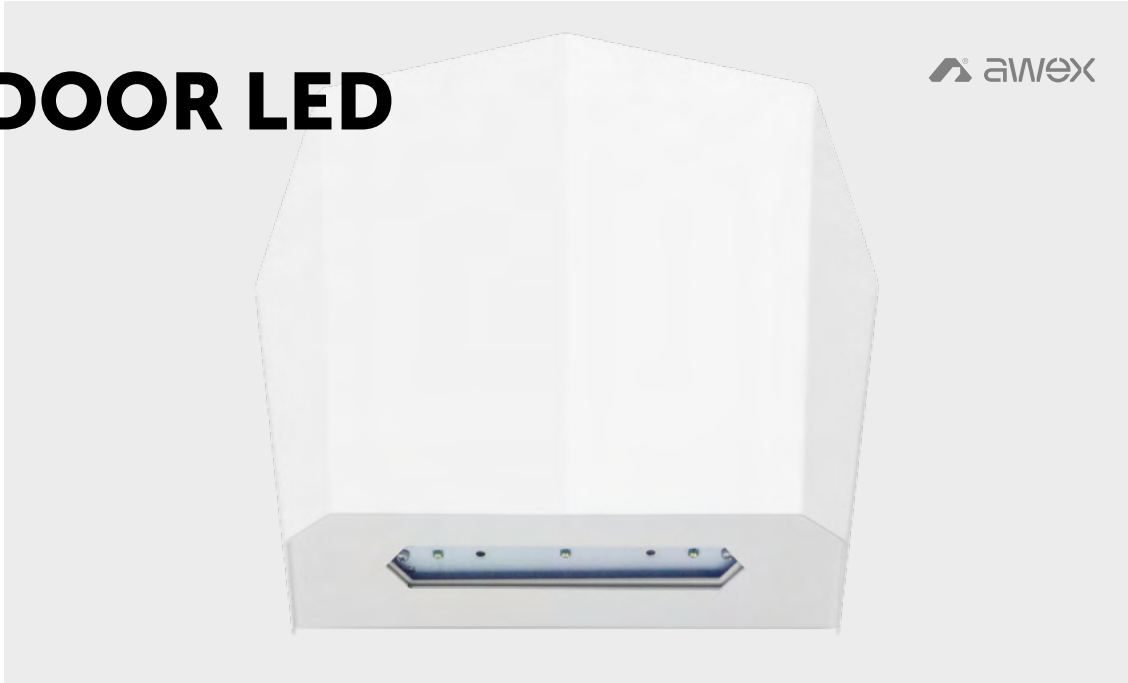
OUTDOOR LED



AC
220-240V
50/60Hz

DC
176-275V

DC
48V

LED

IP66

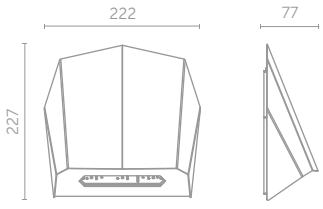
IK10

Ni-Cd

$LiFePO_4$

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
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 grzejnego ***Wersja CB:*** t_a: 0°C ÷ 50°C
OPCJE	SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest • RU – system monitoringu opraw 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 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		
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	FZLV2	WH	GR	BL

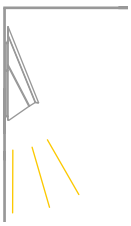
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

STRUMIEŃ [lm]	
MOC	ODB
3x1W	460

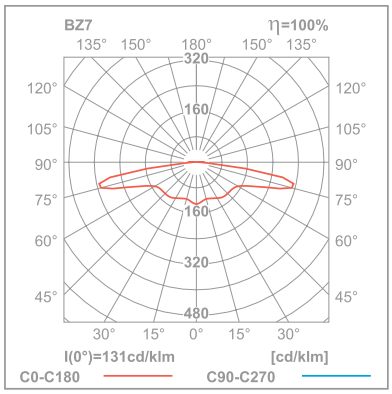
LEGENDA:

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
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)

