

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0993/2011

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 Tuliszковского - 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 TWISTER, SQUARE**  
Odmiany oprawy zostały podane na stronie drugiej 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 numer 1220/2011 z dnia 13.01.2011 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 5246/BA/11 z dnia 17.06.2011 r., uzupełnienie do sprawozdania z badań nr 5246/BA/11 z dnia 09.12.2011 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP-PIB, sprawozdanie z badań nr B/2010/5 z dnia 12.01.2010 r., aneks do sprawozdanie z badań nr B/2010/5 z dnia 24.10.2011 r. wykonanych w Zakładzie Badań i Atestacji "ZETOM" im. prof. F. Stauba.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0993/DC/CNBOP/2011.

Okres ważności świadectwa: od **24.04.2012 r.** do **19.07.2016 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora  
ds. Naukowo-Badawczych  
dr hab. inż. Ewa Rudnik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2011 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0993/2011

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TWISTER, SQUARE

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TWISTER, SQUARE w odmianach:

TM/1/SE, TM/2/SE, TM/3/SE, TM/1/SA, TM/2/SA, TM/3/SA, TM/1/SE/RS, TM/2/SE/RS, TM/3/SE/RS, TM/1/SA/RS, TM/2/SA/RS, TM/3/SA/RS, TM/1/SE/PT, TM/2/SE/PT, TM/3/SE/PT, TM/1/SA/PT, TM/2/SA/PT, TM/3/SA/PT, TM/1/SE/AT, TM/2/SE/AT, TM/3/SE/AT, TM/1/SA/AT, TM/2/SA/AT, TM/3/SA/AT, TM/CB

TD/1/SE/111, TD/2/SE/111, TD/3/SE/111, TD/1/SA/111, TD/2/SA/111, TD/3/SA/111, TD/1/SE/RS/111, TD/2/SE/RS/111, TD/3/SE/RS/111, TD/1/SA/RS/111, TD/2/SA/RS/111, TD/3/SA/RS/111, TD/1/SE/PT/111, TD/2/SE/PT/111, TD/3/SE/PT/111, TD/1/SA/PT/111, TD/2/SA/PT/111, TD/3/SA/PT/111, TD/1/SE/AT/111, TD/2/SE/AT/111, TD/3/SE/AT/111, TD/1/SA/AT/111, TD/2/SA/AT/111, TD/3/SA/AT/111, TD/CB/111,

TD/1/SE/211, TD/2/SE/211, TD/3/SE/211, TD/1/SA/211, TD/2/SA/211, TD/3/SA/211, TD/1/SE/RS/211, TD/2/SE/RS/211, TD/3/SE/RS/211, TD/1/SA/RS/211, TD/2/SA/RS/211, TD/3/SA/RS/211, TD/1/SE/PT/211, TD/2/SE/PT/211, TD/3/SE/PT/211, TD/1/SA/PT/211, TD/2/SA/PT/211, TD/3/SA/PT/211, TD/1/SE/AT/211, TD/2/SE/AT/211, TD/3/SE/AT/211, TD/1/SA/AT/211, TD/2/SA/AT/211, TD/3/SA/AT/211, TD/CB/211, TD/1/SE/118, TD/2/SE/118, TD/3/SE/118, TD/1/SA/118, TD/2/SA/118, TD/3/SA/118, TD/1/SE/RS/118, TD/2/SE/RS/118, TD/3/SE/RS/118, TD/1/SA/RS/118, TD/2/SA/RS/118, TD/3/SA/RS/118, TD/1/SE/PT/118, TD/2/SE/PT/118, TD/3/SE/PT/118, TD/1/SA/PT/118, TD/2/SA/PT/118, TD/3/SA/PT/118, TD/1/SE/AT/118, TD/2/SE/AT/118, TD/3/SE/AT/118, TD/1/SA/AT/118, TD/2/SA/AT/118, TD/3/SA/AT/118, TD/CB/118,

TD/1/SE/218, TD/2/SE/218, TD/3/SE/218, TD/1/SA/218, TD/2/SA/218, TD/3/SA/218, TD/1/SE/RS/218, TD/2/SE/RS/218, TD/3/SE/RS/218, TD/1/SA/RS/218, TD/2/SA/RS/218, TD/3/SA/RS/218, TD/1/SE/PT/218, TD/2/SE/PT/218, TD/3/SE/PT/218, TD/1/SA/PT/218, TD/2/SA/PT/218, TD/3/SA/PT/218, TD/1/SE/AT/218, TD/2/SE/AT/218, TD/3/SE/AT/218, TD/1/SA/AT/218, TD/2/SA/AT/218, TD/3/SA/AT/218, TD/CB/218,

SM/1/SE, SM/2/SE, SM/3/SE, SM/1/SA, SM/2/SA, SM/3/SA, SM/1/SE/RS, SM/2/SE/RS, SM/3/SE/RS, SM/1/SA/RS, SM/2/SA/RS, SM/3/SA/RS, SM/1/SE/PT, SM/2/SE/PT, SM/3/SE/PT, SM/1/SA/PT, SM/2/SA/PT, SM/3/SA/PT, SM/1/SE/AT, SM/2/SE/AT, SM/3/SE/AT, SM/1/SA/AT, SM/2/SA/AT, SM/3/SA/AT, SM/CB

SD/1/SE/111, SD/2/SE/111, SD/3/SE/111, SD/1/SA/111, SD/2/SA/111, SD/3/SA/111, SD/1/SE/RS/111, SD/2/SE/RS/111, SD/3/SE/RS/111, SD/1/SA/RS/111, SD/2/SA/RS/111, SD/3/SA/RS/111, SD/1/SE/PT/111, SD/2/SE/PT/111, SD/3/SE/PT/111, SD/1/SA/PT/111, SD/2/SA/PT/111, SD/3/SA/PT/111, SD/1/SE/AT/111, SD/2/SE/AT/111, SD/3/SE/AT/111, SD/1/SA/AT/111, SD/2/SA/AT/111, SD/3/SA/AT/111, SD/CB/111,

SD/1/SE/211, SD/2/SE/211, SD/3/SE/211, SD/1/SA/211, SD/2/SA/211, SD/3/SA/211, SD/1/SE/RS/211, SD/2/SE/RS/211, SD/3/SE/RS/211, SD/1/SA/RS/211, SD/2/SA/RS/211, SD/3/SA/RS/211, SD/1/SE/PT/211, SD/2/SE/PT/211, SD/3/SE/PT/211, SD/1/SA/PT/211, SD/2/SA/PT/211, SD/3/SA/PT/211, SD/1/SE/AT/211, SD/2/SE/AT/211, SD/3/SE/AT/211, SD/1/SA/AT/211, SD/2/SA/AT/211, SD/3/SA/AT/211, SD/CB/211, SD/1/SE/118, SD/2/SE/118, SD/3/SE/118, SD/1/SA/118, SD/2/SA/118, SD/3/SA/118, SD/1/SE/RS/118, SD/2/SE/RS/118, SD/3/SE/RS/118, SD/1/SA/RS/118, SD/2/SA/RS/118, SD/3/SA/RS/118, SD/1/SE/PT/118, SD/2/SE/PT/118, SD/3/SE/PT/118, SD/1/SA/PT/118, SD/2/SA/PT/118, SD/3/SA/PT/118, SD/1/SE/AT/118, SD/2/SE/AT/118, SD/3/SE/AT/118, SD/1/SA/AT/118, SD/2/SA/AT/118, SD/3/SA/AT/118, SD/CB/118,

SD/1/SE/218, SD/2/SE/218, SD/3/SE/218, SD/1/SA/218, SD/2/SA/218, SD/3/SA/218, SD/1/SE/RS/218, SD/2/SE/RS/218, SD/3/SE/RS/218, SD/1/SA/RS/218, SD/2/SA/RS/218, SD/3/SA/RS/218, SD/1/SE/PT/218, SD/2/SE/PT/218, SD/3/SE/PT/218, SD/1/SA/PT/218, SD/2/SA/PT/218, SD/3/SA/PT/218, SD/1/SE/AT/218, SD/2/SE/AT/218, SD/3/SE/AT/218, SD/1/SA/AT/218, SD/2/SA/AT/218, SD/3/SA/AT/218, SD/CB/218,

SE – oprawa awaryjna  
SA – oprawa awaryjno-sieciowa  
PT – ręczny przycisk testu  
RS – system monitoringu RUBIC  
AT – autotest  
CB – centralna bateria

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora  
ds. Naukowo-Badawczych  
dr hab. inż. Ewa Rudnik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2011 r.

### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0993/2011

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu TWISTER, SQUARE

Typ	TWISTER, SQUARE	
	CB – zasilana centralnie	SE, SA – z własnym zasilaniem
Tryb pracy	zasilana ciągle	SA – zasilana ciągle SE – zasilana nieciągle
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	zawiera urządzenie testujące - AT,PT
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	.../x/.../... x - 1, 2 lub 3 godziny
Znamionowe napięcie zasilania	220V DC 24 V DC	220 ± 240V AC
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP54	
Źródło światła	światłówka	
Czas ładowania akumulatora:	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak
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	

#### 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. Zastępca Dyrektora  
ds. Naukowo-Badawczych  
dr hab. inż. Ewa Rudnik



Józefów, dnia: 24 kwietnia 2011 r.