

## 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 Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego - 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. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 5866/2020 z dnia 12.01.2020 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.) i nr B/2018/191 z dnia 30.07.2018 r. (wraz z aneksem z dnia 31.07.2018 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. i nr 630/BA/20 z dnia 20.11.2020 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej (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 **12.01.2021 r.**

do **07.05.2024 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 stycznia 2021 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	
INS230LED	0600	J2	1 3	34E	20	10 11 20 21 22	P20	PC	PC	AM01 AM03 AM04 AM05 AM010	A3 A3S	
					22							
					30							
					33							
					40							
	1200	J4	1 3		1 3		44	P20 P25 M20 M25	GRP	PC PM		AM01 AM03 AM04 AM05 AM010
							50					
							55					
							60					
							66					
INS230LED	0600	J2	1 3	35E	20	10 11 20 21 22	P20	PC	PC PM PT	ZB ZBS ZBC ZBD ZBT ZBR ZBH ZBM		
					22							
					30							
					33							
					40							
	1200	J4	1 3		1 3		44	P20 P25 M20 M25	GRP		PC PM	AM01 AM03 AM04 AM05 AM010
							50					
							55					
							60					
							66					
	B4	1	1	70								
				77								
				80								
				88								
				88								

# CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Janik*

st. brg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 stycznia 2021 r.

Strona 2/4

## 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 P25 M20 M25	GRP	PM PT PC	AMO1 AMO3 AMO4 AMO5 AMO10	A3 A3S	C4
					22							
					30							
	1200	J4	1 3		40							
					44							
					50							
					55							
					60							
					66							
					70							
INS230LED	0600	J2	1 3	35E	20	10	P20 P25 M20 M25	GRP	PM PT PC	AMO1 AMO3 AMO4 AMO5 AMO10	ZB ZBS ZBC ZBD ZBT ZBR ZBH ZBM	C4
					22							
					30							
	1200	J4	1 3		40							
					44							
					50							
					55							
					60							
					66							
					70							
1200	B4	1	77									
			80									
			88									
			77									
			80									
			88									
			77									
			80									

# CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 12 stycznia 2021 r.

Strona 3/4

## 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+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. brig. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 12 stycznia 2021 r.