

## 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 Przeciwpożarowej  
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 dopuszczania wyrobu nr 3744/2016 z dnia 16.06.2016 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 66/BA/17 z dnia 21.07.2017 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

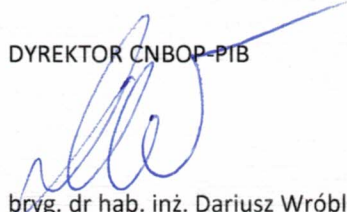
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3331/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od **27.08.2018 r.**

do **26.08.2023 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



brzg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 27 sierpnia 2018 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3331/2018**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

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

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

\* oprawa może występować w różnych wersjach kolorystycznych;

\*\* rodzaj modułu oznaczany jako „-” to moduł w wersji STANDARD;

**CNBOP-PIB**

DYREKTOR CNBOP-PIB

brzg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 27 sierpnia 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;<br>1 – zasilana ciągle;                           | 0 – zasilana nieciągłe (odmiany NM);<br>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;<br>180 – 3 godziny;                                      |
| Znamionowe napięcie zasilania                                    | 220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz;<br>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<br>IP44 – po zastosowaniu dodatkowego uszczelnienia nr UA-17010-002; |                                                                          |
| 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:

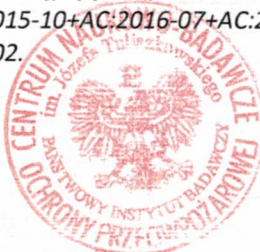
Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 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+AC:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB

brg, dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia: 27 sierpnia 2018 r.