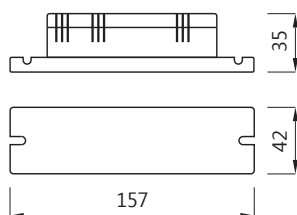


MODUŁ AWARYJNY SAGELUX LE/AT

Wymiary / Dimensions / Размеры



Charakterystyka techniczna / Technical characteristics:

Zasilanie sieciowe: 230VAC/50-60Hz

Nominalna moc pobierana z sieci: 2,2W

Moc świetłówki: 6 - 80W (zależy od modelu)

Typ obsługiwanych źródeł światła: 4-pin

Temperatura otoczenia: 0 - +55°C

Temperatura pracy: 0 - +70°C

Akumulatory: bezobsługowe wysokotemperaturowe Ni-Cd HT

Napięcie pakietu akumulatorów: 3,6V, 4,8V, i 6,0V i pojemność 1,5 - 4,0Ah (zależy od modelu)

Znamionowy prąd ładowania akumulatora: 0,1 C

Maksymalny prąd rozładowania akumulatora: <0,95 C (praca awaryjna)

Czas ładowania: 24h

Czas świecenia w stanie awaryjnym: zależny od mocy świetłówki i pojemności akumulatora (1-3h)

Częstotliwość pracy: 25 - 30kHz

Przekrój dołączanych przewodów: 0,5 - 1,5mm²

Stateczniki: magnetyczne (VVG, KVG) i elektroniczne (EVG)

Stopień ochrony: IP20

Klasa ochrony: II

Przejście w stan pracy awaryjnej: 0,2 - 0,8 sekundy

Wbudowany układ automatycznego przełączania umożliwia świecenie lamp fluorescencyjnych przy zasilaniu normalnym jak i w stanie awaryjnym.

Sygnalizacja diodą LED obecności zasilania normalnego oraz poprawności ładowania pakietu akumulatora.

Kontrola minimalnego napięcia rozładowania akumulatora.

Optymalne warunki prądu ładowania akumulatora (według typu akumulatora)

Trwała antykorozyjna obudowa przetwornicy.

Power supply: 230VAC/50-60Hz

Nominal power obtained from network: 2,2W

Fluorescent power: 6 - 80W (depending on module)

Ambient temperature: 0 - +55°C

Operation temperature: 0 - +70°C

Batteries: maintenance-free and high temperature Ni-Cd HT

Batteries set power: 3,6V, 4,8V, and 6,0V and capacity 1,5 - 4,0Ah (depending on module)

Rated battery power supply: 0,1 C

Maximum current of battery discharge: <0,95 C (emergency operation)

Charging time: 24hrs

Operation time in emergency mode: dependent on the fluorescent power and battery capacity (1-3 hrs)

Operation frequency: 25 - 30kHz

Profile of connected wires: 0,5-1,5mm²

Balasts: magnetic (VVG, KVG), and electronic

Protection level: IP20

Protection class: II

Transition into emergency mode: 0,2 - 0,8 seconds.

The system of automatic switching that is included allows the fluorescents to operate both in normal charging, and in emergency mode.

LED signalization of presence of the normal power supplying and efficiency of battery charging.

Control of the minimum power of battery discharging.

Optimal conditions for battery power supplying (according to battery type)

Permanent anti-corrosion transformer.

TYP	PWM		Akumulator Battery
LE/36/1/AT	6 - 36W	1H	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LE/36/2/AT	6 - 36W	2H	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LE/36/3/AT	6 - 36W	3H	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LE/58/1/AT	6 - 58W	1H	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LE/58/2/AT	6 - 58W	2H	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LE/58/3/AT	6 - 58W	3H	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LE/80/1/AT	6 - 80W	1H	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LE/80/2/AT	6 - 80W	2H	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LE/80/3/AT	6 - 80W	3H	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

Sygnalizacja stanu układu SAGELUX LE/AT / Signalization of the condition of system SAGELUX LE/AT

Kolor LED LED color	Sygnal Signal	Znaczenie Meaning
	brak / absence	oprawa sprawna / efficient luminaire
	ciągły / continuous	uszkodzony akumulator / broken battery
	miga / flashing	uszkodzone źródło światła / broken lighting source
	brak / absence	brak ładowania pakietu akumulatorów / no power supply of battery set
	ciągły / continuous	poprawne ładowanie akumulatorów / correct battery power charging

MODUŁ AWARYJNY SAGELUX LE/AT

Rodzaje testów:

Test A wyzwalany jest automatycznie co 30 dni.

Podczas wykonywania testu A sprawdzane są następujące parametry:

- wymuszanie pracy awaryjnej oprawy na czas 5 minut
- kontrola prądu rozładowania pakietu akumulatorów
- kontrola napięcia pakietu akumulatorów

Test B wyzwalany jest automatycznie co 360 dni.

Podczas wykonywania testu B sprawdzane są następujące parametry:

- wymuszanie pracy awaryjnej oprawy na czas zadeklarowany dla danej oprawy (1, 2, 3h)
- kontrola prądu rozładowania pakietu akumulatorów
- kontrola napięcia pakietu akumulatorów

W przypadku zaniku napięcia sieciowego podczas wykonywania testu A lub B układ pozostaje w stanie awaryjnego zasilania oświetlenia. Sygnalizacja wykonywania testu jest kontynuowana. Po przywróceniu napięcia zasilania 230VAC układ nadal pozostaje w trybie oświetlenia awaryjnego, aż do przepracowania pełnego cyklu pracy odpowiednio dla testu A lub B.

Tests:

Test A is released automatically every 30 days.

The following parameters are checked in test A performance:

- forcing emergency operation of luminary for a period of 5 minutes
- power supply control of battery set
- power control of battery set

Test B is automatically released every 360 days.

The following parameters are checked in test B performance:

- forcing emergency operation of luminary for the defined time of 1,2, or 3 hours.
- power discharge control of battery set
- power control of battery set

In case of the mains loss during test A or B performance the system remains in emergency lighting mode, and the signaling of the test performance is kept. When the power supply voltage 230VAC is restored the system still remains in the emergency lighting mode till the whole course is done respectively for tests A or B.

UWAGA!!!

Zdjęcia produktów mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 30.06.2014r.

WARNING!

Photos of the products may differ from reality. Last updated 30.06.2014.

ВНИМАНИЕ!

Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 30.06.2014.