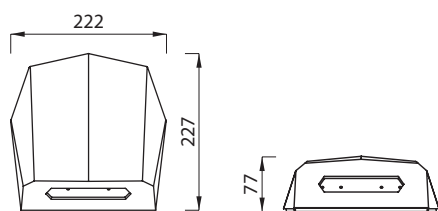


OPRAWA AWARYJNA ODB

Wymiary / Dimensions



ST AT CT CB

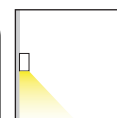
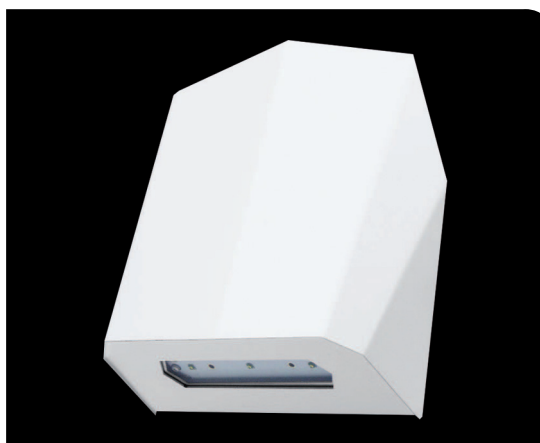
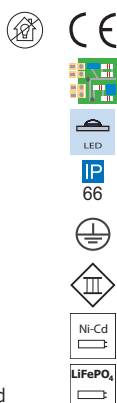
WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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, luminaries visualization within the plan of object, reports about the condition of system

CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ / CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY

TYP	PWM	LED	1 / 3 H	1 / 3 H	Układ zasilający	Opcja	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA ODB	3x1 W	LED	1 / 3 H	1 / 3 H	C B	ST AT CT	330 lm
OPRAWA ODB	3x1 W	LED	1 / 3 H	1 / 3 H	C 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	LED	Układ zasilający	System	Opcja systemu	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA ODB	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	LED	System	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA ODB	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

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 modulem adresowym ADE / luminaire for RUTA CB central battery with ADE addressing module

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

Konstrukcja/Features

Korpus oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej na kolor biały (WH) lub szary (GR). Montaż natynkowy (ściana). Źródłem światła są wysokowydajne 3x1 W power LED. Maksymalny czas ładowania to 12 h lub 24 h. W oprawach mogą pracować akumulatory LiFePO₄ lub Ni-CD. I klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP66.

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:

LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora.

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem.

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

Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (IK10).

Luminaire body made from steel sheet, painted in white (WH) or grey (GR). Wall-mounted luminaire. The highly efficient power LED sources of 3x1 W make the light sources. The maximum charging time is 12 hrs or 24 hrs. The LiFePO₄ and Ni-CD batteries can operate within luminaires. It has IP66 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.

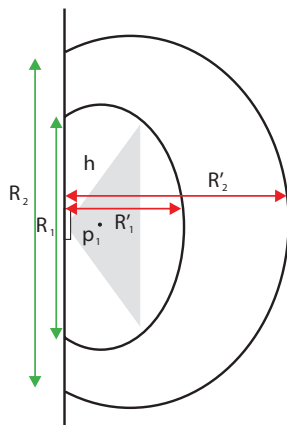
Additional information:

LED signaling the presence of voltage and battery charging

Deep discharge protection.

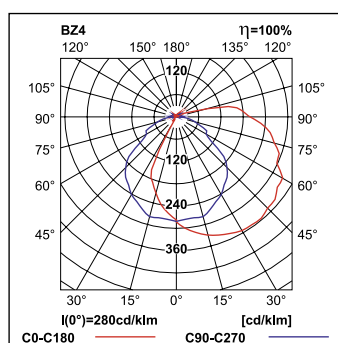
Luminaire in 3rd class of low voltage protection of RUTA CEN central base.

Impact resistance indicator (IK10).



R_1 – szerokość świecenia oprawy dla min 5 lx / width light for minimum 5 lx
 R'_1 – odległość od ściany dla min 5 lx / distance to the wall for minimum 5 lx
 R_2 – szerokość świecenia oprawy dla min 1 lx / width light for minimum 1 lx
 R'_2 – odległość od ściany dla min 1 lx / distance to the wall for minimum 1 lx
 h – wysokość montażu oprawy / height of mounting
 p_1 – maksymalna wartość pod oprawą / the maximum value under the luminaire

ODB 3x1W



ODB 3x1W (360lm) min. 1lx i min 5lx

Odległość montażu oprawy - h [m] assembly height of the fitting - h [m]	p_1 [lx] – max max pod oprawą max under the fitting	R_1 [m] dla śr. 5 lx for min 5 lx	R'_1 [m] dla śr. 5 lx for min 5 lx	R_2 [m] dla śr. 1 lx for min 1 lx	R'_2 [m] dla śr. 1 lx for min 1 lx
2	30	4,2	3,0	6,9	5,5
2,2	25	4,4	3,0	7,1	5,7
2,4	21	4,4	3,1	7,4	5,8
2,6	18	4,4	3,1	7,6	6,0
2,8	15	4,3	3,1	7,8	6,1
3	13	4,1	3,0	8,0	6,2
3,2	11	4,0	3,0	8,4	6,3
3,4	10	3,7	2,9	8,6	6,4
3,6	9	3,4	2,8	8,9	6,5

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.