

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3331/2018**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**LUG Light Factory Sp. z o.o.**  
ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona Góra

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu RAYLUX LB LED**  
*Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 niniejszego dokumentu.*

produkowany przez:

**LUG Light Factory Sp. z o.o.**  
ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona Góra

w zakładzie produkcyjnym:

**LUG Light Factory Sp. z o.o.**  
ul. Gorzowska 11  
65-127 Zielona Góra

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 3744/2016 z dnia 16.06.2016 r. oraz wniosek o zmianę zakresu wydanego dopuszczenia nr 6014/2021 z dnia 17.02.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 66/BA/17 z dnia 21.07.2017 r. i nr 1029/BA/21 z dnia 16.07.2021 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 3331/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od **02.09.2021 r.**

do **26.08.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 września 2021 r.

Strona 1/3

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3331/2018**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu RAYLUX LB LED w odmianach:**

Nazwa oprawy	Wymiar (długość) [mm]	Osprzęt	Strumień świetlny/barwa	Czas pracy awaryjnej	Kod modułu	Tryb pracy	Klosz	Stopień IP	Kolor
RAYLUX LB LED	1235	ED ED DALI	4600lm/830 4600lm/840 7100lm/830 7100lm/840	1h 2h 3h	- ** AD	M NM	OPAL	IP20	*
RAYLUX LB LED	1235	ED ED DALI	4600lm/830 4600lm/840 7100lm/830 7100lm/840		CB		OPAL	IP20	*
RAYLUX LB LED	1235	ED ED DALI	4600lm/830 4600lm/840 7100lm/830 7100lm/840	1h 2h 3h	- ** AD	M NM	OPAL	IP44	*
RAYLUX LB LED	1235	ED ED DALI	4600lm/830 4600lm/840 7100lm/830 7100lm/840		CB		OPAL	IP44	*
RAYLUX LB LED	1500	ED	7350lm/840		CB			IP44	

\* oprawa może występować w różnych wersjach kolorystycznych;  
\*\* rodzaj modułu oznaczany jako „-”, to moduł w wersji STANDARD;

**CNBOP-PIB**

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Janik*

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 2 września 2021 r.

Strona 2/3

DC/D-21/21.08.2018

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 3331/2018 z dnia 27.08.2018 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3331/2018

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu RAYLUX LB LED

Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 niniejszego dokumentu.

Typ	RAYLUX LB LED	
	Z – zasilana centralnie (odmiany CB);	X – z własnym zasilaniem (odmiany: STANDARD, AD);
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe (odmiany NM); 1 – zasilana ciągle (odmiany M);
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą/lampami;	E – z niewymienialną lampą/lampami;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina; 180 - 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz; 220 ÷ 240 V DC;	220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
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	nie	
Sposób zamocowania	nabudowywana (na sufit);	
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	

#### 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+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 2 września 2021 r.