

OPRAWA EWAKUACYJNA JEDNOSTRONNA HL/HEL

Wymiary / Dimensions



ST AT CT CB

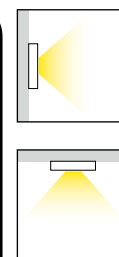
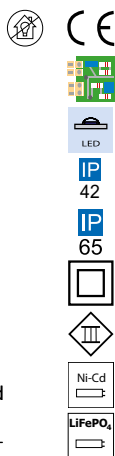
WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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	PIW	LED	1 / 3 H	Układ zasilający	Opcja
OPRAWA HL	1 W	LED	1 / 3 H	E	ST
OPRAWA HEL	1 W	LED	1 / 3 H	E	ST
OPRAWA HL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	C	ST
OPRAWA HEL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	C	ST
OPRAWA HL	1 / 2 W	LED	1 / 3 H	B	AT CT
OPRAWA HEL	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 (ściana). Opcjonalnie możliwość montażu za pomocą uchwytu 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 luminaire. Optionally, luminaire 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 luminaires. It has IP42 (HEL luminaire) or IP65 (HL luminaire) protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminaire – 230 VAC/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.

Impact resistance indicator (IK08).

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	PIW	LED	Układ zasilający	System	Opcja systemu
OPRAWA HL	1 / 2 W	LED	F Z	CB	CBS ADE ADP
OPRAWA HEL	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	PIW	LED	System
OPRAWA HL	1 / 2 W	LED	RUTA CEN
OPRAWA HEL	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

HEL – Helios LED IP42

HL – Helios 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



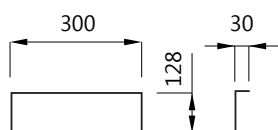
44



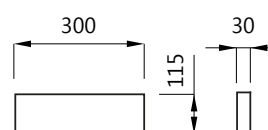
47 48

Piktogramy o wymiarach 125x250 / Pictograms size 125x250

UCHWYT SUFITOWY / CEILING BRACKET



UCHWYT ŚCIENNY / WALL BRACKET



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.