



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2844/2017

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 PRIMOS II LED,
PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED**

Wykaz odmian przedmiotowych opraw wymieniono na 2 i 3 stronie 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 3879/2016 z dnia 07.10.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2016/151/1 z dnia 07.06.2016 r. (wraz z 9 aneksami - 3 aneksy z dnia 07.06.2016 r., 1 aneks z dnia 26.07.2016 r., 5 aneksów z dnia 02.12.2016 r.), nr B/2016/151/2 z dnia 07.06.2016 r. (wraz z 3 aneksami - 1 aneks z dnia 15.07.2016 r., 2 aneksy z dnia 05.12.2016 r.), nr B/2016/151/3 z dnia 09.06.2016 r. (wraz z 5 aneksami - 1 aneks z dnia 09.06.2016 r., 1 aneks z dnia 26.07.2016 r., 3 aneksy z dnia 05.12.2016 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 2113/BA/16 z dnia 09.12.2016 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 2844/DC/CNBOP-PIB/2017.

Okres ważności świadectwa:

od **11.08.2019 r.**

do **17.01.2022 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 11 sierpnia 2020 r.



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2844/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED
w odmianach:

PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED

Nazwa	Wariant	Optyka	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Temp. barwowa	Kolor obudowy
PRIMOS II LED	0000 0001	NN	1W	ST AT CT	1h 2h 3h	SM NM N**	TS TE	CW NW WW	9016 9005 7042
		AP	2W						
		AR	5W						
		RO	7W						
		RPHV							
PRIMOS II LED	0000 0001	NN	1W	CB CBAM	X	X	TS TE	CW NW WW	9016 9005 7042
		AP	2W						
		AR	5W						
		RO	7W						
		RPHV	LVAM						
PRIMOS CLA LED	0000 0001	NN	1W	ST AT CT	1h 2h 3h	SM NM N**	TS TE	CW NW WW	9016 9005 7042
		RP	2W						
		RO	5W						
		CL	7W						
PRIMOS CLA LED	0000 0001	NN	1W	CB CBAM	X	X	TS TE	CW NW WW	9016 9005 7042
		RP	2W						
		RO	5W						
		CL	7W						

** tryb pracy N występuje wyłącznie w wykonaniach CT;

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Janik

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 11 sierpnia 2020 r.

Strona 2/4

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 2844/2017 z dnia 16.09.2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2844/2017

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED
w odmianach:

PRIMOS SGN LED

Nazwa	Wariant	Klosz	Moc źródła światła	Wykonanie	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy	Zakres temp. pracy	Kolor obudowy
PRIMOS SGN LED	0000	SS	1W	AT	1h	M NM	TS TE	9016
	0001	DS		CT	2h			9005
					3h			7042
PRIMOS SGN LED	0000	SS	1W	CB	X	X	TS TE	9016
	0001	DS		CBAM				9005
				LVAM				7042

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

Jan B

st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 11 sierpnia 2020 r.

Strona 3/4



**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 2844/2017**

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED

Wykaz odmian przedmiotowych opraw wymieniono na 2 i 3 stronie niniejszego dokumentu.

Typ	PRIMOS II LED, PRIMOS CLA LED, PRIMOS SGN LED	
	Z - zasilana centralnie; 0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	X - z własnym zasilaniem; 0 - zasilana nieciągłe (odmiany: NM); 1 - zasilana ciągle (odmiany: SM lub M);
Tryb pracy		
Urządzenia	E - z niewymienialną lampą; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. opraw PRIMOS SGN LED);	A - zawiera urządzenia 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; G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. opraw PRIMOS SGN LED);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 h czas trwania; 120 - 2 h czas trwania; 180 - 3 h czas trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	CB: 195÷265V AC 50÷60 Hz, 80÷275V DC; CBAM: 195÷265V AC 50÷60 Hz, 170÷275V DC; LVAM: 8÷32V DC;	195÷265 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I - dot. rodziny PRIMOS CLA LED (z wyjątkiem odmian LVAM); II - dot. rodziny PRIMOS II LED (z wyjątkiem odmian LVAM) oraz opraw PRIMOS SGN LED AT, PRIMOS SGN LED CT; III - dot. rodziny PRIMOS CLA LED LVAM, PRIMOS II LED LVAM, PRIMOS SGN LED LVAM;	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65	
Źródło światła	PRIMOS CLA LED, PRIMOS II LED - moduł LED (2x5W); PRIMOS SGN LED - listwa LED (2x0,5W);	
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	PRIMOS CLA LED, PRIMOS II LED - nie; PRIMOS SGN LED - tak;	
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	

WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

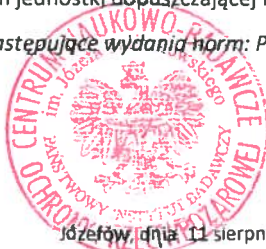
Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 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 oraz PN-EN 60598-1:2015-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 11 sierpnia 2020 r.