



HL / HEL

Oprawy awaryjne / Emergency luminaires



Konstrukcja/Features

Korpus oprawy wykonany z białego poliwęglanu. Klosz opalizowany z poliwęglanu. Montaż natynkowy (ściana). Opcjonalnie możliwość montażu za pomocą uchwyty ściennego lub sufitowego. Źródłem światła są wysokowydajne LED o mocy 1 W lub 2 W. Maksymalny czas ładowania to 12 h lub 24 h. W oprawach mogą pracować akumulatory LiFePO4 lub Ni-CD. II klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP42 (oprawa HEL) lub IP65 (oprawa HL).

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.

Współczynnik wytrzymałości na uderzenia (IK08).

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. It is a wall mounted luminary. Optionally, luminary can be mounted by the use of wall or ceiling bracket. The highly efficient LED sources of 1 W or 2 W make the light sources. The maximum charging time is 12 or 24 hrs. The LiFePO4 and Ni-CD batteries can operate within luminaries. It has IP42 (HEL luminary) or IP65 (HL luminary) protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminary - 230 VAC/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.

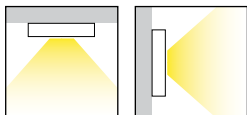
Additional information:

LED signaling the presence of voltage and battery charging

Deep discharge protection.

Impact resistance indicator (IK08).

Luminary in 3rd class of low voltage protection of RUTA CEN central base.



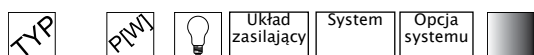
KONFIGURACJA OPRAWY AUTONOMICZNEJ / CONFIGURATION OF AUTONOMOUS LUMINARY



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

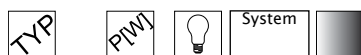
- Tryb pracy: jasny J / Operational mode: light
- Tryb pracy: ciemny C / Operational mode: dark

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



OPRAWA HL	1 / 2 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HEL	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 HL	1 / 2 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>
OPRAWA HEL	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 adresowy 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
- HEL - oprawa/luminaire IP42
- HL - oprawa/luminaire IP65

ST AT CT CB

WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

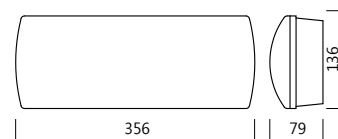
ST - STANDARD - testy zadawane są ręcznie / hand operated tests

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.