

AXP

awex



AC
220-240V
50/60Hz

DC
176-275V

DC
48V

LED

IP65/20

IK08



Ni-Cd

LiFePO₄



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

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

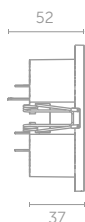
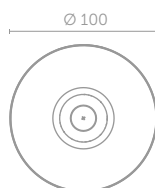
OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest
• PT – przycisk testu • RU – system monitoringu oprav awaryjnych Rubic UNA
• 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 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

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		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

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

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

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

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

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
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	

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM	KOLOR		
AXPR AXPU AXPO AXPC AXPA	1W	FZLV2	WH	GR	BL
	2W	FZLV2	WH	GR	BL
	3W	FZLV2	WH	GR	BL
	4W	FZLV2	WH	GR	BL
	6W	FZLV2	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	MOC	STRUMIEŃ [lm]				
		AXPR	AXPU	AXPO	AXPC	AXPA
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	

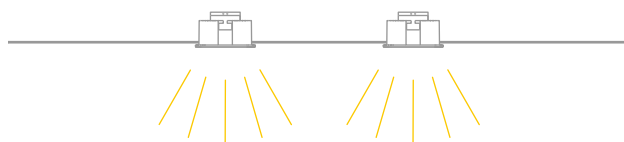
LEGENDA:

AXPR oprawa AXP z optyką R
 AXPU oprawa AXP z optyką U
 AXPO oprawa AXP z optyką O
 AXPC oprawa AXP z optyką C
 AXPA oprawa AXP 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

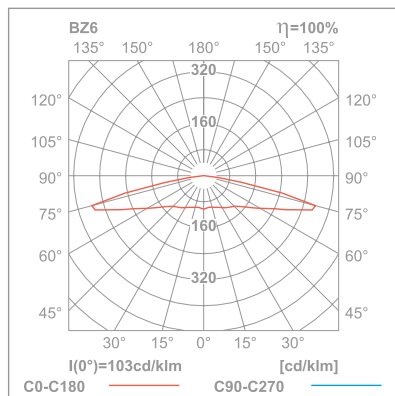
Z zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii
 SE awaryjna (na ciemno)
 SA sieciowo-awaryjna (na jasno)
 PT przycisk testu
 X oprawa bez dodatkowych opcji
 AT autotest
 RU system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
 FZLV2 oprawa do centralnej baterii FZLV II 48 VDC
 CB 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

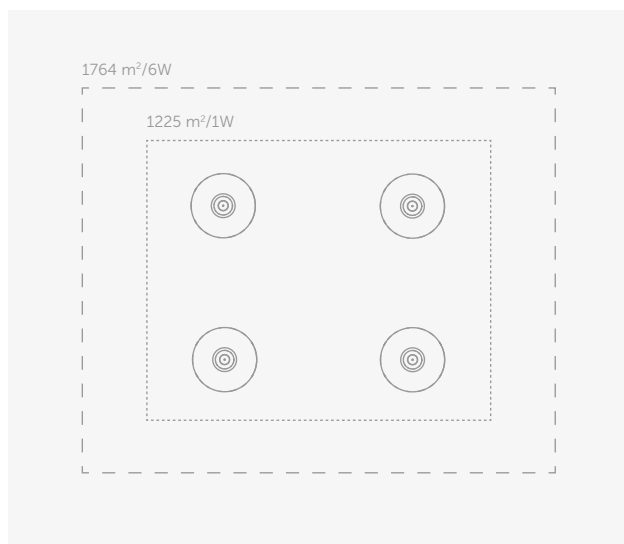
AXP PRZYKŁAD FOTOMETRII



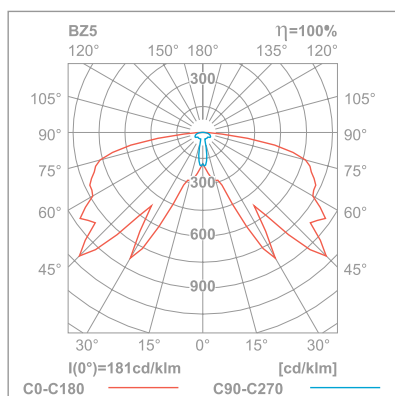
Optyka O do przestrzeni otwartej



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



Optyka C do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

