EDGE R



AC
220-240V
50-60Hz

DC
176-275V

DC
24V

DC
48V

LED

IP54

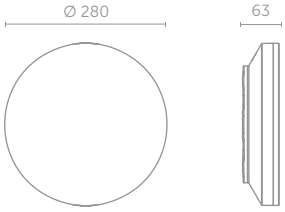
IK10

Ni-Cd

LiFePO$_4$

WYKONANIE	Obudowa z białego poliwęglanu • Klosz opalizowany z poliwęglanu
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 - 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	***Eco LED, Standard:*** maks. 24h ***Premium:*** maks. 12h; energooszczędny układ ładowania
CZAS PODTRZYMANIA	1h lub 3h
KLASA OCHRONNOŚCI	II
STOPIEŃ OCHRONY I WYTRZYMAŁOŚCI	IP54, 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 • 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 • Opcjonalnie możliwość dostosowania oprawy do niskich temperatur -25° C, przy zastosowaniu układu HTR-25

WYMIARY [mm]



KONFIGURACJA OPRAWY SIECIOWEJ

KOD	DETEKCJA		TEMPERATURA BARWOWA (K)	
EDRE12 EDRE18 EDRE24	WH	WS	3000	4000
	WH	WS	3000	4000
	WH	WS	3000	4000

STRUMIEŃ W PRACY SIECIOWEJ [lm]

STRUMIEŃ [lm]		
KOD	3000K	4000K
EDRE12 EDRE18 EDRE24	1550	1650
	2440	2600
	2860	3040

KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ

	KOD	MOC*	MODUŁ	AUTONOMIA [h]		MODE		OPCJE			DETEKCJA		TEMPERATURA BARWOWA (K)	
ECO LED	EDRE12 EDRE18 EDRE24	1W	E	1		SE		PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
		2W	E	1		SE		PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
		3W	E	1		SE		PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
STANDARD	EDRE12 EDRE18 EDRE24	1W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
		2W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
		3W	C	1	3	SE	SA	PT	AT	X	WH	WS	3000	4000
PREMIUM	EDRE12 EDRE18 EDRE24	1W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	WS	3000	4000
		2W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	WS	3000	4000
		3W	B	1	3	SE	SA	AT	RU	RW	WH	WS	3000	4000

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

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII

KOD	MOC*	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		DETEKCJA	TEMPERATURA BARWOWA (K)	
EDRE12 EDRE18 EDRE24	1W	F	CB	CBS	X	WH	3000	4000
	2W	F	CB	CBS	X	WH	3000	4000
	3W	F	CB	CBS	X	WH	3000	4000
EDRE12 EDRE18 EDRE24	12W	X	CB	CBS	X	WH	3000	4000
	18W	X	CB	CBS	X	WH	3000	4000
	24W	X	CB	CBS	X	WH	3000	4000

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

STRUMIEŃ [lm]			
MOC*	3000K	4000K	6500K
1W	X	X	145
2W	X	X	275
3W	X	X	380
12W	1550	1650	X
18W	2440	2600	X
24W	2860	3040	X

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII – ADRESOWALNEJ

KOD	MOC*	MODUŁ	SYSTEM	OPCJE		DETEKCJA		TEMPERATURA BARWOWA (K)	
EDRE12 EDRE18 EDRE24	1W	Z	CB	ADP	ADE	WH	WS	3000	4000
	2W	Z	CB	ADP	ADE	WH	WS	3000	4000
	3W	Z	CB	ADP	ADE	WH	WS	3000	4000
EDRE12 EDRE18 EDRE24	12W	X	CB	ADS	ADN	WH	WS	3000	4000
	18W	X	CB	ADS	ADN	WH	WS	3000	4000
	24W	X	CB	ADS	ADN	WH	WS	3000	4000

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

STRUMIEŃ [lm]			
MOC*	3000K	4000K	6500K
1W	X	X	145
2W	X	X	275
3W	X	X	380
12W	1550	1650	X
18W	2440	2600	X
24W	2860	3040	X

KONFIGURACJA OPRAWY DO CENTRALNEJ BATERII FZLV

KOD	MOC*	SYSTEM		DETEKCJA		TEMPERATURA BARWOWA (K)	
EDRE12 EDRE18 EDRE24	1W	FZLV	FZLV2	WH	WS	3000	4000
	2W	FZLV	FZLV2	WH	WS	3000	4000
	3W	FZLV	FZLV2	WH	WS	3000	4000

STRUMIEŃ W TRYBIE AWARYJNYM [lm]

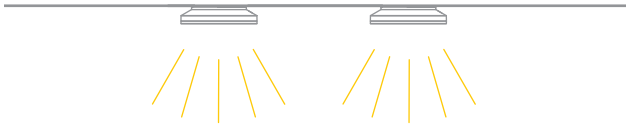
STRUMIEŃ [lm]			
MOC*	3000K	4000K	6500K
1W	X	X	145
2W	X	X	275
3W	X	X	380

* – moc w trybie awaryjnym

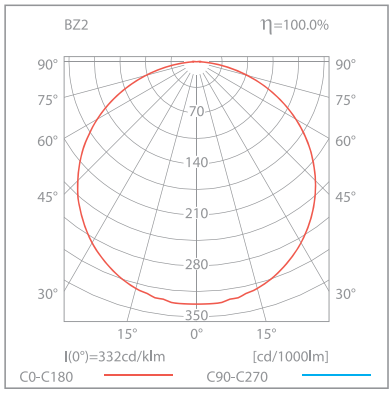
LEGENDA:

EDRE12	oprawa EDGE R 12W w trybie sieciowym
EDRE18	oprawa EDGE R 18W w trybie sieciowym
EDRE24	oprawa EDGE R 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
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 R PRZYKŁAD FOTOMETRII



Optyka do przestrzeni otwartej



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

