

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2645/2016

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 HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED**
Odmiany oprawy podane zostały na 2, 3 i 4 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 3619/2016 z dnia 08.03.2016 r. oraz wniosek o rozszerzenie dopuszczenia nr 3819/2016 z dnia 04.08.2016 r. i nr 4331/2017 z dnia 05.10.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/348/4/1 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/2 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/3 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/4 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/5 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/6 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/7 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/8 z dnia 21.01.2016 r., B/2015/348/4/9 z dnia 21.01.2016 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie nr 1719/BA/16 z dnia 31.05.2016 r. (wraz z poprawką z dnia 07.06.2016 r.) i nr 495/BA/17 z dnia 05.01.2018 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 2645/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



do 13.06.2021 r.

Józefów, dnia 16 stycznia 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2645/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Symbol modułu awaryjnego	Czas pracy [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Kolor oprawy
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B C E	1 2 3	SE	X PT	TR OP CL PO
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B C	1 2 3	SA	X PT	
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B E***	1 2 3	SE SA	AT	
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	B	1 2 3	SE SA	RS RU RW	
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	F G Z**	---	---	CB CB/CBS CB/ADS CB/ADL CB/ADP CB/ADE CB/MP4 CB/MP5	
HEL HL HPL HDEL* HDL*	1W 1,2W 2W 3W 3,2W 4W	---	---	---	FZLV	

* - oprawy HDEL, HDL występują wyłącznie z kloszem OP;

** - oznaczenie Z występuje tylko przy zastosowaniu modułów ADP, ADE;

*** - tylko praca SE (awaryjna);

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 16 stycznia 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2645/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Symbol modułu awaryjnego	Czas pracy [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Kolor oprawy
HWEM HWM	3W 3,2W 4W	B C E	1 2 3	SE	X PT	TR
HWES HWS HWED HWD	3x1W					
HWEM HWM	3W 3,2W 4W	B C	1 2 3	SA	X PT	
HWES HWS HWED HWD	3x1W					
HWEM HWM	3W 3,2W 4W	B E***	1 2 3	SE SA	AT	
HWES HWS HWED HWD	3x1W					
HWEM HWM	3W 3,2W 4W	B	1 2 3	SE SA	RS RU RW	
HWES HWS HWED HWD	3x1W					
HWEM HWM	3W 3,2W 4W	F G Z**	---	---	CB CB/CBS CB/ADS CB/ADL CB/ADP CB/ADE CB/MP4 CB/MP5	
HWES HWS HWED HWD	3x1W				FZLV	
HWEM HWM	3W 3,2W 4W	---	---	---		
HWES HWS HWED HWD	3x1W					

** - oznaczenie Z występuje tylko przy zastosowaniu modułów ADP, ADE;

*** - tylko praca SE (awaryjna);

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 16 stycznia 2018 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2645/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

Nazwa oprawy	Moc oprawy	Symbol modułu awaryjnego	Czas pracy [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Kolor oprawy
HHEP HHP	6x1W	B	1 2 3	SE	X	TR
HHEP HHP	6x1W	B	1 2 3	SE	PT	
HHEP HHP	6x1W	B	1 2 3	SE	AT	
HHEP HHP	6x1W	B	1 2 3	SE	RS RU RW	
HHEP HHP	6x1W	G Z**	---	---	CB CB/CBS CB/ADS CB/ADL CB/ADP CB/ADE CB/MP4 CB/MP5	
HHEP HHP	6x1W	---	---	---	FZLV	

** - oznaczenie Z występuje tylko przy zastosowaniu modułów ADP, ADE;

UWAGA!

Oprawy oświetlenia awaryjnego typu HELIOS LED, HELIOS DS LED, HELIOS P LED z własnym zasilaniem mogą być opcjonalnie wyposażone w układ grzejny typu HTR25.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 16 stycznia 2018 r.

Strona 4/5

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2645/2016

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 (odmiany w wykonaniach: CB, CB/CBS, CB/ADL, CB/ADS, CB/MP4, CB/MP500, CB/ADP, CB/ADE, FZLV);	X - z własnym zasilaniem (odmiany w wykonaniach: X, PT, AT, RS, RU, RW);
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;
Urządzenia	E - z nie wymienną lampą/lampami; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;	A - zawiera urządzenie testujące; E - z nie wymienną lampą/lampami; F - urządzenia automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;
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 50÷60 Hz; 176 ÷ 254 V DC; 24 V DC;	220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	III - wyłącznie odmiany FZLV; IP42 - odmiany: HEL, HDEL, HWEM, HWES, HWED, HHEP, HPL; IP65 - odmiany: HL, HDL, HWM, HWS, HWD, HHP;	
Źródło światła	moduł/matryca LED (moc: 1W; 1,2W; 2W; 3W; 3,2W; 4W; 3x1W; 6x1W)	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana (ścienna – HELIOS LED, sufitowa – HELIOS P LED, HELIOS DS LED, HELIOS LED)	
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 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 późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczania 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.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 16 stycznia 2018 r.