1. Model produktu/aparatury *(Product model)* **oraz identyfikacja opakowań** *(Packaging identyfication):*

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED WRAZ Z SYSTEMEM OPAKOWAŃ SPECTRUM
(LED LAMP WITH PACKAGING SYSTEM) SPECTRUM

Typ *(type)*	**Kod** *(code)*	**Nr partii** *(batch or serial number)*	**Identyfikator opakowania jedn.** *(Primary Packaging ID)*	**Identyfikator opakowania pośredniego** *(Intermediate Packaging ID)*	**Identyfikator opakowania zbiorczego** *(Master Packaging ID)*
LIMEA COMFORT 1200mm 28W 3CCT 230V 90st IP20 IK07 1200x170x60mm BIAŁY UGR<19 5 lat gw.	SLI028040CCT_PW	0222096	SLI028040CCT_PW_S_1	SLI028040CCT_PW_I_1	SLI028040CCT_PW_M_1
LIMEA COMFORT 1500mm 36W 3CCT 230V 90st IP20 IK07 1500x170x60mm BIAŁY UGR<19 5 lat gw.	SLI028041CCT_PW	0222096	SLI028041CCT_PW_S_1	SLI028041CCT_PW_I_1	SLI028041CCT_PW_M_1

2. Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela
(Name and address of the manufacturer or his authorised representative):

Wojnarowscy Sp. z o.o., ul. Gospodarcza 16, 40-432 Katowice,

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta
(This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer)
4. Przedmiot deklaracji *(Object of the declaration):* **Patrz pkt 1** *(See point 1 above)*
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego
(The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation):
Dyrektywa LVD 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady
(Directive LVD 2014/35/EC European Parliament)
Dyrektywa EMC 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady
(Directive EMC 2014/30/EC European Parliament)
Dyrektywa RoHS 2011/65/WE Parlamentu Europejskiego i Rady
(Directive RoHS 2011/65/EC European Parliament)
Rozporządzenie (UE) 2025/40 (PPWR) Parlamentu Europejskiego i Rady
(Regulation (EU) 2025/40 (PPWR)of the European Parliament and of the Council)

www.spectrumled.pl

Wojnarowscy Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 16
40-432 Katowice, PL

tel. +48 32 735 06 00
fax +48 32 735 06 77
biuro@spectrumled.pl

NIP: 954-23-86-911, REGON: 277560336, KRS: 0000047452, Kapitał zakładowy: 2 575 000 PLN,
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Konto: ING BSK S.A. 74 1050 1214 1000 0007 0006 2714

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH)
(Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council (REACH)

6. Odwołania do zastosowanych norm i specyfikacji technicznych dla CE

(References to applied standards and technical specifications for CE):

LVD	EMC	RoHS
EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN 62321-1:2013
EN IEC 60598-2-1:2021	BS EN IEC 55015:2019+A11:2020	EN IEC 62321-2:2021
EN IEC 60598-2-22:2022	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024	EN 62321-3-1:2014
EN 62493:2015+A1:2022	BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024	EN 62321-4:2014/A1:2017
EN IEC 62031:2020+A11:2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 62321-5:2014
EN 61347-1:2015+A1:2021	BS EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN 62321-6:2015
EN 61347-2-13:2014+A1:2017	EN IEC 61547:2023	EN 62321-7-1:2015
	BS EN IEC 61547:2023	EN 62321-7-2:2017
		EN 62321-8:2017

7. Zgodność z PPWR

(PPWR conformity):

System opakowań przypisany do produktów wskazanych w pkt 1 został oceniony w odniesieniu do Rozporządzenia (UE) 2025/40 w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

The packaging system assigned to the products listed in section 1 has been assessed with reference to Regulation (EU) 2025/40 on packaging and packaging waste.

8. Normy i specyfikacje techniczne PPWR

(PPWR standards and technical specifications):

Obszar / *Area*	**Podstawa /** *Reference*
Wymagania ogólne / *General requirements*	**Rozporządzenie (UE) 2025/40 /** *Regulation (EU) 2025/40*
Substancje w opakowaniach / *Substances in packaging*	**Rozporządzenie (UE) 2025/40, art. 5 /** *Regulation (EU) 2025/40, Article 5*
Minimalizacja opakowań / *Packaging minimisation*	**Rozporządzenie (UE) nr 2025/40, art. 10;norma EN 13428:2004** *Regulation (EU) 2025/40, Article 10; EN 13428:2004*
Ocena zgodności i dokumentacja techniczna / *Conformity assessment and technical documentation*	**Rozporządzenie (UE) nr 2025/40, załącznik VII** *Regulation (EU) 2025/40, Annex VII*
Pb, Cd / ołów, kadm *Pb, Cd / Lead, Cadmium*	**IEC 62321-5:2013**
Hg / Rtęć *Hg / Mercury*	**IEC 62321-4:2013/AMD1:2017**
Cr(VI) / Chrom sześciowartościowy *Cr(VI) / Hexavalent chromium*	**IEC 62321-7-2:2017**

9. Weryfikacja laboratoryjna materiału opakowaniowego

(Laboratory verification of packaging material):

Materiał / *Material*	**Raport /** *Report*	**Zakres /** *Skope*	**Wynik /** *Result*
Brązowy karton / *Brown cardboard*	**GNBC25101011CN, 2025-10-14, Ningbo GIG Testing Co., Ltd.**	**Pb, Cd, Hg, Cr(VI); PBBs, PBDEs, DBP, BBP, DEHP, DIBP**	**N.D. dla Pb, Cd, Hg, Cr(VI); zgodność w zakresie raportu** / *N.D. for Pb, Cd, Hg, Cr(VI); compliant within report scope*

www.spectrumled.pl

Wojnarowscy Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 16
40-432 Katowice, PL

tel. +48 32 735 06 00
fax +48 32 735 06 77
biuro@spectrumled.pl

NIP: 954-23-86-911, REGON: 277560336, KRS: 0000047452, Kapitał zakładowy: 2 575 000 PLN,
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Konto: ING BSK S.A. 74 1050 1214 1000 0007 0006 2714

10. Materiały i konstrukcja opakowań / *Packaging materials and construction* **:**

Zgodnie z deklaracją dostawcy skład materiałowy opakowania wynosi: papier 95%, PE (polietylen) 4%, PP (polipropylen) 1%. Dostawca deklaruje, że opakowanie zostało ograniczone do minimalnego rozmiaru bez dostępnej dodatkowej przestrzeni oraz że rozwiązanie jest klasyfikowane jako opakowanie do kontaktu z produktami niespożywczymi. /

According to the supplier declaration, the packaging material composition is: paper 95%, PE (polyethylene) 4%, PP (polypropylene) 1%. The supplier declares that the packaging is already reduced to its minimum size with no extra space available and that the solution is classified as non-food-contact packaging.

11. Oświadczenie dostawcy i identyfikowalność / *Supplier declaration and traceability*

Dostawca potwierdził zgodność opakowań z wymaganiami PPWR oraz przedstawił podpisaną deklarację dotyczącą opakowań ekologicznych. Identyfikatory opakowań S_1, I_1 i M_1 oraz numer partii 0222096 zapewniają powiązanie wyrobów z właściwą konfiguracją opakowania i dokumentacją techniczną. /

Supplier confirmed packaging compliance with PPWR requirements and provided a signed declaration concerning eco-friendly packaging. Packaging identifiers S_1, I_1 and M_1 together with batch number 0222096 provide traceability between the products, the relevant packaging configuration and the technical documentation.

12. Oświadczenie końcowe / *Final declaration*

Niniejszym oświadczamy, że produkty wymienione w pkt 1 spełniają wymagania wskazanych przepisów i norm dotyczących CE, a przypisany im system opakowań spełnia wymagania Rozporządzenia (UE) 2025/40 w zakresie objętym przedstawioną dokumentacją i dowodami. /

We hereby declare that the products listed in section 1 comply with the stated CE legislation and standards, and that the packaging system assigned to them complies with Regulation (EU) 2025/40 within the scope supported by the provided documentation and evidence.

Podpisano w imieniu *(Signed for and on behalf of): :* **Wojnarowscy Sp. z o.o.**

miejsce i data wydania *(place and date of issue):* **Katowice** 2026-10-01

Wojnarowscy Sp. z o.o.
Wojciech Łuczak
z-ca Dyrektora Technicznego

www.spectrumled.pl

Wojnarowscy Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 16
40-432 Katowice, PL

tel. +48 32 735 06 00
fax +48 32 735 05 77
biuro@spectrumled.pl

NIP: 954-23-86-911, REGON: 277560335, KRS: 0000047452, Kapitał zakładowy: 2 575 000 PLN,
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Konto: ING BSK S.A. 74 1050 1214 1000 0007 0006 2714