

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5815/2025

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 ORBIT SU
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:

- Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 7781/2024 z dnia 02.12.2024 r.
- Sprawozdanie z badań nr B/2019/293/1 z dnia 25.10.2019 r. (wraz z aneksem z dnia 17.02.2020 r.), nr B/2019/293/2 z dnia 25.10.2019 r., nr B/2019/293/3 z dnia 25.10.2019 r. (wraz z dwoma aneksami z dnia 17.02.2020 r.), nr B/2019/293/4 z dnia 25.10.2019 r. (wraz z aneksem z dnia 17.02.2020 r.), nr B/2019/293/5 z dnia 25.10.2019 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 826/BA/24 z dnia 30.07.2025 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 5815/DC/CNBOP-PIB/2025.

Okres ważności świadectwa:

od 07.08.2025 r.

do 06.08.2030 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

Z up. Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. brig. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia 7 sierpnia 2025 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5815/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ORBIT SU w odmianach:

Nazwa	Wariant	Optyka	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Barwa światła	Kolor obudowy
ORBIT SU	0000	SD	3W	ST AT CT	1h 3h	NM SM N	TS TE	CW NW WW	9016
	0001	AR							
	0044	AP							
	0045	RO							
	0054	RO							
	0055	RP							
ORBIT SU	0000	SD	3W	CB CBAM LVAM	X	X	TS TE	CW NW WW	9016
	0001	AR							
	0044	AP							
	0045	RO							
	0054	RO							
	0055	RP							
ORBIT SU	2000	SD	3W	ST AT	1h 3h	NM	TS TE	CW NW WW	9016
	2001	AR							
	2044	AP							
	2045	RO							
	2054	RO							
	2055	RP							

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Z up. Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 7 sierpnia 2025 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5815/2025

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ORBIT SU

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie świadectwa dopuszczenia.

Typ	ORBIT SU	
	Z - zasilana centralnie (odmiany: CB, CBAM, LVAM)	X - z własnym zasilaniem (odmiany: ST, AT, CT)
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, oznaczane EL-T
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu pracy awaryjnej 180 - 3 godziny czasu pracy awaryjnej
Znamionowe napięcie zasilania	230V AC 50÷60Hz; 170÷275V DC (CBAM) 230V AC 50÷60Hz; 80÷275V DC (CB) 6÷32V DC (LVAM)	230V AC 50÷60Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	III (odmiany: LVAM)	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP40 IP44 (wariant: 0044, 0045, 2044, 2045) IP54 (wariant: 0054, 0055, 2054, 2055)	
Źródło światła	moduł LED	
Czas ładowania akumulatora	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nieprzekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie	
Sposób zamocowania	nabudowywana, 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	
<i>Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, CT są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</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; 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 IEC 60598-2-22:2022-11

- PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A11:2022-12

DYREKTOR CNBOP-PIB

Z up. Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 7 sierpnia 2025 r.