

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2443/2015

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:

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice

stwierdza, że wyrób:

**Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED,
OWA SU LED**

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

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 3278/2015 z dnia 05.05.2015 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 4018/2017 z dnia 17.02.2017 r. i nr 5392/2019 z dnia 16.10.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2011/108/1 z dnia 16.04.2015 r. (wraz z aneksami z dnia 16.04.2015 r. - 2 szt.) i nr B/2015/108/1/1 z dnia 16.04.2015 r., nr B/2016/151/4 z dnia 06.12.2016 r. (wraz z aneksami: z dnia 13.04.2017 r. - 2 szt., z dnia 04.05.2017 r. - 1 szt., z dnia 21.06.2017 r. - 1 szt., z dnia 22.06.2017 r. - 1 szt., z dnia 05.07.2017 r. - 4 szt., z dnia 21.11.2017 r. - 1 szt., z dnia 30.11.2017 r. - 1 szt.) i nr B/2016/151/6 z dnia 10.02.2017 r. (wraz z aneksami: z dnia 16.02.2017 r. - 1 szt., z dnia 28.02.2017 r. - 2 szt., z dnia 05.07.2017 r. - 3 szt.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1263/BA/15 z dnia 26.06.2015 r. i nr 87/BA/17 z dnia 22.09.2017 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 2443/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od **18.10.2019 r.**

do **04.08.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 18 października 2019 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2443/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED, OWA SU LED w odmianach:

| Nazwa | Wariant | Optyka | Moc źródła światła | Wykonanie | Czas pracy awaryjnej | Tryb pracy | Zakres temp. pracy | Temp. barwowa | Kolor obudowy | Kształt źródła światła |
|---------------|--|--------|--------------------------|------------|-------------------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| OWA FL LED | 0000 0001 | AP | 1W | ST | 1h | SM | TS | CW | 9016 | RND |
| | | RP | 2W | AT | 2h | NM | TE | NW | 9005 | SQR |
| | | AR | 3W | CT DA | 3h | | | WW | 7042 | |
| OWA FL LED | 0000 0001 | AP | 1W | CB | X | X | TS | CW | 9016 | RND |
| | | RP | 2W | CBAM | | | TE | NW | 9005 | SQR |
| | | AR | 3W | | | | | WW | 7042 | |
| | | | 5W* | LVAM LV | X | X | --- | CW | 9016 | RND |
| | | | | | | | | NW | 9005 | SQR |
| | | | | | | | | WW | 7042 | |
| OWA SU LED | 0000 0001 0002 0010 0011 0012 | AR | 1W | ST | 1h | SM | TS | CW | 9016 | RND |
| | | AP | 2W | AT | 2h | NM | TE | NW | 9005 | |
| | | RP | 3W | CT DA | 3h | | | WW | 7042 | |
| OWA SU LED | 0000 0001 0002 0010 0011 0012 | AR | 1W | CB | X | X | TS | CW | 9016 | RND |
| | | AP | 2W | CBAM | | | TE | NW | 9005 | |
| | | RP | 3W | | | | | WW | 7042 | |
| | | | 5W* | LV LVAM | X | X | --- | CW | 9016 | RND |
| | | | | | | | | NW | 9005 | |
| | | | | | | | | WW | 7042 | |

* moc 5W dotyczy wyłącznie wykonai CB i CBAM;

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 października 2019 r.

Strona 2/3

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 2443/2015

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu OWA FL LED, OWA SU LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

| Typ | OWA FL LED, OWA SU LED | |
|--|---|---|
| | Z - zasilana centralnie (odmiany: CB, CBAM, LV, LVAM); | X - z własnym zasilaniem (odmiany: AT, ST, CT, DA); |
| Tryb pracy | 0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle; | 0 - zasilana nieciągłe; |
| Urządzenia | nie dotyczy (funkcja systemów zasilania) | A - zawiera urządzenia testujące; B - zawiera zdalny tryb spoczynkowy; C - zawiera tryb blokady; E - z niewymienialną lampą; F - urządzenia automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T; |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej | nie dotyczy (parametr systemów zasilania) | 60 - 1 godzina czasu trwania; 120 - 2 godziny czasu trwania; 180 - 3 godziny czasu trwania; |
| Znamionowe napięcie zasilania | CB: 195÷265 V AC 50÷60 Hz, 80÷275 V DC; CBAM: 195÷265 V AC 50÷60 Hz, 170÷275 V DC; LV, LVAM: 8-32 V DC; | 195÷265 V AC 50÷60 Hz |
| Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym | III - dot. włącznie wykonani LV, LVAM; | |
| Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody | IP65 dla opraw OWA SU LED; IP65/20 dla opraw OWA FL LED | |
| 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 - zielona dioda LED |
| Przystosowana do piktogramów | nie | |
| Sposób zamocowania | wbudowywana – oprawy OWA FL LED; nabudowywana – oprawy OWA SU LED; | |
| 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, metal | |

Odmiany w wykonaniu CT i DA (własne zasilanie) są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034.

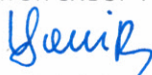
WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

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



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 18 października 2019 r.