

# AXN



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

DC  
24V

DC  
48V

LED

IP65

IK8



Ni-Cd

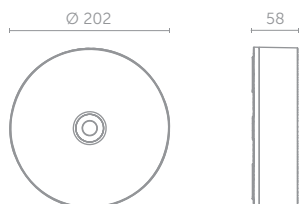
LiFePO<sub>4</sub>



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

<b>WYKONANIE</b>	Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego
<b>MONTAŻ</b>	Natynkowy
<b>NAPIĘCIE ZASILANIA</b>	Oprawa autonomiczna – 220 - 240VAC 50 - 60Hz Oprawa do centralnej baterii CB – 220 - 240VAC 50 - 60Hz; 176 - 275VDC Oprawa do centralnej baterii FZLV II – 48VDC Oprawa do centralnej baterii FZLV – 24VDC
<b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA</b>	1W, 2W, 3W, 4W, 6W LED <b>Optyka:</b> A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna • R, C – droga ewakuacyjna
<b>CZAS ŁADOWANIA</b>	<b>Eco LED, Standard:</b> maks. 24h <b>Premium:</b> maks. 12h; energooszczędny układ ładowania
<b>CZAS PODTRZYMANIA</b>	1h lub 3h
<b>KLASA OCHRONNOŚCI</b>	II lub III
<b>STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI</b>	IP65, IK8
<b>TEMPERATURA OTOCZENIA</b>	<b>Wersja autonomiczna:</b> t <sub>a</sub> : 0°C ÷ 40°C • t <sub>a</sub> : -25°C ÷ 40°C – przy zastosowaniu układu grzejjego <b>Wersja CB:</b> t <sub>a</sub> : -25°C ÷ 50°C
<b>OPCJE</b>	SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • PT – przycisk testu • RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • RW – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless • FZLV – system centralnej baterii 24 VDC • FZLV2 – system centralnej baterii FZLV II 48VDC • CB – system centralnej baterii
<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>	Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora • Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem • Opcjonalnie możliwość dostosowania oprawy do niskich temperatur -25° C, przy zastosowaniu układu HTR-25 • Specjalne wykonania opraw dla innych temperatur otoczenia dostępne na zapytanie • Oprawa w III klasie ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii FZLV oraz FZLV II

## WYMIARY [mm]



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB	OPCJE			KOLOR				
ECO LED	AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA	1W	E	1	3	SE	PT	AT	X	WH	GR	BL		
		2W	E	1	3	SE	PT	AT	X	WH	GR	BL		
		3W	E	1	3	SE	PT	AT	X	WH	GR	BL		
STANDARD	AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA	1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
		2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
		3W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	GR	BL	
PREMIUM	AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA	1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL	
		2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL	
		3W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	GR	BL	
		4W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	X	WH	GR	BL
		6W*	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	X	WH	GR	BL

\* moc 6W w czasie pracy awaryjnej

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

	KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA	1W	F		CB	CBS	X	WH	GR	BL
	2W	F		CB	CBS	X	WH	GR	BL
	3W	F		CB	CBS	X	WH	GR	BL
	6W	F		CB	CBS	X	WH	GR	BL

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA	1W	Z		CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
	2W	Z		CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
	3W	Z		CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
	4W	Z		CB		ADE	WH	GR	BL
	6W	Z		CB	ADE	ADP	WH	GR	BL

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

	KOD	MOC	SYSTEM		KOLOR		
AXNR AXNU AXNO AXNC AXNA	1W		FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	2W		FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	3W		FZLV	FZLV2	WH	GR	BL
	4W			FZLV2	WH	GR	BL
	6W			FZLV2	WH	GR	BL

## LEGENDA:

AXNR	oprawa AXN z optyką R
AXNU	oprawa AXN z optyką U
AXNO	oprawa AXN z optyką O
AXNC	oprawa AXN z optyką C
AXNA	oprawa AXN z optyką A
E	układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED
C	układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD
B	układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM
F	układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii

Z	zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii
SE	awaryjna (na ciemno)
SA	sieciowo-awaryjna (na jasno)
PT	przycisk testu
X	oprawa bez dodatkowych opcji
AT	autotest
RU	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
RW	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA Wireless
FZLV	oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC

FZLV2	oprawa do centralnej baterii FZLV II 48 VDC
CB	system centralnej baterii
CBS	oprawa do centralnej baterii CBS
ADP	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP w technologii SMART
ADE	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADE w technologii SMART
WH	oprawa w kolorze białym
GR	oprawa w kolorze szarym
BL	oprawa w kolorze czarnym

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		AXNR	AXNU	AXNO	AXNC	AXNA
ECO LED	1W	180	180	180	180	175
	2W	290	300	285	290	290
	3W	400	410	385	390	405
STANDARD	1W	180	180	180	180	175
	2W	290	300	285	290	290
	3W	400	410	385	390	405
PREMIUM	1W	190	190	190	185	185
	2W	340	350	330	340	340
	3W	460	460	460	460	460
	4W	550	550	550	550	550
	6W	790	805	780	790	770

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		AXNR	AXNU	AXNO	AXNC	AXNA
1W	190	190	190	185	185	
2W	340	350	330	340	340	
3W	460	460	460	460	460	
6W	790	805	780	790	770	

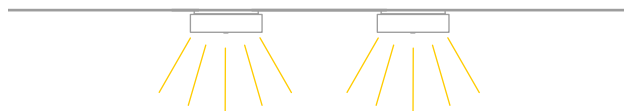
## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		AXNR	AXNU	AXNO	AXNC	AXNA
1W	190	190	190	185	185	
2W	340	350	330	340	340	
3W	460	460	460	460	460	
4W	550	550	550	550	550	
6W	790	805	780	790	770	

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

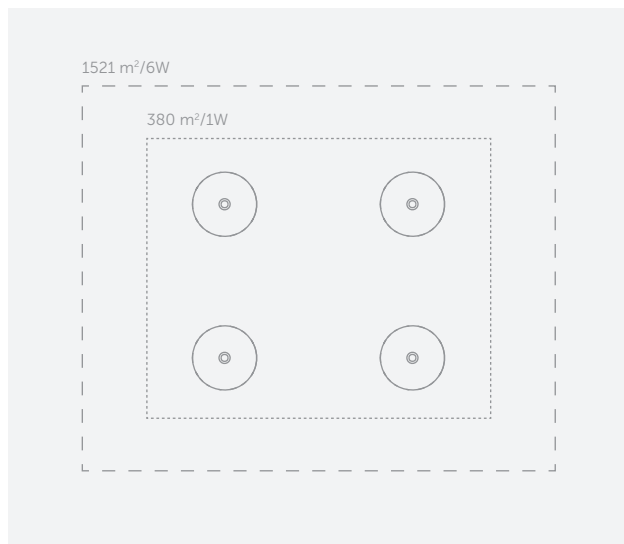
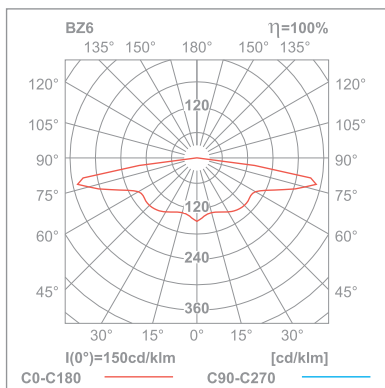
	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		AXNR	AXNU	AXNO	AXNC	AXNA
1W	190	190	190	185	185	
2W	340	350	330	340	340	
3W	460	460	460	460	460	
4W	550	550	550	550	550	
6W	790	805	780	790	770	

**AXN PRZYKŁAD FOTOMETRII**



Optyka O do przestrzeni otwartej

symulacja dla czterech opraw i min 0,5 lx (obszar)



Optyka C do drogi ewakuacyjnej

symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

