

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3979/2020**

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 ORBIT 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 5392/2019 z dnia 15.10.2019 r.
2. 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 2 aneksami z dnia 17.02.2020 r.), nr B/2019/293/4 z dnia 25.10.2019 r. (wraz z aneksem z dnia 09.03.2020 r.) i 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 134/BA/20 z dnia 04.05.2020 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 3979/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od **21.05.2020 r.**

do **20.05.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 21 maja 2020 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3979/2020

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego ORBIT SU LED w odmianach:

Nazwa	Wariant	Optyka	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Temp. barwowa	Kolor obudowy
ORBIT SU LED	0000	RP	3W	ST	1h	SM	CW	9003
	0001	RO		AT	3h	NM	NW	...
	0003	AR		CT		N*	WW	
	0044	AP						
	0054	SD						
	0144							
	0154							
ORBIT SU LED	0000	RP	3W	CB	X	X	CW	9003
	0044	RO		CBAM			NW	...
	0054	AR					WW	
		AP		LVAM	X	X	CW	9003
		SD		LV			NW	...
						WW		

tryb pracy „N” występuje wyłącznie w wykonaniach CT;



DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 21 maja 2020 r.





AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3979/2020

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ORBIT SU LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ:	ORBIT SU LED	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: CB, CBAM, LV, LVAM);	X – z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, CT);
Tryb pracy:	0 – zasilanie nieciągłe; 1 – zasilanie ciągłe;	0 – zasilanie nieciągłe (odmiany: NM); 1 – zasilanie ciągłe (odmiany: SM);
Urządzenia:	E – z niewymienialną lampą/lampami;	A – zawiera urządzenie testujące; B – zawiera zdalny tryb spoczynkowy (dot. wyłącznie wykonania CT); C – zawiera tryb blokady; E – z niewymienialną lampą/lampami; F – urządzenia automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczone EL-T (dot. wyłącznie wykonania CT);
Znamionowy czas pracy awaryjnej:	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 h czasu trwania; 180 – 3 h czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania:	CB: 230 V AC 50±60 Hz, 80±275 V DC; CBAM: 230 V AC 50±60 Hz, 170±275 V DC; LV, LVAM: 6-32 V DC;	230 V AC 50±60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym:	III - dot. wyłącznie odmian LV, LVAM	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody:	IP40 /lub IP44 /lub IP54	
Źródło światła:	LED (moc: 3W)	
Czas ładowania akumulatora:	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24h
Sygnalizacja ładowania akumulatora:	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED
Przystosowana do piktogramów:	nie	
Sposób zamocowania:	nabudowywana	
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, CT są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.		

#### WARUNKI DODATKOWE (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:2016-01+AC:2016-11
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 21 maja 2020 r.