

MICRO SPOT Round



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP20

IK8



Ni-Cd

LiFePO₄

WYKONANIE

Stalowa obudowa w kolorze białym, szarym lub czarnym

MONTAŻ

Podtynkowy

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
Optyki: U – uniwersalna • R – droga ewakuacyjna

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

IP20, IK8

TEMPERATURA OTOCZENIA

Wersja autonomiczna: t_a : 0°C ÷ 40°C
Wersja CB: t_a : 0°C ÷ 50°C

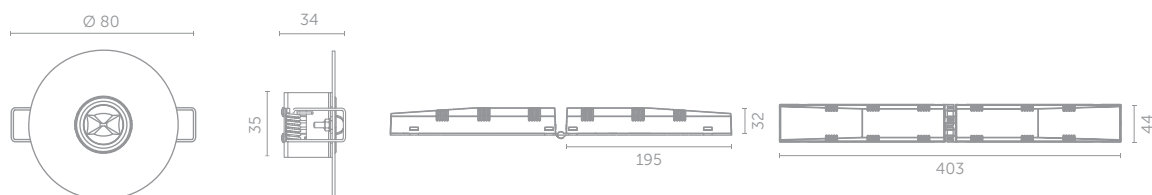
OPCJE

SE – awaryjna (na ciemno) • SA – sieciowo-awaryjna (na jasno) • AT – autotest
• RU – system monitoringu opraw awaryjnych Rubic UNA • 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 • Elektronika oraz pakiet akumulatorów montowany w dodatkowej obudowie

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		TRYB	OPCJE			KOLOR		
ECO LED	MTRU MTRR	1W	E	1	3	SE	AT	X	WH	GR	BL	
		2W	E	1	3	SE	AT	X	WH	GR	BL	
		3W	E	1	3	SE	AT	X	WH	GR	BL	
STANDARD	MTRU MTRR	1W	C	1	3	SE SA	AT	X	WH	GR	BL	
		2W	C	1	3	SE SA	AT	X	WH	GR	BL	
		3W	C	1	3	SE SA	AT	X	WH	GR	BL	
PREMIUM	MTRU MTRR	1W	B	1	3	SE SA	AT	RU	WH	GR	BL	
		2W	B	1	3	SE SA	AT	RU	WH	GR	BL	
		3W	B	1	3	SE SA	AT	RU	WH	GR	BL	

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]		
	MOC	MTRU	MTRR
ECO LED	1W	170	165
	2W	290	280
	3W	400	385
STANDARD	1W	170	165
	2W	290	280
	3W	400	385
PREMIUM	1W	185	175
	2W	345	330
	3W	460	460

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

	KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE			KOLOR		
MTRU MTRR	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	MTRR	MTRR
1W	185	175	
2W	345	330	
3W	460	460	

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

	KOD	MOC	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE			KOLOR		
MTRU MTRR	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	MTRR	MTRR
1W	185	175	
2W	345	330	
3W	460	460	

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

	KOD	MOC	SYSTEM		KOLOR		
MTRU MTRR	1W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL	
	2W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL	
	3W	FZLV	FZLV2	WH	GR	BL	

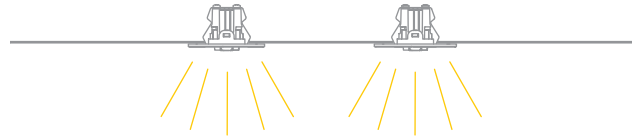
STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

	STRUMIEŃ [lm]		
	MOC	MTRR	MTRR
1W	185	175	
2W	345	330	
3W	460	460	

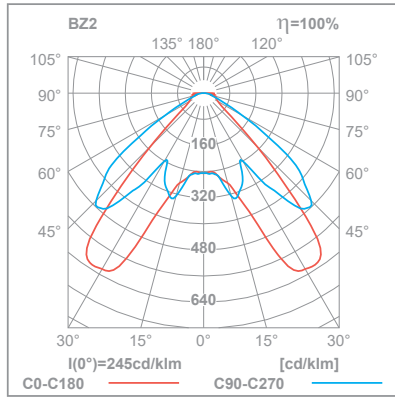
LEGENDA:

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

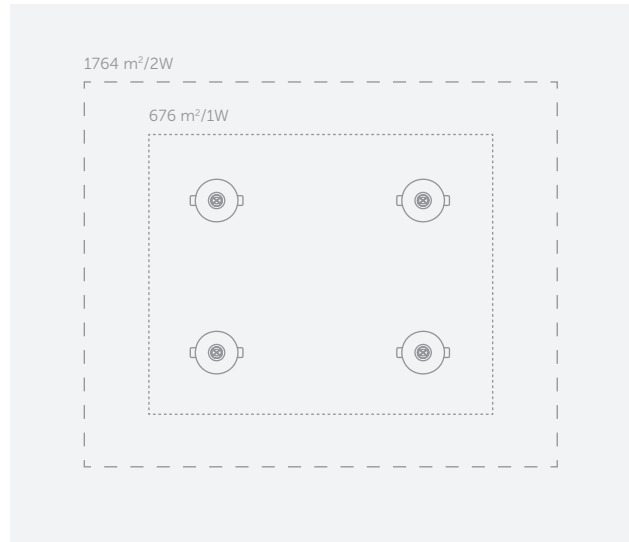
MICRO SPOT ROUND PRZYKŁAD FOTOMETRII



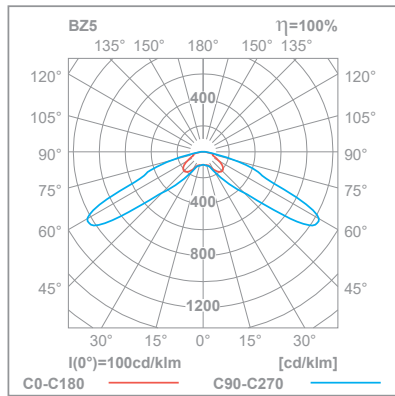
Optyka U do przestrzeni otwartej
lub drogi ewakuacyjnej



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



Optyka R do drogi ewakuacyjnej



symulacja dla dwóch opraw i min 1 lx (odległość)

