

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5370/2024

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:

**MILOO-ELECTRONICS Sp. z o.o.**  
Stary Wiśnicz 289  
32-720 Nowy Wiśnicz

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu CUBE 600x300,  
CUBE 600x600, CUBE 1200x300, CUBE 1200x600**

*Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 niniejszego dokumentu.*

produkowany przez:

**MILOO-ELECTRONICS Sp. z o.o.**  
Stary Wiśnicz 289  
32-720 Nowy Wiśnicz

w zakładzie produkcyjnym:

**MILOO-ELECTRONICS Sp. z o.o.**  
Stary Wiśnicz 289  
32-720 Nowy Wiśnicz

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984,  
z 2022 r. poz. 2282)**

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 7270/2023 z dnia 20.10.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2017/199/1/1 z dnia 20.10.2017 r. (wraz z aneksami z dnia 04.12.2017 r. i 29.11.2018 r.), nr B/2017/199/1/2 z dnia 20.10.2017 r. (wraz z aneksami z dnia 04.12.2017 r. i 29.11.2018 r.) i nr B/2017/199/1/3 z dnia 20.10.2017 r. (wraz z aneksami z dnia 04.12.2017 r. i 29.11.2018 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1122/BA/18 z dnia 31.08.2018 r. i nr 4/BA/24 z dnia 07.03.2024 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 5370/DC/CNBOP-PIB/2024.

Okres ważności świadectwa:

od 06.05.2024 r.

do 05.05.2029 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 6 maja 2024 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5370/2024

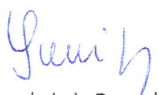
### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu CUBE 600x300, CUBE 600x600,  
CUBE 1200x300, CUBE 1200x600 w odmianach:

| Wersja                          | Kod<br>montażu | Kod modelu | Temperatura<br>barwowa | Kod klosza | Kod koloru<br>obudowy | Kod IP/IK<br>odbłyśnik | Moc<br>znamionowa | Moc<br>awaryjna                        |
|---------------------------------|----------------|------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| 601<br>602<br>603<br>616<br>617 | 0              | 0          |                        | -OP        | 1                     | -1                     | 005÷040           | 005<br>010<br>015<br>020<br>025<br>030 |
|                                 |                |            |                        | -mP        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -OD        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -sD        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -DS        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -PC        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                | 1          | 830                    | -Pd        | 2                     | -1                     | 005÷085           | 035<br>040<br>045<br>050<br>055<br>060 |
|                                 |                |            |                        | -DX        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -D1        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -D2        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -D3        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -D4        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                | 2          | 840                    | -D5        | 3                     | -1                     | 005÷070           | 065<br>070<br>075<br>080<br>085<br>090 |
|                                 |                |            |                        | -D6        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -D7        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -D8        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -D9        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -DA        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                | 3          | 857                    | -DB        | 4                     | -1                     | 005÷120           | 095<br>100                             |
|                                 |                |            |                        | -DC        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -DD        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -DE        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                | 3          | 930                    | -DF        |                       |                        |                   |                                        |
|                                 |                |            |                        | -DF        |                       |                        |                   |                                        |

CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 6 maja 2024 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 5370/2024

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu CUBE 600x300, CUBE 600x600,  
CUBE 1200x300, CUBE 1200x600

Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na stronie 2 niniejszego dokumentu.

|                                                                  |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                                              | CUBE 600x300, CUBE 600x600, CUBE 1200x300, CUBE 1200x600                                     |
| Tryb pracy                                                       | Z – zasilana centralnie<br>0 – zasilana nieciągłe<br>1 – zasilana ciągle                     |
| Urządzenia                                                       | E – z niewymienialną lampą<br>G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie) |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej                                  | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                                 |
| Znamionowe napięcie zasilania                                    | 220-240 V AC 50Hz; 176-275 V DC                                                              |
| Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym               | I                                                                                            |
| Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody | IP65                                                                                         |
| Źródło światła                                                   | moduł LED                                                                                    |
| Czas ładowania akumulatora                                       | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)                                                 |
| Sygnalizacja ładowania akumulatora                               | nie dotyczy<br>(funkcja systemów zasilania)                                                  |
| Przystosowana do piktogramów                                     | tak (opcjonalnie)                                                                            |
| Sposób zamocowania                                               | wbudowywana, nabudowywana                                                                    |
| Powierzchnia montażowa<br>(zgodnie z normą PN-EN 60598-1)        | powierzchnie normalnie palne                                                                 |
| Warunki stosowania<br>(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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) 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+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2021-07.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 6 maja 2024 r.

Strona 3/3