



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



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

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2829/2017

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej
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 01
Odmiany oprawy podane zostały na 2, 3 i 4 stronie niniejszego 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 3811/2016 z dnia 25.07.2016 r. i wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 4662/2018 z dnia 22.05.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2012/BA/16 z dnia 07.12.2016 r. i nr 1046/BA/18 z dnia 06.03.2019 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2829/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa:

od **20.01.2020 r.**

do **09.01.2022 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 stycznia 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2829/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 01 w odmianach:

<i>nazwa oprawy</i>	<i>ilość i moc źródła światła</i>	<i>IP</i>	<i>czas pracy w trybie awaryjnym [h]</i>	<i>wykonanie</i>	<i>tryb pracy</i>
BATERTECH 01 P/T BSG	218, 236, 418	IP20			
BATERTECH 01 N/T BSG	218, 236, 418	IP20			
BATERTECH 01 N/T BSW	2x28W, 4x14W	IP20			
BATERTECH 01 P/T BSW	4x14W	IP20			
BATERTECH 01 N/T BSL	2x36W, 4x18W	IP20			
BATERTECH 01 P/T GTE	2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 N/T GTE	2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W	IP20 IP40			
BATERTECH 01 P/T KGR	3x14W, 4x14W	IP20			
BATERTECH 01 N/T KNO	2x18W, 2x36W, 4x18W	IP20			
BATERTECH 01 P/T KRE	4x18W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 N/T KXE	2x28W, 4x14W	IP20			
BATERTECH 01 N/T LAR	2x54W, 4x55W, 4x80W, 2x54W, 4x55W, 4x80W, 3x35W, 3x49W, 3x80W, 4x35W, 4x49W, 4x54W,	IP20	1 2 3	AT PT	SA A
BATERTECH 01 N/T LAI	2x28W, 3x14W, 4x28W, 4x14W, 4x24W	IP20 IP40			
BATERTECH 01 P/T LAI	2x28W, 3x14W, 4x28W, 4x14W, 4x24W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 N/T LDE	2x18W, 2x36W, 3x18W, 4x18W	IP20 IP40			
BATERTECH 01 N/T LKA	2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W	IP20			
BATERTECH 01 P/T LMO	2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 N/T LMO	3x14W, 4x14W	IP20 IP40			
BATERTECH 01 N/T LRD	2x14W, 2x24W, 2x21W, 2x39W, 2x28W, 2x54W, 3x14W, 3x24W, 4x14W, 4x24W, 2x2x14W, 2x2x24W	IP20			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 20 stycznia 2020 r.

Strona 2/5

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2829/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

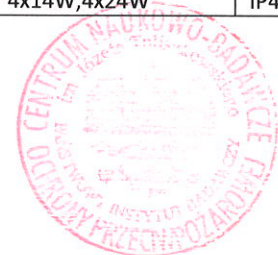
Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 01 w odmianach:

<i>nazwa oprawy</i>	<i>ilość i moc źródła światła</i>	<i>IP</i>	<i>czas pracy w trybie awaryjnym [h]</i>	<i>wykonanie</i>	<i>tryb pracy</i>
BATERTECH 01 N/T LRT	2x28W, 3x14W, 4x14W	IP20			
BATERTECH 01 N/T LSO	1x36W, 2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W	IP20 IP40			
BATERTECH 01 N/T LSL	1x28W, 1x54W, 2x28W, 2x54W, 4x14W, 4x24W	IP20			
BATERTECH 01 P/T LSY	1x14W, 1x24W, 1x21W, 1x39W, 1x28W, 1x54W, 2x14W, 2x24W, 2x21W, 2x39W, 2x28W, 2x54W, 3x14W, 3x24W, 3x1x14W, 3x1x24W, 3x2x14W, 3x2x24W, 4x14W, 4x24W	IP20			
BATERTECH 01 P/T LLU	2x18W, 2x36W, 4x18W, 4x36W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 N/T LLU	2x18W, 2x36W, 4x18W, 4x36W 1x14W, 1x21W, 1x24W, 1x28W, 1x35W, 1x49W, 1x54W, 1x80W, 2x14W, 2x21W, 2x24W, 2x28W, 2x35W, 2x49W, 2x54W, 2x80W,	IP20 IP40	1 2 3	AT PT	SA A
BATERTECH 01 N/T PMO	1x36W, 1x58W, 2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W, 4x36W	IP20 IP40			
BATERTECH 01 P/T PPI	2x18W, 2x36W, 4x18W, 4x36W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 P/T PQU	2x14W, 2x24W, 2x28W, 2x35W, 2x49W, 2x54W, 2x80W, 3x14W, 3x24W, 4x14W, 4x24W	IP20 IP40/IP20			

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 stycznia 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2829/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 01 w odmianach:

<i>nazwa oprawy</i>	<i>ilość i moc źródła światła</i>	<i>IP</i>	<i>czas pracy w trybie awaryjnym [h]</i>	<i>wykonanie</i>	<i>tryb pracy</i>
BATERTECH 01 P/T PRO	2x14W, 2x24W, 2x28W, 2x54W, 3x14, 3x24W, 4x14W, 4x24W 2x18W, 2x36W, 3x18W, 4x18W, 4x36W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 N/T PTO	1x28W, 1x54W, 1x35W, 1x49W, 1x80, 2x28W, 2x35W, 2x54W, 2x49W, 2x80W, 3x14W, 3x24W, 4x14W, 4x24W 2x18W, 2x36W, 4x18W, 4x36W	IP20 IP40	1 2 3	AT PT	SA A
BATERTECH 01 N/T SEQ	4x14W, 4x24W 1x36W, 1x58W, 2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W, 4x36W	IP20			
BATERTECH 01 P/T SEQ	4x14W, 4x24W 2x18W, 2x36W, 3x18W, 3x36W, 4x18W, 4x36W	IP20 IP40/IP20			
BATERTECH 01 N/T UCL	1/2 x 14/24/28/35/49/54/80W 1/2 x 18/36/58W	IP20 IP40			
BATERTECH 01 P/T URE	2/3/4 x 18/36W 2/3/4 x 14/24/28/54W	IP20			

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 stycznia 2020 r.

Strona 4/5

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2829/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu BATERTECH 01

Odmiany oprawy podane zostały na 2, 3 i 4 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	BATERTECH 01
Tryb pracy	X - z własnym zasilaniem 0 - zasilana nieciągle; 1 - zasilana ciągle; 2 - zespolona zasilana nieciągle; 3 - zespolona zasilana ciągle;
Urządzenia	A - zawiera urządzenia testujące; F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane ELT (<i>dot. opraw w wykonaniu AT</i>);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	60 - 1 godzina czasu pracy awaryjnej; 120 - 2 godziny czasu pracy awaryjnej; 180 - 3 godziny czasu pracy awaryjnej; (<i>zgodnie z zapisami zawartymi na stronie 2, 3, 4</i>)
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20 IP40/IP20 IP40 (<i>IP-zgodne z zapisami zawartymi na stronie 2, 3, 4</i>)
Źródło światła	światłówka (<i>moce zgodne z zapisami zawartymi na stronie 2, 3, 4</i>)
Czas ładowania akumulatora	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	tak
Przystosowana do piktogramów	nie
Sposób zamocowania	nabudowywana (wersje N/T) wbudowywana (wersje P/T) (<i>sposób zamocowania zgodny z zapisami zawartymi na stronie 2, 3, 4</i>)
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	metal, 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 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

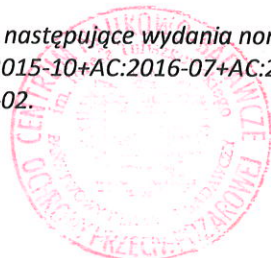
W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- 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



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 stycznia 2020 r.