

## OPRAWY EWAKUACYJNE

### AXN

#### WYKONANIE:

Obudowa z białego poliwęglanu

#### MONTAŻ:

Natynkowo (sufit)

#### NAPIĘCIE ZASILANIA:

Oprawa autonomiczna – 220÷240VAC/50÷60HZ

Oprawa do centralnej baterii – 220÷240VAC/50÷60HZ; 175÷275VDC

Oprawa do centralnej baterii – FZLV – 24VDC

#### ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

1W, 3W lub 6W power LED

Optyka:

C – korytarz

O – przestrzeń otwarta

A – asymetryczna

#### CZAS ŁADOWANIA:

Maksymalnie do 12h lub 24h\*

#### CZAS PODTRZYMANIA I RODZAJE AKUMULATORÓW:

1h, 2h, 3h, akumulatory Ni-MH lub Ni-Cd\*

#### KLASA IZOLACJI:

II

#### STOPIEŃ OCHRONY:

IP65

#### TEMPERATURA OTOCZENIA:

t<sub>a</sub>: 0°C÷40°C

Opcjonalne przystosowanie oprawy do pracy w temperaturze do -25°C

#### OPCJE:

SE – awaryjna (na ciemno)

SA – sieciowo-awaryjna (na jasno)

AT – autotest

RS – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic System

RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA

FZLV – system centralnej baterii 24 VDC

CB – system centralnej baterii

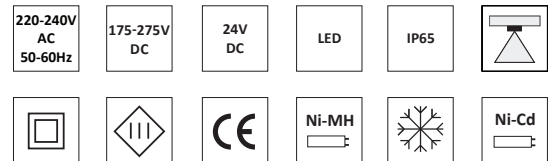
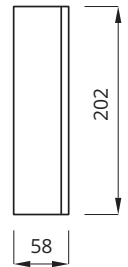
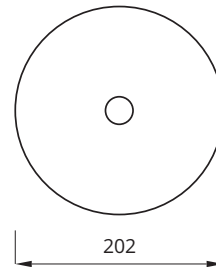
#### INFORMACJE DODATKOWE:

Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV

6W dostępne tylko w trybie SE



#### KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]			UKŁAD ZASILAJĄCY*				CZAS PODTRZYMANIA [h]			TRYB PRACY		OPCJE		
	1W	3W	6W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS	RU
AXNC	1W	3W	6W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS	RU
AXNO	1W	3W	6W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS	RU
AXNA	1W	3W	6W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS	RU

#### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]			UKŁAD ZASILAJĄCY*		SYSTEM	OPCJA SYSTEMU		
	1W	3W	6W	F	G		CBS	ADS	ADL
AXNC	1W	3W	6W	F	G	CB	CBS	ADS	ADL
AXNO	1W	3W	6W	F	G	CB	CBS	ADS	ADL
AXNA	1W	3W	6W	F	G	CB	CBS	ADS	ADL

#### KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]		SYSTEM
	1W	3W	
AXNC	1W	3W	FZLV
AXNO	1W	3W	FZLV
AXNA	1W	3W	FZLV

#### Legenda:

SE – awaryjna (ciemna)

SA – awaryjno – sieciowa (jasna)

AT – autotest

RS – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic System

RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA

FZLV – oprawa do centralnej baterii 24VDC

CB – oprawa do systemu centralnej baterii

CBS – oprawa do centralnej baterii CBS

ADS – oprawa do centralnej baterii CBS z modulem adresowym ADS

ADL – oprawa do centralnej baterii CBS z modulem adresowym ADL

AXNC – oprawa AXN IP65 z soczewką do dróg ewakuacyjnych

AXNO – oprawa AXN IP65 z soczewką do przestrzeni otwartych

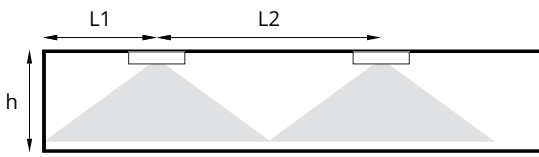
AXNA – oprawa AXN IP65 z soczewką asymetryczną

\*w zależności od wersji, patrz ostatnia strona - dostępne rodzaje układów zasilających

\*\*aktualny wykaz dopuszczeń CNBOP dostępny na stronie [www.awex.eu](http://www.awex.eu)

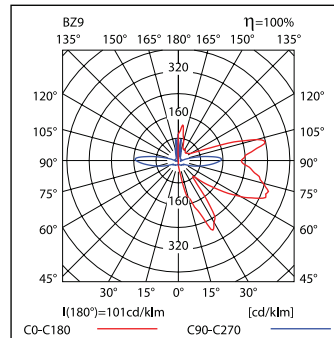
**OPRAWY EWAKUACYJNE**

**Parametry AX - AXN**



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

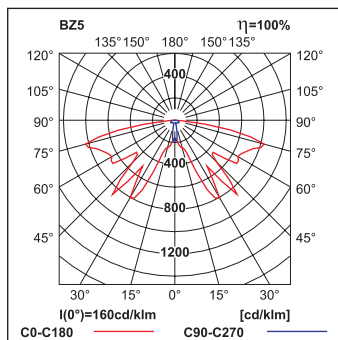
**AXNA – LED 3W (380lm) z optyką asymetryczną**



**AXNA 3W (380lm) – śr. 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

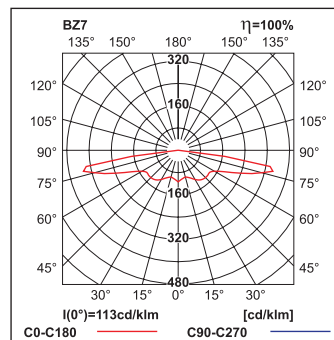
**AXNC – LED 1W (150lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej**



**AXNC 1W (150lm) min.1lx**

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

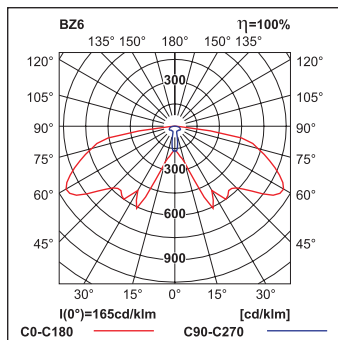
**AXNO – LED 1W (145lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej**



**AXNO 1W (145lm) min.0,5lx**

h [m]	L1	L2
2,50	2,5	14,0
3,00	2,0	13,5
3,50	2,0	13,5
4,00	2,0	13,0
4,50	1,5	12,5
5,00	1,5	12,5
6,00	1,5	12,0

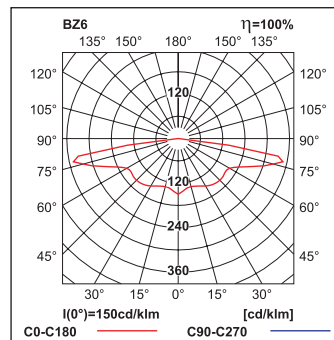
**AXNC – LED 3W (360lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej**



**AXNC 3W (360lm) min.1lx**

h [m]	L1	L2
2,50	8,0	19,0
3,00	8,0	20,0
3,50	8,5	21,0
4,00	9,0	22,5
4,50	9,5	24,0
5,00	10	25,0
6,00	10,5	26,0
7,00	10,0	27,0
8,00	9,5	27,0

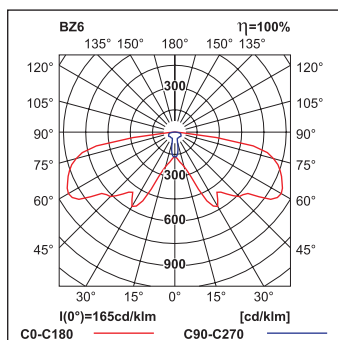
**AXNO – LED 3W (350lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej**



**AXNO 3W (350lm) min.0,5lx**

h [m]	L1	L2
2,50	5,0	17,5
3,00	4,5	17,5
3,50	4,0	19,0
4,00	3,5	19,0
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

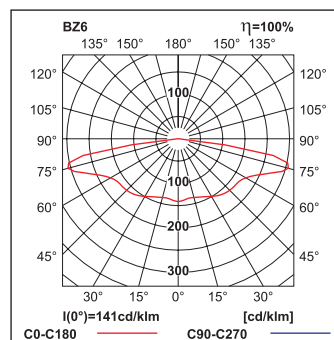
**AXNC – LED 6W (600lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej**



**AXNC 6W (600lm) min.1lx**

h [m]	L1	L2
2,50	10,0	23,0
3,00	10,5	25,0
3,50	11,0	27,0
4,00	11,0	28,5
4,50	11,5	29,5
5,00	12,0	30,5
6,00	12,5	32,0
7,00	12,5	34,0
8,00	13,0	35,0
9,00	13,0	36,0
10,00	12,5	37,0

**AXNO – LED 6W (590lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej**



**AXNO 6W (590lm) min.0,5lx**

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	19,5
3,00	6,0	20,0
3,50	6,5	22,0
4,00	6,0	23,0
4,50	5,5	24,0
5,00	5,0	25,0
6,00	4,0	26,0
7,00	4,0	26,5
8,00	4,0	26,5
9,00	4,0	26,5
10,00	4,0	26,0

\*\*\*wartość strumienia zależna od wersji oprawy – szczegółowe informacje znajdują się w cenniku producenta.

## OPRAWY EWAKUACYJNE

### CHARAKTERYSTYKA UKŁADÓW ZASILAJĄCYCH

Wersja	Czas ładowania	Napięcie akumulatora	Obsługiwany akumulator	Możliwe konfiguracje	Źródło światła/ Autonomia
A	12 h	3,6V	NiCD, NiMH	SE, SA, AT, RS	LED 1W – 3,2W/1h, 2h, 3h
B	12 – 24 h	4,8V	NiCD, NiMH, LiFePO4	SE, SA, AT, RS	LED 1W – 6W*/1h, 2h, 3h
C	24h	3,6V	NiCD, NiMH	SE, SA	LED 1W/1h, 2h, 3h LED 3W/1h, 2h, 3h
E	24 h	3,6V	NiCD	SE	LED 1W/1h, 2h, 3h LED 3W – 3,2W/1h
T	24h	3,6V, 4,8V	NiCD	SE, SA, AT, RS	fluorescencyjne świetlówki
T**	nd	175VDC – 275VDC	nd	CB	fluorescencyjne świetlówki
F	nd	175VDC – 275VDC	nd	CB	LED 1 – 3,2W
G	nd	175VDC – 275VDC	nd	CB	LED 1 – 6W

\*6W realizowane tylko podczas pracy awaryjnej

\*\*wersja modułu występuje w oprawach do centralnej baterii

\*\*\*Układy zasilające są dedykowane do konkretnych wersji opraw. Informacja o zastosowaniu układu zasilającego do danej wersji oprawy znajduje się w cenniku fabrycznym producenta

#### Legenda:

- A – wersja premium
- B – wersja premium+
- C – wersja standard
- E – wersja eco
- F – wersja standard CB
- G – wersja premium CB
- T – wersja do źródeł świetłówkowych