

# CERTYFIKAT

## Zgodności z Europejską Dyrektywą

Akronim Programu Certyfikacji – PDCWPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: P.P.H.U. "AWEX" Rafał Stanuch  
Masłomiąca, ul. Długa 39, 32-091 Michałowice

Nazwa i adres producenta: P.P.H.U. "AWEX" Rafał Stanuch  
Masłomiąca, ul. Długa 39, 32-091 Michałowice

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

Nazwa wyrobu: Oprawa oświetlenia awaryjnego LOVATO P  
220-240V, 50-60Hz, kl. II, IP20, LED 1x3W lub 48V, kl. III, IP20, LED  
wg załącznika

### W/w wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych z Dyrektywą Niskonapięciową 2014/35/UE

Ocenę zgodności z ww. Dyrektywą przeprowadzono na podstawie:

- wyników badań w zakresie normy zharmonizowanej:  
PN-EN 60598-1:2015-04+A1:2018-04+AC:2016-02  
(IDT EN 60598-1:2015/A1:2018/AC:2016),  
PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11  
(IDT EN 60598-2-22:2014/AC:2015/AC:2016-05/AC:2016-09) wg Sprawozdania z badań nr B/2018/28/2/1-8 z dnia 28.03.2018 r., B/2019/265/1 z dnia 29.11.2019 r. oraz Aneks z dnia 20.10.2021 r. wykonanego przez Laboratorium Badawcze i Wzorcujące „ZETOM” Katowice
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 89/2022 z dnia 25.07.2022 r.

**Prawo do stosowania Certyfikatu** dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

**Numer certyfikatu: 43/2023/Z**Data wydania certyfikatu: 28.03.2023 r.  
Certyfikat ważny do: 28.03.2028 r.

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

  
dr inż. Tomasz Włodek

PREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Edward Makiela**Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM"**  
im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice,  
tel: 32 2569 257, tel/fax: 0048 32 2569 305,  
e-mail: biuro@zetom.eu

**Załącznik**  
**do Certyfikatu nr 43/2023/Z**  
**z dnia 28.03.2023 r.**

Zestawienie odmian opraw LOVATO P

KOD OPRAWY	MOC OPRAWY	KOD MODUŁU AWARYJNEGO	CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM [h]	TRYB PRACY	SPOSÓB TESTOWANIA OPRAWY	SYMBOL KOLORU OPRAWY
LVPA LVPO LVPC LVPR LVPU	1W 2W 3W 4W	B C E**	1 2 3	SE SA	X	WH GR BL OC
		B C E**	1 2 3	SE SA	PT	
		B C E**	1 2 3	SE SA	AT	
		B D <sup>1</sup>	1 2 3	SE SA	RS RU RW RD	
		F Z*	-	-	CB CB/CBS CB/ADP CB/ADE	
		-	-	-	FZLV FZLV2	

Oznaczenia modułów:

B – Uniled BM

C – Uniled BMA

D – Uniled RD

E – Uniled NC

F – Uniled CB


Z – układ zasilający zintegrowany z modułem adresowym

ADP – moduł adresowy ADP

ADE – moduł adresowy ADE  
SE – awaryjna (ciemna)  
SA – sieciowo – awaryjna (jasna)  
AT – autotest  
PT – przycisk testu  
RD – Rubic Dali  
RS – rubic system  
RU – Rubic system  
RW – Rubic system Wireless  
X – testowanie przez podłączenie urządzenia testującego  
CB – centralna bateria  
CBS – centralna bateria (Awex)  
FZLV – centralna bateria 24V  
FZLV2 – centralna bateria 48V  
LVPA – oprawa LOVATO P z soczewką asymetryczną  
LVPO – oprawa LOVATO P z soczewką do przestrzeni otwartych  
LVPC – oprawa LOVATO P z soczewką do dróg ewakuacyjnych  
LVPR – oprawa LOVATO P z soczewką do dróg ewakuacyjnych  
LVPU – oprawa LOVATO P z soczewką uniwersalną  
WH – Oprawa w kolorze białym  
GR – Oprawa w kolorze szarym  
BL – Oprawa w kolorze czarnym  
OC – pozostałe kolory obudowy  
1W,2W,3W,4W – moc źródła światła  
\* – Oznaczenie Z występuje tylko w przypadku zastosowania modułów ADP, ADE  
\*\* – tylko praca awaryjna (SE)

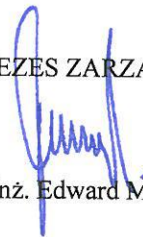
---

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

  
dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Edward Makiela