

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

Opcjonalnie 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

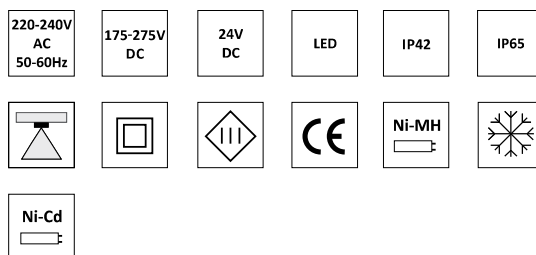
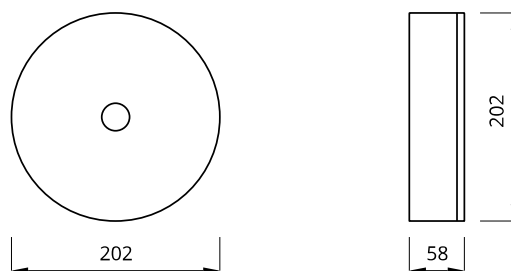
CB – system centralnej baterii

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 dopuszczzeń 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

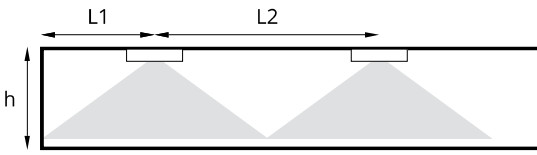
AXNC – oprawa AXN IP65 z soczewką do dróg ewakuacyjnych

AXENO – oprawa AXN IP42 z soczewką do przestrzeni otwartych

AXENC – oprawa AXN IP42 z soczewką do dróg ewakuacyjnych

OPRAWY EWAKUACYJNE

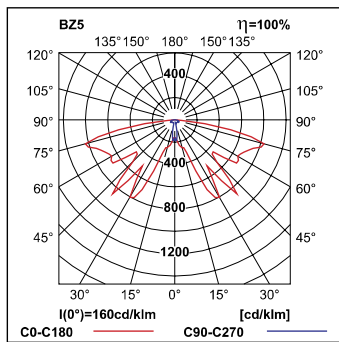
Parametry AX - AXN



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



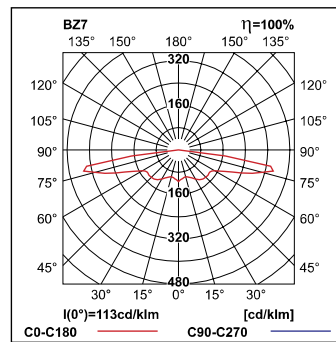
AXNC - LED 1W (114lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



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

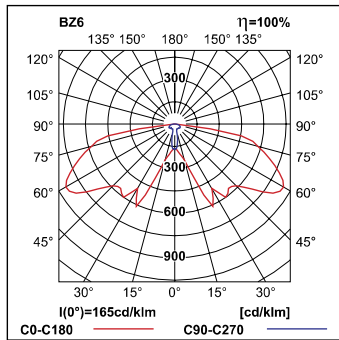
AXNO - LED 1W (118lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



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

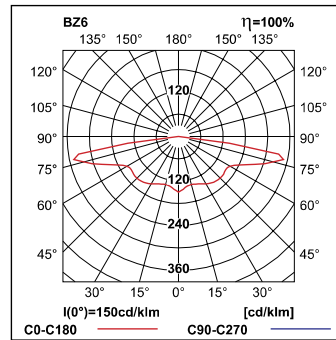
AXNC - LED 3W (287lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



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

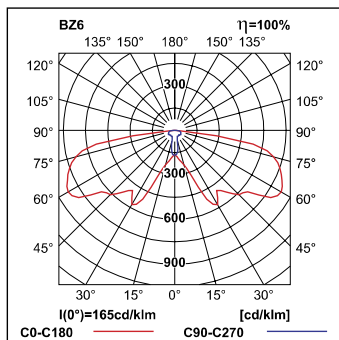
AXNO - LED 3W (283lm) z optyką do oświetlenia przestrzeni otwartej



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

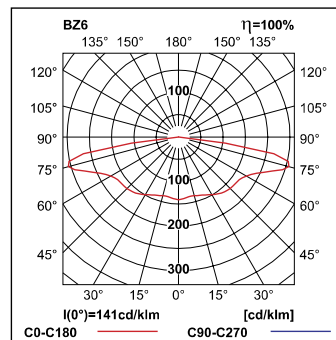
AXNC - LED 6W (600lm) z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej



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