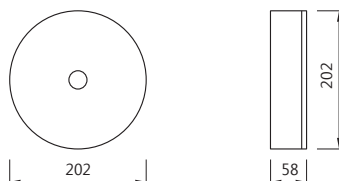


OPRAWA AWARYJNA AXNR/AXNU/AXNA/AXNO/AXNC

Wymiary / Dimensions



ST AT CT CB

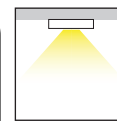
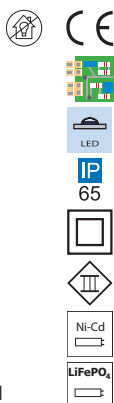
WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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 luminaires, luminaires visualization within the plan of object, reports about the condition of system

CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ / CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY

TYP	PIWY	LED	1 / 3 H	E	Układ zasilający	Opcja	Strumień w trybie awaryjnym*
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	1 W	LED	1 / 3 H	E	●	ST	140 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	3 W	LED	1 H	E	●	ST	350 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	1 W	LED	1 / 3 H	C	●	ST	140 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	2 W	LED	1 / 3 H	C	●	ST	240 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	3 W	LED	1 / 3 H	C	●	ST	350 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	1 W	LED	1 / 3 H	B	●	AT CT	150 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	2 W	LED	1 / 3 H	B	●	AT CT	260 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	3 W	LED	1 / 3 H	B	●	AT CT	380 lm
AXNR/AXNU/AXNO/AXNC/AXNA	6 W	LED	1 / 3 H	B	●	AT CT	600 lm

● Tryb pracy: jasny J / Operational mode: light

● Tryb pracy: ciemny C / Operational mode: dark

* – Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).

* – The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

Konstrukcja/Features

Obudowa z białego poliwęglanu. Montaż natynkowy (sufit). Źródłem światła są wysokowydajne power LED o mocy 1 W, 2 W, 3 W lub 6 W. Trzy rodzaje układu optycznego do wyboru: do oświetlania drogi ewakuacyjnej, przestrzeni otwartej lub z soczewką asymetryczną. Maksymalny czas ładowania to 12 h lub 24 h. W oprawach mogą pracować akumulatory lub Ni-CD. II klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP65.

Napięcie zasilania:

Oprawa autonomiczna – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Oprawa do centralnej baterii CB – 220–240 VAC/50–60 Hz; 175–275 VDC.

Oprawa do centralnej baterii RUTA CEN – 24 VDC.

Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0° C – 40° C.

Dodatkowe informacje:

kolor: biały

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 1 W, 2 W, 3 W or 6 W make the light sources. There are three 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 24 hrs. The and Ni-CD batteries can operate within luminaires. It has IP65 protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminary – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Luminary for CB central battery – 220–240 VAC/50–60 Hz; 175–275 VDC.

Luminary for RUTA CEN central battery – 24 VDC.

Permissible ambient temperature: 0° C – 40° C.

Additional information:

color: white

LED signaling 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 DLA CENTRALNEJ BATERII / CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY

TYP	PIWY	LED	Układ zasilający	System	Opcja systemu	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA AXNR	1 / 2 / 3 / 6 W	LED	F Z	CB	CBS ADP ADE	150 / 260 / 370 / 600 lm
OPRAWA AXNU	1 / 2 / 3 / 6 W	LED	F Z	CB	CBS ADP ADE	150 / 270 / 390 / 620 lm
OPRAWA AXNA	1 / 2 / 3 / 6 W	LED	F Z	CB	CBS ADP ADE	140 / 260 / 380 / 580 lm
OPRAWA AXNC	1 / 2 / 3 / 6 W	LED	F Z	CB	CBS ADP ADE	150 / 260 / 360 / 600 lm
OPRAWA AXNO	1 / 2 / 3 / 6 W	LED	F Z	CB	CBS ADP ADE	145 / 250 / 350 / 590 lm

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

TYP	PIWY	LED	System	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA AXNR	1/2/3 W	LED	RUTA CEN	150 / 260 / 370 lm
OPRAWA AXNU	1/2/3 W	LED	RUTA CEN	150 / 270 / 390 lm
OPRAWA AXNA	1/2/3 W	LED	RUTA CEN	140 / 260 / 380 lm
OPRAWA AXNC	1/2/3 W	LED	RUTA CEN	150 / 260 / 360 lm
OPRAWA AXNO	1/2/3 W	LED	RUTA CEN	145 / 250 / 350 lm

LEGENDA / LEGEND:

B – wersja premium / premium version

typ akumulatora: LiFePO₄, czas ładowania: 12h / battery type: LiFePO₄, charging time: 12 h

C – wersja standard / standard version

typ akumulatora: Ni-CD, czas ładowania: 24h / battery type: Ni-CD, charging time: 24 h

E – wersja eco / eco version

typ akumulatora: Ni-CD, czas ładowania: 24h / battery type: Ni-CD, charging time: 24 h

F – wersja standard CB / standard CB version

Z – zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii / electronic gear for addressable central battery fittings

RUTA CEN – oprawa do centralnej baterii 24VDC / luminary for central battery 24VDC

CBS – oprawa do centralnej baterii RUTA CB / luminary for central battery RUTA CB

ADE – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADE / luminary for RUTA CB central battery with ADE addressing module

ADP – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADP w technologii Smart / luminary for RUTA CB central battery with ADP Smart technology addressing module

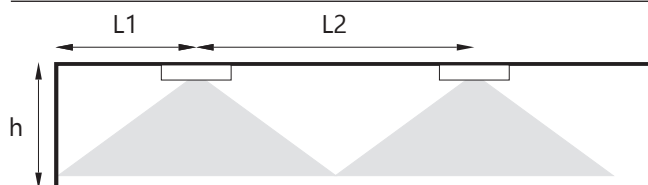
AXNU – IP65, optyka uniwersalna / IP65, universal optics

AXNR – IP65, optyka do oświetlania drogi ewakuacyjnej / IP65, optics for escape routes illumination

AXNA – IP65, soczewka asymetryczna / IP65, asymmetrical lens

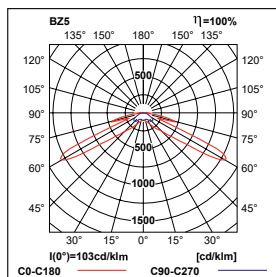
AXNO – IP65, optyka do oświetlenia przestrzeni otwartej / IP65, optics for open area

AXNC – IP65, optyka do oświetlenia korytarzy / IP65, optics for corridor



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

AXNO – z soczewką do przestrzeni otwartych / optics for open area



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

AXNO 2W (250lm) min.0,5lx

h [m]	L1	L2
2,5	3,5	14,0
3,0	2,5	13,5
3,5	2,0	13,5
4,0	2,5	13,0
5,0	2,0	12,5
6,0	2,0	12,5
7,0	2,0	12,0
8,0	2,0	2,0
9,0	2,0	1,5
10,0	2,0	1,5
11,0	1,5	1,5

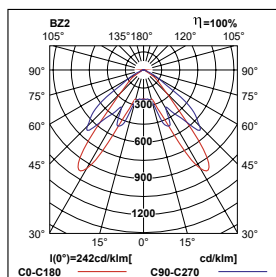
AXNO 3W (350lm) min.0,5lx

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

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

AXNU – z optyką uniwersalną / universal optics



AXNU 1W (140lm) min.0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	6,5
3,00	3,0	7,5
3,50	3,5	8,0
4,00	3,5	8,5
4,50	4,0	8,5
5,00	4,5	9,0
6,00	4,5	8,0

AXNU 2W (270lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	4,0	8,0
3,50	4,0	9,0
4,00	4,5	10,0
4,50	5,0	11,0
5,00	5,0	11,0
6,00	5,5	11,0

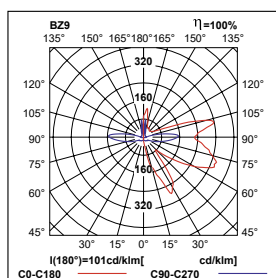
AXNU 3W (390lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,0
3,00	3,5	8,5
3,50	4,5	9,5
4,00	4,5	10,5
4,50	5,5	11,0
5,00	5,5	12,5
6,00	6,0	13,5

AXNU 6W (620lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	4,0	8,5
3,00	4,0	9,5
3,50	4,5	10,5
4,00	5,0	11,0
4,50	5,5	12,0
5,00	6,0	13,0
6,00	7,0	14,0

AXNA – z optyką asymetryczną / asymmetrical lens



AXNA 1W (140lm) min.1lx

h [m]	L1	L2
2,50	2,5	10,0
3,00	2,5	8,5
3,50	2,0	7,5
4,00	1,5	7,0

AXNA 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,0	13,0
3,00	4,0	12,5
3,50	3,5	12,0
4,00	3,5	10,0
4,50	3,0	9,0
5,00	3,0	8,0
6,00	2,0	7,0

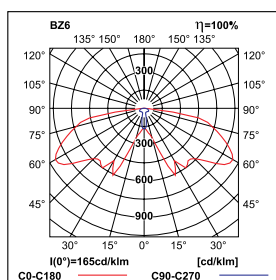
AXNA 3W (380lm) min. 1lx

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

AXNA 6W (580lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	19,5
3,00	7,5	20,5
3,50	7,0	21,0
4,00	6,0	21,0
4,50	5,5	21,0
5,00	5,0	20,0
6,00	4,5	16,0

AXNC – z optyką do oświetlenia korytarzy / optics for corridor



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

AXNC 2W (260lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,5	7,0	17,0
3,0	7,5	18,0
3,5	8,0	19,0
4,0	8,5	20,5
5,0	9,0	22,0
6,0	9,0	23,5
7,0	8,0	22,5
8,0	7,5	15,5
9,0	7,0	13,5
10,0	7,5	11,5
11,0	7,5	10,0
12,0	7,0	8,5

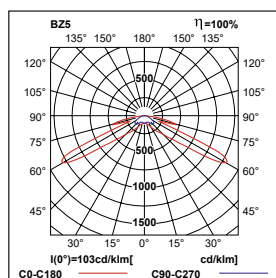
AXNC 3W (360lm) min.1lx

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
9,00	9,0	21,0
10,00	8,5	17,0

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

AXNR – z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej / optics for escape routes



AXNR 1W (150lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	12,0
3,00	6,5	13,5
3,50	7,0	15,0
4,00	7,5	17,0

AXNR 2W (250lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,5	13,0
3,00	6,5	14,5
3,50	7,5	16,5
4,00	8,5	18,0
4,50	9,0	20,0
5,00	10,0	21,0

AXNR 3W (370lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,0	15,0
3,00	7,0	15,5
3,50	8,0	17,0
4,00	8,5	19,0
4,50	9,5	20,5
5,00	10,5	22,0
6,00	11,5	25,0

AXNR 6W (600lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,5	20,0
3,00	8,5	21,0
3,50	9,5	21,5
4,00	10,5	22,5
4,50	11,0	23,5
5,00	11,5	25,0
6,00	13,0	29,0

UWAGA!!!
Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 01.09.2018 r.

WARNING!
Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 01.09.2018.