

AXP

awex
EMERGENCY LIGHTING



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP20

IK08



KM 618355
BS-EN 60598-2-22

WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego

MONTAŻ

Podtynkowy

NAPIĘCIE ZASILANIA

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

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA

1W, 2W, 3W, 4W, 6W LED
Optyki: A – asymetryczna • O – przestrzeń otwarta • U – uniwersalna
• R, C – droga ewakuacyjna
Temperatura barwowa: 6000K
Żywotność: 50000h

CZAS ŁADOWANIA

Eco LED, Standard: maks. 24h
Premium: maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

CZAS PODTRZYMANIA

1h lub 3h

KLASA OCHRONNOŚCI

II lub III

STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP65/20, IK08

TEMPERATURA OTOCZENIA

Wersja autonomiczna: t_a : 0°C ÷ 40°C
Wersja CB: t_a : 0°C ÷ 50°C

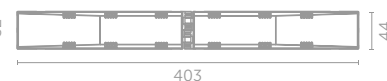
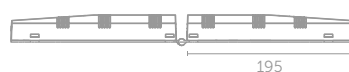
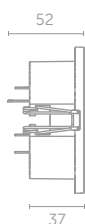
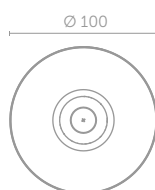
OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • PT – przycisk testu • RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • FZLV – system centralnej baterii 24 VDC • FZLV2 – system centralnej baterii FZLV II 48VDC • 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 oraz FZLV II • Elektronika oraz pakiet akumulatorów montowany w dodatkowej obudowie

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB	OPCJA			KOLOR		
ECO LED	AXPR	1W	E	1	3	SE	AT	X	WH	GR	BL	
	AXPU	2W	E	1	3	SE	AT	X	WH	GR	BL	
	AXPO AXPC AXPA	3W	E	1		SE	AT	X	WH	GR	BL	
STANDARD	AXPR	1W	C	1	3	SE SA	AT	X	WH	GR	BL	
	AXPU	2W	C	1	3	SE SA	AT	X	WH	GR	BL	
	AXPO AXPC AXPA	3W	C	1	3	SE SA	AT	X	WH	GR	BL	
PREMIUM	AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	B	1	3	SE SA	AT	RU	WH	GR	BL	
		2W	B	1	3	SE SA	AT	RU	WH	GR	BL	
		3W	B	1	3	SE SA	AT	RU	WH	GR	BL	
		4W	B	1	3	SE SA	AT	RU X	WH	GR	BL	
		6W*	B	1	3	SE SA	AT	RU X	WH	GR	BL	

* moc 6W w czasie pracy awaryjnej

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJA		KOLOR		
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	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	OPCJA		KOLOR		
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	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		
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	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:

AXPR	oprawa AXP z optyką R	Z	zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii	CB	system centralnej baterii
AXPU	oprawa AXP z optyką U			CBS	oprawa do centralnej baterii CBS
AXPO	oprawa AXP z optyką O	SE	awaryjna (na ciemno)	ADP	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym
AXPC	oprawa AXP z optyką C	SA	sieciowo-awaryjna (na jasno)		ADP w technologii SMART
AXPA	oprawa AXP z optyką A	PT	przycisk testu	ADE	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym
E	układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED	X	oprawa bez dodatkowych opcji		ADE w technologii SMART
C	układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD	AT	autotest	WH	oprawa w kolorze białym
B	układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM	RU	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA	GR	oprawa w kolorze szarym
F	układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii	FZLV	oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC	BL	oprawa w kolorze czarnym
		FZLV2	oprawa do centralnej baterii FZLV II 48 VDC		

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]					
	MOC	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
ECO LED	1W	180	180	180	180	175
	2W	290	300	290	290	290
	3W	400	410	405	400	405
STANDARD	1W	180	180	180	180	175
	2W	290	300	290	290	290
	3W	400	410	405	400	405
PREMIUM	1W	190	190	190	190	185
	2W	340	350	340	340	340
	3W	460	460	460	460	460
	4W	550	550	550	550	550
	6W	785	800	775	785	765

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]					
	MOC	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
1W	190	190	190	190	190	185
2W	340	350	340	340	340	340
3W	460	460	460	460	460	460
6W	785	800	775	785	765	

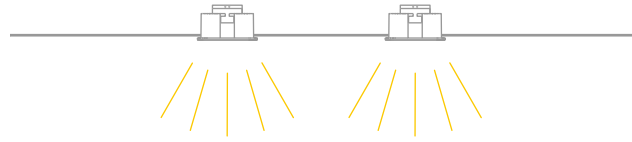
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]					
	MOC	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
1W	190	190	190	190	190	185
2W	340	350	340	340	340	340
3W	460	460	460	460	460	460
4W	550	550	550	550	550	550
6W	785	800	775	785	765	

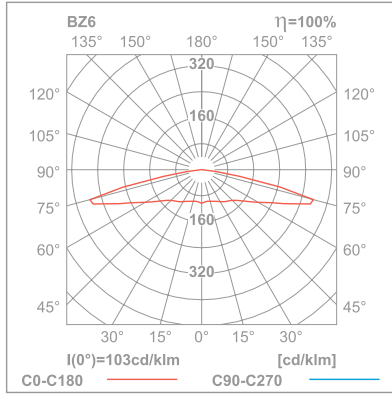
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]					
	MOC	AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
1W	190	190	190	190	190	185
2W	340	350	340	340	340	340
3W	460	460	460	460	460	460
4W	550	550	550	550	550	550
6W	785	800	775	785	765	

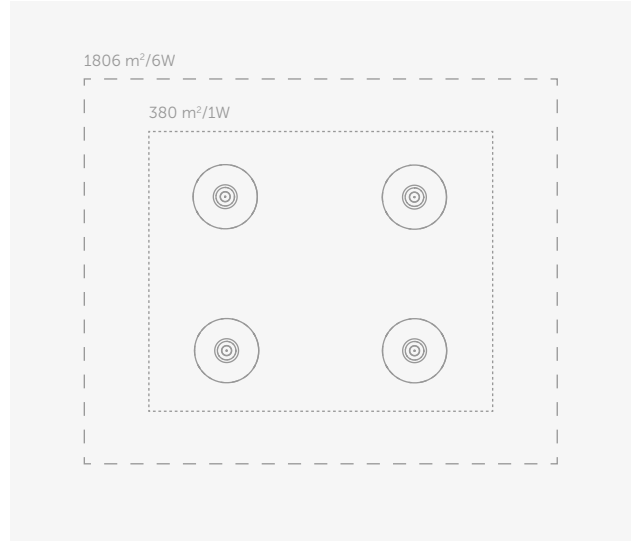
AXP PRZYKŁAD FOTOMETRII



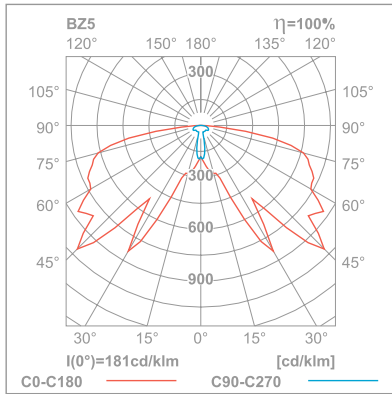
Optyka O do przestrzeni otwartej



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



Optyka C do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)



