

# CENTRALA FZLV II

**awex**  
EMERGENCY LIGHTING

AC  
220-240V  
50-60Hz

DC  
176-275V

IP30

IK08



TOUCH  
PANEL



BACnet



BMS



Modbus



WEB



Smart Visio



WIZZARD



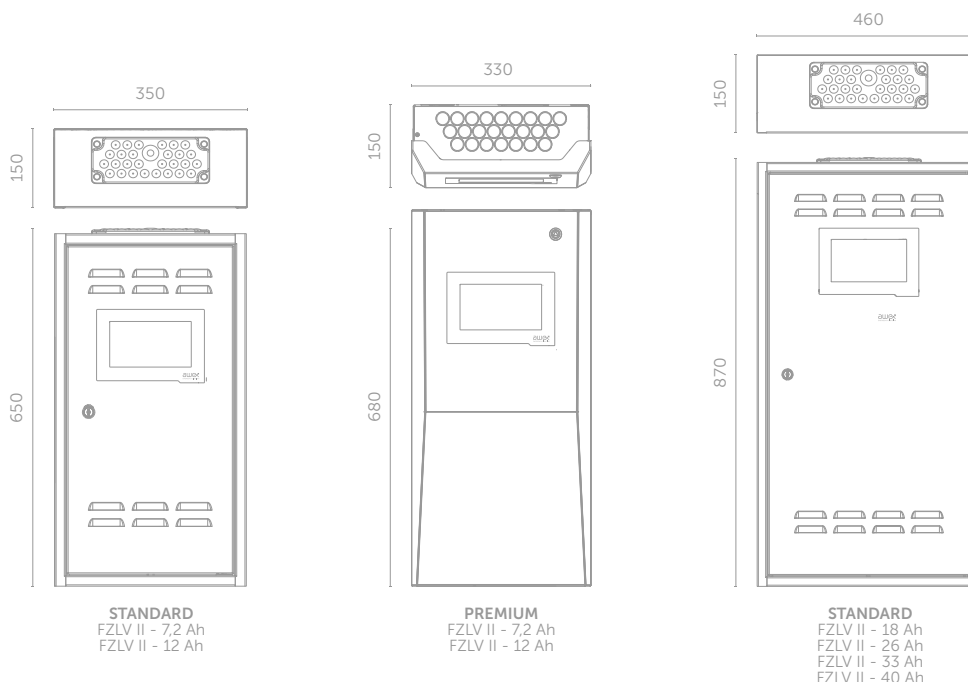
## WŁAŚCIWOŚCI

Urządzenie FZLV II jest grupowym systemem oświetlenia awaryjnego, wykonany w I klasie ochronności i przeznaczony do zasilania do 160 opraw oświetlenia awaryjnego. Każda z podłączonych opraw do systemu może pracować w różnych trybach przełączania niezależnie od siebie. Oprawy zasilane są niskim bezpiecznym napięciem znamionowym 48 V poprzez kabel dwużyłowy. Komunikacja pomiędzy oprawami a systemem odbywa się poprzez linie zasilającą, bez dodatkowego okablowania komunikacyjnego. Każda oprawa (moduł adresowy) posiada swój unikalny adres produkcyjny. Adres ten jest przypisywany logicznie w systemie i do niego można odpowiednio przypisać sterowanie.

Programowalny sterownik poprzez wyświetlacz dotykowy prezentuje bieżący status systemu oraz jego elementów. Za pośrednictwem wyświetlacza każdej oprawie można nadać własny opis jak i zmienić sterowanie każdej oprawy (konieczne hasło). Jednostka posiada złącze na kartę SD, która umożliwia zapisanie dziennika zdarzeń oraz konfiguracji systemu.

Zainstalowane 4 wyjścia przekaźnikowe umożliwiają przekazywanie na zewnątrz komunikatów o stanie systemu. System posiada wbudowane złącze RJ-45 za pośrednictwem, którego możemy mieć dostęp zdalny do systemu poprzez Web serwer (strona www) lub oprogramowanie Smart Visio. System można rozbudowywać o szereg modułów zewnętrznych instalowanych na liniach zasilających, do tej grupy można zaliczyć moduły wejściowe, wyjściowe oraz czujniki zaniku fazy.

## WYMIARY [mm]

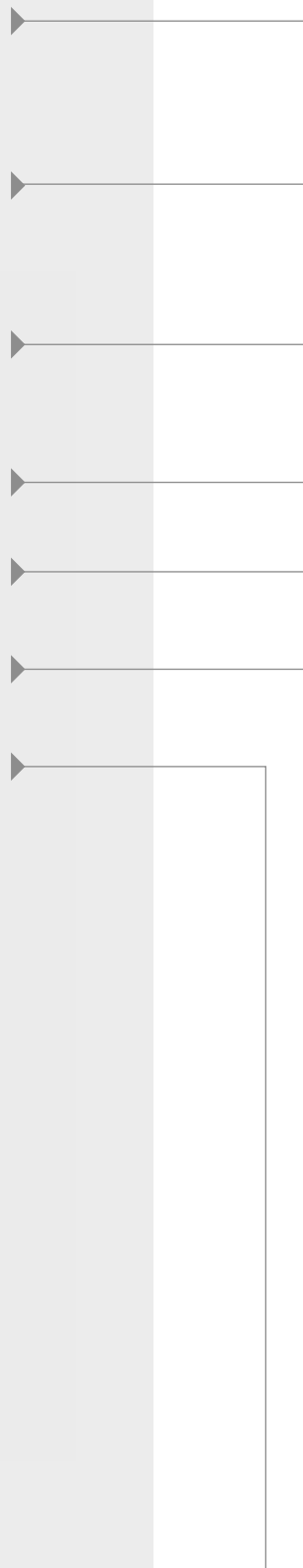


**DANE TECHNICZNE**

NAZWA	FZLV II – 7,2AH	FZLV II – 12AH	FZLV II – 18AH	FZLV II – 26AH	FZLV II – 33AH	FZLV II – 40AH	
NAPIĘCIE ZASILANIA	AC: 1-FAZOWE 230 ± 10%, 50/60Hz DC: 216 V ± 20%						
ZABEZPIECZENIE AC	T8A/250V, 5x20 mm						
ZABEZPIECZENIE OBWODÓW	T4A/250V, 5x20 mm						
ZABEZPIECZENIE DC	T20A/440V, 6,3x32 mm						
MAKS. PRZEKRÓJ ZŁĄCZA ZASILANIA SIECIOWEGO	2,5 mm <sup>2</sup>						
KLASA OCHRONNOŚCI	I						
STOPIEŃ SZCZELNOŚCI	IP20						
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	48V DC ±20%						
TEMPERATURA PRACY	-5 °C do 30 °C						
WYMIARY	S:650x350x150 P:680x330x150	S:650x350x150 P:680x330x150	S:870x460x220	S:870x460x220	S:870x460x220	S:870x460x220	
OBUDOWA	S – STANDARD P – PREMIUM	S – STANDARD P – PREMIUM	S – STANDARD	S – STANDARD	S – STANDARD	S – STANDARD	
POJEMNOŚĆ BATERII	7,2 Ah	12 Ah	18 Ah	26 Ah	33 Ah	40 Ah	
ILOŚĆ BATERII	4						
MAKSYMALNA MOC	1 h	166 W	280 W	423 W	600 W	734 W	890 W
	3 h	64 W	110 W	168 W	241 W	309 W	375 W
	8 h	25 W	46 W	72 W	106 W	137 W	167 W
ILOŚĆ OBWODÓW	4	4/8	8	8	8	8	
MAKS.PRZEKRÓJ ZŁĄCZA OBWODU	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE OBWODU*	120 W	120 W	120 W	120 W	120 W	120 W	
PRZEPUSTY KABLOWE	24 x M20 LUB MC 35 PRZEPUST WIELOOTWOROWY	24 x M20 LUB MC 35 PRZEPUST WIELOOTWOROWY	MC 35 PRZEPUST WIELOOTWOROWY	MC 35 PRZEPUST WIELOOTWOROWY	MC 35 PRZEPUST WIELOOTWOROWY	MC 35 PRZEPUST WIELOOTWOROWY	
WAGA	18,5 kg	25,5 kg	45 kg	52,3 kg	60 kg	72,5 kg	

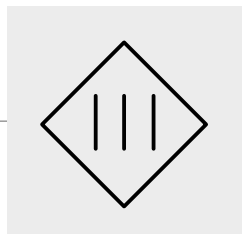


# TOPOLOGIA SYSTEMU



**UNIKATOWE  
ADRESY OPRAW**

swoboda montażu  
opraw  
w systemie



**SELV 48V**

obwody  
zasilane z DC



**8**  
obwodów

**X**

**20**

opraw na obwód

**>**

**160**

opraw na jedno urządzenie

**120W**

max moc na obwód

**>**

**900W**

max moc urządzenia



**500 M**

max długość  
obwodu



**MODUŁY I/O**

moduły wejść/wyjść

