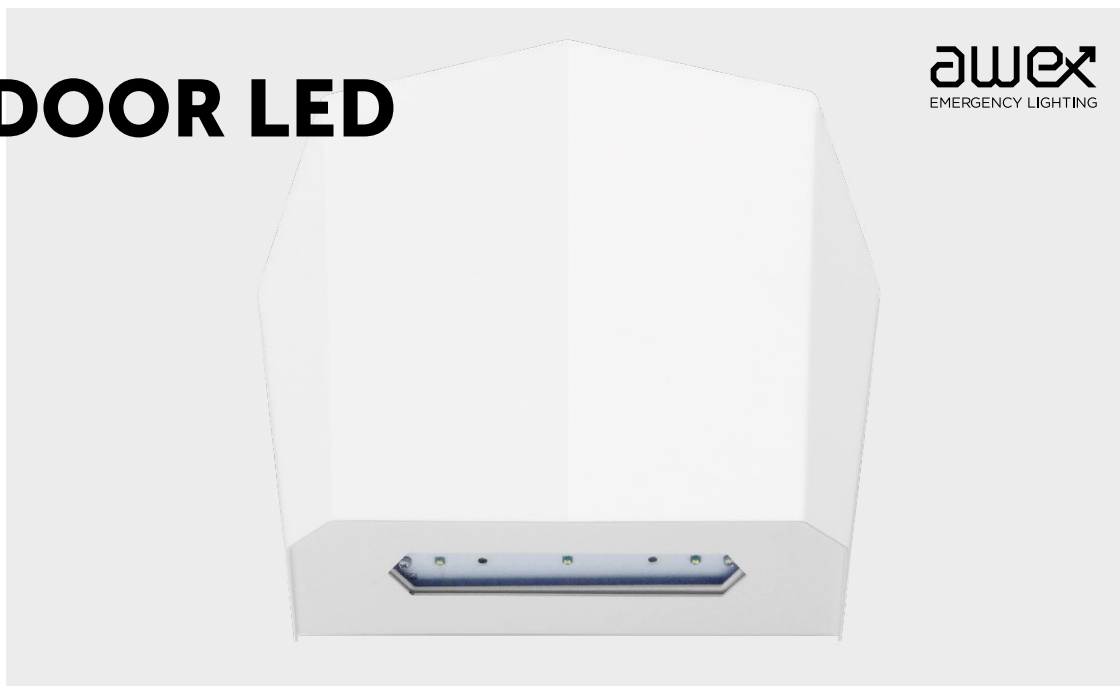


OUTDOOR LED

awex
EMERGENCY LIGHTING



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP66

IK10



CE

Ni-Cd

LiFePO₄



WYKONANIE

Stalowa obudowa w kolorze białym, szarym lub czarnym

MONTAŻ

Natynkowy

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

3x1W LED
Temperatura barwowa: 6000K
Żywotność: 50000h

CZAS ŁADOWANIA

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

CZAS PODTRZYMANIA

1h lub 3h

KLASA OCHRONNOŚCI

I lub III

STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI

IP66, IK10

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

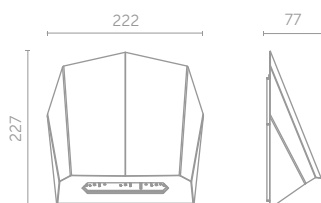
OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest
• 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 • Opcjonalnie możliwość dostosowania oprawy do niskich temperatur -25° C, przy zastosowaniu układu HTR-25 • Specjalne wykonania opraw dla innych temperatur otoczenia dostępne na zapytanie

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB		OPCJE		KOLOR		
				1	3	SE	SA	AT	X	WH	GR	BL
STANDARD	ODB	3x1W	C	1	3	SE	SA	AT	X	WH	GR	BL
PREMIUM	ODB	3x1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]	
	MOC	ODB
STANDARD	3x1W	390
PREMIUM	3x1W	460

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
ODB	3x1W	F	CB	CBS	X	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

STRUMIEŃ [lm]	
MOC	ODB
3x1W	460

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		KOLOR		
ODB	3x1W	Z	CB	ADE	ADP	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

STRUMIEŃ [lm]	
MOC	ODB
3x1W	460

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC	SYSTEM		KOLOR		
ODB	3x1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

STRUMIEŃ [lm]	
MOC	ODB
3x1W	460

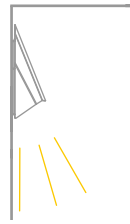
LEGENDA:

ODB	Outdoor 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

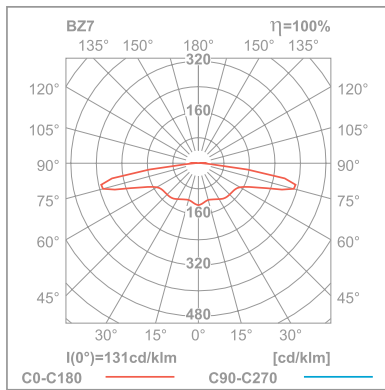
RU	system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA
FZLV	oprawa do centralnej baterii FZLV 24VDC
FZLV2	oprawa do centralnej baterii FZLV II 48 VDC
CB	system centralnej baterii
CBS	oprawa do centralnej baterii CBS
ADP	oprawa do centralnej baterii CBS z modułem adresowym ADP w technologii SMART
ADE	oprawa 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

OUTDOOR LED PRZYKŁAD FOTOMETRII



Optyka do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla jednej oprawy i min 0,5 lx (obszar)

