

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4402/2021

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:

P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

stwierdza, że wyrób: **Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu LOVATO N**
Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez: **P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch**
Masłomiąca, ul. Długa 39
32-091 Michałowice

w zakładzie produkcyjnym: **P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch**
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, z 2010 r., Nr 85, poz. 553 i z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6030/2021 z dnia 05.03.2021 r.
2. Sprawozdanie z badań nr B/2018/28/1/1 z dnia 28.02.2018 r., nr B/2018/28/1/2 z dnia 28.02.2018 r., nr B/2018/28/1/3 z dnia 28.02.2018 r., nr B/2018/28/1/4 z dnia 28.02.2018 r., nr B/2018/28/1/5 z dnia 28.02.2018 r., nr B/2018/28/1/6 z dnia 28.02.2018 r., nr B/2018/28/1/8 z dnia 28.02.2018 r., nr B/2019/265/2 z dnia 29.11.2019 r. wykonanych w Laboratorium Badawczym i Wzorcuującym Zakładu Badań i Atestacji „ZETOM” oraz sprawozdanie z badań nr 1635/BA/19 z dnia 09.08.2019 r. i nr 998/BA/21 z dnia 02.07.2021 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

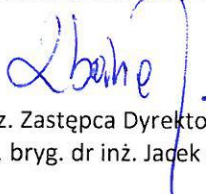
Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4402/DC/CNBOP-PIB/2021.

Okres ważności świadectwa:

od **26.07.2021 r.**

do **25.07.2026 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 26 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4402/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu LOVATO N w odmianach:

Kod oprawy	Moc oprawy w trybie awaryjnym	Wyposażenie	Czas pracy w trybie awaryjnym [h]	Tryb pracy	Wykonanie	Symbol koloru oprawy
LVNA LVNO LVNC LVNR LVNU LNA LNO LNC LNR LNU		B	1	SE	X PT	WH GR BL OC
		B1				
		C				
		C1	2	SA	X PT	
		E	3			
		E1				
		B	1	SA	AT	
		B1				
		C				
	1W	C1	2	SE	AT	
B		3				
B1		1				
2W	C	2	SE	AT		
	C1	3				
	E	1				
3W	E1	2	SE	RS RU RW RD		
	B	3				
	B1	1				
4W	D	2	SE	RD		
	D1	3				
	F	---			---	CB CB/CBS CB/ADE CB/ADP
Z	---					
---	---	---	FZLV FZLV2			

DYREKTOR CNBOP-PIB

Zboina

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 26 lipca 2021 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA
Nr 4402/2021

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu LOVATO N

Odmiany oprawy podane zostały na 2 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ:	LOVATO N	
	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);
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	
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody:	III - dot. wyłącznie odmian FZLV, FZLV2	
Źródło światła:	IP41	
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:	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	
<i>Oprawy z własnym zasilaniem w wykonaniu AT, RS, RU, RW, RD są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.</i>		

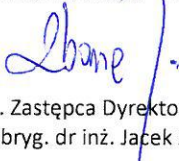
WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

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



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 26 lipca 2021 r.