

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3351/2018**

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:

**TM Technologie Sp. z o.o.**

**Morawica 355  
32-084 Morawica**

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S**

*Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia*

produkowany przez:

**TM Technologie Sp. z o.o.  
Morawica 355  
32-084 Morawica**

w zakładzie produkcyjnym:

**TM Technologie Sp. z o.o.  
Morawica 355  
32-084 Morawica**

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 4794/2018 z dnia 20.07.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 2189854.50 z dnia 29.10.2016 r. wykonanych w DEKRA Certification B.V. oraz sprawozdanie z badań nr 1125/BA/18 z dnia 31.08.2018 r., nr 2203/BA/16 z dnia 31.03.2017 r., nr 1992/BA/16 z dnia 12.12.2016 r. (wraz z poprawką z dnia 20.01.2017 r.), nr 1400/BA/15 z dnia 09.10.2015 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 3351/DC/CNBOP-PIB/2018.

Okres ważności świadectwa:

od 16.09.2018 r.

do 15.09.2023 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 10 września 2018 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3351/2018**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S w odmianach:**

M1U 101 NM w, M1U 301 NM w;  
gdzie w = ST;

M1 101 M w, M1 301 M w, M1 101 NM w, M1 301 NM w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M2 102 M w, M2 302 M w, M2 102 NM w, M2 302 NM w, M2 102 M COLD w, M2 302 M COLD w, M2 102 NM COLD w,  
M2 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M3 103 NM w, M3 303 NM w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M5 105 M w, M5 305 M w, M5 105 NM w, M5 305 NM w, M5 105 M COLD w, M5 305 M COLD w, M5 105 NM COLD w,  
M5 305 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

E1P 101 M w, E1P 301 M w, E1P 101 NM w, E1P 301 NM w, E1P 101 M COLD w, E1P 301 M COLD w, E1P 101 NM COLD w,  
E1P 301 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

C1 302 M w, C1 302 NM w, C1 102 M COLD w, C1 302 M COLD w, C1 102 NM COLD w, C1 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

C2 105 M w, C2 305 M w, C2 105 NM w, C2 305 NM w, C2 105 M COLD w, C2 305 M COLD w, C2 105 NM COLD w,  
C2 305 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

W1 302 M w, W1 302 NM w, W1 102 M COLD w, W1 302 M COLD w, W1 102 NM COLD w, W1 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

W2 105 M w, W2 305 M w, W2 105 NM w, W2 305 NM w, W2 105 M COLD w, W2 305 M COLD w, W2 105 NM COLD w,  
W2 305 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

F1 302 M w, F1 302 NM w, F1 102 M COLD w, F1 302 M COLD w, F1 102 NM COLD w, F1 302 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

F2 105 M w, F2 305 M w, F2 105 NM w, F2 305 NM w, F2 105 M COLD w, F2 305 M COLD w, F2 105 NM COLD w,  
F2 305 NM COLD w;  
gdzie w = ST/AT/DATA/DATA2;

M1 01 CBw, M2 02 CBw, M5 05 CBw, E1P 01 CBw, C1 02 CBw, W1 02 CBw, F1 02 CBw, C2 05 CBw, W2 05 CBw, F2 05 CBw;  
gdzie w = 1, 7

DYREKTOR CNBOP-PIB

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



Józefów, dnia: 10 września 2018 r.



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3351/2018

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu ONTEC S

Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia

| Typ  | ONTEC S  |   |
|--|--|---|
|  | Z - zasilana centralnie<br>(wykonania: CB1; CB7) | X - z własnym zasilaniem<br>(wykonania: ST; AT; DATA; DATA2)  |
| Tryb pracy   | 0 - zasilana nieciągłe;<br>1 - zasilana ciągle;  | 0 - zasilana nieciągłe (dot. ONTEC S...NM...);<br>1 - zasilana ciągle (dot. ONTEC S...M...);                            |
| Urządzenia   | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)     | A - zawiera urządzenie testujące<br>F - urządzenie automatycznego testowania<br>zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane ELT; |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej                                  | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)     | 60 - 1 godzina;<br>120 - 2 godziny;<br>180 - 3 godziny;   |
| Znamionowe napięcie zasilania                                    | 210÷250 V AC 50÷60 Hz;<br>186÷254 V DC;          | 210÷250 V AC 50÷60 Hz;  |
| Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym               | II   |   |
| Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody | IP44, IP65, IP67                                 |   |
| Źródło światła   | moduł LED (moce: 1W, 2W, 3W, 5W)                 |   |
| Czas ładowania akumulatora                                       | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)     | nie przekraczający 24 h   |
| Sygnalizacja ładowania akumulatora                               | nie dotyczy<br>(parametr systemów zasilania)     | tak - dioda LED   |
| Przystosowana do piktogramów                                     | tak  |   |
| Sposób zamocowania   | nabudowywana;<br>wbudowywana;                    |   |
| 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   | tworzywo sztuczne                                |   |

Oprawy z własnym zasilaniem przeznaczone są 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, oraz
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02.

DYREKTOR CNBOP-PIB

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

Józefów, dnia: 10 września 2018 r.