



ODB

Oprawy awaryjne / Emergency luminaires



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; 176–275 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 ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii RUTA CEN.

Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (IK10).

Luminary body made from steel sheet, painted in white (WH) or grey (GR). Wall-mounted luminary. 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 luminary – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Luminary for CB central battery – 220–240 VAC/50–60 Hz; 176–275 VDC.

Luminary for RUTA CEN central battery – 24 VDC.

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

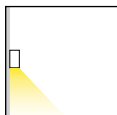
Additional information:

LED signaling the presence of voltage and battery charging

Deep discharge protection.

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

Impact resistance indicator (IK10).



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 luminaries, 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	●●	Układ zasilający	Opcja	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA ODB	3x1 W	LED	1 / 3 H	●●	C	ST	330 lm
OPRAWA ODB	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	LED	Układ zasilający	System	Opcja systemu	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA ODB	3x1 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	360 lm

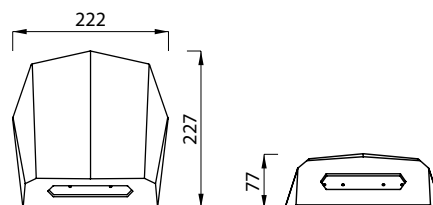
KONFIGURACJA OPRAWY DLA CENTRALNEJ BATERII RUTA CEN / CONFIGURATION OF LUMINARY FOR CENTRAL BATTERY RUTA CEN

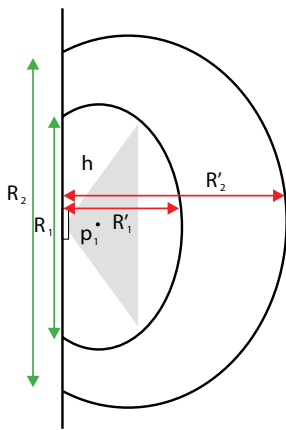
TYP	PWM	LED	System	Strumień w trybie awaryjnym
OPRAWA ODB	3x1 W	LED	RUTA CEN	360 lm

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 / luminary for central battery 24VDC
- CBS – oprawa do centralnej baterii RUTA CB / luminary for central battery RUTA CB
- ADE – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowy ADE / luminary for RUTA CB central battery with ADE addressing module
- ADP – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADP w technologii Smart / luminary for RUTA CB central battery with ADP Smart technology addressing module

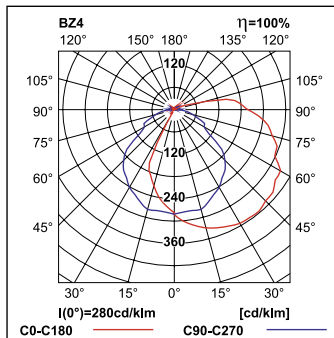
Wymiary / Dimensions





R_1 – szerokość światła 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 światła 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. 1lx for min 1lx	R'_2 [m] dla śr. 1lx for min 1lx
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 01.09.2019 r.

WARNING!
Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 01.09.2019.