

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2628/2016

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
(Dz.U. z 2018 r. poz. 620 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 TWINS LED
Odmiany oprawy podane zostały na 2 i 3 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 3593/2016 z dnia 03.02.2016 r. oraz wniosek o rozszerzenie dopuszczenia nr 4326/2017 z dnia 04.10.2017 r. i nr 4591/2018 z dnia 05.04.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/348/2/1 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/2 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/3 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/4 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/5 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/6 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/7 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/8 z dnia 18.12.2015 r., B/2015/348/2/9 z dnia 18.12.2015 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie nr 1658/BA/16 z dnia 14.04.2016 r., nr 501/BA/17 z dnia 02.03.2018 r. i nr 918/BA/18 z dnia 22.06.2018 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 2628/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od **10.08.2018 r.**

do **22.05.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 10 sierpnia 2018 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2628/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TWINS LED w odmianach:

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Znamionowy czas pracy awaryjnej [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Kolor oprawy
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B B1 C C1 E E1	1 2 3	SE	X PT	SR BL
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B B1 C C1	1 2 3	SA	X PT	
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B B1 C C1	1 2 3	SA	AT	
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B B1 C C1 E E1	1 2 3	SE	AT	

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 10 sierpnia 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2628/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TWINS LED w odmianach:

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Znamionowy czas pracy awaryjnej [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Kolor oprawy
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B B1	1 2 3	SE SA	RS RU RW	SR BL
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	F G	---	---	CB CB/CBS CB/ADL CB/ADS CB/MP4 CB/MP5	
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	Z	---	---	CB/ADE CB/ADP	
TW TS	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	---	---	---	FZLV	

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 10 sierpnia 2018 r.

Strona 3/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 2628/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TWINS LED

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

Typ	TWINS LED	
	Z - zasilana centralnie (odmiany w wykonaniach: CB, CB/CBS, CB/ADL, CB/ADS, CB/MP4, CB/MP5, CB/ADP, CB/ADE, FZLV);	X - z własnym zasilaniem (odmiany w wykonaniach: X, PT, AT, RS, RU, RW);
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;
Urządzenia	E - z nie wymienną lampą/lampami; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;	A - zawiera urządzenie testujące; E - z nie wymienną lampą/lampami; F - urządzenia automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu trwania; 120 - 2 godzina czasu trwania; 180 - 3 godzina czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	220÷240 V AC 50-60 Hz; 220÷240 V DC; 24 V DC;	230 V AC 50-60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I III - wyłącznie odmiany FZLV;	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP41	
Źródło światła	moduł LED (moc: 1W; 1,2W; 2W; 3W; 3,2W; 4W)	
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	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana (naścienna, nasufitowa), zwieszakowa	
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 (korpus), tworzywo sztuczne (pleksa na piktogram oraz zakończenia korpusu)	
Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, RS, RU, RW są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.		

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+AC: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 10 sierpnia 2018 r.