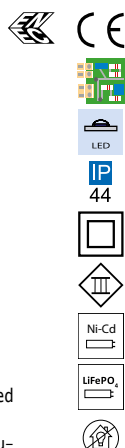
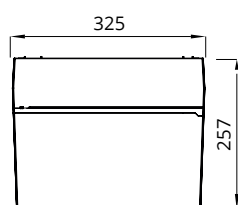


OPRAWA DWUSTRONNA KIERUNKOWA SK8

Wymiary / Dimensions



ST AT CT CB

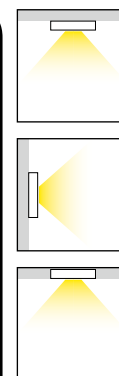
WYKONANIA / IMPLEMENTATION:

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, luminaires 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				Moduł	Opcja	
ECO LED	1,2 W	LED	1/3 H	●	E	ST AT	<input type="checkbox"/>
STANDARD	1,2 W	LED	1/3 H	●	C	ST ST	<input type="checkbox"/>
SK8	2 W	LED	1/3 H	●	C	ST ST	<input type="checkbox"/>
PREMIUM	1,2 W	LED	1/3 H	●	B	AT CT	<input type="checkbox"/>
SK8	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

TYP	PIWY		Moduł	System	Opcja	
SK8	1,2 W	LED	F	CB	RCB X	<input type="checkbox"/>
SK8	2 W	LED	F	CB	RCB X	<input type="checkbox"/>

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

TYP	PIWY		Moduł	System	Opcja	
SK8	1,2 W	LED	Z	CB	ADE ADP	<input type="checkbox"/>
SK8	2 W	LED	Z	CB	ADE ADP	<input type="checkbox"/>

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

TYP	PIWY		System	
SK8	1,2 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>
SK8	2 W	LED	RUTA CEN	<input type="checkbox"/>

LEGENDA / LEGEND:

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

RCB – 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 / luminaire for RUTA CB central battery with ADP addressing module

E – układ zasilający dla oprawy w wersji ECO LED / electronic gear for ECO self-contained fittings

C – układ zasilający dla oprawy w wersji STANDARD / electronic gear for STANDARD self-contained fittings

B – układ zasilający dla oprawy w wersji PREMIUM / electronic gear for PREMIUM self-contained fittings

F – układ zasilający dla oprawy do centralnej baterii / electronic gear for central battery fittings

Z – zintegrowany układ zasilający dla oprawy adresowej do centralnej baterii / electronic gear for addressable central battery fittings

Konstrukcja/Features

Korpus oprawy wykonany z białego poliwęglanu. Klosz opalizowany z poliwęglanu. Montaż natynkowy (sufit, ściana). Opcjonalnie podtynkowy (sufit). Źródłem światła są wysokowydajne LED o mocy 1,2 W lub 2 W. Maksymalny czas ładowania 12 h lub 24 h. W oprawach mogą pracować akumulatory Ni-Cd lub LiFePO₄. II klasa izolacji elektrycznej. Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP44.

Napięcie zasilania:

Oprawa autonomiczna – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Oprawa do centralnej baterii CB – 220–240 VAC/50–60 Hz; 176–275 VDC.

Oprawa do centralnej baterii RUTA CEN – 24 VDC.

Odległość rozpoznania: 30 m.

Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0° C – 40° 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.

Luminaire body is made from white polycarbonate. The opal lampshade made from polycarbonate. Wall-mounted luminaire (on ceilings, walls), optionally recessed (ceiling). The highly efficient LED sources of 1,2 W or 2 W make the light sources. The maximum charging time is 12 hrs or 24 hrs. The Ni-Cd and LiFePO₄ batteries can operate within luminaires. It has IP44 protection level against water and dust penetration.

Supply voltage:

Autonomous luminaire – 220–240 VAC/50–60 Hz.

Luminaire for CB central battery – 220–240 VAC/50–60 Hz; 176–275 VDC.

Luminaire for RUTA CEN central battery – 24 VDC.

Distance of diagnosis: 30 m.

Permissible ambient temperature: 0° C – 40° C.

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.

AKCESORIA / ACCESSORIES

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

Piktogramy zgodne z normą PN-EN ISO 7010:2012 / Pictograms comply with PN-EN ISO 7010:2012



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

AKCESORIA / ACCESSORIES

Piktogramy strzałki zgodne z normą PN-EN ISO 7010 / Arrows pictograms comply with PN-EN ISO 7010



41

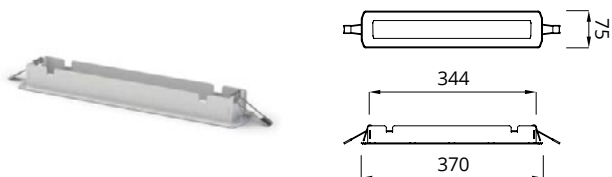
42

43

44

Piktogramy o wymiarach 150x300 / Pictograms size 150x300

Obudowa montażowa do sufitów podwieszanych / Accessory for recessed mounting



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.