

# EXIT S

awex  
EMERGENCY LIGHTING



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

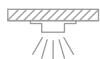
DC  
24V

DC  
48V

LED

IP65

IK07



KM 618355  
BS-EN 60598-2-22

## WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu, opcjonalnie z szarego lub czarnego • Klosz opalizowany z poliwęglanu

## MONTAŻ

Natynkowy • Opcjonalnie podtynkowy <sup>(1)</sup> • Opcjonalnie za pomocą uchwytu sufitowego <sup>(2)</sup>

## 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 LED  
**Optyka:** U – uniwersalna • R – droga ewakuacyjna  
**Temperatura barwowa:** 6000K  
**Zywotność:** 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, IK07

## TEMPERATURA OTOCZENIA

**Wersja autonomiczna:**  $t_a$ : 0°C ÷ 40°C •  $t_a$ : -25°C ÷ 40°C – przy zastosowaniu układu grzejjego  
**Wersja CB:**  $t_a$ : -25°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 • 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

## 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 • Opcjonalnie możliwość dostosowania oprawy do niskich temperatur -25° C, przy zastosowaniu układu HTR-25 • Specjalne wykonania opraw dla innych temperatur otoczenia dostępne na zapytanie • <sup>(1)</sup> zobacz akcesorium do montażu podtynkowego, opcja RW niedostępna • <sup>(2)</sup> zobacz akcesorium uchwyt sufitowy

## WYMIARY [mm]



## KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB	OPCJE			KOLOR			
ECO LED	ETS ETSR ETSU	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		SE	PT	AT	X	WH	GR	BL	
STANDARD	ETS ETSR ETSU	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	ETS ETSR ETSU	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

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]			
	MOC	ETS	ETSR	ETSU
ECO LED	1W	170	170	170
	2W	270	270	305
	3W	395	395	395
STANDARD	1W	170	170	170
	2W	270	270	305
	3W	395	395	395
PREMIUM	1W	175	175	180
	2W	335	335	340
	3W	410	410	430

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
ETS ETSR ETSU	1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
	2W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL
	3W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]			
	MOC	ETS	ETSR	ETSU
1W	175	175	180	
2W	335	335	340	
3W	410	410	430	

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
ETS ETSR ETSU	1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
	2W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL
	3W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]			
	MOC	ETS	ETSR	ETSU
1W	175	175	180	
2W	335	335	340	
3W	410	410	430	

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM	KOLOR	
ETS ETSR ETSU	1W	FZLV	FZLV2	WH GR BL
	2W	FZLV	FZLV2	WH GR BL
	3W	FZLV	FZLV2	WH GR BL

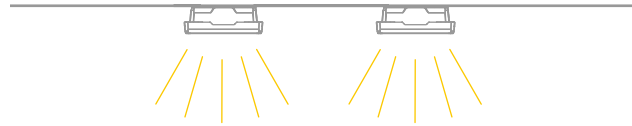
## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]			
	MOC	ETS	ETSR	ETSU
1W	175	175	180	
2W	335	335	340	
3W	410	410	430	

## LEGENDA:

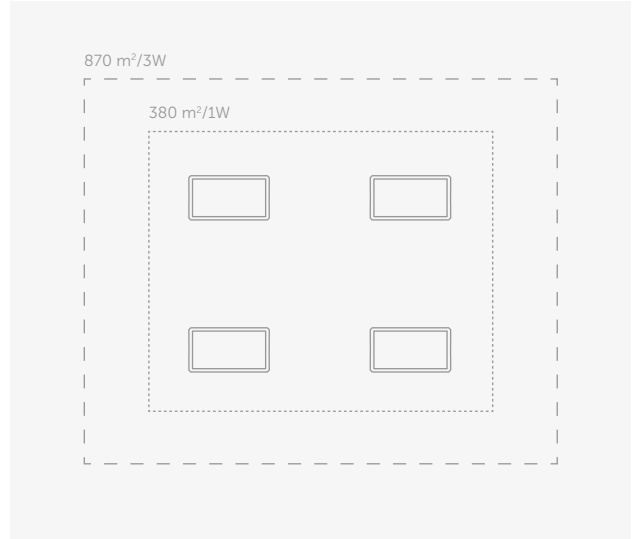
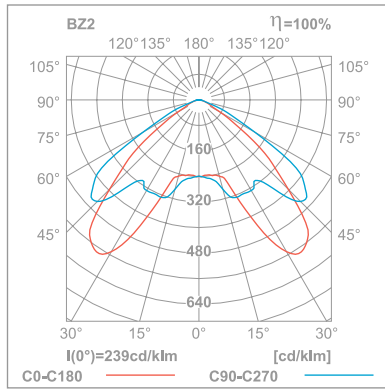
ETS	oprawa EXIT S	SE	awaryjna (na ciemno)	CBS	oprawa do centralnej baterii CBS
ETSU	oprawa EXIT S z optyką U	SA	sieciowo-awaryjna (na jasno)	ADP	oprawa do centralnej baterii
ETSR	oprawa EXIT S z optyką R	PT	przycisk testu		CBS z modułem adresowym
E	układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED	X	oprawa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

**EXIT S PRZYKŁAD FOTOMETRII**



Optyka U do przestrzeni otwartej

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



Optyka R do drogi ewakuacyjnej

symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

