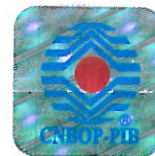




**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 0968/2011

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 Tuliszowskiego - 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 HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED

Odmiany oprawy zostały podane na drugiej 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 numer 1225/2011 z dnia 13.01.2011 r. oraz wnioski o rozszerzenie dopuszczenia nr 1920/2012 z dnia 02.07.2012 r. i nr 2950/2014 z dnia 28.05.2014 r.
2. Sprawozdania z badań nr B/2009/6 z dnia 09.03.2009 r. (wraz z aneksem z dnia 24.10.2011 r.), nr B/2009/61 z dnia 09.03.2009 r. (wraz z aneksem z dnia 24.10.2009 r. oraz 27.08.2012 r.), nr B/2012/197 z dnia 29.08.2012 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdania z badań nr 5238/BA/11 z dnia 06.06.2011 r. (wraz z uzupełnieniem z dnia 29.11.2011 r.), nr 50/BA/13 z dnia 27.02.2013 r. oraz nr 851/BA/14 z dnia 02.09.2014 r. (wraz z uzupełnieniem z dnia 16.09.2014 r. oraz poprawką z dnia 20.10.2014 r.) wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0968/DC/CNBOP-PIB/2011.

Okres ważności świadectwa:

od **08.05.2015 r.**

do **27.06.2016 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 8 maja 2015 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0968/2011

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED w odmianach:

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Znamionowy czas pracy awaryjnej [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Symbol klosza oprawy
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1,2W 3,2W	A B C D E	1 2 3	SE	X PT	TR OP CL PO
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1,2W 3,2W	A B C D	1 2 3	SA	X PT	
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1,2W 3,2W	A B	1 2 3	SE SA	AT RS RU	
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1,2W 3,2W	F G	-	-	CB CB/CBS CB/ADL CB/ADS CB/MP4 CB/MP5	
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1,2W 3,2W	-	-	-	FZLV	

* oprawy HDEL, HDL występują wyłącznie z kloszem OP;

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. d/inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 8 maja 2015 r.

Strona 2/5

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0968/2011

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED w odmianach:

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Znamionowy czas pracy awaryjnej [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Symbol klosza oprawy
HWEM HWM	3,2W	A	1	SE	X	TR
HWES HWS HWED HWD	3x1W	B	2			
		C	3			
HWEM HWM	3,2W	A	1	SA	X	
HWES HWS HWED HWD	3x1W	B	2			
		C	3			
HWEM HWM	3,2W	A	1	SE	AT	
HWES HWS HWED HWD	3x1W	B	2	SA		
			3			
HWEM HWM	3,2W	A	1	SE	PT	
HWES HWS HWED HWD	3x1W	B	2			
		C	3			
HWEM HWM	3,2W	A	1	SA	PT	
HWES HWS HWED HWD	3x1W	B	2			
		C	3			

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 8 maja 2015 r.

Strona 3/5



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0968/2011

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED w odmianach:

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Kod modułu awaryjnego	Znamionowy czas pracy awaryjnej [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Symbol klosza oprawy
HWEM HWM	3,2W	A B	1 2 3	SE SA	RS RU	TR
HWES HWS HWED HWD	3x1W					
HWEM HWM	3,2W	F G	-	-	CB CB/CBS CB/ADL CB/ADS CB/MP4 CB/MP5	
HWES HWS HWED HWD	3x1W					
HWEM HWM	3,2W	-	-	-	FZLV	
HWES HWS HWED HWD	3x1W	-	-	-	FZLV	

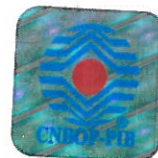
DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 8 maja 2015 r.

Strona 4/5



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0968/2011

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED

Typ	HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED	
	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CB/CBS CB/ADL, CB/ADS, CB/MP4, CB/MP5, FZLV)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: X, PT, AT, RS, RU)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (odmiany: SE); 1 - zasilana ciągle (odmiany: SA);
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	A - zawiera urządzenia testujące;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	*60 - 1 godzina; 120 - 2 godziny; 180 - 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	220 - 240 V AC; 176 - 275 V DC; 24 V DC;	220 - 240 V AC 50-60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II III - dot. wyłącznie wykonań FZLV (24 V DC);	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP42 - dot. wykonań: HEL, HDEL, HPL, HWEM, HWES, HWED; IP65 - dot. wykonań: HL, HDL, HWM, HWS, HWD;	
Źródło światła	LED	
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

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 8 maja 2015 r.

Strona 5/5