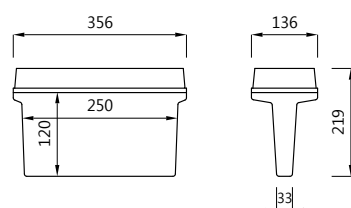


OPRAWA EWAKUACYJNA DWUSTRONNA HDL/HDEL

Wymiary / Dimensions



ST AT CT CB

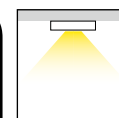
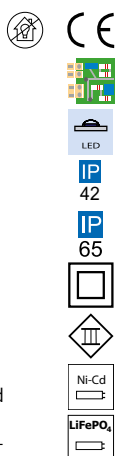
WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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				Układ zasilający	Opcja
OPRAWA HDL	1 W	LED	1 / 3 H	●	E	ST
OPRAWA HDEL	1 W	LED	1 / 3 H	●	E	ST
OPRAWA HDL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	C	ST
OPRAWA HDEL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	C	ST
OPRAWA HDL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	B	AT CT
OPRAWA HDEL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	B	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 i 2 W. Maksymalny czas ładowania to 24 h. W oprawach mogą pracować akumulatory LiFePO₄ 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 ochronności dla niskonapięciowego systemu centralnej baterii RUTA CEN.

Luminary body is made from white polycarbonate. The opal lampshade is also made from polycarbonate. Wall-mounted luminaire (on ceilings). The highly efficient LED sources of 1 and 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 luminaire) or IP65 (HDL luminaire) protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminaire – 230VAC/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: 25 m.

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

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	PIWY			Układ zasilający	System	Opcja systemu
OPRAWA HDL	1 / 2 W	LED	F Z	CB	CBS	ADE ADP
OPRAWA HDEL	1 / 2 W	LED	F Z	CB	CBS	ADE ADP

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

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

LEGENDA / LEGEND:

B – wersja premium / premium version

typ akumulatora: LiFePO₄, czas ładowania: 12h / battery type: LiFePO₄, 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 / luminaire for central battery 24VDC

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

ADE – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADE / luminaire for RUTA CB

central battery with ADE addressing module

ADP – oprawa do centralnej baterii RUTA CB z modułem adresowym ADP w technologii Smart /

luminaire for RUTA CB central battery with ADP Smart technology addressing module

HDEL – Helios DS LED IP42

HDL – Helios DS LED IP65

AKCESORIA / ACCESSORIES

PIKTOGRAMY / PICTOGRAMS

Piktogramy zgodne z normą PN-EN 1256-02



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13

Piktogramy zgodne z normą PN-EN ISO 7010:2012



22



23



24



25



26



27

Piktogramy Dodatkowe



21



28



61

Piktogramy uniwersalne zgodne z normą PN-EN ISO 7010



31



32



34



41



42



43



44



47 48

Piktogramy o wymiarach 125x250 / Pictograms size 125x250

UWAGA!!!
Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 20.09.2017 r.

WARNING!
Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 20.09.2017.