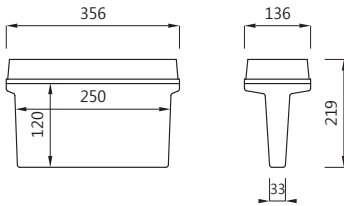


OPRAWA EWAKUACYJNA DWUSTRONNA HDL/HDEL

Wymiary / Dimensions



ST AT CT CB

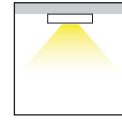
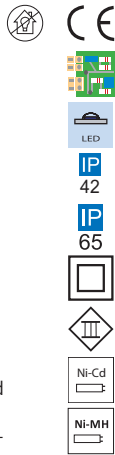
WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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	PIWY	LED	1/3 H	●	A B C E	ST AT CT	
OPRAWA HDL	1,2 W	LED	1/3 H	●	A B C E	ST AT CT	
OPRAWA HDEL	1,2 W	LED	1/3 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 białego poliwęglanu. Klosz opalizowany z poliwęglanu. Montaż natynkowy (sufit). Źródłem światła są wysokowydajne LED o mocy 1,2 W. Maksymalny czas ładowania to 24 h. W oprawach mogą pracować akumulatory Ni-MH lub Ni-CD. II klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP42 (oprawa HDEL) lub IP65 (oprawa HDL). 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: 25 m.

Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0°C – 40°C. Opcjonalnie przystosowanie oprawy do pracy w temperaturze –25°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 polycarbonate. The opal lampshade is also made from polycarbonate. Wall-mounted luminary (on ceilings). The highly efficient LED sources of 1,2 W make the light sources. The maximum charging time is 24 hrs. The Ni-MH and Ni-CD batteries can operate within luminaires. It has IP42 (HDEL luminary) or IP65 (HDL luminary) protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminary – 230VAC/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: 25 m.

Permissible ambient temperature: 0°C – 40°C. Optionally, luminary can be adapted to operate in –25°C temperature.

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.

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

TYP	PIWY	LED	Układ zasilający	System	Opcja systemu	
OPRAWA HDL	1,2 W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	
OPRAWA HDEL	1,2 W	LED	F G	CB	RCB ADS ADL	

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

TYP	PIWY	LED	System	
OPRAWA HDL	1,2 W	LED	RUTA CEN	
OPRAWA HDEL	1,2 W	LED	RUTA CEN	

LEGENDA / LEGEND:

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

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

ADS – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowy ADS / luminary for RUTA CB central battery with ADS addressing module

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

HDL – oprawa IP65 / IP65 luminary

HDEL – oprawa IP42 / IP42 luminary

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

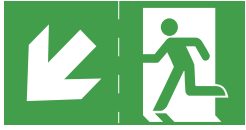


13

AKCESORIA / ACCESSORIES

PIKTOGRAMY / PICTOGRAMS

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



22



23



24



25

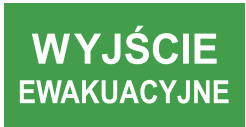


26



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 125x250 / Pictograms size 125x250

„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, powłóce 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 udar, 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 04.08.2015 r.

WARNING!

Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 04.08.2015.