



HDL / HDEL

Oprawy awaryjne / Emergency luminaires



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.

Luminaire 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.

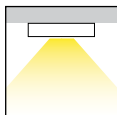
Permissible ambient temperature: 0°C – 40°C. Optionally, luminaire can be adapted to operate in –25°C temperature.

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.



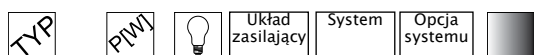
KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ / CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY



OPRAWA HDL	1 W	LED	1 / 3 H	●	E	ST AT	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HDEL	1 W	LED	1 / 3 H	●	E	ST AT	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HDL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	C	ST	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HDEL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	C	ST	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HDL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	B	AT CT	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HDEL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	●	B	AT CT	<input type="checkbox"/>

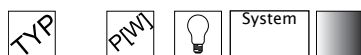
- Tryb pracy: jasny J / Operational mode: light
- Tryb pracy: ciemny C / Operational mode: dark

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



OPRAWA HDL	1 / 2 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HDEL	1 / 2 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	<input type="checkbox"/>

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



OPRAWA HDL	1 / 2 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HDEL	1 / 2 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>

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 - oprawa/luminaire IP42
- HDL - oprawa/luminaire IP65

ST AT CT CB

WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

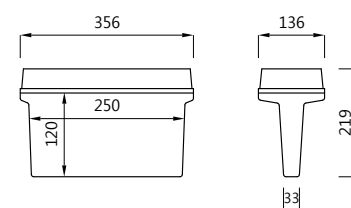
ST - STANDARD - testy zadawane są ręcznie / hand operated tests

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, luminaires visualization within the plan of object, reports about the condition of system

CB - CENTRALNA BATERIA / CENTRAL BATTERY

Wymiary / Dimensions



UWAGA!!!
Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 01.09.2019 r.

WARNING!
Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 01.09.2019.