

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4329/2021**

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:

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

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.PRIMO A,  
TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ**  
*Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 i 3 stronie niniejszego dokumentu.*

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

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 5896/2020 z dnia 28.10.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 674/BA/20 z dnia 06.05.2021 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 4329/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **20.05.2021 r.**

do **19.05.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 20 maja 2021 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA  
Nr 4329/2021**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.PRIMO A / TM.PRIMO P	(M0 / C / S / F) 180 t w	3h	M / NM	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	(M1 / C / S / F) 60 t w	1h	M / NM	
	(M1 / C / S / F) 180 t w	3h	M / NM	
	M2 180 t w	3h	M / NM	
	M3 60 t w	1h	M / NM	
	M4 180 t w	3h	M / NM	
	(M0 / C / S / F) w	---	---	CB / CBA
	(M1 / C / S / F) w	---	---	
	M2 w	---	---	
	M3 w	---	---	
TM.PRIMO AP / TM.PRIMO PP	25P 180 t w	3h	M	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	30P 180 t w	3h	M	
	40P 180 t w	3h	M	
	25D 180 t w	3h	M	
	30D 180 t w	3h	M	
	40D 180 t w	3h	M	
	25P w	---	---	CB / CBA
	30P w	---	---	
	40P w	---	---	
	25D w	---	---	
30D w	---	---		
40D w	---	---		

DYREKTOR CNBOP-PIB



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



Józefów, dnia: 20 maja 2021 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 4329/2021**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ w odmianach:

Typ	Model	Czas pracy awaryjnej	Tryb pracy (t)	Wersja (w)
TM.PRIMO APZ / TM.PRIMO PPZ	25P 180 t w	3h	M	ST / AT / DATA / DATA2 / DATA2 RADIO / DALI
	30P 180 t w	3h	M	
	40P 180 t w	3h	M	
	25D 180 t w	3h	M	
	30D 180 t w	3h	M	
	40D 180 t w	3h	M	
	25(PC / PS) 180 t w	3h	M	
	30(PC / PS) 180 t w	3h	M	
	40(PC / PS) 180 t w	3h	M	
	25(DC / DS) 180 t w	3h	M	
	30(DC / DS) 180 t w	3h	M	
40(DC / DS) 180 t w	3h	M	CB / CBA	
25P w	---	---		
30P w	---	---		
40P w	---	---		
25D w	---	---		
30D w	---	---		
40D w	---	---	CB	
25(PC / PS) w	---	---		
30(PC / PS) w	---	---		
40(PC / PS) w	---	---		
25(DC / DS) w	---	---		
30(DC / DS) w	---	---		
40(DC / DS) w	---	---		

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Zboina*

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

Józefów, dnia: 20 maja 2021 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 4329/2021**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typ TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ**

*Odmiany oprawy podane zostały na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.*

Typ	TM.PRIMO A, TM.PRIMO P, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ	
	Z - zasilana centralnie (wersje: CB, CBA)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: ST, AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI)
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe; 1 - zasilana ciągle;	0 - zasilana nieciągłe (tryb NM); 1 - zasilana ciągle (tryb M);
Urządzenia	G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (oprawy TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ);	A – zawiera urządzenie testujące; F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (oprawy TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ);
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 godzina czasu pracy awaryjnej; 180 - 3 godziny czasu pracy awaryjnej;
Znamionowe napięcie zasilania	210÷250 V AC 50÷60 Hz; 186÷254 V DC;	210÷250 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP20	
Źródło światła	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	tak – dotyczy opraw: TM.PRIMO AP, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO APZ, TM.PRIMO PPZ; nie – dotyczy opraw: TM.PRIMO A, TM.PRIMO P;	
Sposób zamocowania	nabudowywana – dotyczy opraw: TM.PRIMO A, TM.PRIMO AP, TM.PRIMO APZ; wbudowywana – dotyczy opraw: TM.PRIMO P, TM.PRIMO PP, TM.PRIMO PPZ;	
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	
<i>Odmiany w wykonaniu AT, DATA, DATA2, DATA2 RADIO, DALI są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034.</i>		

**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 oraz 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



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



Józefów, dnia: 20 maja 2021 r.