

# EDGE S

awex  
EMERGENCY LIGHTING



AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

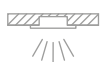
DC  
24V

DC  
48V

LED

IP54

IK08



## WYKONANIE

Obudowa z białego poliwęglanu • Klosz opalizowany z poliwęglanu

## MONTAŻ

Natynkowy • Opcjonalnie podtynkowy <sup>(1)</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 - TRYB SIECIOWY

**Moc:** 12W, 18W, 24W LED  
**Temperatura barwowa:** 3000K, 4000K

## ŹRÓDŁO ŚWIATŁA - TRYB AWARYJNY

**Moc:** 1W, 2W, 3W LED  
**Temperatura barwowa:** 6500K

## CZAS ŁADOWANIA

**Standard:** maks. 24h  
**Premium:** maks. 12h; energooszczędny układ ładowania

## CZAS PODTRZYMANIA

1h lub 3h

## KLASA OCHRONNOŚCI

II

## STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP54, IK08

## TEMPERATURA OTOCZENIA

**Wersja autonomiczna:**  $t_a: 0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$   
**Wersja CB:**  $t_a: 0^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$

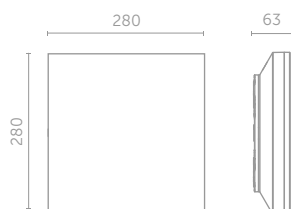
## OPCJE

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 • Opcjonalnie możliwość wykonania oprawy z czujnikiem ruchu i zmierzchu MCR • <sup>(1)</sup> zobacz akcesorium do montażu podtynkowego, opcja RW niedostępna

## WYMIARY [mm]



## KONFIGURACJA OPRAWY SIECIOWEJ

KOD	DETEKCJA		TEMPERATURA BARWOWA (K)	
	WH	WS	3000	4000
EDSE12	WH	WS	3000	4000
EDSE18	WH	WS	3000	4000
EDSE24	WH	WS	3000	4000

## KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC*	MODUŁ	AUTONOMIA [h]	MODE	OPCJE	DETEKCJA	TEMPERATURA BARWOWA (K)						
								WH	WS	3000	4000			
ECO LED	EDSE12	1W	E	1	SE	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000		
	EDSE18	2W	E	1	SE	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000		
	EDSE24	3W	E	1	SE	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000		
STANDARD	EDSE12	1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
	EDSE18	2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
	EDSE24	3W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
PREMIUM	EDSE12	1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	WS	3000	4000
	EDSE18	2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	WS	3000	4000
	EDSE24	3W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	WS	3000	4000

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC*	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE	DETEKCJA	TEMPERATURA BARWOWA (K)			
						WH	WS	3000	4000
EDSE12	1W	F	CB	CBS	X	WH	WS	3000	4000
EDSE18	2W	F	CB	CBS	X	WH	WS	3000	4000
EDSE24	3W	F	CB	CBS	X	WH	WS	3000	4000
EDSE12	12W	X	CB	CBS	X	WH	WS	3000	4000
EDSE18	18W	X	CB	CBS	X	WH	WS	3000	4000
EDSE24	24W	X	CB	CBS	X	WH	WS	3000	4000

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC*	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE	DETEKCJA	TEMPERATURA BARWOWA (K)			
						WH	WS	3000	4000
EDSE12	1W	Z	CB	ADP	ADE	WH	WS	3000	4000
EDSE18	2W	Z	CB	ADP	ADE	WH	WS	3000	4000
EDSE24	3W	Z	CB	ADP	ADE	WH	WS	3000	4000
EDSE12	12W	X	CB	ADS	ADN	WH	WS	3000	4000
EDSE18	18W	X	CB	ADS	ADN	WH	WS	3000	4000
EDSE24	24W	X	CB	ADS	ADN	WH	WS	3000	4000

## KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC*	SYSTEM	DETEKCJA	TEMPERATURA BARWOWA (K)			
				WH	WS	3000	4000
EDSE12	1W	FZLV	FZLV2	WH	WS	3000	4000
EDSE18	2W	FZLV	FZLV2	WH	WS	3000	4000
EDSE24	3W	FZLV	FZLV2	WH	WS	3000	4000

\* – moc w trybie awaryjnym

## LEGENDA:

DSE12	oprawa EDGE S 12W w trybie sieciowym
EDSE18	oprawa EDGE S 18W w trybie sieciowym
EDSE24	oprawa EDGE S 24W w trybie sieciowym
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)
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

## STRUMIEŃ W PRACY SIECIOWEJ [lm]

KOD	STRUMIEŃ [lm]	
	3000K	4000K
EDSE12	1500	1600
EDSE18	2360	2480
EDSE24	2780	2950

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]	
	MOC*	
ECO LED	1W	135
	2W	275
	3W	370
STANDARD	1W	135
	2W	275
	3W	370
PREMIUM	1W	145
	2W	285
	3W	380

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

MOC*	STRUMIEŃ [lm]		
	3000K	4000K	6500K
1W	X	X	145
2W	X	X	285
3W	X	X	380
12W	1500	1600	X
18W	2360	2480	X
24W	2780	2950	X

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

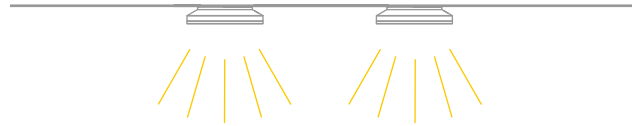
MOC*	STRUMIEŃ [lm]		
	3000K	4000K	6500K
1W	X	X	145
2W	X	X	285
3W	X	X	380
12W	1500	1600	X
18W	2360	2480	X
24W	2780	2950	X

## STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

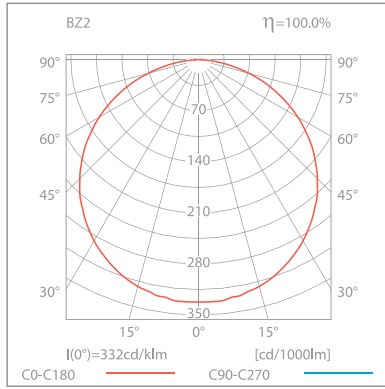
MOC*	STRUMIEŃ [lm]		
	3000K	4000K	6500K
1W	X	X	145
2W	X	X	285
3W	X	X	380

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
ADN	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADN
ADS	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADS
WH	oprawa bez czujnika ruchu MCR
WS	oprawa z czujnikiem ruchu MCR

**EDGE S PRZYKŁAD FOTOMETRII**



Optyka do przestrzeni otwartej



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

