

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4899/2023

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:

**Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.**  
ul. Narwicka 6  
80-557 Gdańsk

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu 6102 LED, 6109 LED**  
*Odmiany oprawy zostały podane na 2 stronie świadectwa dopuszczenia.*

produkowany przez:

**R. Stahl Schaltgeräte GmbH**  
Am Bahnhof 30  
D-74638 Waldenburg, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym:

**R. Stahl Schaltgeräte GmbH**  
Nordstrasse 10  
D-99427 Weimar, Niemcy

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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 5634/2020 z dnia 04.06.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 1391/BA/21 z dnia 02.12.2022 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 4899/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **16.03.2023 r.**

do **15.03.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. byrg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 16 marca 2023 r.


**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 4899/2023**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

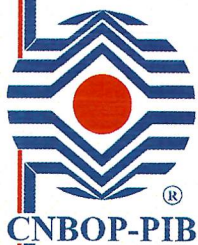
Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu 6102 LED, 6109 LED w odmianach:

Lp.	Nazwa	Oznaczenie piktogramu
1	6102/111-0100-150-0111-31-0850-	00
2	6102/111-0100-150-0111-31-1850-	A1
3	6102/111-0100-150-0111-31-4850-	B1
4	6102/111-0100-150-0111-31-A850-	C1
5	6102/111-0110-170-0111-31-0850-	D1
6	6102/111-0110-170-0111-31-1850-	E1
7	6102/111-0110-170-0111-31-4850-	F1
8	6102/111-0110-170-0111-31-A850-	G1
9	6102/111-0130-150-0111-31-0850-	H1
10	6102/111-0130-150-0111-31-1850-	K1
11	6102/111-0130-150-0111-31-4850-	L1
12	6102/111-0130-150-0111-31-A850-	X1
13	6102/111-0140-150-0111-31-4850-	A2
14	6102/111-0140-150-0111-31-1850-	B2
15	6102/111-0140-150-0111-31-4850-	C2
16	6102/111-0100-150-0110-02-1850-	D2
17	6109/111-0101-160-0111-31-0850-	E2
18	6109/111-0101-160-0110-01-0850-	F2
19	6109/111-0101-160-0110-02-1850-	G2
20	6109/111-0101-160-0110-02-4850-	H2
21	6109/111-0101-160-0111-31-1850-	K2
22	6109/111-0101-160-0111-31-4850-	L2
23	6109/111-0111-180-0111-31-0850-	X2
24	6109/111-0111-180-0111-31-1850-	001
25	6109/111-0111-180-0111-31-4850-	A11
26	6109/111-0201-160-0111-31-4850-	B11
27	6109/111-0111-180-0111-31-0850-	C11
28	6109/111-0111-180-0110-02-1850-	D11
29	6109/111-0111-180-0111-31-1850-	E11
30	6109/111-0111-180-0111-31-4850-	F11
31	6109/111-0111-180-0111-31-0850-	G11
		H11
		K11
		L11
		X11
		A21
		B21
		C21
		D21
		E21
		F21
		G21
		H21
		K21
		L21
		X21

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. brig. dr inż. Paweł Janik

Józefów, dnia 16 marca 2023 r.



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**  
im. Józefa Tuliszowskiego  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 4899/2023**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu 6102 LED, 6109 LED**

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

Typ	6102 LED, 6109 LED	
	Z - zasilana centralnie (odmiany: 6102)	X - z własnym zasilaniem (odmiany: 6109)
Tryb pracy	1 - zasilana ciągle	1 - zasilana ciągle
Urządzenia	G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcja)	A - zawiera urządzenia testujące F - urządzenie automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczone EL-T G - wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcja)
Znamionowy czas pracy awaryjnej	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	90 - 1,5 godziny czasu trwania 180 - 3 godziny czasu trwania
Znamionowe napięcie zasilania	100÷240 V AC 50÷60 Hz 194÷250 V DC 100÷250 V DC	100÷240 V AC 50÷60 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP66/67	
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	
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	

*Oprawy z własnym zasilaniem są przeznaczone 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) 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 IEC 60598-1:2021-07

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Janik*

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 16 marca 2023 r.