



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3135/2018

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

BATERTECH Filip Raróg
ul. Sarmacka 28B/13
02-972 Warszawa

stwierdza, że wyrób: **Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 03 LED**
Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez: **BATERTECH Filip Raróg**
ul. Sarmacka 28B/13
02-972 Warszawa

w zakładzie produkcyjnym: **BATERTECH Filip Raróg**
Książenice, ul. Mazowiecka 142
05-825 Grodzisk Mazowiecki

spełnia wymagania: **pkt. 13.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 4450/2018 z dnia 04.01.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 718/BA/18 2 z dnia 23.02.2018 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Póżaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3135/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od **28.02.2018** r.

do **27.02.2023** r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 28 lutego 2018 r.



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 3135/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 03 LED w odmianach:

wykonania z przyciskiem testu (PT):

<i>nazwa</i>	<i>oznaczenie odmiany</i>			
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x16W	PFI/116/PT/SA	PFI/116/PT/A	LTY/116/PT/SA	LTY/116/PT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x29W	PFI/129/PT/SA	PFI/129/PT/A	LTY/129/PT/SA	LTY/129/PT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x35W	PFI/135/PT/SA	PFI/135/PT/A	LTY/135/PT/SA	LTY/135/PT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/143/PT/SA	PFI/143/PT/A	LTY/143/PT/SA	LTY/143/PT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/222/PT/SA	PFI/222/PT/A	LTY/222/PT/SA	LTY/222/PT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x28W	PFI/228/PT/SA	PFI/228/PT/A	LTY/228/PT/SA	LTY/228/PT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x33W	PFI/233/PT/SA	PFI/233/PT/A	LTY/233/PT/SA	LTY/233/PT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x35W	PFI/235/PT/SA	PFI/235/PT/A	LTY/235/PT/SA	LTY/235/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x16W	PFI/116/PT/SA	PFI/116/PT/A	LTY/116/PT/SA	LTY/116/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x29W	PFI/129/PT/SA	PFI/129/PT/A	LTY/129/PT/SA	LTY/129/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x35W	PFI/135/PT/SA	PFI/135/PT/A	LTY/135/PT/SA	LTY/135/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/143/PT/SA	PFI/143/PT/A	LTY/143/PT/SA	LTY/143/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/222/PT/SA	PFI/222/PT/A	LTY/222/PT/SA	LTY/222/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x28W	PFI/228/PT/SA	PFI/228/PT/A	LTY/228/PT/SA	LTY/228/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x33W	PFI/233/PT/SA	PFI/233/PT/A	LTY/233/PT/SA	LTY/233/PT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x35W	PFI/235/PT/SA	PFI/235/PT/A	LTY/235/PT/SA	LTY/235/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x16W	PFI/116/PT/SA	PFI/116/PT/A	LTY/116/PT/SA	LTY/116/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x29W	PFI/129/PT/SA	PFI/129/PT/A	LTY/129/PT/SA	LTY/129/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x35W	PFI/135/PT/SA	PFI/135/PT/A	LTY/135/PT/SA	LTY/135/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/143/PT/SA	PFI/143/PT/A	LTY/143/PT/SA	LTY/143/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/222/PT/SA	PFI/222/PT/A	LTY/222/PT/SA	LTY/222/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x28W	PFI/228/PT/SA	PFI/228/PT/A	LTY/228/PT/SA	LTY/228/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x33W	PFI/233/PT/SA	PFI/233/PT/A	LTY/233/PT/SA	LTY/233/PT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F +TEST EVG SMD LED 2x35W	PFI/235/PT/SA	PFI/235/PT/A	LTY/235/PT/SA	LTY/235/PT/A

DYREKTOR CNBOP-PIB

brg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 28 lutego 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 3135/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 03 LED w odmianach:

wykonania z autotestem (AT):

<i>nazwa</i>	<i>oznaczenie odmiany</i>			
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x16W	PFI/116/AT/SA	PFI/116/AT/A	LTY/116/AT/SA	LTY/116/AT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x29W	PFI/129/AT/SA	PFI/129/AT/A	LTY/129/AT/SA	LTY/129/AT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x35W	PFI/135/AT/SA	PFI/135/AT/A	LTY/135/AT/SA	LTY/135/AT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/143/AT/SA	PFI/143/AT/A	LTY/143/AT/SA	LTY/143/AT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/222/AT/SA	PFI/222/AT/A	LTY/222/AT/SA	LTY/222/AT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x28W	PFI/228/AT/SA	PFI/228/AT/A	LTY/228/AT/SA	LTY/228/AT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x33W	PFI/233/AT/SA	PFI/233/AT/A	LTY/233/AT/SA	LTY/233/AT/A
BATERTECH 03 LED AW1h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x35W	PFI/235/AT/SA	PFI/235/AT/A	LTY/235/AT/SA	LTY/235/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x16W	PFI/116/AT/SA	PFI/116/AT/A	LTY/116/AT/SA	LTY/116/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x29W	PFI/129/AT/SA	PFI/129/AT/A	LTY/129/AT/SA	LTY/129/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x35W	PFI/135/AT/SA	PFI/135/AT/A	LTY/135/AT/SA	LTY/135/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/143/AT/SA	PFI/143/AT/A	LTY/143/AT/SA	LTY/143/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/222/AT/SA	PFI/222/AT/A	LTY/222/AT/SA	LTY/222/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x28W	PFI/228/AT/SA	PFI/228/AT/A	LTY/228/AT/SA	LTY/228/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x33W	PFI/233/AT/SA	PFI/233/AT/A	LTY/233/AT/SA	LTY/233/AT/A
BATERTECH 03 LED AW2h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x35W	PFI/235/AT/SA	PFI/235/AT/A	LTY/235/AT/SA	LTY/235/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x16W	PFI/116/AT/SA	PFI/116/AT/A	LTY/116/AT/SA	LTY/116/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x29W	PFI/129/AT/SA	PFI/129/AT/A	LTY/129/AT/SA	LTY/129/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x35W	PFI/135/AT/SA	PFI/135/AT/A	LTY/135/AT/SA	LTY/135/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/143/AT/SA	PFI/143/AT/A	LTY/143/AT/SA	LTY/143/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 1x43W	PFI/222/AT/SA	PFI/222/AT/A	LTY/222/AT/SA	LTY/222/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x28W	PFI/228/AT/SA	PFI/228/AT/A	LTY/228/AT/SA	LTY/228/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x33W	PFI/233/AT/SA	PFI/233/AT/A	LTY/233/AT/SA	LTY/233/AT/A
BATERTECH 03 LED AW3h/1F/2F+AUTOTEST EVG SMD LED 2x35W	PFI/235/AT/SA	PFI/235/AT/A	LTY/235/AT/SA	LTY/235/AT/A

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 28 lutego 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3135/2018

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 03 LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 i 3 stronie świadectwa dopuszczenia.

Typ	BATERTECH 03 LED X – z własnym zasilaniem (wykonania: PT, AT)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe (odmiany: A); 1 – zasilana ciągle (odmiany: SA); 2 – zespolona zasilana nieciągłe (odmiany: A); 3 – zespolona zasilana ciągle (odmiany: SA);
Urządzenia	A – zawiera urządzenia testujące; E – z niewymienialną lampą; F – urządzenie automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane ELT;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	60 – 1 godzina czasu trwania; 120 – 2 godziny czasu trwania; 180 – 3 godziny czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65
Źródło światła	moduł LED
Czas ładowania akumulatora	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	tak - dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie
Sposób zamocowania	nabudowywana (na suficie); zwieszakowa (przy pomocy zawiesi linkowych);
Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	powierzchnie normalnie palne
Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)	do normalnego stosowania
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.), wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB

brg, dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 28 lutego 2018 r.