

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3660/2019

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpózarowej  
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 INS230LED**  
*Odmiany oprawy zostały podane na 2 i 3 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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 4686/2018 z dnia 01.06.2018 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2018/269 z dnia 13.11.2018 r. (wraz z 20 aneksami z dnia 14.11.2018 r. i 08.01.2019 r.) wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1488/BA/19 z dnia 08.04.2019 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

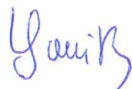
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3660/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od **08.05.2019 r.**

do **07.05.2024 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 8 maja 2019 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3660/2019

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu INS230LED w odmianach:

Typ	Typ szeregu długości	Oznaczenie modułu LED i jego ilości	Oznaczenie prądu sterowania	Symbol napięcia zasilania	Symbol kostki zasilającej	Symbol układu wpustów	Rodzaj wpustu	Materiał obudowy	Materiał klasza	Uchwyt mocujący	Wykonanie	
INS230LED	0600	J2	1 3	34E	20	10	P20	PC	PC	AMO1	A3	
					22	11	P25					AMO3
					30	20	M20					AMO4
					33	21	M25					AMO5
					40	22						AMO10
	1200	J4	1 3	34E	50							
					55							
					60							
					66							
					70							
INS230LED	0600	J2	1 3	35E	20	10	P20	PC	PC	AMO1	ZB	
					22	11	P25					AMO3
					30	20	M20					AMO4
					33	21	M25					AMO5
					40	22						AMO10
	1200	J4	1 3	35E	44						ZBD	
					50						ZBR	
					55						ZBH	
					60						ZBM	
					66							

# CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Janik*

st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 8 maja 2019 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 3660/2019

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

##### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu INS230LED

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

Typ	INS230LED	
	Z – zasilana centralnie (wykonania: ZB, ZBS, ZBC, ZBD, ZBM, ZBT, ZBR, ZBH);	X – z własnym zasilaniem (wykonania: A3, A3S);
Tryb pracy	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;	0 – zasilana nieciągłe; 1 – zasilana ciągle;
Urządzenia	E – z niewymienialną lampą; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa ( <i>opcjonalnie</i> );	E – z niewymienialną lampą; F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczone EL-T; G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa ( <i>opcjonalnie</i> );
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	180 - 3 godziny czasu trwania;
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50÷60 Hz; 230 V DC;	230 V AC 50÷60 Hz;
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP67	
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	tak ( <i>opcjonalnie</i> )	
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 (korpus oraz klosz), metal (klamry)	
<i>Oprawy z własnym zasilaniem (wykonania A3, A3S) są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</i>		

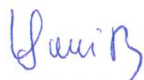
#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

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, 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: 8 maja 2019 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 3660/2019

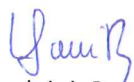
### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu INS230LED 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	Materiał obudowy	Materiał klosza	Uchwyt mocujący	Wykonanie	Wyk. specjalne
INS230LED	0600	J2	1 3	34E	20	10	P20	GRP	PM PT	AMO1 AMO3 AMO4 AMO5 AMO10	A3 A3S	C4
					22	11	P25					
					30	20	M20					
	1200	J4	1 3	34E	40	21	M25					
					44	22						
					50							
B4		1	35E	55								
				60								
				66								
INS230LED	0600	J2	1 3	35E	20	10	P20	GRP	PM PT	AMO1 AMO3 AMO4 AMO5 AMO10	ZB ZBS ZBC ZBD ZBT ZBR ZBH ZBM	C4
					22	11	P25					
					30	20	M20					
	1200	J4	1 3	35E	40	21	M25					
					44	22						
					50							
B4		1	35E	55								
				60								
				66								

# CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 8 maja 2019 r.

Strona 3/4