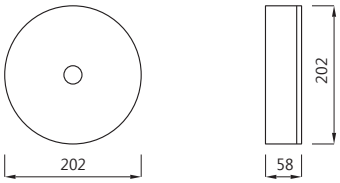
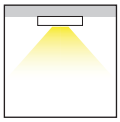
OPRAWA AWARYJNA AXNC/AXNO/AXNA/AXENC/AXENO/AXENA

Wymiary / Dimensions / Размеры









ST AT CT CB

WYKONANIA / IMPLEMENTATION:
ST – STANDARD – testy zadawane są ręcznie / hand operated tests
AT – AUTOTEST – automatyczne wykonywanie testów / automatic tests
CT – CENTRALTEST – praca w systemie centralnego monitorowania, współpraca z centralą monitorującą lub komputerem PC, pełna adresacja opraw, wizualizacja opraw na planie obiektu, raporty o stanie systemu / operating in central monitoring system, cooperating with monitoring center or PC, full addressing of luminaries, luminaries visualization within the plan of object, raports about the contition of system
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY

Konstrukcja/Features/Конструкция

Obudowa z białego poliwęglanu. Montaż natynkowy (sufit). Źródłem światła są wysokowydajne power LED o mocy 1W, 3W lub 6W. Trzy rodzaje układu optycznego do wyboru: do oświetlania drogi ewakuacyjnej, przestrzeni otwartej lub z soczekwką asymetryczną. Maksymalny czas ładowania to 12h lub 24h. W oprawach mogą pracować akumulatory Ni-MH lub Ni-CD. II klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP42 (AXENO, AXNEC) lub IP65 (AXNO, AXNC).
Napięcie zasilania:
Oprawa autonomiczna – 220–240VAC/50–60Hz.
Oprawa do centralnej baterii CB – 220–240VAC/50–60Hz; 175–275VDC.
Oprawa do centralnej baterii RUTA CEN – 24VDC.
Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0°C – 40°C.
Dodatkowe informacje:
LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora.
Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem.
Nowoczesne wzornictwo.
Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii RUTA CEN.

Luminary body is made from white polycarbonate. Wall-mounted luminary (on ceilings). The highly efficient power LED sources of 1W, 3W or 6W make the light sources. There are two kinds of optical systems to be selected: for escape routes illumination, any open space or with asymmetrical lens. The maximum charging time is 12 or 24hrs. The Ni-MH and Ni-CD batteries can operate within luminaries. It has IP42 (AXENO, AXENC) or IP65 (AXNO, AXNC) protection level against water and dust penetration.
Supply voltage:
Autonomous luminary – 220–240VAC/50–60Hz.
Luminary for CB central battery – 220–240VAC/50–60Hz; 175–275VDC.
Luminary for RUTA CEN central battery – 24VDC.
Permissible ambient temperature: 0°C – 40°C.
Additional information:
LED signalizing the presence of voltage and battery charging
Deep discharge protection.
Luminary in 3rd class of low voltage protection of RUTA CEN central base.

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ / CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY

TYP	P[W]				Układ zasilający	Opcja	
OPRAWA AXNC	1/3/6W	LED	1/2/3H	● ●	A B E	ST AT CT	▭
OPRAWA AXNO	1/3/6W	LED	1/2/3H	● ●	A B E	ST AT CT	▭
OPRAWA AXNA	1/3/6W	LED	1/2/3H	● ●	A B E	ST AT CT	▭
OPRAWA AXENC	1/3/6W	LED	1/2/3H	● ●	A B E	ST AT CT	▭
OPRAWA AXENO	1/3/6W	LED	1/2/3H	● ●	A B E	ST AT CT	▭
OPRAWA AXENA	1/3/6W	LED	1/2/3H	● ●	A B E	ST AT CT	▭

● Tryb pracy: jasny J / Operational mode: ligth
● Tryb pracy: ciemny C / Operational mode: dark

KONFIGURACJA OPRAWY DLA CENTRALNEJ BATERII / CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY

TYP	P[W]		Układ zasilający	System	Opcja systemu	
OPRAWA AXNC	1/3/6W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	▭
OPRAWA AXNO	1/3/6W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	▭
OPRAWA AXNA	1/3/6W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	▭
OPRAWA AXENC	1/3/6W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	▭
OPRAWA AXENO	1/3/6W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	▭
OPRAWA AXENA	1/3/6W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	▭

KONFIGURACJA OPRAWY DLA CENTRALNEJ BATERII RUTA CEN / CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY RUTA CEN

TYP	P[W]		System	
OPRAWA AXNC	1/3/6W	LED	RUTA CEN	▭
OPRAWA AXNO	1/3/6W	LED	RUTA CEN	▭
OPRAWA AXNA	1/3/6W	LED	RUTA CEN	▭
OPRAWA AXENC	1/3/6W	LED	RUTA CEN	▭
OPRAWA AXENO	1/3/6W	LED	RUTA CEN	▭
OPRAWA AXENA	1/3/6W	LED	RUTA CEN	▭

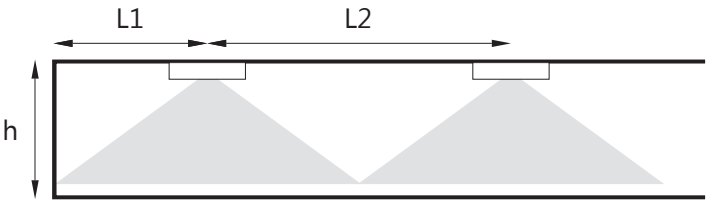
LEGENDA / LEGEND:
RUTA CEN – oprawa do centralnej baterii 24VDC / luminary for central battery 24VDC
RCB – oprawa do centralnej baterii RUTA CB / luminary for central battery RUTA CB
ADS – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowy ADS / luminary for RUTA CB central battery with ADS addressing module
ADL – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADL / luminary for RUTA CB central battery with ADL addressing module
AXNO – IP65, optyka do oświetlania przestrzeni otwartej / IP65, optics for open space illumination
AXNC – IP65, optyka do oświetlania drogi ewakuacyjnej / IP65, optics for escape routes illumination
AXNA – IP65, soczewka asymetryczna / IP65, asymmetrical lens
AXENO – IP42, optyka do oświetlania przestrzeni otwartej / IP42, optics for open space illumination
AXENC – IP42, optyka do oświetlania drogi ewakuacyjnej / IP42, optics for escape routes illumination
AXENA – IP42, soczewka asymetryczna / IP42, asymmetrical lens

CHARAKTERYSTYKA UKŁADÓW ZASILAJĄCYCH / FEATURES OF POWER SUPPLYING SYSTEMS

Wersja Version	Czas ładowania Charging time	Napięcie akumulatora Battery voltage	Obsługiwany akumulator Operated battery	Możliwe konfiguracje Possible configurations	Źródło światła/Autonomia Lighting source / Autonomy
A	12h	3,6V	NiCD, NiMH	● ST, AT, CT	LED 1W – 3,2W/1h, 2h, 3h
B	12 – 24h	4,8V	NiCD, NiMH, LiFePO4	● ST, AT, CT	LED 1W – 6W*/1h, 2h, 3h
E	24h	3,6V	NiCD	● ST	LED 1W/1h, 2h, 3h LED 3W – 3,2W/1h
F	–	175VDC – 275VDC	–	CB	LED 1 – 3,2W
G	–	175VDC – 275VDC	–	CB	LED 1 – 6W

*6W realizowane tylko podczas pracy awaryjnej / 6W implemented only in case of a safe mode

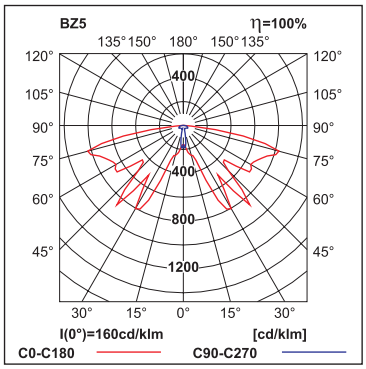
LEGENDA / LEGEND:
A – wersja standard / standard version
B – wersja premium / premium version
E – wersja eco / eco version
F – wersja standard LED / standard LED version
G – wersja high power LED / high power LED version



L1 – odległość oprawy od ściany / luminary distance from the wall
L2 – odległość pomiędzy oprawami / distance between the luminaries
h – wysokość montażu / height of mounting



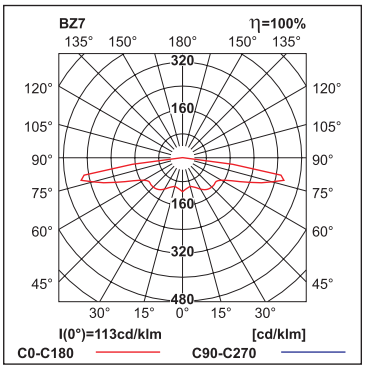
AXNC – LED 1W (114lm) z optyką do oświetlania drogi ewakuacyjnej / luminary with the optics for escape routes illumination



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

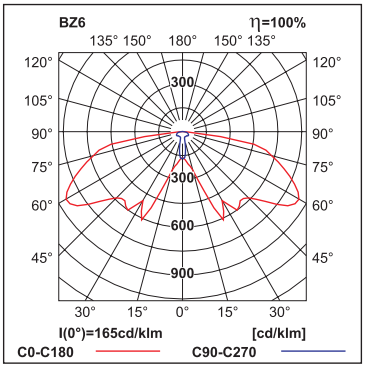
AXNO – LED 1W (118lm) z optyką do oświetlania przestrzeni otwartej / luminary with the optics for open space illumination



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

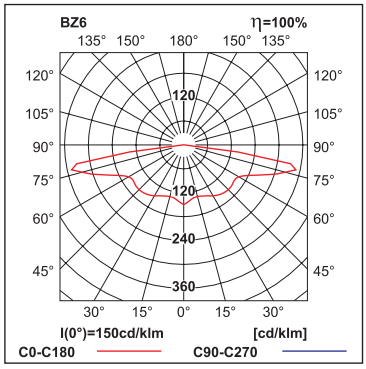
AXNC – LED 3W (287lm) z optyką do oświetlania drogi ewakuacyjnej / luminary with the optics for escape routes illumination



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

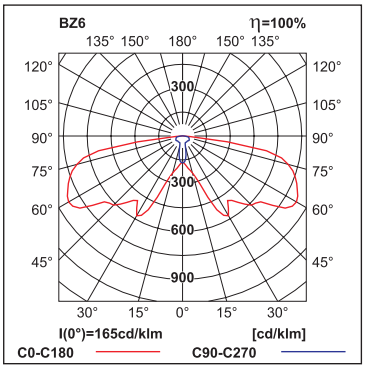
AXNO – LED 3W (283lm) z optyką do oświetlania przestrzeni otwartej / luminary with the optics for open space illumination



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

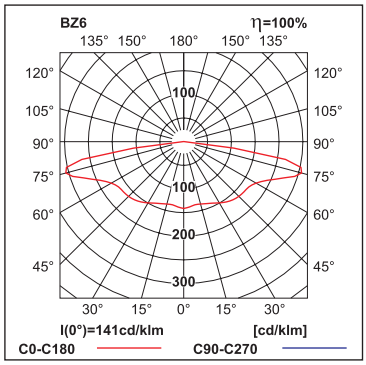
AXNC – LED 6W z optyką do oświetlania drogi ewakuacyjnej / luminary with the optics for escape routes illumination



AXNC 6W – śr. 1lx (tryb pracy ciemnej/operational mode dark)

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 oświetlania przestrzeni otwartej / luminary with the optics for open space illumination



AXNO 6W – min. 0,5lx (tryb pracy ciemnej/operational mode dark)

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

„Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND"
Oprawy oświetleniowe firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym.
Opraw nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą europejską EN-60598-1
Do czynników zagrażających konstrukcji oprawy można zaliczyć min.: wysoką temperaturę, wysoką wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, UV, pole elektromagnetyczne.
Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Konieczne jest instalowane opraw zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia"

„The usage of Luxiona Poland luminaries"
The luminaries manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in normal conditions, except from those luminaries designed for a special usage.
The luminaries shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaries have been tested in accordance with EN-60598-1 European norms.
The hazardous factors include: high temperature, high humidity, dust, chemically indifferent substances (chlorine, salt, acid, bases), vibrations, impacts, exposure to UV rays and electromagnetic field.
The luminaries shall be operated in accordance with their usage. They shall be installed in reference to the assemble instructions by the qualified persons only.

„Применение светильников фирмы LUXIONA POLAND"
Светильники фирмы LUXIONA POLAND предназначены для работы в стандартных условиях за исключением светильников спецназначения.
Не рекомендуется использовать светильники в условиях, которые могут привести к нарушению конструкции светильника, лакокрасочному покрытию или сбою в работе электронных компонентов светильника. Светильники позитивно прошли испытания согласно европейской норме EN-60598-1.
К числу факторов, угрожающим конструкции светильника относятся в том числе высокие температура, влажность, запылённость, присутствие в атмосфере агрессивных субстанций (хлор, соль, кислоты, щёлочи), вибрации, тряска, опасность ударения, ультрафиолетовое излучения, электромагнитное поле.
Применять светильники необходимо согласно их назначению. Установка светильников проводится обязательно согласно инструкции по установке лицами обладающими соответствующие квалификации.

UWAGA!!!
Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 30.06.2014r.

WARNING!
Photos of the luminaries may differ from reality. Last updated 30.06.2014.

ВНИМАНИЕ!
Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 30.06.2014.