



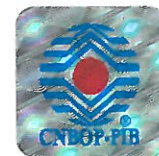
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2662/2016

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:

P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

stwierdza, że wyrób: **Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu LOVATO N**
Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez: **P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch**
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

w zakładzie produkcyjnym: **P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch**
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

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 3635/2016 z dnia 25.03.2016 r. oraz wniosek o rozszerzenie dopuszczenia nr 4337/2017 z dnia 05.10.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/348/5/1 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/2 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/3 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/4 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/5 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/6 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/7 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/8 z dnia 10.02.2016 r., nr B/2015/348/5/9 z dnia 10.02.2016 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1748/BA/15 z dnia 31.05.2016 r. i nr 497/BA/17 z dnia 12.01.2018 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 2662/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od 13.02.2018 r.

do 12.07.2021 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 13 lutego 2018 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2662/2016**

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu LOVATO N w odmianach:

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Czas pracy w trybie awaryjnym [h]	Tryb pracy	Sposób testowania opraw	Kolor korpusu oprawy
LVNA LVNO LVNC LVNR LVNU	1W 2W 3W 4W	B C E	1 2 3	SE	X	WH GR BL OC
		B C	1 2 3	SA	X	
		B E**	1 2 3	SE SA	AT	
		B C E	1 2 3	SE	PT	
		B C	1 2 3	SA	PT	
		B	1 2 3	SE SA	RS RU RW	
		F G	---	---	CB CB/CBS CB/ADL CB/ADS CB/MP4 CB/MP5	
		Z	---	---	CB/ADP CB/ADE	
		---	---	---	FZLV	

** wyłącznie praca SE;

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 13 lutego 2018 r.

Strona 2/3

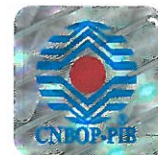


CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2662/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu LOVATO N

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	LOVATO N	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB, CB/CBS CB/ADL, CB/ADS, CB/MP4, CB/MP5, CB/ADE, CB/ADP, FZLV)	X – z własnym zasilaniem (wykonania: X, PT, AT, RS, RU, RW)
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (odmiany: SE); 1 – zasilana ciągle (odmiany: SA);
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą;	A – zawiera urządzenia testujące; E – z niewymienialną lampą; F – urządzenie automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czas trwania; 120 - 2 godziny czas trwania; 180 - 3 godziny czas trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	220 - 240 V AC 50-60 Hz; 176 - 275 V DC, 24 V DC;	220 - 240 V AC 50-60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II III - dot. wyłącznie wykonan FZLV	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP41	
Źródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	nabudowywana (sufit)	
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	
<i>Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, RS, RU, RW są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</i>		

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

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 13 lutego 2018 r.