

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5327/2024

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 SUNON RND, SUNON SQR**
Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6755/2023 z dnia 02.01.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1636/BA/23 z dnia 01.03.2024 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 5327/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa: **od 14.03.2024 r. do 13.03.2029 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

Małozji

wz. Zastępca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małozjić



Józefów, dnia: 14 marca 2024 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5327/2024

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu SUNON RND, SUNON SQR w odmianach:

Nazwa	Wariant	Typ optyki	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Temp. barwowa	Stopień ochrony	Kolor obudowy
SUNON RND SUNON SQR	0000 0001	AP	1W	ST	1h	SM	TS	CW	IP54	9016
		AR	2W	AT	3h	NM	TE	NW		9005
		RP	3W	CT	8h ¹			WW		7016
		RO	5W	CTBT						7042
		SD	CTRF							
SUNON RND SUNON SQR	0000 0001	AP	1W	CB	X	X	TS	CW	IP54	9016
		AR	2W	CBAM			TE	NW		9005
		RP	3W	LVAM				WW		7016
		RO	5W							7042
		SD								

¹tylko dla 1W i 2W



CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Małozia

wz. Zastępca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć



Józefów, dnia: 14 marca 2024 r.

Strona 2/3



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5327/2024

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu SUNON RND, SUNON SQR

Odmiany oprawy zastępy podane na 2 stronie świadectwa dopuszczenia.

Typ	SUNON RND, SUNON SQR	
	Z - zasilana centralnie (odmiany: CB, CBAM, LVAM)	X - z własnym zasilaniem (odmiany: ST, AT, CT, CTBT, CTRF, CTW)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe 1 - zasilana ciągle	0 - zasilana nieciągłe 1 - zasilana ciągle
Urządzenia	E - z niewymienialną lampą	A - zawiera urządzenie testujące B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy C - zawiera tryb blokady E - z niewymienialną lampą F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczone EL-T
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu pracy awaryjnej 180 - 3 godziny czasu pracy awaryjnej 480 - 8 godzin czasu pracy awaryjnej
Znamionowe napięcie zasilania	230V AC 50÷60 Hz; 170÷275VDC (odmiany: CBAM) 80÷275V DC (odmiany: CB) 10÷32V DC (odmiany: LVAM)	230 V AC 50÷60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II III (odmiany: LVAM)	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP54	
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 – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	nabudowywana, wbudowywana, zwieszakowa	
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 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) 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:2016-02+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2016-08

DYREKTOR CNBOP-PIB

Ka. Szczęsli

wz. Zastępca Dyrektora ds. Badań i Rozwoju
st. bryg. mgr inż. Daniel Małozieć



Józefów, dnia: 14 marca 2024 r.