

## OPRAWY EWAKUACYJNE

### ARROW N

#### WYKONANIE:

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego  
Klosz transparentny z poliwęglanu

#### MONTAŻ:

Natynkowy (ściana, 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 LED

3x1W power LED

S – bez optyki

O – przestrzeń otwarta

C – korytarz

#### CZAS ŁADOWANIA:

ECO LED: maks. 24h

STANDARD: maks. 24h

PREMIUM: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

#### CZAS PODTRZYMANIA:

ECO LED: 1h lub 3h

STANDARD: 1h lub 3h

PREMIUM: 1h lub 3h

#### KLASA OCHRONNOŚCI:

II lub III

#### STOPIEŃ OCHRONY:

IP40

#### TEMPERATURA OTOCZENIA:

Wersja autonomiczna:

$t_a$ : 0°C ÷ 40°C

Wersja CB:

$t_a$ : -25°C ÷ 50°C

#### OPCJE:

SE – awaryjna (na ciemno)

SA – sieciowo-awaryjna (na jasno)

AT – autotest

RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA

FZLV – system centralnej baterii 24 VDC

CB – system centralnej baterii

#### INFORMACJE DODATKOWE:

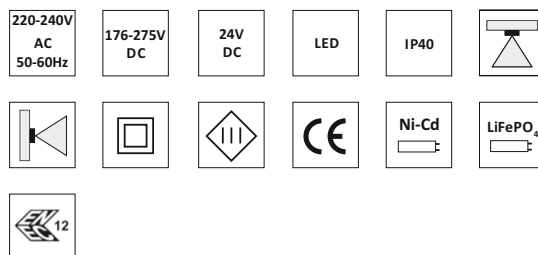
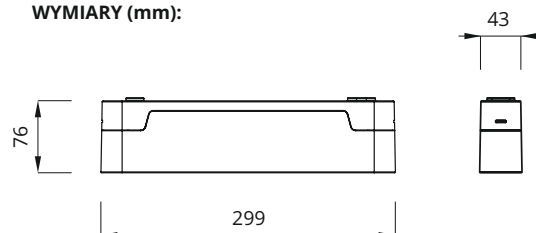
Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV



#### WYMIARY (mm):



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## OPRAWY EWAKUACYJNE

### KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

| KOD              | MOC  | MODUŁ | AUTONOMIA [h] | TRYB  | OPCJA   | KOLOR    |
|------------------|------|-------|---------------|-------|---------|----------|
| <b>ECO LED</b>   |      |       |               |       |         |          |
| <b>ARNS</b>      | 1W   | E     | 1 3           | SE    | PT AT X | WT GT BT |
|                  | 3W   | E     | 1             | SE    | PT AT X | WT GT BT |
| <b>ARNO ARNC</b> | 3x1W | E     | 1             | SE    | PT AT X | WT GT BT |
| <b>STANDARD</b>  |      |       |               |       |         |          |
| <b>ARNS</b>      | 1W   | C     | 1 3           | SE SA | PT X    | WT GT BT |
|                  | 2W   | C     | 1 3           | SE SA | PT X    | WT GT BT |
| <b>ARNO ARNC</b> | 3x1W | C     | 1 3           | SE SA | PT X    | WT GT BT |
| <b>PREMIUM</b>   |      |       |               |       |         |          |
| <b>ARNS</b>      | 1W   | B     | 1 3           | SE SA | AT RU   | WT GT BT |
|                  | 2W   | B     | 1 3           | SE SA | AT RU   | WT GT BT |
| <b>ARNO ARNC</b> | 3x1W | B     | 1 3           | SE SA | AT RU   | WT GT BT |

### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

| KOD              | MOC  | MODUŁ | SYSTEM | OPCJA | KOLOR    |
|------------------|------|-------|--------|-------|----------|
| <b>ARNS</b>      | 1W   | F     | CB     | CBS X | WT GT BT |
|                  | 2W   | F     | CB     | CBS X | WT GT BT |
| <b>ARNO ARNC</b> | 3x1W | F     | CB     | CBS X | WT GT BT |

### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

| KOD              | MOC  | MODUŁ | SYSTEM | OPCJA   | KOLOR    |
|------------------|------|-------|--------|---------|----------|
| <b>ARNS</b>      | 1W   | Z     | CB     | ADE ADP | WT GT BT |
|                  | 2W   | Z     | CB     | ADE ADP | WT GT BT |
| <b>ARNO ARNC</b> | 3x1W | Z     | CB     | ADE ADP | WT GT BT |

### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

| KOD              | MOC  | SYSTEM | KOLOR    |
|------------------|------|--------|----------|
| <b>ARNS</b>      | 1W   | FZLV   | WT GT BT |
|                  | 2W   | FZLV   | WT GT BT |
| <b>ARNO ARNC</b> | 3x1W | FZLV   | WT GT BT |

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC             | STRUMIEŃ [lm] |      |      |
|-----------------|---------------|------|------|
|                 | ARNS          | ARNO | ARNC |
| <b>ECO LED</b>  |               |      |      |
| 1W              | 110           | X    | X    |
| 3W              | 250           | X    | X    |
| 3x1W            | X             | 250  | 250  |
| <b>STANDARD</b> |               |      |      |
| 1W              | 110           | X    | X    |
| 2W              | 200           | X    | X    |
| 3x1W            | X             | 250  | 250  |
| <b>PREMIUM</b>  |               |      |      |
| 1W              | 120           | X    | X    |
| 2W              | 220           | X    | X    |
| 3x1W            | X             | 270  | 270  |

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC  | STRUMIEŃ [lm] |      |      |
|------|---------------|------|------|
|      | ARNS          | ARNO | ARNC |
| 1W   | 120           | X    | X    |
| 2W   | 220           | X    | X    |
| 3x1W | X             | 270  | 270  |

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC  | STRUMIEŃ [lm] |      |      |
|------|---------------|------|------|
|      | ARNS          | ARNO | ARNC |
| 1W   | 120           | X    | X    |
| 2W   | 220           | X    | X    |
| 3x1W | X             | 270  | 270  |

### STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

| MOC  | STRUMIEŃ [lm] |      |      |
|------|---------------|------|------|
|      | ARNS          | ARNO | ARNC |
| 1W   | 120           | X    | X    |
| 2W   | 220           | X    | X    |
| 3x1W | X             | 270  | 270  |

### LEGENDA:

ARNS – oprawa ARROW N bez optyki  
 ARNO – oprawa ARROW N z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej  
 ARNC – oprawa ARROW N z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej  
 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, możliwość pracy w trybie SE)  
 PT – przycisk testu  
 X – oprawa bez dodatkowych opcji  
 AT – autotest  
 RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA  
 CB – system centralnej baterii  
 CBS – oprawa do centralnej baterii CBS  
 ADE – oprawa do centralnej baterii CBS z modulem adresowym ADE w technologii SMART  
 ADP – oprawa do centralnej baterii CBS z modulem adresowym ADP w technologii SMART  
 FZLV – oprawa do centralnej baterii 24VDC  
 WT – oprawa w kolorze białym  
 GT – oprawa w kolorze szarym  
 BT – oprawa w kolorze czarnym

\*Aktualne wartości strumieni umieszczone są na [www.awex.eu](http://www.awex.eu) oraz w cenniku fabrycznym.