



SPECTRA
LIGHTING
DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Declaration of Conformity



W imieniu producenta/ On behalf of the manufacturer:

Spectra Lighting Sp. z o. o.
ul. Ostródzka 53
03-289 Warszawa

Niniejszym deklaruję, że następujący wyrób/ I hereby declare that the following product:

LUV L
Optyka/Optic: SuperSpot, Medium, Flood, Wide Flood

Tb: 3000K/4000K; CRI >80; CRI>90
230V, ~50Hz, EVG, EVG DALI, IP20
klasa ochronności I/ Class of protection I
numer wyrobu/product number: załącznik/annex 21/005

Jest zgodny z postanowieniami następującej dyrektyw Unii Europejskiej / Complies with the provisions of the following directive of the European Union:

2014/35/WE (dyrektywa niskiego napięcia)

W sprawie harmonizacji ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia / Directive of the European Parliament and of the Council of 29 March 2014 on the harmonization of the laws of Member States relating to electric all equipment designer for use within certain voltage limits

2014/30/WE (dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej)

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej / Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

2011/65/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym / Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2009/125/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią / Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products



SPECTRA
LIGHTING
DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Declaration of Conformity



Normy zharmonizowane i/lub dokumentacje techniczne (lub ich części) zastosowane do wyrobu (wytrobów), którego dotyczy niniejsza deklaracja zgodności / Harmonized standards and / or technical documentation (or parts thereof) applied to the product (s) concerned by this Declaration of Conformity:

PN-EN 60598-1: 2015	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania ogólne i badania	Luminaires - Part 1: General requirements and tests
PN-EN 61000-3-2:2014	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC): Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions
PN-EN 61000-3-3:2013	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC): Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems
PN-EN 55015:2013	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting
PN-EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej	Equipment for general lighting purposes - Electromagnetic immunity requirements
PN-EN 62493:2015	Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
PN-EN 62471:2010	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych	Photobiological safety of lamps and lamp systems


MIROSLAW RAKOCZY
Vice PREZES

tel.: +48 22 567 01 00
fax.: +48 22 567 01 01
NIP: 525-22-46-565

Spectra Lighting Sp. z o.o.
ul. Ostródzka 53
03-289 Warszawa

office@spectra-lighting.pl
www.spectra-lighting.pl

Załącznik / Annex 21/005

21.0201.XX.YYY	LUV L	1100lm	SPOT	7W
21.0202.XX.YYY	LUV L	2000lm	SPOT	14W
21.0203.XX.YYY	LUV L	3000lm	SPOT	21W
21.0204.XX.YYY	LUV L	4000lm	SPOT	27W
21.0205.XX.YYY	LUV L	5000lm	SPOT	35W
21.0206.XX.YYY	LUV L	1100lm	MEDIUM	7W
21.0207.XX.YYY	LUV L	2000lm	MEDIUM	14W
21.0208.XX.YYY	LUV L	3000lm	MEDIUM	21W
21.0209.XX.YYY	LUV L	4000lm	MEDIUM	27W
21.0210.XX.YYY	LUV L	5000lm	MEDIUM	35W
21.0211.XX.YYY	LUV L	1100lm	FLOOD	7W
21.0212.XX.YYY	LUV L	2000lm	FLOOD	14W
21.0213.XX.YYY	LUV L	3000lm	FLOOD	21W
21.0214.XX.YYY	LUV L	4000lm	FLOOD	27W
21.0215.XX.YYY	LUV L	5000lm	FLOOD	35W
21.0221.XX.YYY	LUV L	1100lm	WIDE FLOOD	7W
21.0222.XX.YYY	LUV L	2000lm	WIDE FLOOD	14W
21.0223.XX.YYY	LUV L	3000lm	WIDE FLOOD	21W
21.0224.XX.YYY	LUV L	4000lm	WIDE FLOOD	27W
21.0225.XX.YYY	LUV L	5000lm	WIDE FLOOD	35W