

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4737/2022**

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:

**ATM Lighting Sp. z o.o.**  
**ul. Budowlanych 31**  
**80-298 Gdańsk**

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu INV320LED**  
*Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.*

produkowany przez:

**ATM Lighting Sp. z o.o.**  
**ul. Budowlanych 31**  
**80-298 Gdańsk**

w zakładzie produkcyjnym:

**ATM Lighting Sp. z o.o.**  
**ul. Budowlanych 31**  
**80-298 Gdańsk**

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 6521/2022 z dnia 05.04.2022 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2016/155/3 z dnia 19.09.2016 r. i nr B/2018/270 z dnia 23.10.2018 r. (wraz z 12 aneksami z dnia 23.10.2018 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1451/BA/19 z dnia 10.04.2019 r. i nr 382/BA/22 z dnia 29.07.2022 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 4737/DC/CNBOP-PIB/2022.

Okres ważności świadectwa:

od **07.09.2022 r.**

do **06.09.2027 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 7 września 2022 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4737/2022

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu INV320LED w odmianach:

Typ	Typoszereg długości	Oznaczenie modułu LED i jego ilości	Oznaczenie prądu sterowania	Symbol napięcia zasilania	Symbol kostki zasilającej	Symbol układu wpustów	Rodzaj wpustu	Material obudowy	Material klosza	Wykonanie	Klasa ochronności	Układ otworów montażowych
INV320LED	0600	B2	1	34E	30	10	PCI	NIRO	PC	A3 A3S	II	--- RC SF
			2		33	11						
		J2	1		50							
			3		55							
		1200	B4		1							
					2							
	J4	1										
		2										
	3											
	1500	J4M2	1									
			3									
	INV320LED	0600	B2	1	35E	20	10	PCI	NIRO	PC	ZB ZBH ZBS	II
2				22		11						
J2			1	40								
			3	44								
1200			B4	1		70						
				2		77						
J4		1										
		2										
3												
1500		J4M2	1									
			3									



DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 7 września 2022 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4737/2022

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu INV320LED

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

Typ	INV320LED	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: ZB, ZBH, ZBS); 0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	X – z własnym zasilaniem (wykonania: A3, A3S); 0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą;	B – zawiera tryb spoczynkowy (wykonania A3S); C – zawiera tryb blokady (wykonania A3S); E – z niewymienialną lampą; F – urządzenie automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczone EL-T;
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 – 1 godzina; 180 – 3 godziny;
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50±60 Hz; 230 V DC;	230 V AC 50±60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65	
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	
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 (klosz), metal (korpus)	
<i>Oprawy z własnym zasilaniem są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</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+A1:2020-08,

- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 7 września 2022 r.