

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3334/2018

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
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:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu SPARK SGN LED,  
ALU SGN LED, HYPERION SGN LED**

*Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 niniejszego dokumentu.*

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 4627/2018 z dnia 23.04.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2017/273/1/1 z dnia 20.12.2017 r., nr B/2017/273/1/2 z dnia 20.12.2017 r. i nr B/2017/273/1/3 z dnia 22.03.2018 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1022/BA/18 z dnia 23.07.2018 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3334/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od 21.11.2018 r.

do 27.08.2023 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 21 listopada 2018 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3334/2018 z dnia 28.08.2018 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3334/2018

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu SPARK SGN LED, ALU SGN LED, HYPERION SGN LED  
w odmianach:

Nazwa	Wariant	Oznaczenie producenta	Moc źródła światła	Piktogram	Wymiar piktogramu	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Kolor obudowy	Wykończenie powierzchni	Mocowanie	Wysokość zwieszenia oprawy
SPARK SGN LED	0000	PL	1W	SS	30x15	ST	1h	9003	FT	W1	X
			2W	DS	40x20	AT	2h	9005	SG	W16	...
						CT	3h	9006	...	C25	
						TS	...	...	C30		
SPARK SGN LED	0000	PL	1W	SS	30x15	CB	---	9003	FT	W1	X
			2W	DS	40x20	CBAM	---	9005	SG	W16	...
						---	9006	...	C25		
						---	...	C30			
SPARK SGN LED	0000	PL	1W	SS	30x15	LV	---	9003	FT	W1	X
			2W	DS	40x20	LVAM	---	9005	SG	W16	...
						---	9006	...	C25		
						---	...	C30			
HYPERION SGN LED	0000	PL	1W	SS	SM	ST	1h	9003	FT	W1	X
			2W	DS	ME	AT	2h	9005	SG	W2	...
			4W			CT	3h	9006	...	C1	
			5W			TS	---	...	C2		
			7W			---	...	...			
HYPERION SGN LED	0000	PL	1W	SS	SM	CB	---	9003	FT	W1	X
			2W	DS	ME	CBAM	---	9005	SG	W2	...
			4W			---	9006	...	C1		
			5W			---	...	C2			
			7W			---	...	...			
HYPERION SGN LED	0000	PL	1W	SS	SM	LV	---	9003	FT	W1	X
			2W	DS	ME	LVAM	---	9005	SG	W2	...
			4W			---	9006	...	C1		
			5W			---	...	C2			
			7W			---	...	...			
ALU SGN LED	0000	PL	1W	SS	30x15	ST	1h	9003	FT	W1	X
			2W	DS	40x20	AT	2h	9006	SG	W2	...
			4W		60x30	CT	3h	...	...	C1	
			5W		SM	TS	---	...	C2		
			7W			---	...	...			
ALU SGN LED	0000	PL	1W	SS	30x15	CB	---	9003	FT	W1	X
			2W	DS	40x20	CBAM	---	9006	SG	W2	...
			4W		60x30	---	...	...	C1		
			5W		SM	---	...	C2			
			7W			---	...	...			
ALU SGN LED	0000	PL	1W	SS	30x15	LV	---	9003	FT	W1	X
			2W	DS	40x20	LVAM	---	9006	SG	W2	...
			4W		60x30	---	...	...	C1		
			5W			---	...	C2			
			7W			---	...	...			

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Janik*

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 21 listopada 2018 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3334/2018

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu SPARK SGN LED, ALU SGN LED, HYPERION SGN LED**

Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarty na stronie 2 niniejszego dokumentu.

Typ	SPARK SGN LED, ALU SGN LED, HYPERION SGN LED	
Tryb pracy	Z – zasilana centralnie (odmiany CB, CBAM, LV, LVAM); 0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	X – z własnym zasilaniem (odmiany: ST, AT, CT, TS); 0 – zasilana nieciągłe (odmiany NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany M);
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą/lampami; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa;	A – zawiera urządzenia testujące (odmiany ST, AT, CT, TS); B – zawiera zdalny tryb spoczynkowy (odmiany CT, TS); C – zawiera tryb blokady (odmiany CT); E – z niewymienialną lampą/lampami; F – urządzenie automatycznego testowania zgodnie IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina; 120 - 2 godziny; 180 - 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	CB, CBAM: 230 V AC 50-60 Hz; 80-275 V DC; LV, LVAM: 15-32V DC;	230 V AC 50-60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	III – dot. LV, LVAM;	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP40	
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	tak	
Sposób zamocowania	nabudowywana (na sufit) – dot. mocowań W1, W2, W16, C2, C30; zwieszakowa – dot. mocowań C1, C25;	
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	metal, tworzywo sztuczne	
Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, GT, TS 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, 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:2018-11
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 28 listopada 2018 r.