

OPRAWA AWARYJNA UPDOOR LED

230V/50Hz
cosφ>0.95

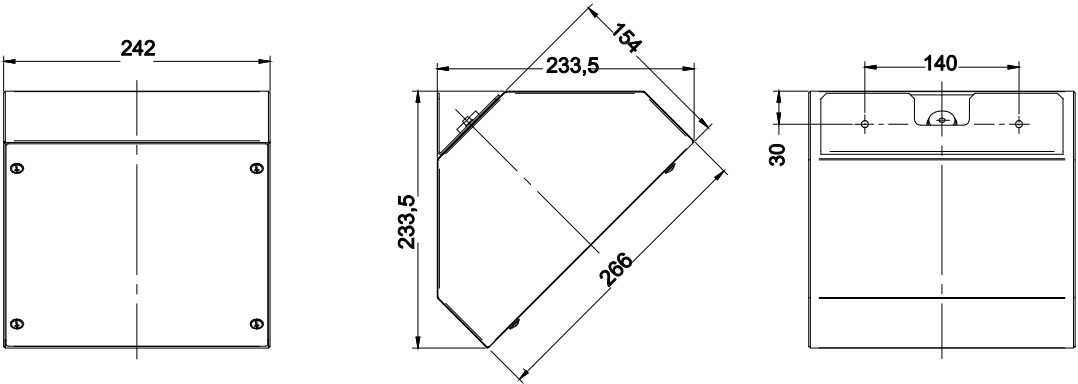


IP
65

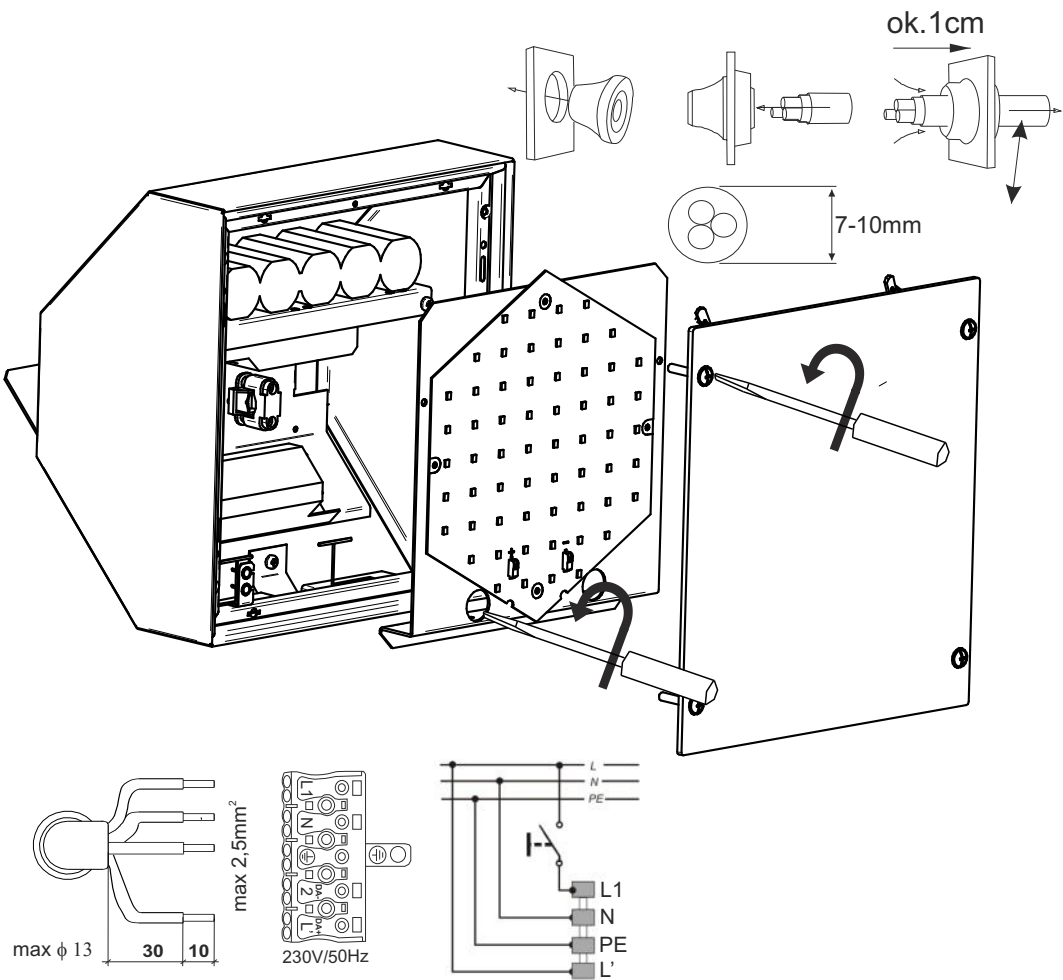


		☒		*60
X			0	120
	☒		1	180
		☒		
	ST		****	E
	ST		A***	E
	AT		A***	E
	CT		A***	E

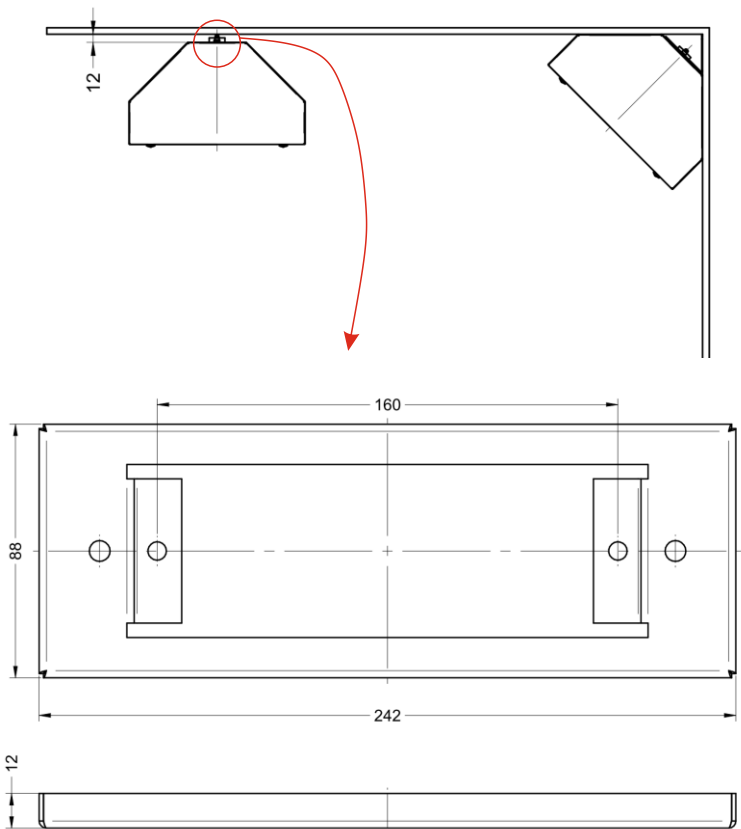
1



2



3



Instalowanie oprawy:

1. Podłączeniem oprawy do zasilania może się zajmować tylko osoba z uprawnieniami!
2. Podłączyć zasilanie do złączki oprawy wg schematu zamieszczonego w pkt. 2 niniejszej instrukcji.
3. Należy pamiętać aby podłączyć baterię akumulatorów do modułu awaryjnego przy wyłączonym napięciu sieci.

Testowanie układu zasilania oświetlenia awaryjnego.

1. Czas pełnej gotowości układu do pracy awaryjnej następuje po 24godzinach od chwili podania zasilania na układ. Obecność i ładowanie akumulatora sygnalizuje świecenie zielonej diody.
2. Sprawdzenie poprawności pracy awaryjnej - wyłączyć zasilanie sieci na czas potrzebny do sprawdzenia czy świetlówka została przełączona w tryb awaryjny następnie ponownie włączyć napięcie do pełnego naładowania.
3. Raz do roku wymagane jest całkowite rozładowanie akumulatora w celu pomiaru czasu pracy awaryjnej, tj. czasu od chwili wyłączenia zasilania sieci do chwili wyłączenia świecenia świetlówki, nie powinien być krótszy od deklarowanego na naklejce znamionowej. W przeciwnym wypadku należy wymienić baterię na nową.
4. W oprawach ST moduły standardowo są wyposażone w przycisk testu(naciśnięcie powoduje załączenie pracy awaryjnej), jeżeli niema go podpiętego do modułu to test można wykonać po przez wpięcie zworki pomiędzy zaciski TT na module lub wyłączenie zasilania modułu.

Uwaga!

1. Praca układu z baterią nie w pełni naładowaną nie gwarantuje wymaganego czasu pracy awaryjnej.
2. W oprawie zastosowano akumulatory zawierające szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne (Ni-Cd). Zabrania się wyrzucania zużytych akumulatorów do odpadów komunalnych!

Stan pracy układu sygnalizowany jest za pomocą dwóch diod LED :

Zielona - wykonanie ST, AT, CT

- świeci ciągle - bateria podłączona jest do układu, ładowanie;

- nie świeci - brak baterii lub przerwa w obwodzie ładowania;

Czerwona - wykonanie AT, CT,

- świeci ciągle - uszkodzony pakiet akumulatorów

- krótkie błyski - uszkodzenie źródła światła

Diody nie świecą w czasie pracy awaryjnej.

Diody należy tak ustawić aby były widoczne.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania:230V 50Hz

Klasa ochronności:I

Stopień ochrony:IP65

Typ źródła światła: LED 10W 1500lm

Typ baterii:NiCd, NiMH

Napięcie baterii:7,2V;

Pojemność baterii:1,5Ah, 2,5Ah, 4Ah

Czas ładowania baterii:12h,24h

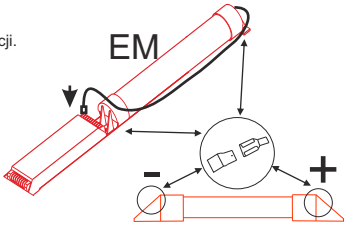
Czas pracy awaryjnej taw:1/2/3h

Trwałość baterii:4 lata (zalecana wymiana po 4 latach)

Temperatura ta oprawy:+5°C + +25°C

Praca z grzałką baterii HTR-25 :do -25°C

Certyfikat: CE



Wykonanie	Urządzenia	Trzeci segment oznaczenia oprawy
ST	Brak	****E
ST	Przycisk TEST	A***E
AT	Urządzenie testujące,	A***E
CT	Urządzenie testujące, ,	A***E
CB	Brak	*****

X	3	*****	120
			-*10 - 10 min czas trwania -*60 - 1 h czas trwania -120 - 2 h czas trwania -180 - 3 h czas trwania -A - zawiera urządzenie testujące -B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy -C - zawiera tryb blokady -D - oprawa do strefy wysokiego ryzyka -E - oprawa z niewymiennymi lampami i/lub akumulatorem -0 - zasilania nieciągle -1 - zasilania ciągle -2 - zespolona zasilana nieciągle -3 - zespolona zasilana ciągle -4 - złożona zasilana nieciągle -5 - złożona zasilana ciągle -6 - peryferyjna -X - z własnym zasilaniem -Z - zasilana centralnie

UWAGA: Oprawa zawiera niewymienne źródła światła.

Użytkowanie i warunki gwarancji:

1. Praca układu z baterią nie w pełni naładowaną nie gwarantuje wymaganego czasu pracy awaryjnej.
2. W oprawie zastosowano akumulatory zawierające szkodliwe dla środowiska substancje chemiczne (Ni-Cd). Zabrania się wyrzucania zużytych akumulatorów do odpadów komunalnych!
3. Producent wymaga założenia książki kontrolnej, do zapisywania wyników testu z podpisem osoby odpowiedzialnej za ta czynność.
4. Producent ma wyłączne prawo do modyfikacji swoich wyrobów.
5. Podczas montażu opraw stosować dołączone do oprawy rękawiczki ochronne.
6. Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
- szkody wynikłe po modyfikacji wyrobu przez użytkownika,
- uszkodzenia wyrobu powstałe w wyniku instalacji niezgodnie z instrukcją montażu przez osoby nieuprawnione lub w wyniku niewłaściwego składowania,
- zabrudzenie wyrobu podczas montażu z powodu nie stosowania rękawiczek ochronnych.

Uwaga: Oprawy nie okrywać matą izolacyjną.

Konserwacja

W czasie eksploatacji oświetlenia należy dokonywać oględzin opraw, w celu wykrywania awarii i uszkodzeń mechanicznych oraz zabrudzeń a szczególnie elementów układu optycznego.

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży.

1. Przed przystąpieniem do oględzin oprawy wyłączyć jej zasilanie.

2. Elementy oprawy (źródła światła, baterie akumulatorów), które podczas normalnej eksploatacji ulegną zużyciu lub uszkodzeniu należy bezzwłocznie wymienić na nowe pozbawione wad.

3. Oprawę oraz jej elementy (szybę, powierzchnie lakierowane) można czyścić płynami ulegającymi biodegradacji przy pomocy miękkich ściereczek

Gwarancja nie obejmuje:

- źródeł światła;
- modułów awaryjnych (gwarancja 12 miesięcy);
- zmiany barwy powłoki malarskiej z powodu jej naturalnego zużycia;
- uszkodzeń, które są wynikiem: montażu niezgodnego z instrukcją, eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem, niewłaściwym przechowywaniem, transportem lub obsługą.

Typ	X – z własnym zasilaniem	Z – zasilana centralnie
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągle 1 – zasilana ciągle	0 – zasilana nieciągle 1 – zasilana ciągle
Urządzenia:	A – urządzenie testujące E – z niewymienną lampą i/lub akumulatorem	Nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)
Znamionowy czas pracy awaryjnej	*60 – 1h czas trwania 120 – 2h czas trwania 180 – 3h czas trwania	Nie dotyczy (parametr systemów zasilania)
Znamionowe napięcie zasilania	220 - 240V AC 50-60Hz	220-240VAC, 176-275VDC24V DC
Pobór prądu - czuwanie - praca awaryjna	10mA – 750mA	Nie dotyczy(parametr systemów zasilania)
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody (lub stopień ochrony)	IP65	
Źródło światła	LED	
Czas ładowania akumulatora	Nie przekraczający 24h	Nie dotyczy(parametr systemów zasilania)
Sygnalizacja ładowania akumulatora	tak – dioda led	Nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)
Przystosowana do piktogramów	Nie	
Sposób zamocowania	Nabudowywana	
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	- są przydatne do zamocowania bezpośrednio na powierzchniach normalne palnych	
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	- oprawy oświetleniowe do normalnego stosowania	
Materiał obudowy	Metal, szkło, tworzywo sztuczne	

Oznaczenia legenda:

STATECZNIK

E - statecznik elektroniczny

EDD - statecznik elektroniczny DIM DALI

EDT - statecznik elektroniczny TOUCH DIM

RODZAJ PRZESŁONY

SHM - szyba matowa

PC - poliwęglan opalizowany

PC-T - poliwęglan przeźroczysty

Typ oprawy	Typ źródła światła	Statecznik elektroniczny	Barwa i Ra świetlówki
OPRAWA AWARYJNA UPDOOR	1500LM	LED	PC
	Ilość światła	Rodzaj przesłony	Stopień IP
			Rodzaj pracy awaryjnej
			Typ modułu
			840
			TERMOSTAT



LUXIONA POLAND S.A. Producent Opraw Oświetleniowych,
27-580 Sadowie, Jacentów 167,tel: +48 15 86 84 078,
fax: +48 15 86 84 082,e-mail: sekretariat.jacentow@luxiona.com;
kontrola@luxiona.com, wew. 150; konstruktor@luxiona.com,
Biuro handlowe: Macierzysz k/Warszawy,
ul. Sochaczewska 110, 05-850 Ożarów Mazowiecki,
tel: +48 22 721 72 72, fax: +48 22 721 72 73,
e-mail: marketing@luxiona.com, www.luxiona.com

Sagelux

Zakład produkcyjny:
LUXIONA POLAND S.A.
27-580 Sadowie, Jacentów 167