



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2389/2015

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 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), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym
z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 3117/2014 z dnia 30.10.2014 r. i wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 3446/2015 z dnia 11.09.2015 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2014/248/1 z dnia 03.10.2014 r., nr B/2014/248/2 z dnia 03.10.2014 r., nr B/2014/248/3 z dnia 03.10.2014 r., nr B/2014/248/4 z dnia 03.10.2014 r., nr B/2014/248/5 z dnia 03.10.2014 r., nr B/2014/248/6 z dnia 03.10.2014 r. i nr B/2014/248/7 z dnia 03.10.2014 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM”, a także sprawozdanie z badań nr 1127/BA/15 z dnia 28.04.2015 r. i nr 1497/BA/2015 z dnia 22.12.2015 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 2389/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od **13.01.2016 r.**

do **26.05.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Technicznych
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup



Józefów, dnia: 13 stycznia 2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2389/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Czas podtrzymania [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Kolor korpusu oprawy
ECL	1 W	A	1	SE	X	CL PO OP*
ECEL	2 W	B	2			
ECDL*	3 W	C	3			
ECDEL*		E				
		A	1	SA	X	
		B	2			
		C	3			
		A	1	SE	AT	
		B	2	SA		
			3			
		A	1	SE	PT	
		B	2			
		C	3			
		E				
		A	1	SA	PT	
		B	2			
		C	3			
		A	1	SE	RS	
		B	2	SA	RU	
			3			
		F	---	---	CB	
		G			CB/CBS	
					CB/ADL	
					CB/ADS	
					CB/MP4	
					CB/MP5	
		Z	---	---	CB/ADE	
					CB/ADP	
		---	---	---	FZLV	

*klosz OP występuje wyłącznie w oprawach ECDEL oraz ECDEL

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Technicznych
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup



Józefów, dnia: 13 stycznia 2016 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2389/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

	ECONOMIC LED, ECONOMIC DS LED	
Typ:	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);
Tryb pracy:	0 - zasilanie nieciągłe; 1 - zasilanie ciągłe;	0 - zasilanie nieciągłe (odmiany: SE); 1 - zasilanie ciągłe (odmiany: SA);
Urządzenia:	E - z niewymienialną lampą/lampami;	A - zawiera urządzenie testujące; E - niewymienialna lampa/lampy
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 (dot. odmian FZLV)	220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym:	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody:	III - dotyczy wyłącznie odmian FZLV IP42 - dot. odmian ECEL, ECDEL; IP65 - dot. odmian ECL, ECDL;	
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
Przystosowana do piktogramów:	tak	
Sposób zamocowania:	nadbudowywana	
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	

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.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępcą Dyrektora ds. Technicznych
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup



Józefów, dnia: 13 stycznia 2016 r.