

OPRAWY EWAKUACYJNE

ARROW P

WYKONANIE:

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

3x1W power LED

S – bez optyki

O – przestrzeń otwarta

C – korytarz

CZAS ŁADOWANIA:

ECO LED: maks. 24h

STANDARD: maks. 24h

PR EMIUM: 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:

IP44

TEMPERATURA OTOCZENIA:

t_a: 0°C - +40°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

X* – dodatkowe opcje

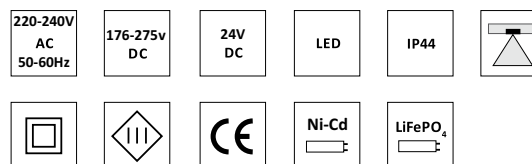
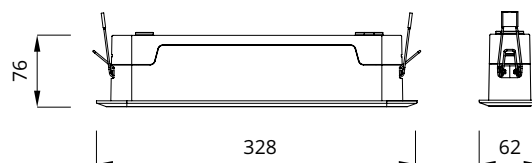
INFORMACJE DODATKOWE:

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV

*zapytaj o dostępność dodatkowych opcji swojego Doradcę



OPRAWY EWAKUACYJNE

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB	OPCJA	KOLOR		
ECO LED									
ARPS	1W	E	1	3	SE	X*	WH	GR	BL
STANDARD									
ARPS	1W	C	1	3	SA	X*	WH	GR	BL
ARPS	2W	C	1	3	SA	X*	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	C	1	3	SA	X*	WH	GR	BL
PREMIUM									
ARPS	1W	B	1	3	SA	AT RU	WH	GR	BL
ARPS	2W	B	1	3	SA	AT RU	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	B	1	3	SA	AT RU	WH	GR	BL

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	KOLOR		
ARPS	1W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL
ARPS	2W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	F	CB	CBS X	WH	GR	BL

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	KOLOR		
ARPS	1W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL
ARPS	2W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	Z	CB	ADE ADP	WH	GR	BL

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM	KOLOR		
ARPS	1W	FZLV	WH	GR	BL
ARPS	2W	FZLV	WH	GR	BL
ARPO ARPC	3x1W	FZLV	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]
ECO LED	
1W	100
STANDARD	
1W	110
2W	200
3x1W	250
PREMIUM	
1W	120
2W	220
3x1W	270

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]
1W	120
2W	220
3x1W	270

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]
1W	120
2W	220
3x1W	270

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]
1W	120
2W	220
3x1W	270

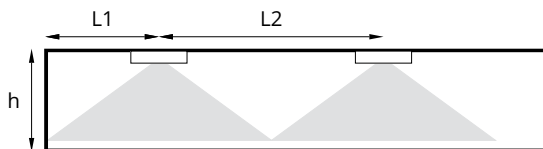
LEGENDA:

- ARPS – oprawa ARROW P bez optyki
- ARPO – oprawa ARROW P z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej
- ARPC – oprawa ARROW P 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)
- PT – przycisk testu
- X – oprawa bez dodatkowych opcji
- X* – oprawa z dodatkowymi opcjami
- AT – auto-test
- RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA system
- CB – system centralnej baterii
- CBS – oprawa do centralnej baterii CBS
- ADE – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE
- ADP – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP w technologii SMART
- FZLV – oprawa do centralnej baterii 24VDC
- WH – oprawa w kolorze białym
- GR – oprawa w kolorze szarym
- BL – oprawa w kolorze czarnym

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

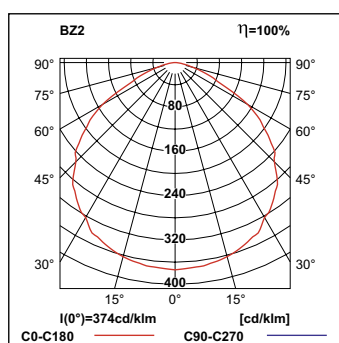
OPRAWY EWAKUACYJNE

Parametry ARROW P – ARPS, ARPC, ARPO



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

ARPS – bez optyki



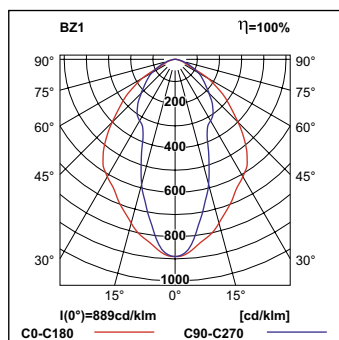
ARPS 1W (120lm) min.0,5lx

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

ARPS 2W (220lm) min.0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	9,0
3,00	3,0	9,5
3,50	3,5	10,5
4,00	4,0	11,5
4,50	3,0	20,0
5,00	3,0	20,0
6,00	2,0	20,0
7,00	2,0	20,0
8,00	2,0	19,0

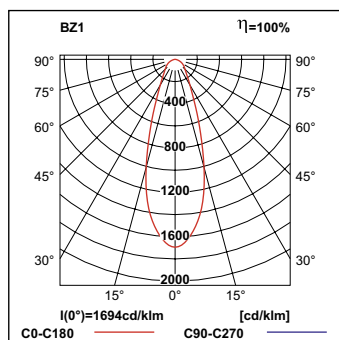
ARPC – z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



ARPC 3x1W (270lm) min.1lx

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

ARPO – z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



ARPO 3x1W (270lm) min.0,5lx

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