



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2889/2017

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:

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

- stwierdza, że wyrób: **Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego typu OWA ALFA LED, OWA POWER LED, OWA ATOM LED, OWA ORBIT LED**
Odmiany wyrobu podane zostały na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.
- produkowany przez: **Hybryd Sp. z o.o.**
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice
- w zakładzie produkcyjnym: **Hybryd Sp. z o.o.**
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice
- 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 4050/2017 z dnia 10.03.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2011/204/6 z dnia 19.10.2011 r. (wraz z aneksem z dnia 25.02.2015 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 5693/BA/12 z dnia 22.02.2012 r. i nr 1236/BA/15 z dnia 22.06.2015 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 2889/DC/CNBOP-PIB/2017.

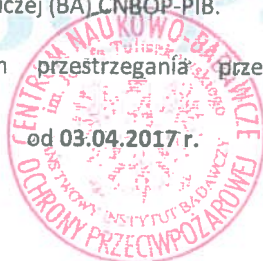
Okres ważności świadectwa:

od 03.04.2017 r.

do 02.04.2022 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 3 kwietnia 2017 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2889/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego typu OWA Alfa LED, OWA Power LED,
OWA Atom LED, OWA Orbit LED w odmianach:

OWA Alfa LED:

Autotest (AT)

AT/2W/1/C; AT/2W/2/C; AT/2W/3/C; AT/2W/1/J; AT/2W/2/J; AT/2W/3/J; AT/3W/1/C; AT/3W/2/C; AT/3W/3/C;
AT/3W/1/J; AT/3W/2/J; AT/3W/3/J;

Standard (ST)

ST/2W/1/C; ST/2W/2/C; ST/2W/3/C; ST/2W/1/J; ST/2W/2/J; ST/2W/3/J; ST/3W/1/C; ST/3W/2/C; ST/3W/3/C;
ST/3W/1/J; ST/3W/2/J; ST/3W/3/J;

Centraltest (CT)

CT/2W/1/C; CT/2W/2/C; CT/2W/3/C; CT/2W/1/J; CT/2W/2/J; CT/2W/3/J; CT/3W/1/C; CT/3W/2/C; CT/3W/3/C;
CT/3W/1/J; CT/3W/2/J; CT/3W/3/J;

Testsystem (TS)

TS/2W/1/C; TS/2W/2/C; TS/2W/3/C; TS/2W/1/J; TS/2W/2/J; TS/2W/3/J; TS/3W/1/C; TS/3W/2/C; TS/3W/3/C;
TS/3W/1/J; TS/3W/2/J; TS/3W/3/J;

Centralna bateria (CB)

CB/2W/-/-; CB/2W/-/-;

Zasilanie buforowe (BU)

BU/2W/-/-; BU/2W/-/-;

OWA Atom LED:

Autotest (AT)

AT/2W/1/C; AT/2W/2/C; AT/2W/3/C; AT/2W/1/J; AT/2W/2/J; AT/2W/3/J; AT/3W/1/C; AT/3W/2/C; AT/3W/3/C;
AT/3W/1/J; AT/3W/2/J; AT/3W/3/J;

Standard (ST)

ST/2W/1/C; ST/2W/2/C; ST/2W/3/C; ST/2W/1/J; ST/2W/2/J; ST/2W/3/J; ST/3W/1/C; ST/3W/2/C; ST/3W/3/C;
ST/3W/1/J; ST/3W/2/J; ST/3W/3/J;

Centraltest (CT)

CT/2W/1/C; CT/2W/2/C; CT/2W/3/C; CT/2W/1/J; CT/2W/2/J; CT/2W/3/J; CT/3W/1/C; CT/3W/2/C; CT/3W/3/C;
CT/3W/1/J; CT/3W/2/J; CT/3W/3/J;

Testsystem (TS)

TS/2W/1/C; TS/2W/2/C; TS/2W/3/C; TS/2W/1/J; TS/2W/2/J; TS/2W/3/J; TS/3W/1/C; TS/3W/2/C; TS/3W/3/C;
TS/3W/1/J; TS/3W/2/J; TS/3W/3/J;

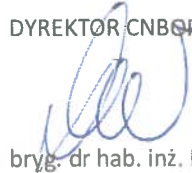
Centralna bateria (CB)

CB/2W/-/-; CB/2W/-/-;

Zasilanie buforowe (BU)

BU/2W/-/-; BU/2W/-/-;

DYREKTOR CNBOP-PIB



bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 3 kwietnia 2017 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 2889/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu OWA Alfa LED, OWA Power LED, OWA Atom LED,
OWA Orbit LED w odmianach:

OWA Power LED:

Autotest (AT)

AT/R/1/C; AT/R/2/C; AT/R/3/C; AT/R/1/J; AT/R/2/J; AT/R/3/J; AT/A/1/C; AT/A/2/C; AT/A/3/C; AT/A/1/J; AT/A/2/J;
AT/A/3/J; AT/S/1/C; AT/S/2/C; AT/S/3/C; AT/S/1/J; AT/S/2/J; AT/S/3/J; AT/C/1/C; AT/C/2/C; AT/C/3/C; AT/C/1/J;
AT/C/2/J; AT/C/3/J;

Standard (ST)

ST/R/1/C; ST/R/2/C; ST/R/3/C; ST/R/1/J; ST/R/2/J; ST/R/3/J; ST/A/1/C; ST/A/2/C; ST/A/3/C; ST/A/1/J; ST/A/2/J;
ST/A/3/J; ST/S/1/C; ST/S/2/C; ST/S/3/C; ST/S/1/J; ST/S/2/J; ST/S/3/J; ST/C/1/C; ST/C/2/C; ST/C/3/C; ST/C/1/J;
ST/C/2/J; ST/C/3/J;

Centraltest (CT)

CT/R/1/C; CT/R/2/C; CT/R/3/C; CT/R/1/J; CT/R/2/J; CT/R/3/J; CT/A/1/C; CT/A/2/C; CT/A/3/C; CT/A/1/J; CT/A/2/J;
CT/A/3/J; CT/S/1/C; CT/S/2/C; CT/S/3/C; CT/S/1/J; CT/S/2/J; CT/S/3/J; CT/C/1/C; CT/C/2/C; CT/C/3/C; CT/C/1/J;
CT/C/2/J; CT/C/3/J;

Testsystem (TS)

TS/R/1/C; TS/R/2/C; TS/R/3/C; TS/R/1/J; TS/R/2/J; TS/R/3/J; TS/A/1/C; TS/A/2/C; TS/A/3/C; TS/A/1/J; TS/A/2/J;
TS/A/3/J;
TS/S/1/C; TS/S/2/C; TS/S/3/C; TS/S/1/J; TS/S/2/J; TS/S/3/J; TS/C/1/C; TS/C/2; TS/C/3/C; TS/C/1/J; TS/C/2/J;
TS/C/3/J;

Centralna bateria (CB)

CB/R/-; CB/A/-; CB/S/-; CB/C/-;

Zasilanie buforowe (BU)

BU/R/-; BU/A/-; BU/S/-; BU/C/-;

OWA Orbit LED:

Autotest (AT)

AT/1/C; AT/2/C; AT/3/C; AT/1/J; AT/2/J; AT/3/J;

Standard (ST)

ST/1/C; ST/2/C; ST/3/C; ST/1/J; ST/2/J; ST/3/J;

Centraltest (CT)

CT/1/C; CT/2/C; CT/3/C; CT/1/J; CT/2/J; CT/3/J;

Testsystem (TS)

TS/1/C; TS/2/C; TS/3/C; TS/1/J; TS/2/J; TS/3/J;

Zasilana centralnie (CB)

CB/-;

Zasilanie buforowe (BU)

BU/-;

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 3 kwietnia 2017 r.

Strona 3/4

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2889/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu OWA ALFA LED, OWA POWER LED,
OWA ATOM LED, OWA ORBIT LED**

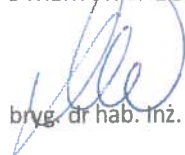
Odmiany wyrobu podane zostały na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	OWA Alfa LED, OWA Power LED, OWA Atom LED, OWA Orbit LED	
	Z - zasilana centralnie (odmiany: CB, BU);	X - z własnym zasilaniem (odmiany: AT, ST, CT, TS);
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (odmiany: J); 1 - zasilana ciągle (odmiany: C);
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	A - zawiera urządzenia testujące (odmiany: ST, AT, CT, TS); B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy (odmiany: CT, TS); C - zawiera tryb blokady (odmiany: CT);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	.../.../... x - 1, 2 lub 3 godziny
Znamionowe napięcie zasilania	CB: 230 V AC 50 Hz, 220 V DC; BU: 12÷24 V DC;	230 V AC 50 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20 - dot. OWA ALFA LED, OWA POWER LED, OWA ATOM LED, OWA ORBIT LED; IP44/IP20 - dot. OWA POWER LED; IP65/IP20 - dot. OWA POWER LED, OWA ATOM LED;	
Źródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak - zielona dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	wbudowywana	
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, metal	

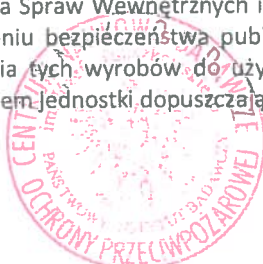
WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

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 hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 3 kwietnia 2017 r.