

# **CERTYFIKAT Nr 15/17/Z**

## **Zgodności z Europejską Dyrektywą**

Akronim Programu Certyfikacji – PDCWPA

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego ROSA Stanisław Rosa  
ul. Strefowa 1, 43-109 Tychy

Nazwa i adres producenta: Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego ROSA Stanisław Rosa  
ul. Strefowa 1, 43-109 Tychy

Miejsce produkcji: Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego ROSA Stanisław Rosa  
ul. Strefowa 1, 43-109 Tychy

Nazwa wyrobu: Oprawy oświetleniowe  
ISKRA LED, ISKRA LEDALFA, ISKRA LED P na przejścia dla pieszych,  
ISKRA LEDP ALFA na przejścia dla pieszych,  
ISKRA LEDLB oprawa przemysłowa  
100-240V, 50-60 Hz, kl. II, LED 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 (IDT EN 60598-1:2015), PN-EN 60598-2-3:2006+A1:2012 (IDT EN 60598-2-3:2003/A1:2011)** wg Sprawozdania z badań nr B/2017/52 z dnia 27.02.2017 r. wykonanych przez Laboratorium Badawcze i Wzorcujące „ZETOM” Katowice.
- wyników inspekcji warunków organizacyjno-technicznych wykonanej przez jednostkę certyfikującą „ZETOM” Katowice wg Raportu nr 119/2015 z dnia 12.11.2015 r.

**Prawo do stosowania certyfikatu obejmuje okres od 20.03.2017 r. do 19.03.2020 r.**

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

**DYREKTOR ds. CERTYFIKACJI**  
mgr inż. Ewa Suchan**PREZES ZARZĄDU**  
mgr inż. Edward Makiela

Katowice, dnia 20.03.2017 r.



**Oprawy oświetleniowe LED typoszereg:**

ISKRA LED, ISKRA LED ALFA

parametry:

- napięcie zasilania 100-240 V, AC
- częstotliwość napięcia zasilania 50/60Hz
- klasa ochronności II
- stopień ochrony dla układu optycznego i zasilacza IP66

ISKRA LED 24, 3000 K, optyka T2  
IKSRA LED 24, 3000 K, optyka T3  
IKSRA LED 24, 3000 K, optyka ME  
IKSRA LED 24, 3000 K, optyka DW  
ISKRA LED 24, 3500 K, optyka T2  
IKSRA LED 24, 3500 K, optyka T3  
IKSRA LED 24, 3500 K, optyka ME  
IKSRA LED 24, 3500 K, optyka DW  
ISKRA LED 24, 4000 K, optyka T2  
IKSRA LED 24, 4000 K, optyka T3  
IKSRA LED 24, 4000 K, optyka ME  
IKSRA LED 24, 4000 K, optyka DW  
ISKRA LED 24, 5000 K, optyka T2  
IKSRA LED 24, 5000 K, optyka T3  
IKSRA LED 24, 5000 K, optyka ME  
IKSRA LED 24, 5000 K, optyka DW  
ISKRA LED 36, 3000 K, optyka T2  
IKSRA LED 36, 3000 K, optyka T3  
IKSRA LED 36, 3000 K, optyka ME  
IKSRA LED 36, 3000 K, optyka DW  
ISKRA LED 36, 3500 K, optyka T2  
IKSRA LED 36, 3500 K, optyka T3  
IKSRA LED 36, 3500 K, optyka ME  
IKSRA LED 36, 3500 K, optyka DW  
ISKRA LED 36, 4000 K, optyka T2  
IKSRA LED 36, 4000 K, optyka T3  
IKSRA LED 36, 4000 K, optyka ME  
IKSRA LED 36, 4000 K, optyka DW  
ISKRA LED 36, 5000 K, optyka T2  
IKSRA LED 36, 5000 K, optyka T3  
IKSRA LED 36, 5000 K, optyka ME  
IKSRA LED 36, 5000 K, optyka DW

ISKRA LED ALFA 24, 3000 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 24, 3000 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 24, 3000 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 24, 3000 K, optyka DW  
ISKRA LED ALFA 24, 3500 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 24, 3500 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 24, 3500 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 24, 3500 K, optyka DW  
ISKRA LED ALFA 24, 4000 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 24, 4000 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 24, 4000 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 24, 4000 K, optyka DW  
ISKRA LED ALFA 24, 5000 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 24, 5000 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 24, 5000 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 24, 5000 K, optyka DW  
ISKRA LED ALFA 36, 3000 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 36, 3000 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 36, 3000 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 36, 3000 K, optyka DW  
ISKRA LED ALFA 36, 3500 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 36, 3500 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 36, 3500 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 36, 3500 K, optyka DW  
ISKRA LED ALFA 36, 4000 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 36, 4000 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 36, 4000 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 36, 4000 K, optyka DW  
ISKRA LED ALFA 36, 5000 K, optyka T2  
IKSRA LED ALFA 36, 5000 K, optyka T3  
IKSRA LED ALFA 36, 5000 K, optyka ME  
IKSRA LED ALFA 36, 5000 K, optyka DW



ISKRA LED P, ISKRA LED P ALFA – na przejścia dla pieszych  
parametry:

- napięcie zasilania 100-240 V, AC
- częstotliwość napięcia zasilania 50/60Hz
- klasa ochronności II
- stopień ochrony dla układu optycznego i zasilacza IP66

ISKRA LED P 36, 3000 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36, 3000 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36, 3000 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36, 3000 K, optyka DW  
ISKRA LED P 36, 3500 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36, 3500 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36, 3500 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36, 3500 K, optyka DW  
ISKRA LED P 36, 4000 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36, 4000 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36, 4000 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36, 4000 K, optyka DW  
ISKRA LED P 36, 5000 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36, 5000 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36, 5000 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36, 5000 K, optyka DW

ISKRA LED P 36 ALFA, 3000 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36 ALFA, 3000 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36 ALFA, 3000 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36 ALFA, 3000 K, optyka DW  
ISKRA LED P 36 ALFA, 3500 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36 ALFA, 3500 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36 ALFA, 3500 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36 ALFA, 3500 K, optyka DW  
ISKRA LED P 36 ALFA, 4000 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36 ALFA, 4000 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36 ALFA, 4000 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36 ALFA, 4000 K, optyka DW  
ISKRA LED P 36 ALFA, 5000 K, optyka T2  
IKSRA LED P 36 ALFA, 5000 K, optyka T3  
IKSRA LED P 36 ALFA, 5000 K, optyka ME  
IKSRA LED P 36 ALFA, 5000 K, optyka DW



## ISKRA LED LB – oprawa przemysłowa

parametry:

- napięcie zasilania 100-240 V, AC
- częstotliwość napięcia zasilania 50/60Hz
- klasa ochronności II
- stopień ochrony dla układu optycznego i zasilacza IP66

ISKRA LED LB 36, 3000 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 36, 3000 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 36, 3000 K, optyka HB-WWW  
ISKRA LED LB 36, 3500 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 36, 3500 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 36, 3500 K, optyka HB-WWW  
ISKRA LED LB 36, 4000 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 36, 4000 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 36, 4000 K, optyka HB-WWW  
ISKRA LED LB 36, 5000 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 36, 5000 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 36, 5000 K, optyka HB-WWW  
ISKRA LED LB 80, 3000 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 80, 3000 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 80, 3000 K, optyka HB-WWW  
ISKRA LED LB 80, 3500 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 80, 3500 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 80, 3500 K, optyka HB-WWW  
ISKRA LED LB 80, 4000 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 80, 4000 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 80, 4000 K, optyka HB-WWW  
ISKRA LED LB 80, 5000 K, optyka HB  
IKSRA LED LB 80 5000 K, optyka HB-O  
IKSRA LED LB 80, 5000 K, optyka HB-WWW

DYREKTOR ds. CERTYFIKACJI

*mgr inż. Ewa Suchan*



PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Edward Makiela*