

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0506/2022

**Producent:** Bemko Sp. z o.o.

**Adres:** ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

### Plafoniere LED

**PSF704-104-MD, PSF704-124-MD, PSF704-184-MD, PSF704-244-MD**

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2014/53/UE</b>  | z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE |
| <b>2011/65/UE</b>  | z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym                                  |
| <b>2009/125/WE</b> | z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią                                    |

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

|   |
|---|
| <b>PN-EN-IEC 60598-1:2021-07</b><br>Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania  |
| <b>PN-EN-IEC 60598-2-1:2021-09</b><br>Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia  |
| <b>PN-EN 62471:2010</b><br>Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych   |
| <b>PN-EN 61000-3-2:2019-04</b><br>Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)  |
| <b>PN-EN 61000-3-3:2013-10</b><br>Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo  |
| <b>PN-ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018-12</b><br>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz   |
| <b>PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07</b><br>Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne -- Zharmonizowana norma kompatybilności elektromagnetycznej  |
| <b>PN-ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-10</b><br>Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 246 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.1(b) dyrektywy 2014/53/UE |
| <b>PN-EN 62493:2015-11</b><br>Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych   |
| <b>PN-EN IEC 63000:2019-01</b><br>Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych   |

Jawczyce 09.06.2022



**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0506/2022

**Manufacturer:** Bemko Sp. z o.o.

**Address:** ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

### LED Ceiling Lamp PSF704-104-MD, PSF704-124-MD, PSF704-184-MD, PSF704-244-MD

Is in compliance with the following directives / regulations:

|             |  |
|-------------|--|
| 2014/53/EU  | of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC |
| 2011/65/EU  | of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment  |
| 2009/125/EC | of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products  |

For evaluation below standards/technical documentation were used:

|  |
|--|
| <b>EN IEC 60598-1:2021</b><br>Luminaires -- Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2020)  |
| <b>EN IEC 60598-2-1:2021</b><br>Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire   |
| <b>EN 62471:2008</b><br>Photobiological safety of lamps and lamp systems   |
| <b>EN IEC 61000-3-2:2019</b><br>Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits -- Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018)  |
| <b>EN 61000-3-3:2013</b><br>Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-3: Limits -- Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq$ 16 A per phase and not subject to conditional connection  |
| <b>ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018</b><br>Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum   |
| <b>ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017</b><br>Technical requirements -- Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU  |
| <b>ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019</b><br>ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU |
| <b>EN 62493:2015</b><br>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields   |
| <b>EN IEC 63000:2018</b><br>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)  |

Jawczyce 09.06.2022



**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

Name, surname and function of the authorized person  
to issue a declaration of conformity