



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4069/2020

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

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

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED,
OWA SU LED**

Odmiany oprawy zostały podane na 2 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r.,
poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 5698/2020 z dnia 02.07.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2015/108/1 z dnia 16.04.2015 r. (wraz z aneksami z dnia 16.04.2015 r. - 2 szt.), nr B/2015/108/1/1 z dnia 16.04.2015 r., nr B/2016/151/4 z dnia 06.12.2016 r. (wraz z aneksami: z dnia 13.04.2017 r. - 3 szt., z dnia 04.05.2017 r. - 1 szt., z dnia 21.06.2017 r. - 1 szt., z dnia 22.06.2017 r. - 1 szt., z dnia 05.07.2017 r. - 4 szt., z dnia 21.11.2017 r. - 1 szt., z dnia 30.11.2017 r. - 1 szt.), nr B/2016/151/6 z dnia 10.02.2017 r. (wraz z aneksami: z dnia 16.02.2017 r. - 1 szt., z dnia 28.02.2017 r. - 2 szt., z dnia 05.07.2017 r. - 4 szt.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 87/BA/17 z dnia 22.09.2017 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 4069/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od 26.08.2020 r.

do 25.08.2025 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 26 sierpnia 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4069/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED, OWA SU LED w odmianach:

Nazwa	Wariant	Optyka	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Temp. barwowa	Kolor obudowy	Kształt źródła światła	
OWA FL LED	0000	AP	1W	ST	1h	SM	TS	CW	9016	RND	
	0001	RP	2W	AT	2h	NM	TE	NW	9005	SQR	
		AR	3W	CT	3h	DA	WW	7042			
OWA FL LED	0000	AP	1W	CB	X	X	TS	CW	9016	RND	
			2W	CBAM				NW	9005	SQR	
	0001	AR	3W	LVAM	X	X	—	CW	9016	RND	
			5W*					LV	NW	9005	SQR
							WW	7042			
OWA SU LED	0000	AR	1W	ST	1h	SM	TS	CW	9016	RND	
	0001	AP	2W	AT	2h	NM	TE	NW	9005	SQR	
		RP	3W	CT	3h			WW	7042		
	0010	AR	RP	3W	DA	X	X	TS	CW	9016	RND
									TE	NW	9005
WW									7042		
OWA SU LED	0000	AR	1W	CB	X	X	TS	CW	9016	RND	
	0001	AP	2W	CBAM	X	X	—	CW	9016	RND	
		RP	3W	LV				NW	9005		
	0010	AR	RP	5W*	LVAM	X	X	—	CW	9016	RND
									TE	NW	9005
WW									7042		
							WW	7042			

* moc 5W dotyczy wyłącznie wykonania CB i CBAM;

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 24 sierpnia 2020 r.



**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 4069/2020**

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED, OWA SU LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	OWA FL LED, OWA SU LED	
	Z - zasilana centralnie (odmiany: CB, CBAM, LV, LVAM);	X - z własnym zasilaniem (odmiany: ST, AT, CT, DA);
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe;
Urządzenia	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	A - zawiera urządzenia testujące; B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy; C - zawiera tryb blokady; E - z niewymienialną lampą; F - urządzenia automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu trwania; 120 - 2 godziny czasu trwania; 180 - 3 godziny czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	CB: 195±265 V AC 50±60 Hz, 80±275 V DC; CBAM: 195±265 V AC 50±60 Hz, 170±275 V DC; LV, LVAM: 8-32 V DC;	195±265 V AC 50±60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	III - dot. włącznie wykonań LV, LVAM;	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65 dla opraw OWA SU LED; IP65/20 dla opraw OWA FL 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 – oprawy OWA FL LED; nabudowywana – oprawy OWA SU 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, metal	
<i>Odmiany w wykonaniu CT i DA (własne zasilanie) są przeznaczane do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034.</i>		

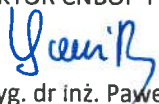
WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

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 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB


st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 26 sierpnia 2020 r.