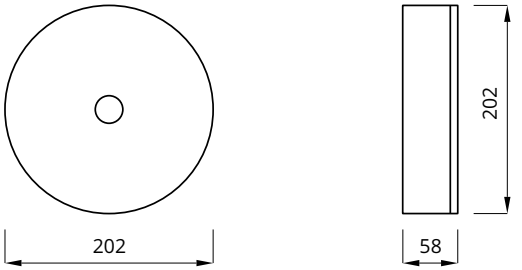
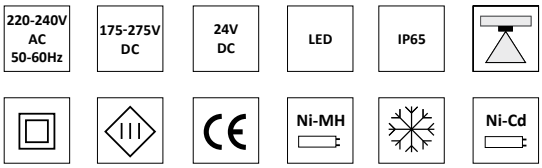
OPRAWY EWAKUACYJNE

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_a: 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		
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		
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

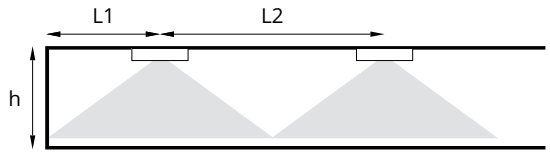
KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]		SYSTEM
AXNC	1W	3W	FZLV
AXNO	1W	3W	FZLV
AXNA	1W	3W	FZLV

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 modułem adresowym ADS
ADL – oprawa do centralnej baterii CBS z modułem 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 strona 93 – dostępne rodzaje układów zasilających
**aktualny wykaz dopuszczeń CNBOP dostępny na stronie www.awex.eu

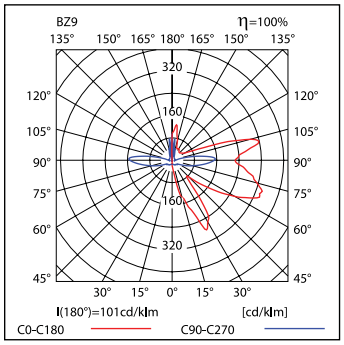
OPRAWY EWAKUACYJNE

Parametry AX – AXN



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

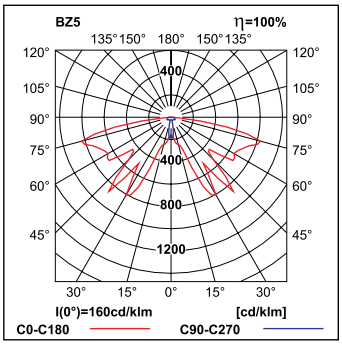
AXNA – LED 3W (380lm) z optyką asymetryczną



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

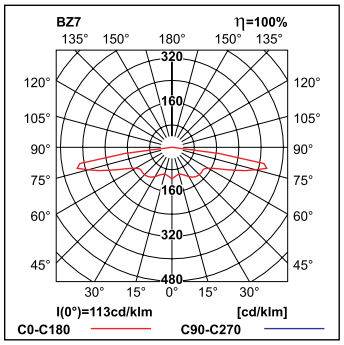
AXNC – LED 1W (150lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



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

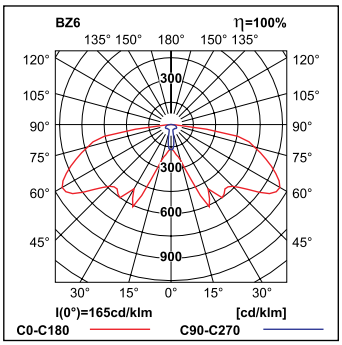
AXNO – LED 1W (145lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



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

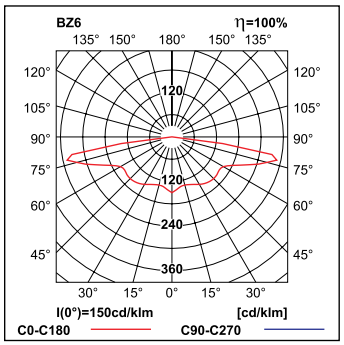
AXNC – LED 3W (360lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



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

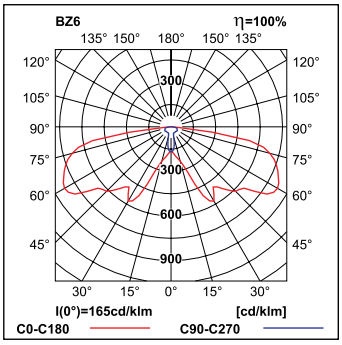
AXNO – LED 3W (350lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



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

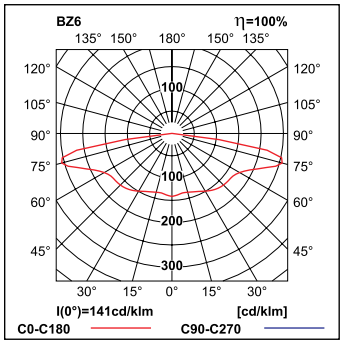
AXNC – LED 6W (600lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



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.