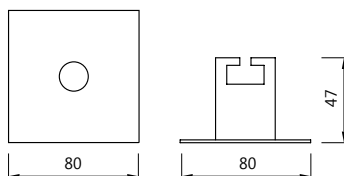
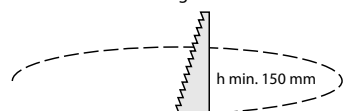


OPRAWA AWARYJNA EYKR/EYKU/EYK

Wymiary / Dimensions



wymiar otworu montażowego: Ø 63 mm
dimension of mounting hole: Ø 63 mm



ST AT CT CB

WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

ST – STANDARD – testy zadawane są ręcznie / hand operated tests

AT – AUTOTEST – automatyczne wykonywanie testów / automatic tests

CT – CENTRALTEST – praca w systemie centralnego monitorowania, współpraca z centralą monitorującą lub komputerem PC, pełna adresacja opraw, wizualizacja opraw na planie obiektu, raporty o stanie systemu / operating in central monitoring system, cooperating with monitoring center or PC, full addressing of luminaires, luminaires visualization within the plan of object, reports about the condition of system

CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY

Konstrukcja/Features

Korpus oprawy ze stali nierdzewnej w kolorze białym (WH) lub srebrnym (ST). Montaż podtynkowy (sufit). Źródłem światła są wydajne LED o mocy 1 W, 3 W lub 3x1 W power LED. Dwa rodzaje układu optycznego do wyboru: z soczewką do oświetlania drogi ewakuacyjnej lub przestrzeni otwartej. Maksymalny czas ładowania to 12 h lub 24 h. W oprawach mogą pracować akumulatory Ni-MH lub Ni-CD. II klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP20.

Napięcie zasilania:

Oprawa autonomiczna – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Oprawa do centralnej baterii CB – 220–240 VAC/50–60 Hz; 175–275 VDC.

Oprawa do centralnej baterii RUTA CEN – 24 VDC.

Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0°C – 40°C.

Dodatkowe informacje:

kolor: biały lub stal nierdzewna

LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora.

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem.

Oprawa w III klasie ochrony dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii RUTA CEN.

Luminaire body in white (WH) or silver (ST) made from stainless steel. Flush mounting (ceilings). The highly efficient LED sources of 1 W, 3 W or 3x1 W power LED make the light sources. There are two kinds of optical systems to be selected: for escape routes illumination, or any open space. The maximum charging time is 12 or 24 hrs. The Ni-MH and Ni-CD batteries can operate within luminaires. It has IP20 protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminaire – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Luminaire for CB central battery – 220–240 VAC/50–60 Hz; 175–275 VDC.

Luminaire for RUTA CEN central battery – 24 VDC.

Permissible ambient temperature: 0°C – 40°C.

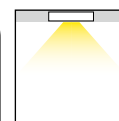
Additional information:

color: white or stainless steel

LED signaling the presence of voltage and battery charging

Deep discharge protection.

Luminaire in 3rd class of low voltage protection of RUTA CEN central base.



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ / CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY

TYP	PWM				Układ zasilający	Opcja	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA EYKR	1 W	LED	1 / 3 H	●	E	ST	110 lm
OPRAWA EYKU	1 W	LED	1 / 3 H	●	E	ST	130 lm
OPRAWA EYKR	1/2/3 W	LED	1 / 3 H	●	C	ST	120/240/320 lm
OPRAWA EYKU	1/2/3 W	LED	1 / 3 H	●	C	ST	140/240/360 lm
OPRAWA EYK	3x1 W	LED	1 / 3 H	●	C	ST	330 lm
OPRAWA EYKR	1/2/3 W	LED	1 / 3 H	●	B	AT CT	140/260/350 lm
OPRAWA EYKU	1/2/3 W	LED	1 / 3 H	●	B	AT CT	150/270/390 lm
OPRAWA EYK	3x1 W	LED	1 / 3 H	●	B	AT CT	360 lm

● Tryb pracy: jasny J / Operational mode: light

● Tryb pracy: ciemny C / Operational mode: dark

KONFIGURACJA OPRAWY DLA CENTRALNEJ BATERII / CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY

TYP	PWM		Układ zasilający	System	Opcja systemu	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA EYKR	1/2/3 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	140/260/350 lm
OPRAWA EYKU	1/2/3 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	150/270/390 lm
OPRAWA EYK	3x1 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	360 lm

KONFIGURACJA OPRAWY DLA CENTRALNEJ BATERII RUTA CEN / CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY RUTA CEN

TYP	PWM		System	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA EYKR	1/2/3 W	LED	RUTA CEN	140/260/350 lm
OPRAWA EYKU	1/2/3 W	LED	RUTA CEN	150/270/390 lm
OPRAWA EYK	3x1 W	LED	RUTA CEN	360 lm

LEGENDA / LEGEND:

B – wersja premium / premium version

typ akumulatora: LiFePO₄, czas ładowania: 12h / battery type: LiFePO₄, charging time: 12 h

C – wersja standard / standard version

typ akumulatora: Ni-CD, czas ładowania: 24h / battery type: Ni-CD, charging time: 24 h

E – wersja eco / eco version

typ akumulatora: Ni-CD, czas ładowania: 24h / battery type: Ni-CD, charging time: 24 h

F – wersja standard CB / standard CB version

Z – zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii / electronic gear for addressable central battery fittings

RUTA CEN – oprawa do centralnej baterii 24VDC / luminaire for central battery 24VDC

CBS – oprawa do centralnej baterii RUTA CB / luminaire for central battery RUTA CB

ADE – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADE / luminaire for RUTA CB central battery with ADE addressing module

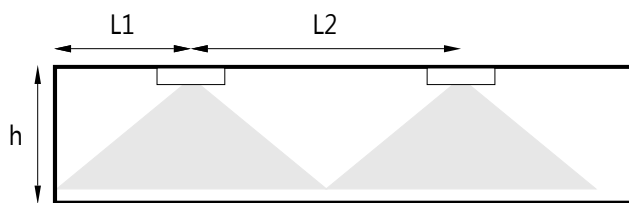
ADP – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADP w technologii Smart / luminaire for RUTA CB central battery with ADP Smart technology addressing module

EYKU – optyka uniwersalna do przestrzeni otwartej / IP65, universal optics for open space

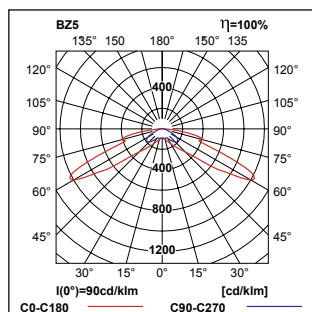
EYKR – optyka do oświetlania drogi ewakuacyjnej / IP65, optics for escape routes illumination

EYK – oprawa bez optyki / luminaire without optic

EYKR / EYKU



EYKR – z optyką do oświetlenia drogi ewakuacyjnej
optics for escape routes



EYKR 1W (140lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	5,0	13,0
3,00	6,0	14,0
3,50	7,5	16,0
4,00	7,0	15,5

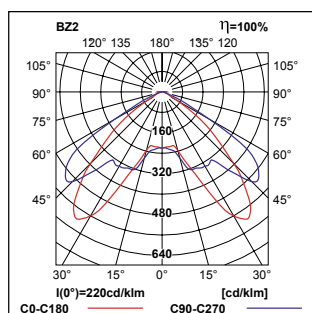
EYKR 2W (260lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	6,5	14,5
3,00	7,0	16,0
3,50	8,0	18,0
4,00	8,5	19,0
4,50	9,0	21,0
5,00	9,5	22,0
6,00	9,5	22,5

EYKR 3W (350lm) min. 1lx

h [m]	L1	L2
2,50	7,0	15,5
3,00	7,5	17,5
3,50	8,5	19,0
4,00	9,0	20,5
4,50	10,0	22,5
5,00	10,5	24,0
6,00	10,5	24,5

EYKU – z optyką uniwersalną
universal optics



EYKU 1W (150lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,0	7,0
3,00	3,5	7,5
3,50	3,5	8,5
4,00	4,0	9,0
4,50	4,0	10,0
5,00	4,0	10,0
6,00	4,0	9,5

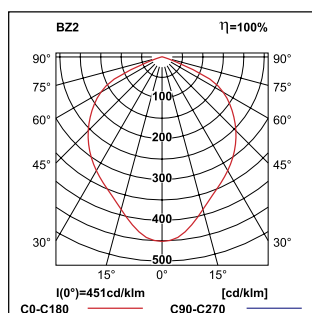
EYKU 2W (270lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	7,5
3,00	3,5	8,0
3,50	4,0	9,0
4,00	4,5	10,0
4,50	4,5	11,5
5,00	5,0	12,0
6,00	5,5	13,0

EYKU 3W (390lm) min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	8,0
3,00	4,0	9,0
3,50	4,0	10,0
4,00	4,5	10,0
4,50	5,0	11,5
5,00	5,5	12,5
6,00	6,0	14,0

EYK – bez optyki / without optic



EYK 3 x 1W (360lm) – min. 0,5lx

h [m]	L1	L2
2,50	3,5	9,5
3,00	3,5	10,0
3,50	4,5	11,5
4,00	4,5	12,0
4,50	5,0	14,5
5,00	5,0	14,5
6,00	5,5	15,0
7,00	5,0	15,0
8,00	5,5	17,5

UWAGA!!!
Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 20.09.2017 r.

WARNING!
Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 20.09.2017.