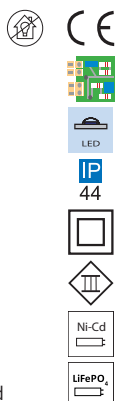
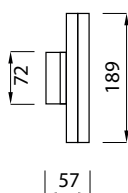


# OPRAWA EWAKUACYJNA IF2BWS

## Wymiary / Dimensions



## ST AT CT CB

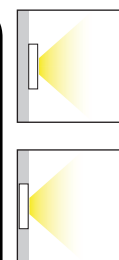
### WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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	PMW	LED	1/3 H	Moduł	Opcja
ECO LED					
OPRAWA IF2BWS	1 W	LED	1/3 H	E	ST X
STANDARD					
OPRAWA IF2BWS	1 W	LED	1/3 H	C	ST X
OPRAWA IF2BWS	2 W	LED	1/3 H	C	ST X
PREMIUM					
OPRAWA IF2BWS	1 W	LED	1/3 H	B	AT CT
OPRAWA IF2BWS	2 W	LED	1/3 H	B	AT CT

● 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	PMW	LED	Moduł	System	Opcja
OPRAWA IF2BWS	1 W	LED	F	CB	RCB X
OPRAWA IF2BWS	2 W	LED	F	CB	RCB X

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

TYP	PMW	LED	Moduł	System	Opcja
OPRAWA IF2BWS	1 W	LED	Z	CB	ADE ADP
OPRAWA IF2BWS	2 W	LED	Z	CB	ADE ADP

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

TYP	PMW	LED	System
OPRAWA IF2BWS	1 W	LED	RUTA CEN
OPRAWA IF2BWS	2 W	LED	RUTA CEN

### LEGENDA / LEGEND:

RUTA CEN – oprawa do centralnej baterii 24VDC / luminary for central battery 24VDC  
RCB – oprawa do centralnej baterii RUTA CB / luminary for central battery RUTA CB  
ADE – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADE / luminary for RUTA CB central battery with ADE addressing module  
ADP – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADP / luminary for RUTA CB central battery with ADP addressing module  
X – oprawa bez dodatkowych opcji / fitting without additional options  
E – układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED / electronic gear for ECO self-contained fittings  
C – układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD / electronic gear for STANDARD self-contained fittings  
B – układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM / electronic gear for PREMIUM self-contained fittings  
F – układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii / electronic gear for central battery fittings  
Z – zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii / electronic gear for addressable central battery fittings

## Konstrukcja/Features

Obudowa z białego lub szarego poliwęglanu. Szyba z plexi. Montaż natynkowy (ściana), opcjonalnie podtynkowy (ściana). Źródłem światła są wysokowydajne power LED o mocy 1 W lub 2 W. Maksymalny czas ładowania to 12 h (Premium) lub 24 h (ECO LED, Standard). W oprawach mogą pracować akumulatory Ni-CD 3,6 V (ECO LED, Standard) lub LiFePO<sub>4</sub> 6,4 V (Premium). 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; 176–275 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.

Luminary body is made from white or grey polycarbonate. Plexi glass. Wall-mounted luminary, optionally recessed (wall). The highly efficient power LED sources of 1 W or 2 W make the light sources. The maximum charging time is 12 hrs (Premium) or 24 hrs (ECO LED, Standard). The Ni-CD 3,6 V (ECO LED, Standard) or LiFePO<sub>4</sub> 6,4 V (Premium) batteries can operate within luminaires. It has IP44 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.

Viewing distance: 30 m.

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.

## AKCESORIA / ACCESSORIES

### PIKTOGRAMY / PICTOGRAMS

Piktogramy zgodne z normą PN-EN ISO 7010:2012 / Pictograms comply with PN-EN ISO 7010:2012



22



23



24



25



26



27

Piktogramy dodatkowe / Additional pictograms



21



28



61

Piktogramy o wymiarach 150x300 / Pictograms size 150x300

UWAGA!!!

Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 07.10.2016 r.

WARNING!

Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 07.10.2016.