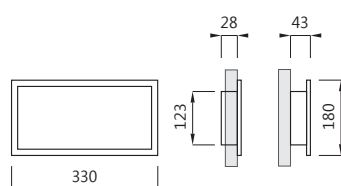


# OPRAWA EWAKUACYJNA JEDNOSTRONNA IFB

## Wymiary / Dimensions



**ST AT CT CB**

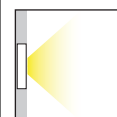
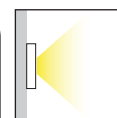
### WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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	PIWI				Układ zasilający	Opcja	
OPRAWA IFB	1,2 W	LED	1/3 H	●	A B C E	ST AT CT	■ □
OPRAWA IFB	3,2 W	LED	1/2/3 H	●	A B C 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 lub białego poliwęglanu. Szyba z plexi. Montaż natynkowy (ściana) lub podtynkowy (ściana). Źródłem światła są wysokowydajne LED o mocy 1,2 W lub 3,2 W. 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 – IP44.

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.

Odległość rozpoznania: 30 m.

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.

Luminaire body is made from grey or white polycarbonate. Diffuser is made from metacrylate. Surface (wall) or recessed (wall) mounted luminaire. The highly efficient LED sources of 1,2 W or 3,2 W make the light sources. The maximum charging time is 12 or 24 hrs. 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 – 220–240 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.

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.

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	PIWI			Układ zasilający	System	Opcja systemu	
OPRAWA IFB	1,2 W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	■ □	
OPRAWA IFB	3,2 W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	■ □	

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

TYP	PIWI		System	
OPRAWA IFB	1,2 W	LED	RUTA CEN	■ □
OPRAWA IFB	3,2 W	LED	RUTA CEN	■ □

### LEGENDA / LEGEND:

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

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

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

## LEGENDA / LEGEND:

A – wersja premium / premium version

B – wersja premium+ / premium+ version

C – wersja standard / standard version

E – wersja eco / eco version

F – wersja standard CB / standard CB version

G – wersja premium CB / premium CB version

## AKCESORIA / ACCESSORIES

## PIKTOGRAMY / PICTOGRAMS

Piktogramy zgodne z normą PN-EN 1256-02 / Pictograms comply with PN-EN 1256-02



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13

## AKCESORIA / ACCESSORIES

## PIKTOGRAMY / PICTOGRAMS

Piktogramy zgodne z normą PN-EN ISO 7010 / Pictograms comply with PN-EN ISO 7010



22



23



24



25



26



27

Piktogramy dodatkowe / Additional pictograms



21



28



61

Piktogramy uniwersalne zgodne z normą PN-EN ISO 7010 / Universal pictograms comply with PN-EN ISO 7010



31



32



33

Piktogramy strzałki zgodne z normą PN-EN ISO 7010 / Arrows pictograms comply with PN-EN ISO 7010



41



42



43



44



45



46

Piktogramy o wymiarach 150x300 / Pictograms size 150x300

„Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND”

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

Oprawy 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 luminaries”

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

The luminaries shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaries 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 luminaries 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 17.08.2015 r.

WARNING!

Photos of the luminaries may differ from reality. Last updated 17.08.2015.