



AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

### Nr 4404/2021

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:

**Rafał Stanuch P.P.H.U. AWEX Sp. z o.o.**

**Masłomiąca, ul. Długa 39**

**32-091 Michałowice**

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu AXP, LOVATO P**

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

produkowany przez:

**Rafał Stanuch P.P.H.U. AWEX Sp. z o.o.**

**Masłomiąca, ul. Długa 39**

**32-091 Michałowice**

w zakładzie produkcyjnym:

**Rafał Stanuch P.P.H.U. AWEX Sp. z o.o.**

**Masłomiąca, ul. Długa 39**

**32-091 Michałowice**

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 6029/2021 z dnia 02.03.2021 r. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 6898/2023 z dnia 05.04.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2017/235/1/1 z dnia 31.08.2017 r., nr B/2017/235/1/2 z dnia 31.08.2017 r., nr B/2017/235/1/3 z dnia 31.08.2017 r., B/2017/235/1/4 z dnia 31.08.2017 r., nr B/2017/235/1/5 z dnia 31.08.2017 r., nr B/2017/235/1/8 z dnia 31.08.2017 r., nr B/2018/28/2/1 z dnia 28.03.2018 r., nr B/2018/28/2/2 z dnia 28.03.2018 r., nr B/2018/28/2/3 z dnia 28.03.2018 r., nr B/2018/28/2/4 z dnia 28.03.2018 r., nr B/2018/28/2/5 z dnia 28.03.2018 r., nr B/2018/28/2/6 z dnia 28.03.2018 r., nr B/2018/28/2/8 z dnia 28.03.2018 r., nr B/2019/265/1 z dnia 29.11.2019 r., nr B/2019/265/7 z dnia 29.11.2019 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 999/BA/21 z dnia 02.07.2021 r. i nr 1183/BA/23 z dnia 05.10.2023 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 4404/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od 23.10.2023 r.

do 26.07.2026 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 23 października 2023 r.

Strona 1/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4404/2021 z dnia 28.03.2022 r.

DC/D-21/24.11.2022

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA  
Nr 4404/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu AXP, LOVATO P w odmianach:

Kod oprawy	Moc oprawy w trybie awaryjnym	Wyposażenie	Czas pracy w trybie awaryjnym [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Symbol koloru oprawy
AXEPA		B				
AXEPC		B1	1		X	
AXEPO		C	2	SE	PT	
AXEPU		C1	3		AT	
AXEPR		E1 <sup>3)</sup>				
AXEPR		E1 <sup>3)</sup>				
AXPA		B	1		X	
AXPC		B1	2	SA	PT	
AXPO		C	3		AT	
AXPU		C1				
AXPR		C1				
APA	1W	B	1		BT	
APC	2W	B1	2	SE	IT	
APC	2W	D <sup>2)</sup>	2	SA	RS	WH
APC	2W	D <sup>2)</sup>	3		RU	GR
APD	3W	D1 <sup>2)</sup>	3		RW	BL
APU	4W <sup>1)</sup>				RD	OC
APR	6W <sup>1)</sup>					
LVPA		F	---	---	CB	
LVPO					CB/CBS	
LVPC		Z	---	---	CB/ADE	
LVPC					CB/ADP	
LVPR						
LVPU						
LPA					FZLV	
LPO					FZLV2	
LPC						
LPR						
LPU						

<sup>1)</sup> występuje tylko przy zastosowaniu modułu B, B1, D, D1, F, Z oraz w wykonaniu FZLV2

<sup>2)</sup> występuje wyłącznie w wersji RD lub RU

<sup>3)</sup> maksymalna moc 3W

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. brig. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 23 października 2023 r.

Strona 2/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4404/2021 z dnia 28.03.2022 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 4404/2021

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu AXP, LOVATO P

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

		AXP, LOVATO P	
Typ:	Z - zasilana centralnie (wykonania: CB, CB/CBS, CB/ADE, CB/ADP, FZLV, FZLV2)	X - z własnym zasilaniem (wykonania: X, PT, AT, RS, RU, RW, RD, BT, IT)	
Tryb pracy:	0 - zasilanie nieciągłe 1 - zasilanie ciągłe	0 - zasilanie nieciągłe (odmiany: SE) 1 - zasilanie ciągłe (odmiany: SA)	
Urządzenia:	E - z niewymienialną lampą/lampami	A - zawiera urządzenie testujące E - z niewymienialną lampą/lampami F - urządzenia automatycznego testowania zgodnie z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T	
Znamionowy czas pracy awaryjnej:	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	60 - 1 h czas trwania 120 - 2 h czas trwania 180 - 3 h czas trwania	
Znamionowe napięcie zasilania:	220 ÷ 240 V AC; 176÷254 V DC 24V DC (dla FLZV); 48 DC (dla FZLV2)	220 ÷ 240 V AC 50÷60 Hz	
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym:	II III - dot. wyłącznie odmian FZLV, FZLV2		
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody:	IP20 IP65/20 – dot. wyłącznie AXP		
Źródło światła:	LED (moce: 1W, 2W, 3W, 4W, 6W)		
Czas ładowania akumulatora:	nie dotyczy (parametr systemów zasilania)	nie przekraczający 24h	
Sygnalizacja ładowania akumulatora:	nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)	tak – dioda LED	
Przystosowana do piktogramów:	nie		
Sposób zamocowania:	wbudowywana		
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		
<i>Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, RS, RU, RW, RD, BT, IT 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, 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+AT:2020-08  
-PN-EN IEC 60598-1:2021-07

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 23 października 2023 r.

Strona 3/3

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4404/2021 z dnia 28.03.2022 r.