



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2676/2016

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:

AMATECH-AMABUD Elektrotechnika Sp. z o.o.
ul. Kalinowa 68
09-402 Płock

stwierdza, że wyrób:

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu EMAX LED
Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

AMATECH-AMABUD Elektrotechnika Sp. z o.o.
ul. Kalinowa 68
09-402 Płock

w zakładzie produkcyjnym:

AMATECH-AMABUD Elektrotechnika Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 10c
09-400 Płock

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 numer 3754/2016 z dnia 20.06.2016 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 4303/2017 z dnia 25.09.2017 r. i nr 5131/2019 z dnia 06.03.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 09/OW/11 z dnia 14.07.2011 r., nr 10/OW/11 z dnia 14.07.2011 r., nr 11/OW/11 z dnia 14.07.2011 r. wykonane w Laboratorium Badawczym Oświetlenia i Sprzętu Elektrotechnicznego w Instytucie Elektroenergetyki Politechniki Łódzkiej oraz sprawozdanie z badań nr 5414/BA/11 z dnia 28.07.2011 r., nr 595/BA/17 z dnia 20.04.2018 r. i nr 1661/BA/19 z dnia 04.07.2019 r. wykonane 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 2676/DC/CNBOP-PIB/2016.

Okres ważności świadectwa:

od **06.08.2019 r.**

do **06.10.2021 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 6 sierpnia 2019 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2676/2016

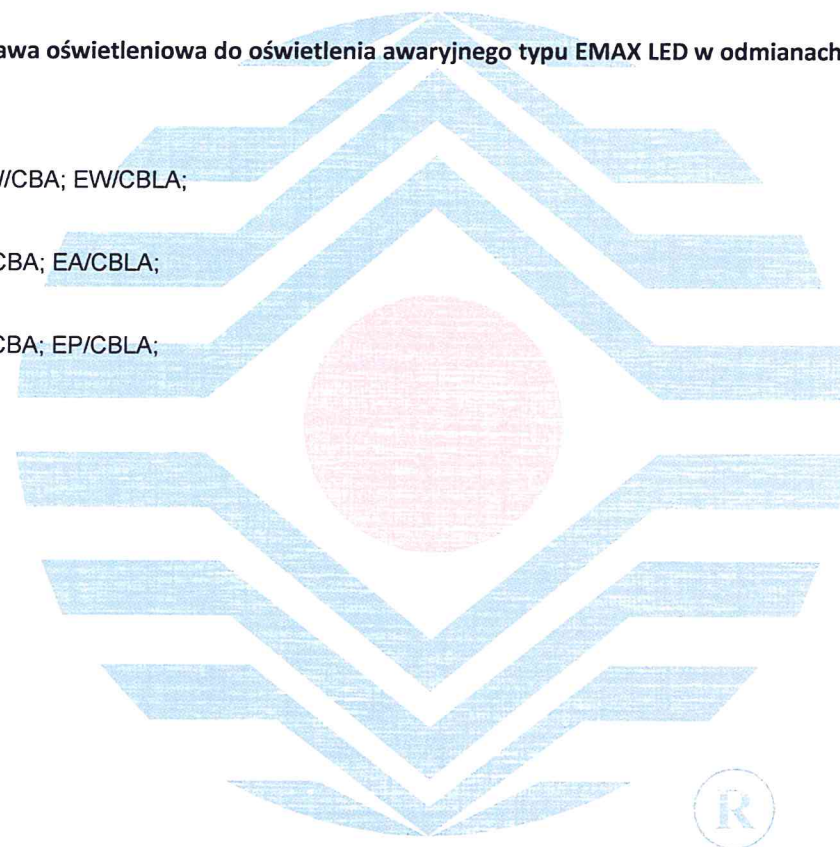
DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu EMAX LED w odmianach:

EW/AT; EW/CT;
EW/CB; EW/CBL; EW/CBA; EW/CBLA;

EA/AT; EA/CT;
EA/CB; EA/CBL; EA/CBA; EA/CBLA;

EP/AT; EP/CT;
EP/CB; EP/CBL; EP/CBA; EP/CBLA;



CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 6 sierpnia 2019 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2676/2016

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu EMAX LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	EMAX LED	
	Z – zasilana centralnie (odmiany: CB, CBL, CBA, CBLA); 1 – zasilana ciągle;	X – z własnym zasilaniem (odmiany: AT, CT); 1 – zasilana ciągle;
Tryb pracy		
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. odmian EA, EW);	A – zawiera urządzenia testujące; B – zawiera zdalny tryb spoczynkowy (dot. odmian CT); E – z niewymienialną lampą; F – urządzenie automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T (dot. odmian AT i CT); G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (dot. odmian EA, EW);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina; 180 - 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50 Hz; 176÷264 V DC; 24 V DC - dot. odmian: .../CBLA;	230 V AC 50 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	III - dot. opraw zasilanych 24 V DC (odmiany CBLA)	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20	
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 - dot. wykonai: EA, EW; nie - dot. wykonai EP;	
Sposób zamocowania	nabudowywana (ściana lub sufit) - dot. odmian EA; wbudowywana (sufit) - dot. odmian: EW, EP; nabudowywana (ściana lub sufit) + piktogram zwieszany na linkach - dot. odmian EA; wbudowywana (sufit) + piktogram zwieszany na linkach - dot. odmian: EW;	
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 i CT 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:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

Józefów, dnia: 6 sierpnia 2019 r.