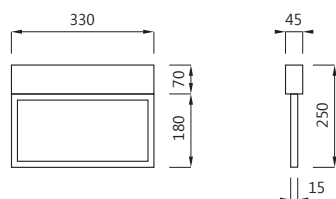


# OPRAWA EWAKUACYJNA DWUSTRONNA IFAC

## Wymiary / Dimensions



**ST AT CT CB**

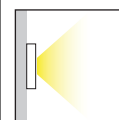
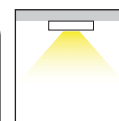
### WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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         | PIŃ  | LED | 1/2/3H | 1/2/3H | Układ zasilający | Opcja    |
|-------------|------|-----|--------|--------|------------------|----------|
| OPRAWA IFAC | 1,2W | LED | 1/2/3H | 1/2/3H | A B E            | ST AT CT |
| OPRAWA IFAC | 3,2W | LED | 1/2/3H | 1/2/3H | A B E            | ST AT CT |

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

## Konstrukcja/Features

Korpus oprawy wykonany z szarego poliwęglanu. Szyba z plexi. Montaż natynkowy (sufit). Opcjonalnie montaż na ścianie przy użyciu uchwyty. Źródłem światła są wysokowydajne LED o mocy 1,2W lub 3,2W. Maksymalny czas ładowania to 12h lub 24h. W oprawach mogą pracować akumulatory Ni-MH lub Ni-CD. II klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP44.

### Napięcie zasilania:

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

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

Oprawa do centralnej baterii RUTA CEN – 24VDC.

Odległość rozpoznania: 30m.

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.

Luminary body is made from grey polycarbonate. Diffuser is made from metacrylate. Wall-mounted luminaire (on ceilings). Optionally, luminaire can be mounted by the use of bracket. The highly efficient LED sources of 1,2W or 3,2W make the light sources. The maximum charging time is 12 or 24hrs. The Ni-MH and Ni-CD batteries can operate within luminaires. It has IP44 protection level against water and dust penetration.

### Supply voltage:

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

Luminaire for CB central battery – 220–240VAC/50–60Hz;

175–275VDC.

Luminaire for RUTA CEN central battery – 24VDC.

Distance of diagnosis: 30m.

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.

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

| TYP         | PIŃ  | LED | Układ zasilający | System | Opcja systemu |
|-------------|------|-----|------------------|--------|---------------|
| OPRAWA IFAC | 1,2W | LED | F G              | CB     | RCB ADS ADL   |
| OPRAWA IFAC | 3,2W | LED | F G              | CB     | RCB ADS ADL   |

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

| TYP         | PIŃ  | LED | System   |
|-------------|------|-----|----------|
| OPRAWA IFAC | 1,2W | LED | RUTA CEN |
| OPRAWA IFAC | 3,2W | LED | RUTA CEN |

### LEGENDA / LEGEND:

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

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

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

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

## CHARAKTERYSTYKA UKŁADÓW ZASILAJĄCYCH / FEATURES OF POWER SUPPLYING SYSTEMS

| Wersja<br>Version | Czas ładowania<br>Charging time | Napięcie akumulatora<br>Battery voltage | Obsługiwany akumulator<br>Operated battery | Możliwe konfiguracje<br>Possible configurations | Źródło światła/Autonomia<br>Lighting source / Autonomy |
|-------------------|---------------------------------|---|--|---|--|
| A                 | 12h                             | 3,6V                                    | NiCD, NiMH                                 | ● ST, AT, CT                                    | LED 1W – 3,2W/1h, 2h, 3h                               |
| B                 | 12 – 24h                        | 4,8V                                    | NiCD, NiMH, LiFePO4                        | ● ST, AT, CT                                    | LED 1W – 6W*/1h, 2h, 3h                                |
| E                 | 24h                             | 3,6V                                    | NiCD                                       | ● ST  | LED 1W/1h, 2h, 3h<br>LED 3W – 3,2W/1h                  |
| F                 | –                               | 175VDC – 275VDC                         | –  | CB  | LED 1 – 3,2W   |
| G                 | –                               | 175VDC – 275VDC                         | –  | CB  | LED 1 – 6W   |

\*6W realizowane tylko podczas pracy awaryjnej / 6W implemented only in case of a safe mode

## LEGENDA / LEGEND:

A – wersja standard / standard version

B – wersja premium / premium version

E – wersja eco / eco version

F – wersja standard LED / standard LED version

G – wersja high power LED / high power LED version

## AKCESORIA / ACCESSORIES

## PIKTOGRAMY / PICTOGRAMS



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



21



22



23



24



25



26



27



28

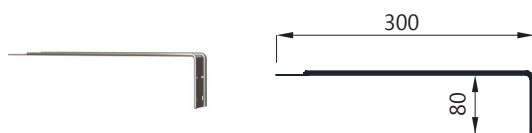


61

Piktogramy o wymiarach 150x300 / Pictograms size 150x300

## AKCESORIA / ACCESSORIES

### UCHWYT ŚCIENNY 90° / WALL BRACKET 90°



#### „Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND”

Oprawy oświetleniowe firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym.

Opraw nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą europejską EN-60598-1

Do czynników zagrażających konstrukcji oprawy można zaliczyć min.: wysoką temperaturę, wysoką wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na uder, UV, pole elektromagnetyczne.

Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Konieczne jest instalowanie opraw zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia”

#### „The usage of Luxiona Poland luminaires”

The luminaires manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in normal conditions, except from those luminaires designed for a special usage.

The luminaires shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaires have been tested in accordance with EN-60598-1 European norms.

The hazardous factors include: high temperature, high humidity, dust, chemically indifferent substances (chlorine, salt, acid, bases), vibrations, impacts, exposure to UV rays and electromagnetic field.

The luminaires shall be operated in accordance with their usage. They shall be installed in reference to the assemble instructions by the qualified persons only.

#### UWAGA!!!

Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 30.06.2014r.

#### WARNING!

Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 30.06.2014.