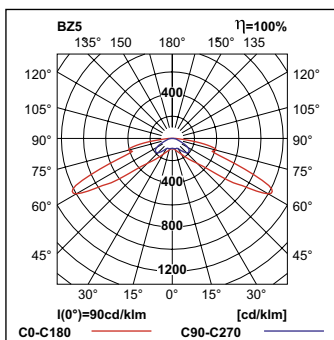
Parametry EYE LED KWADRATOWY – EYKR, EYKU, EYK



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



EYKR – z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



EYKR 1W (140lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 5,0 | 13,0 |
| 3,00 | 6,0 | 14,0 |
| 3,50 | 7,5 | 16,0 |
| 4,00 | 7,0 | 15,5 |

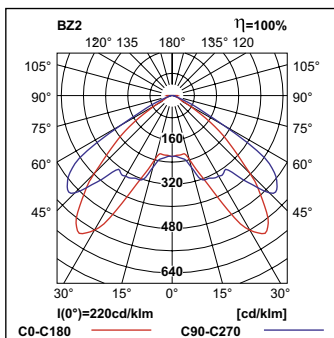
EYKR 2W (260lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 6,5 | 14,5 |
| 3,00 | 7,0 | 16,0 |
| 3,50 | 8,0 | 18,0 |
| 4,00 | 8,5 | 19,0 |
| 4,50 | 9,0 | 21,0 |
| 5,00 | 9,5 | 22,0 |
| 6,00 | 9,5 | 22,5 |

EYKR 3W (350lm) min. 1lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|------|------|
| 2,50 | 7,0 | 15,5 |
| 3,00 | 7,5 | 17,5 |
| 3,50 | 8,5 | 19,0 |
| 4,00 | 9,0 | 20,5 |
| 4,50 | 10,0 | 22,5 |
| 5,00 | 10,5 | 24,0 |
| 6,00 | 10,5 | 24,5 |

EYKU – z optyką uniwersalną



EYKU 1W (150lm) min. 0,5lx

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

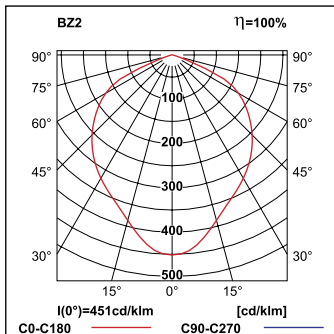
EYKU 2W (270lm) min. 0,5lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 3,5 | 7,5 |
| 3,00 | 3,5 | 8,0 |
| 3,50 | 4,0 | 9,0 |
| 4,00 | 4,5 | 10,0 |
| 4,50 | 4,5 | 11,5 |
| 5,00 | 5,0 | 12,0 |
| 6,00 | 5,5 | 13,0 |

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

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 3,5 | 8,0 |
| 3,00 | 4,0 | 9,0 |
| 3,50 | 4,0 | 10,0 |
| 4,00 | 4,5 | 10,0 |
| 4,50 | 5,0 | 11,5 |
| 5,00 | 5,5 | 12,5 |
| 6,00 | 6,0 | 14,0 |

EYK - bez optyki



EYK 3x1W (360lm) – min 0,5lx

| h [m] | L1 | L2 |
|-------|-----|------|
| 2,50 | 3,5 | 9,5 |
| 3,00 | 3,5 | 10,0 |
| 3,50 | 4,5 | 11,5 |
| 4,00 | 4,5 | 12,0 |
| 4,50 | 5,0 | 14,5 |
| 5,00 | 5,0 | 14,5 |
| 6,00 | 5,5 | 15,0 |
| 7,00 | 5,0 | 15,0 |
| 8,00 | 5,5 | 17,5 |