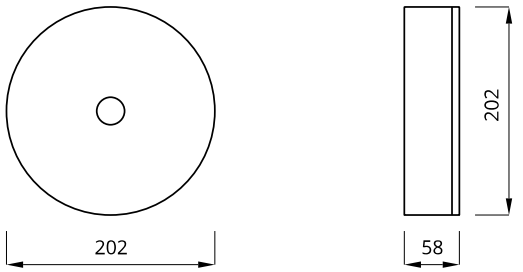
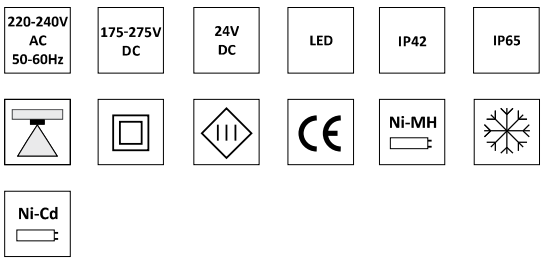
OPRAWY EWAKUACYJNE

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
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:
IP42 lub 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 Rubic
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





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
AXNO	1W	3W	6W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS
AXENC	1W	3W	6W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS
AXENO	1W	3W	6W	A	B	C	E	1	2	3	SE	SA	AT	RS

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
AXENC	1W	3W	6W	F	G	CB	CBS	ADS	ADL
AXENO	1W	3W	6W	F	G	CB	CBS	ADS	ADL

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

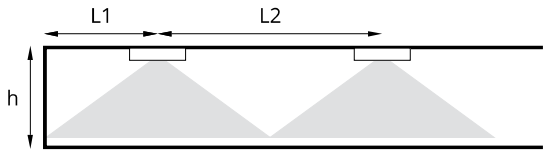
KOD	MOC ŹRÓDŁA [W]		SYSTEM
AXNC	1W	3W	FZLV
AXNO	1W	3W	FZLV
AXENC	1W	3W	FZLV
AXENO	1W	3W	FZLV

*w zależności od wersji, patrz strona 88 – dostępne rodzaje układów zasilających
**aktualny wykaz dopuszczeń CNBOP dostępny na stronie www.awex.eu

Legenda:
SE – awaryjna (ciemna)
SA – awaryjno – sieciowa (jasna)
AT – autotest
RS – system monitoringu Rubic
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
AXNO – oprawa AXN IP65 z soczewką do przestrzeni otwartych
AXNC – oprawa AXN IP65 z soczewką do dróg ewakuacyjnych
AXENO – oprawa AXN IP42 z soczewką do przestrzeni otwartych
AXENC – oprawa AXN IP42 z soczewką do dróg ewakuacyjnych

OPRAWY EWAKUACYJNE

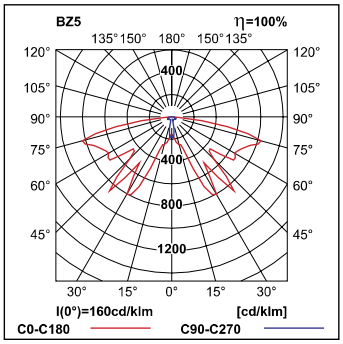
Parametry AX – AXN



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



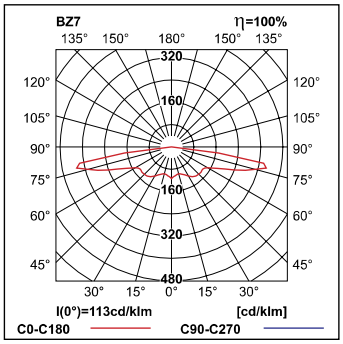
AXNC – LED 1W (114lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



AXNC 1W – śr. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,50	13,00
3,00	6,50	15,00
3,50	6,50	15,00
4,00	6,50	16,00
4,50	5,50	16,00
5,00	5,50	15,00
6,00	5,50	9,00
7,00	5,50	6,00
8,00	5,50	6,00

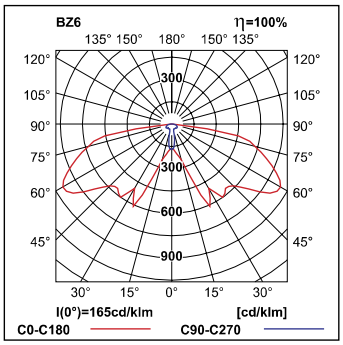
AXNO – LED 1W (118lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



AXNO 1W – min. 0,5lx

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

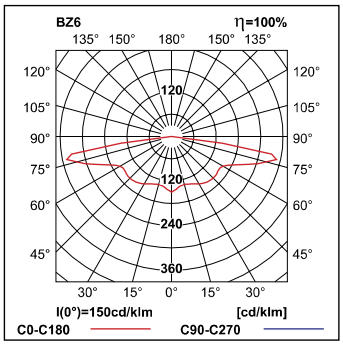
AXNC – LED 3W (287lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



AXNC 3W – śr. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,00	18,00
3,00	8,00	20,00
3,50	9,00	21,00
4,00	9,50	22,00
4,50	10,00	23,00
5,00	10,50	24,00
6,00	11,00	25,00
7,00	10,50	27,00
8,00	9,50	25,00
9,00	9,00	23,00
10,00	7,00	19,00

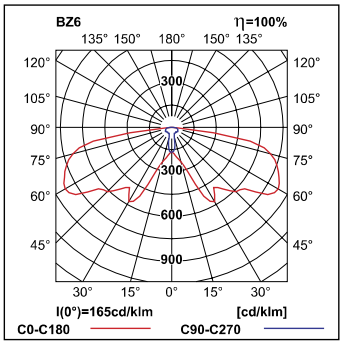
AXNO – LED 3W (283lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



AXNO 3W – min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,00	16,00
3,00	5,00	17,00
3,50	5,00	17,00
4,00	5,00	17,50
4,50	5,00	17,50
5,00	5,00	17,50
6,00	5,00	18,00
7,00	5,00	18,00
8,00	5,00	18,00
9,00	5,00	18,00
10,00	4,00	17,00

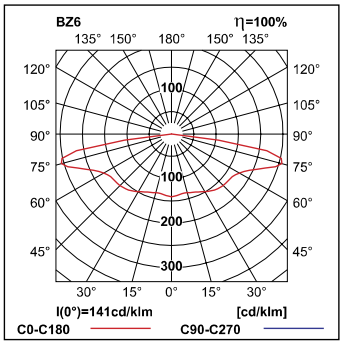
AXNC – LED 6W (600lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



AXNC 6W – śr. 1lx (tryb SE)

h [m]	L1	L2
2,50	11,00	24,00
3,00	12,00	26,00
3,50	12,50	27,00
4,00	12,50	29,00
4,50	13,00	30,00
5,00	13,50	31,00
6,00	14,50	33,00
7,00	15,00	34,00
8,00	15,50	36,00
9,00	15,50	37,00
10,00	15,50	38,00
11,00	13,50	39,00
12,00	12,50	39,00

AXNO – LED 6W (575lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



AXNO 6W – min. 0,5lx (tryb SE)

h [m]	L1	L2
2,50	8,00	18,00
3,00	8,00	20,00
3,50	8,00	21,00
4,00	8,00	22,00
4,50	8,00	23,00
5,00	8,00	23,50
6,00	8,00	24,00
7,00	8,00	24,00
8,00	8,00	25,00
9,00	8,00	25,00
10,00	8,00	25,00
11,00	8,00	25,00
12,00	7,00	25,00