

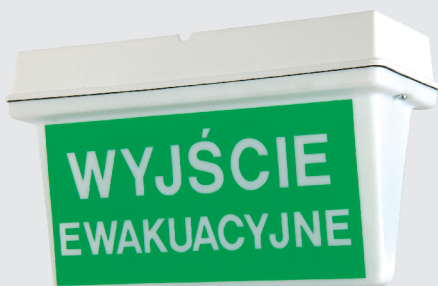
BRILUM®



AWA



AWB



AWC

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO AWA, AWB, AWC

Oprawa awaryjno-sieciowa (dwufunkcyjna) - świeci z sieci i po zaniku napięcia (230V/50Hz): AWA-SJ, AWA-SD; AWB-SD; AWC-SD

Oprawa awaryjna (jednofunkcyjna) świeci tylko po zaniku napięcia (230V/50Hz): AWA-AD, AWA-AJ, AWB-AD, AWC-AD

Dane techniczne:

1. Napięcie zasilania: 230V/50Hz
2. Akumulatory NiCd:
 - napięcie: 2,4V
 - pojemność: 1h-2x1000mAh; 2h-2x1500mAh; 3h-2x2200mAh
3. Czas świecenia awaryjnego: 1-2-3h
4. Czas ładowania: 24h
5. Temperatura: otoczenia - max. 35°C, pracy - max. 70°C
6. Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I
7. Typ świetlówki: świetlówka liniowa 8W (AWB, AWC), 11W (AWA)
8. Strumień świetlny: Wartość w czasie pracy awaryjnej - 110 lm.

PRZEZNACZENIE:

Oprawa świeci, wykorzystując autonomiczne źródło zasilania w postaci akumulatorów NiCd. W zależności od potrzeb można ją używać jako oświetlenie ewakuacyjne (czas świecenia - 2h) lub bezpieczeństwa (czas świecenia 1-2-3h). Na oprawę może być naniesiony odpowiedni znak ewakuacyjny zgodnie z wymaganiami.

TESTOWANIE OPRAWY:

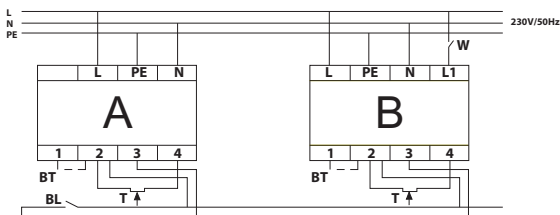
Zaleca się co 6 miesięcy sprawdzanie działania oprawy poprzez odłączenie napięcia sieciowego i pomiar czasu świecenia. W przypadku stwierdzenia zbyt krótkiego czasu świecenia awaryjnego należy, po sprawdzeniu prawidłowości działania układu elektrycznego, dokonać wymiany akumulatorów. Poprawność działania oprawy można testować częściej, np. raz w tygodniu poprzez krótkie odłączenie napięcia sieciowego (na czas ok. 1 min) lub przy pomocy zamontowanego przycisku testującego „T”, jeżeli wersja taka została zamówiona.

PODŁĄCZENIE:

Podłączenie oprawy do instalacji elektrycznej powinno być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka wg następującej kolejności:

- odłączyć napięcie sieciowe,
- przymocować oprawę do podłoża,
- dokonać połączenia elektrycznego zgodnie ze schematem,
- sprawdzić prawidłowość podłączenia akumulatorów do modułu awaryjnego,
- włączyć napięcie sieciowe - świecenie czerwonej diody LED będzie oznaczało prawidłowe działanie układu ładowania akumulatorów.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



A - oprawa awaryjna

B - oprawa awaryjno-sieciowa

FUNKCJE DODATKOWE, stosowane w oprawie, na życzenie klienta:

- T** - test świecenia awaryjnego - w czasie zwarcia zacisków 2 i 4 następuje awaryjne świecenie oprawy,
- BL** - blokada świecenia awaryjnego - zwarcie zacisków 2 i 3 powoduje zablokowanie świecenia awaryjnego (konieczność zachowania biegunowości przy łączeniu większej ilości opraw!),
- BT** - blokada techniczna - krótkie zwarcie zacisków 1 i 2 powoduje stan spoczynkowy oprawy (brak świecenia) aż do momentu włączenia napięcia zasilania (230V/50Hz).

UWAGI

1. Sprawdzenie czasu świecenia oprawy można dokonać po min. 36 godz. od pierwszego podłączenia napięcia sieciowego.
2. Oprawa może pracować awaryjnie tylko przy pełnym naładowaniu akumulatora, niedopuszczalne jest okresowe, np. w nocy, wyłączenie napięcia ładowania. Praca przy niepełnym naładowaniu akumulatora spowoduje przedwczesne zużycie świetlówki, a co za tym idzie nieprawidłowe działanie oprawy.

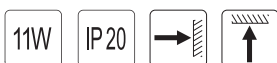
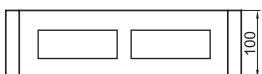
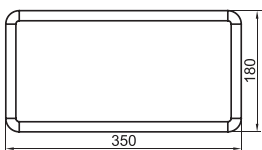
DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejsze produkty spełniają wymagania następujących Dyrektyw Unii Europejskiej:

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD (73/23/EWG).
- Dyrektywa dotycząca Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC (89/336/EWG).

BRILUM®

AWA



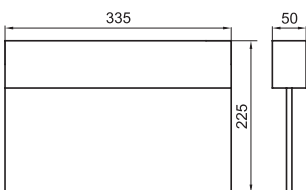
AD 1h 2,22kg 2h 2,27kg 3h 2,29kg

AJ 1h 2,37kg 2h 2,45kg 3h 2,47kg

SD 1h 2,58kg 2h 2,60kg 3h 2,66kg

SJ 1h 2,73kg 2h 2,78kg 3h 2,88kg

AWB



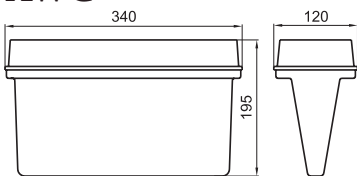
AD 1h 1,18kg 2h 1,24kg

3h 1,29kg

SD 1h 1,25kg 2h 1,30kg

3h 1,33kg

AWC




AD 1h 0,74kg 2h 0,79kg

3h 0,84kg

SD 1h 1,09kg 2h 1,14kg

3h 1,18kg



 Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować tak jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

BRILUM S.A.

05-500 Piaseczno, Stara Iwiczna, ul. Słoneczna 116A