



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3972/2020

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 ECONOMIC LED, ECONOMIC DS LED**
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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 5469/2020 z dnia 20.01.2020 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 5609/2020 z dnia 27.05.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2017/323/3/1 z dnia 29.12.2017 r., B/2017/323/3/2 z dnia 29.12.2017 r., B/2017/323/3/3 z dnia 29.12.2017 r., B/2017/323/3/4 z dnia 29.12.2017 r., B/2017/323/3/5 z dnia 29.12.2017 r., B/2017/323/3/6 z dnia 29.12.2017 r., B/2017/323/3/7 z dnia 29.12.2017 r., B/2017/323/3/8 z dnia 29.12.2017 r. i nr B/2019/256/12 z dnia 29.11.2019 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 103/BA/20 z dnia 04.05.2020 r. i nr 311/BA/20 z dnia 07.08.2020 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 3972/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od **20.08.2020 r.**

do **26.05.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 sierpnia 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 3972/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego ECONOMIC LED, ECONOMIC DS LED w odmianach:

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Znamionowy czas pracy awaryjnej [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Kolor korpusu oprawy
ECL	1 W	B	1	SE	X	CL PO OP ¹⁾
EC	2 W	B1	2		PT	
ECEL	3 W	C	3			
ECE		C1				
ECDL ¹⁾		E				
EDL ¹⁾		E1				
ECDEL ¹⁾		B	1	SA	X	
EDEL ¹⁾		B1	2		PT	
		C	3			
		C1				
		B	1	SE	AT	
		B1	2	SA		
		C	3			
		C1				
		E ²⁾				
		E1 ²⁾				
		B	1	SE	RS	
		B1	2	SA	RU	
		D ³⁾	3		RW	
		D1 ³⁾			RD	
		F	---	---	CB	
		G			CB/CBS CB/ADL CB/ADS CB/MP4 CB/MP5	
		Z	---	---	CB/ADE CB/ADP	
		---	---	---	FZLV FZLV2	

¹⁾ klosz OP występuje wyłącznie w oprawach ECDL, EDL, ECDEL, EDEL;

²⁾ tylko praca awaryjna (SE);

³⁾ 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. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 sierpnia 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3972/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ECONOMIC LED, ECONOMIC DS LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia

Typ:	ECONOMIC LED, ECONOMIC DS LED	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CB/CBS, CB/ADE, CB/ADP, FZLV, FZLV2);	X - z własnym zasilaniem (wykonania: X, PT, AT, RS, RU, RW, RD);
Tryb pracy:	0 - zasilanie nieciągłe; 1 - zasilanie ciągłe;	0 - zasilanie nieciągłe (odmiany: SE); 1 - zasilanie ciągłe (odmiany: SA);
Urządzenia:	E - z niewymienialną lampą/lampami; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);	A - zawiera urządzenie testujące; E - z niewymienialną lampą/lampami; F - urządzenia automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie);
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, 176 ÷ 254 V DC; 24 V DC (dla FLZV); 48 V DC (dla FZLV2);	220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym:	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody:	III - dot. wyłącznie odmian FZLV, FZLV2 IP42 - dot. odmian ECEL, ECE, ECDL, EDEL; IP65 - dot. odmian: ECL, EC, ECDL, EDL;	
Źródło światła:	LED (moce: 1W, 2W, 3W)	
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:	tak	
Sposób zamocowania:	nabudowywana	
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+AC:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 20 sierpnia 2020 r.