

# CERTYFIKAT Nr 32/18/Z

## 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 II  
230-240V, 50/60Hz, kl. II, IP41, LED 3W wg załącznika

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

Ocenę zgodności z ww. Dyrektywą dokonano na podstawie:

- wyników badań w zakresie normy zharmonizowanej:  
**PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02 (IDT EN 60598-1:2015/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/2017/323/2/1-8 z dnia 30.11.2017 r. wykonanych przez Laboratorium Badawcze i Wzorcujące „ZETOM” Katowice.
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 137/2016 z dnia 27.12.2016 r.

**Prawo do stosowania certyfikatu obejmuje okres od 26.02.2018 r. do 25.02.2023 r.**

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

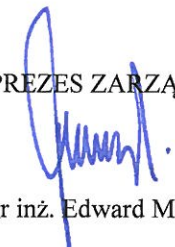
DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI



dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Edward Makiela

Katowice, dnia 26.02.2018 r.

**Załącznik**  
**do Certyfikatu nr 32/18/Z**  
**z dnia 26.02.2018 r.**

Zestawienie odmian opraw LOVATO II

KOD OPRAWY	MOC OPRAWY	KOD MODUŁU AWARYJNEGO	CZAS PRACY W TRYBIE AWARYJNYM [h]	TRYB PRACY	SPOSÓB TESTOWANIA OPRAWY	SYMBOL KOLORU OPRAWY
LV2A LV2O LV2C LV2R LV2U  LB2A LB2O LB2C LB2R LB2U	1W 2W 3W	A B C E	1 2 3	SE	X	WH GR BL OC
		A B C	1 2 3	SA	X	
		A B C E	1 2 3	SE	PT	
		A B C	1 2 3	SA	PT	
		A B C E*	1 2 3	SE SA	AT	
		A B	1 2 3	SE SA	RS RU RW	
		F G Z**	-	-	CB CB/CBS CB/ADP CB/ADE CB/MP4 CB/MP5	
		-	-	-	FZLV	

Oznaczenia modułów:

- A - Uniled
- B – Uniled BM
- C – Uniled BMA
- E – Uniled NC
- F – Uniled CB
- G – Uniled CB-H
- Z – układ zasilający zintegrowany z modułem adresowym
- ADP – moduł adresowy ADP
- ADE – moduł adresowy ADE
- MP4 – moduł przełączający MP4A
- MP5 – moduł przełączający MP500
- SE – awaryjna (ciemna)
- SA – sieciowo – awaryjna (jasna)
- AT – autotest
- PT – przycisk testu
- RS – rubic system
- RU – Rubic system
- RW – rubic system
- X – testowanie przez podłączenie urządzenia testującego
- CB – centralna bateria
- CBS – centralna bateria ( Awex)
- FZLV – centralna bateria 24V
- LV2A – oprawa LOVATO II z soczewką asymetryczną
- LV2O – oprawa LOVATO II z soczewką do przestrzeni otwartych
- LV2C – oprawa LOVATO II z soczewką do dróg ewakuacyjnych
- LV2R – oprawa LOVATO II z soczewką do dróg ewakuacyjnych
- LV2U – oprawa LOVATO II z soczewką uniwersalną
- LB2A - oprawa LOVATO II z soczewką asymetryczną, wysoka obudowa
- LB2O - oprawa LOVATO II z soczewką do przestrzeni otwartych, wysoka obudowa
- LB2C - oprawa LOVATO II z soczewką do dróg ewakuacyjnych, wysoka obudowa
- LB2R - oprawa LOVATO II z soczewką do dróg ewakuacyjnych, wysoka obudowa
- LB2U - oprawa LOVATO II z soczewką uniwersalną, wysoka obudowa
- WH – Oprawa w kolorze białym
- GR – Oprawa w kolorze szarym
- BL – Oprawa w kolorze czarnym
- OC – pozostałe kolory obudowy
- 1W – moc źródła światła
- 2W – moc źródła światła
- 3W – moc źródła światła
- \* - tylko praca awaryjna (SE)
- \*\* - oznaczenie Z występuje tylko przy zastosowaniu modułów ADE, ADP

---

DYREKTOR DS. CERTYFIKACJI

dr inż. Tomasz Włodek



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela