CNBOP-PIB
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2858/2017

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej 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 EDGE S, EDGE R**
Odmiany oprawy podane zostały 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 3929/2016 z dnia 22.11.2016 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 4344/2017 z dnia 06.10.2017 r., nr 4648/2018 z dnia 02.05.2018 r. i nr 5124/2019 z dnia 01.03.2019.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2016/300/1 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z 5 aneksami z dnia 04.11.2016 r., 01.12.2016 r. i 02.02.2017 r.), nr B/2016/300/2 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z 2 aneksami z dnia 04.11.2016 r. i 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/3 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z 2 aneksami z dnia 04.11.2016 r. i 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/4 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/5 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016), nr B/2016/300/6 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/7 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/8 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/9 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/10 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/11 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/12 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.), nr B/2016/300/13 z dnia 12.10.2016 r. (wraz z aneksem z dnia 01.12.2016 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM", a także sprawozdanie z badań nr 2154/BA/16 z dnia 16.12.2016 r., nr 515/BA/17 wydanie 2 z dnia 06.04.2018 r., nr 991/BA/18 z dnia 24.08.2018 r. i nr 1616/BA/19 z dnia 26.07.2019 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 2858/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa: od **05.09.2019 r.** do **16.02.2022 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 5 września 2019 r.

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2858/2017 z dnia 17.10.2018 r.

CNBOP-PIB
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2858/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu EDGE S, EDGE R w odmianach:

Kod oprawy	*Moc oprawy w trybie awaryjnym*	*Wyposażenie*	*Czas pracy w trybie awaryjnym [h]*	*Tryb pracy*	*Wykonanie*	*Symbol koloru oprawy*	*Barwa światła [K]*
EDS9, ES9, EDS12, ES12, EDS15, ES15, EDS18, ES18, EDS24, ES24, EDSE9, ESE9, EDSE12, ESE12 EDSE15, ESE15 EDSE18, ESE18 EDSE24, ESE24 EDR9, ER9 EDR12, ER12 EDR15, ER15 EDR18, ER18 EDR24, ER24 EDRE9, ERE9 EDRE12, ERE12 EDRE15, ERE15 EDRE18, ERE18 EDRE24, ERE24	1W 2W 3W 6W*	B B1 C C1 E E1	1 2 3	SE	X PT	WH GR BL WS GS BS OC OS	3000 4000 6500
		B B1 C C1	1 2 3	SA	X PT		
		B B1 C C1 E** E1**	1 2 3	SE SA	AT		
		B B1 D*** D1***	1 2 3	SE SA	RS RU RW RD		
		F G	---	---	CB CB/CBS		
		Z	---	---	CB/ADE CB/ADP		
		---	---	---	FZLV FZLV2		
	9W 12W 15W 18W 24W	---	---	---	CB CB/CBS CB/ADS CB/ADL CB/MP4 CB/MP5 CB/ADN		

**) wyłącznie przy zastosowaniu wyposażenia: B, ADE, ADP;*
***) wyłącznie praca awaryjna (SE);*
****) występuje wyłącznie w wersji RU lub RD;*

UWAGA!
Oprawy z własnym zasilaniem mogą być opcjonalnie wyposażone w układ grzejny typu HTR25.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 5 września 2019 r.

DC/D-21/21.08.2018

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2858/2017 z dnia 17.10.2018 r.

CNBOP-PIB
PCA Polskie Centrum Akredytacji Certyfikacja Wyrobów AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2858/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu EDGE S, EDGE R

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

	EDGE S, EDGE R	
Typ:	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CB/CBS CB/ADL, CB/ADS, CB/MP4, CB/MP5, CB/ADE, CB/ADP, CB/ADN, FZLV, FZLV2);	X - z własnym zasilaniem (wykonania: X, PT, AT, RS, RU, RW, RD);
Tryb pracy:	0 - zasilanie nieciągle; 1 - zasilanie ciągle;	0 - zasilanie nieciągle (odmiany: SE); 1 - zasilanie ciągle (odmiany: SA);
Urządzenia:	E - z niewymienialną lampą/lampami;	A – zawiera urządzenie testujące; E- z niewymienialną lampą/lampami; F - urządzenia automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T;
Znamionowy czas pracy awaryjnej:	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 h czas trwania; 120 - 2 h czas trwania; 180 - 3 h czas trwania;
Znamionowe napięcie zasilania:	220 ÷ 240 V AC; 220 ÷ 240 V DC; 24V DC (dla FLZV); 48 DC (dla FZLV2);	220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym:	II III - dot. wyłącznie odmian FZLV, FZLV2	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody:	IP54 - dot. EDSE, ESE, EDRE, ERE; IP65 - dot. EDS, ES, EDR, ER;	
Źródło światła:	LED (moce: 1W, 2W, 3W, 6W)	
Czas ładowania akumulatora:	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24h
Sygnalizacja ładowania akumulatora:	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów:	nie	
Sposób zamocowania:	nabudowywana (na ścianie lub na suficie); wbudowywana (dot. EDGE S) – przy pomocy ramki podtynkowej EDSE/REC/WH, EDSE/REC/GR, EDSE/REC/BL;	
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	
Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, RS, RU, RW, RD 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+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: 5 września 2019 r.

DC/D-21/21.08.2018

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2858/2017 z dnia 17.10.2018 r.