

OPRAWY EWAKUACYJNE

AXN

WYKONANIE:

Obudowa z białego 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, 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:

IP65

TEMPERATURA OTOCZENIA:

t_a: 0°C - +40°C

t_a: -25°C ÷ 40°C – opcjonalnie przy zastosowaniu układu grzejjego HTR-25

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

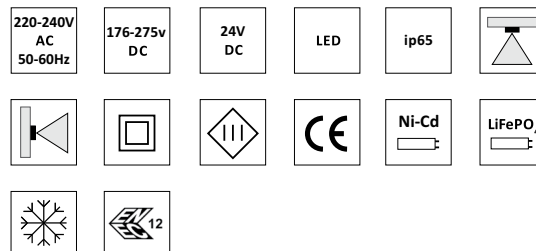
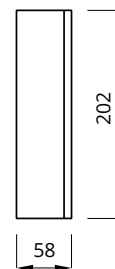
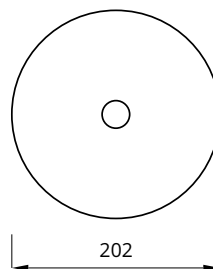
CB – system centralnej baterii

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

**WYMIARY (mm):**

KM 618355
BS-EN60592-2-22

OPRAWY EWAKUACYJNE

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB	OPCJA		
ECO LED								
AXNR AXNU AXNA	1W	E	1	3	SE	PT	X	
STANDARD								
AXNR AXNU AXNA	1W	C	1	3	SA	PT	X	
AXNR AXNU AXNA	2W	C	1	3	SA	PT	X	
AXNR AXNU AXNA	3W	C	1	3	SA	PT	X	
PREMIUM								
AXNR AXNU AXNA	1W	B	1	3	SA	AT	RU	
AXNR AXNU AXNA	2W	B	1	3	SA	AT	RU	
AXNR AXNU AXNA	3W	B	1	3	SA	AT	RU	
AXNR AXNU AXNA	6W*	B	1	3	SA	AT	RU	

* dostępne tylko w trybie SE

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	
AXNR AXNU AXNA	1W	F	CB	CBS	X
AXNR AXNU AXNA	2W	F	CB	CBS	X
AXNR AXNU AXNA	3W	F	CB	CBS	X
AXNR AXNU AXNA	6W	F	CB	CBS	X

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA	
AXNR AXNU AXNA	1W	Z	CB	ADE	ADP
AXNR AXNU AXNA	2W	Z	CB	ADE	ADP
AXNR AXNU AXNA	3W	Z	CB	ADE	ADP
AXNR AXNU AXNA	6W	Z	CB	ADE	ADP

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM
AXNR AXNU AXNA	1W	FZLV
AXNR AXNU AXNA	2W	FZLV
AXNR AXNU AXNA	3W	FZLV

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]		
	AXNR	AXNU	AXNA
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]		
	AXNR	AXNU	AXNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]		
	AXNR	AXNU	AXNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380
6W	600	620	580

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM

MOC	STRUMIEŃ [lm]		
	AXNR	AXNU	AXNA
1W	150	150	140
2W	260	270	260
3W	370	390	380

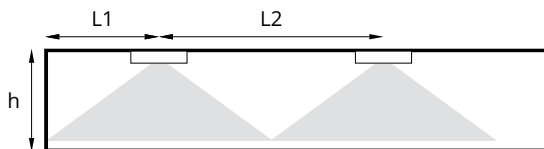
LEGENDA:

- AXNR – oprawa AXN z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej
 AXNU – oprawa AXN z optyką uniwersalną
 AXNA – oprawa AXN 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

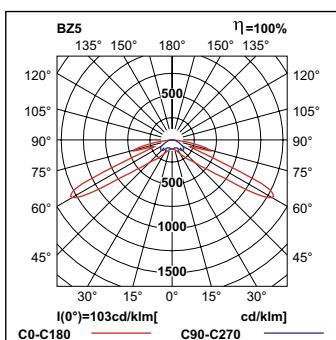
Parametry AXN – AXNR, AXNU, AXNA



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



AXNR – z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



AXNR 1W (150lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	12,0
3,00	6,5	13,5
3,50	7,0	15,0
4,00	7,5	17,0

AXNR 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	13,0
3,00	6,5	14,5
3,50	7,5	16,5
4,00	8,5	18,0
4,50	9,0	20,0
5,00	10,0	21,0

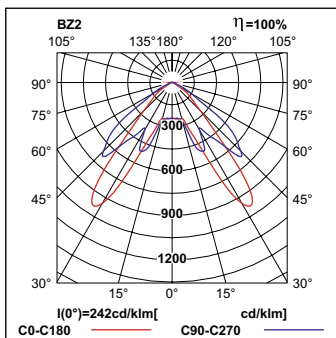
AXNR 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	15,0
3,00	7,0	15,5
3,50	8,0	17,0
4,00	8,5	19,0
4,50	9,5	20,5
5,00	10,5	22,0
6,00	11,5	25,0

AXNR 6W (600lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	20,0
3,00	8,5	21,0
3,50	9,5	21,5
4,00	10,5	22,5
4,50	11,0	23,5
5,00	11,5	25,0
6,00	13,0	29,0

AXNU – z optyką uniwersalną



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

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	6,5
3,00	3,0	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

AXNU 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

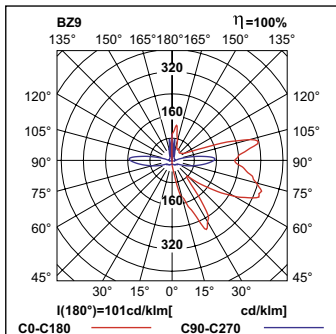
AXNU 3W (390lm) min. 0,5lx

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

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

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	8,5
3,00	4,0	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,0	11,0
4,50	5,5	12,0
5,00	6,0	13,0
6,00	7,0	14,0

AXNA – z optyką asymetryczną



AXNA 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	7,0

AXNA 2W (250lm) 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

AXNA 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

AXNA 6W (580lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	19,5
3,00	7,5	20,5
3,50	7,0	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