



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:

NOVUS 2

Optyka/Optic: Spot, Medium, Flood, Wide Flood

Tb: 3000K/4000K; CRI>90

230V, ~50Hz, EVG, IP20

klasa ochronności I/ Class of protection I

numer wyrobu/product number: załącznik/annex 30/059

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 30/059

04.022.4300.XX.YYY	NOVUS 2	-	-	max. 10W
04.022.4311.XX.YYY	NOVUS 2	970lm	16°	12W
04.022.4312.XX.YYY	NOVUS 2	970lm	23°	12W
04.022.4313.XX.YYY	NOVUS 2	970lm	44°	12W
04.022.4314.XX.YYY	NOVUS 2	970lm	54°	12W
04.022.4321.XX.YYY	NOVUS 2	1200lm	16°	16W
04.022.4322.XX.YYY	NOVUS 2	1200lm	23°	16W
04.022.4323.XX.YYY	NOVUS 2	1200lm	44°	16W
04.022.4324.XX.YYY	NOVUS 2	1200lm	54°	16W
04.022.4311.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	970lm	16°	12W
04.022.4312.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	970lm	23°	12W
04.022.4313.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	970lm	44°	12W
04.022.4314.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	970lm	54°	12W
04.022.4321.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1200lm	16°	16W
04.022.4322.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1200lm	23°	16W
04.022.4323.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1200lm	44°	16W
04.022.4324.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1200lm	54°	16W
04.022.4400.XX.YYY	NOVUS 2	-	-	max. 10W
04.022.4411.XX.YYY	NOVUS 2	840lm	15°	12W
04.022.4412.XX.YYY	NOVUS 2	840lm	21°	12W
04.022.4413.XX.YYY	NOVUS 2	840lm	42°	12W
04.022.4414.XX.YYY	NOVUS 2	840lm	49°	12W
04.022.4421.XX.YYY	NOVUS 2	1050lm	15°	16W
04.022.4422.XX.YYY	NOVUS 2	1050lm	21°	16W
04.022.4423.XX.YYY	NOVUS 2	1050lm	42°	16W
04.022.4424.XX.YYY	NOVUS 2	1050lm	49°	16W
04.022.4411.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	840lm	15°	12W
04.022.4412.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	840lm	21°	12W
04.022.4413.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	840lm	42°	12W
04.022.4414.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	840lm	49°	12W
04.022.4421.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1050lm	15°	16W
04.022.4422.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1050lm	21°	16W
04.022.4423.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1050lm	42°	16W
04.022.4424.XX.YYY.DALI	NOVUS 2	1050lm	49°	16W