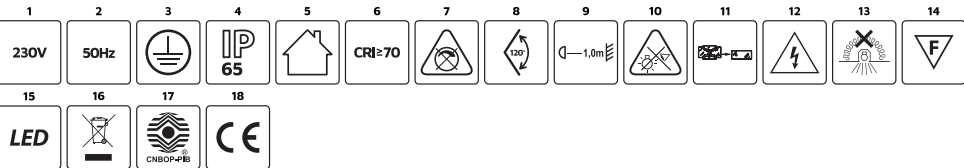
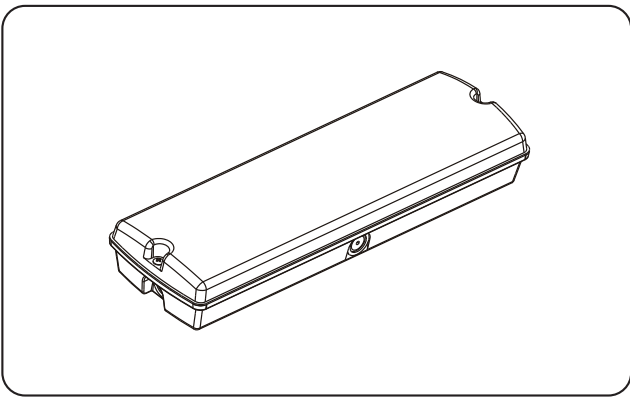


Oprawa awaryjna AH001

iluve



Indeks	Model	Funkcja	Rodzaj testu
743666	AH001 LED SA 180 MT	sieciowo-awaryjna	ręczny
743673	AH001 LED A 180 MT	awaryjna	ręczny
743680	AH001 LED SA 180 AT	sieciowo-awaryjna	automatyczny
743697	AH001 LED A 180 AT	awaryjna	automatyczny
Pozostałe modele, produkcja na zlecenie:			
743925	AH001 LED SA 60 MT	sieciowo-awaryjna	ręczny
743932	AH001 LED A 60 MT	awaryjna	ręczny
743949	AH001 LED SA 60 AT	sieciowo-awaryjna	automatyczny
743956	AH001 LED A 60 AT	awaryjna	automatyczny
743963	AH001 LED SA 120 MT	sieciowo-awaryjna	ręczny
743970	AH001 LED A 120 MT	awaryjna	ręczny
743987	AH001 LED SA 120 AT	sieciowo-awaryjna	automatyczny
743994	AH001 LED A 120 AT	awaryjna	automatyczny

Oznaczenie modeli:

Przykład: AH001 LED SA 180 AT

gdzie:
60, 120, 180 – czas pracy awaryjnej odpowiednio w minutach;
AT – automatyczny test;
MT – ręczny test (przycisk);
SA – sieciowo-awaryjna (maintained), uniwersalna;
A – awaryjna (non-maintained).

Dane techniczne	
Napięcie znamionowe	230V/50Hz
Moc nominalna max	2,7W
Czas ładowania akumulatora	≤24h
Czas świecenia awaryjnego, odpowiednio	60,120 lub 180 minut
Klasa ochrony	I
Stopień ochrony IP	IP65
Akumulator LiFePO4 3,2V	1500mAh (dla wszystkich wersji)
Temperatura otoczenia, Ta	10÷40°C
Wymiary	350x110mm, wys. 65mm
Waga netto max (wersja 180min)	550g
Podstawa	tworzywo sztuczne
Klosz	przeźroczysty, ryflowany, tworzywo sztuczne
Źródło światła	moduł LED, 8xLED diody 5730 SMD
Temperatura barwowa	zimna dzienna
Wskaźnik oddawania barw CRI	CRI≥70
Widzialność zasięg	20m
Strumień świetlny pracy sieciowej / awaryjnej	180 / 100lm
Przylątzce	złączka z zaciskami śrubowymi, 1,5mm ²

Zastosowanie:

Oprawa przeznaczona jest do oświetlenia awaryjnego wewnątrz pomieszczeń.

Funkcjonalność:

Oprawa jest z wbudowanym akumulatorem LiFePO4 o napięciu 3,2V, który jest ładowany i utrzymywany w stanie naładowania podczas zasilania oprawy. Po zaniku napięcia sieci zapewnia jej świecenie przez ustalony czas. Czas ładowania akumulatora <24h.

Eksploatacja i konserwacja:

Oprawa przeznaczona jest do użytku profesjonalnego. Montaż i obsługa serwisowa tylko przez wykwalifikowanego elektryka. Źródło światła LED, akumulator oraz moduł elektroniczny są zamontowane na stałe. Wymiana jest możliwa tylko przez wskazany serwis producenta. Praca tylko w sieci 230V/50Hz wyposażonej w kompletne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe. Nie używać urządzenia uszkodzonego lub nie zgodnie z przeznaczeniem, nie modyfikować, nie naprawiać samodzielnie urządzenia. Nie stosować w pobliżu źródeł ciepła, w niekorzystnych warunkach otoczenia jak zanieczyszczenia, zapylenia, strefy podwyższonego ryzyka wybuchem, wyziewy chemiczne, obecność środków odmrażających itp. Do czyszczenia nie używać wody i chemicznych środków czystości. Wszelkie czynności konserwacyjnej muszą być przeprowadzone po odłączeniu zasilania i ostygnięciu modułu. Nie stosowanie się do zaleceń BHP oraz instrukcji grozi to pożarem, porażeniem prądem elektrycznym, oparzeniem oraz powstaniem szkód niematerialnych.

Montaż:

Wyłączyć napięcie. Odkręcić dwie śruby mocujące i zdjąć klosz. Otworzyć oprawę, uchylając palcami dwa zatrzaski (oznaczenie „press”) na zewnątrz. Wybrać jedno z miejsc do wprowadzenia przewodu zasilającego do oprawy, wywiercić otwór i osadzić dławik kablowy. Zamontować oprawę do podłoża przy pomocy odpowiednich kołków - miejsca dla wkrętów są oznaczone wewnątrz na podstawie. Przeprowadzić przewód zasilający do oprawy i podłączyć przewód zasilający, odpowiednio: ochronny żółto-zielony do styku uziemiennia, neutralny niebieski do zacisku N, fazowy stałego zasilania brązowy lub czarny do zacisku L, fazowy po wyłączniku brązowy lub czarny do zacisku L1 lub L'. Dokręcić dławik kablowy. Podłączyć akumulator i wpisać niezmywalnym pisakiem datę instalacji.

Oprawa awaryjna AH001

Sprawdzić poprawność montażu i zamknąć oprawę. Nałożyć klosz i dokręcić śruby, max 1,2Nm. Jeśli to wymagane, nakleić właściwy piktogram i dopisać niezmywalnym pisakiem literę G na cechowaniu w trzeciej kolumnie, przykład poniżej.

AH001 LED SA 180 AT

X	1	AEFG	180
---	---	------	-----

Uwagi:

- Do zacisków L i L1 lub L' musi być doprowadzona ta sama faza.
- Akumulator wymienić na nowy po 4 latach od daty instalacji, nawet jeśli jest sprawny. Przed wymianą wyłączyć napięcie zasilania. Zużyty akumulator oddać do właściwego punktu selektywnej zbiorki.
- Oprawa nie używana lub/i na czas transportu musi mieć odłączony akumulator.

Dioda LED sygnalizacyjna:

Oprawa z ręcznym testem wyposażona jest w diodę LED sygnalizacyjną koloru zielonego. Gdy oprawa jest zasilana i akumulator jest poprawnie ładowany, dioda świeci. W przypadku awarii ładowania lub zaniku napięcia sieci, dioda LED nie świeci.

Oprawa z automatycznym testem (oznaczenie AT) wyposażona jest w dwukolorową diodę LED. Gdy oprawa jest zasilana i akumulator jest poprawnie ładowany, dioda świeci (kolor zielony). W przypadku awarii ładowania lub trwania testu, dioda LED miga (kolor czerwony).

Przycisk TEST:

W oprawach z ręcznym testem przycisk służy do wywołania pracy z baterii. W czasie trzymania przycisku oprawa świeci zasilana z akumulatora. W oprawach z automatycznym testem (oznaczenie AT) nie ma potrzeby obsługi lub/i naciskania przycisku TEST. Po instalacji oprawa wykonuje testy automatycznie (miesięczny 10 minut i roczny pełny czas) zgodnie z wymaganiami norm. Krótkie naciśnięcie przycisku TEST powoduje reset ustawień czasu automatycznych testów. Naciśnięcie przycisku przez 3 sekundy uruchamia dodatkowy test sprawdzający (czas 5 minut). W czasie trwania testów oprawa świeci zasilana z akumulatora.

Magazynowanie:

Oprawy z akumulatorami można przechowywać przez okres 1 roku w temperaturze otoczenia od 0 do 40°C. Akumulator fabrycznie jest odłączony od modułu elektronicznego. Podczas magazynowania i transportu musi pozostać odłączony.

Rozbiórka i utylizacja:

Należy przestrzegać aktualnych przepisów obowiązujących na danym obszarze. Po skończonej eksploatacji odłączyć akumulator i wymontować z oprawy. Zużyty akumulator przekazać do właściwego punktu zbiórki odpadów. Oprawę przekazać do punktu zbiórki elektrośmieci.

Ochrona środowiska:

Dbaj o środowisko. Zalecamy segregację odpadów. Niepotrzebne opakowanie wyrzucić do odpowiedniego pojemnika na odpady. Oznakowanie przekreślonego kosza wskazuje na konieczność selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu oraz ograniczenia wpływu na środowisko. Wyrobów tak oznakowanych nie można wrzucać do pojemników na śmieci. Po skończonej eksploatacji, oprawę, akumulator przekazać do właściwego punktu zbiórki elektrośmieci. Powyższe zasady obowiązują na terenie UE. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zalecamy kontakt z lokalnym dystrybutorem naszych produktów.

Firma RGB Technik Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji, przepisów, norm, zasad BHP. Zmiany techniczne zastrzeżone. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.rgbtechnik.pl

RGB Technik Sp. z o.o.
ul. Wolska 91, 01-229 Warszawa
www.rgbtechnik.pl

Legenda piktogramów:

1. Napięcie zasilania; 2. Częstotliwość napięcia zasilania; 3. I klasa izolacji; 4. Stopień ochrony IP; 5. Do użytku wewnątrz budynku; 6. Wskaźnik oddawania barw CRI; 7. Nie stosować w obwodach ze ściemniaczem; 8. Kąt rozsyłu światłości; 9. Min. odległość od oświetlanego obiektu 1m; 10. Nie wpatrywać się w pracujące źródło światła; 11. Wymienić każdy pęknięty ekran ochronny; 12. Ostrzeżenie, ryzyko porażenia prądem elektrycznym; 13. Oprawa nieodpowiednia do okrywania materiałem izolacyjnym; 14. Możliwość bezpośredniego montażu oprawy na powierzchniach z materiału normalnie palnego; 15. Źródło światła LED; 16. Nie wrzucać do pojemników na zwykłe odpady; 17. Znak CNBOP-PIB, produkt przeszedł odpowiednie badania i spełnia określone normy techniczne i wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego; 18. Znak CE, produkt spełnia wymagania UE.

Szkice montażowe:

