



**TW**

**Oprawy awaryjne / Emergency luminaires**



### Konstrukcja/Features

Korpus z aluminium w kolorze srebrnym lub czarnym. Szyba z plexi. Montaż natynkowy (ściana, sufit). Opcjonalnie montaż na zawieszisku linkowym lub przy użyciu uchwyty. Źródłem światła są wysokowydajne LED o mocy

1 lub 2 W. 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 – IP41.

Napięcie zasilania:

Oprawa autonomiczna – 230 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.

Odległość rozpoznania: 30 m.

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

Dodatkowe informacje:

LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora.

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem.

Nowoczesne wzornictwo.

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

Luminary body is made from silver or black aluminium. Diffuser is made from metacrylate. Wall-mounted luminary (ceilings, walls). Optionally, luminary can be mounted by the use of link suspension or bracket. The highly efficient LED sources of 1 or 2 W make the light sources. The maximum charging time is 12 or 24 hrs. The LiFePO4 and Ni-CD batteries can operate within luminaires. 1st electric isolation class. It has IP41 protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminary – 230 VAC/50–60 Hz.

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

Luminary for RUTA CEN central battery – 24 VDC.

Distance of diagnosis: 30 m.

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

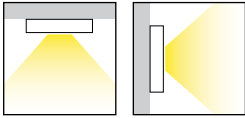
Additional information:

LED signaling the presence of voltage and battery charging

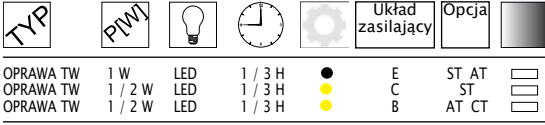
Deep discharge protection.

Modern design.

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



KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ / CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY

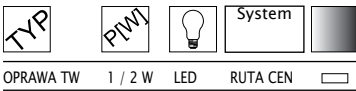


● Tryb pracy: jasny J / Operational mode: light  
● Tryb pracy: ciemny C / Operational mode: dark

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



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



LEGENDA / LEGEND:

- B – wersja premium / premium version  
typ akumulatora: LiFePO<sub>4</sub>, czas ładowania: 12h / battery type: LiFePO<sub>4</sub>, 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 / 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

**ST AT CT CB**

WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

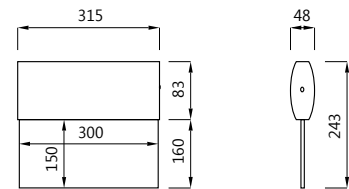
ST – STANDARD – testy zadawane są ręcznie / hand operated tests

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

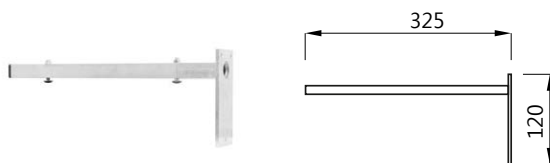
CB – CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY

Wymiary / Dimensions

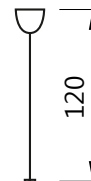


AKCESORIA / ACCESSORIES

UCHWYT ŚCIENNY 90° / WALL BRACKET 90°



ZAWIESIE LINKOWE / LINK SUSPENSION



UWAGA!!!  
Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 01.09.2019 r.

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