

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0306/2022

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

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

Niniejszym deklarujemy że:

### Plafoniere LED PSF706-164-MD, PSF706-164-EM, PSF706-224-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> Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
<b>PN-EN-IEC 60598-2-1:2021-09</b> Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
<b>PN-EN 62471:2010</b> Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
<b>PN-EN 61000-3-2:2019-04</b> 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> 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> 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> 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> 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> Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych
<b>PN-EN IEC 63000:2019-01</b> Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jawczyce 09.06.2022



**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0306/2022

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

**Address:** ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

**Hereby declare, that product:**

### LED Ceiling Lamp PSF706-164-MD, PSF706-164-EM, PSF706-224-MD

**Is in compliance with the following directives / regulations:**

<b>2014/53/EU</b>	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
<b>2011/65/EU</b>	of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
<b>2009/125/EC</b>	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> Luminaires -- Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2020)
<b>EN IEC 60598-2-1:2021</b> Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire
<b>EN 62471:2008</b> Photobiological safety of lamps and lamp systems
<b>EN IEC 61000-3-2:2019</b> 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> 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> 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> 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> 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> Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
<b>EN IEC 63000:2018</b> Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)

**This EU Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the producer.**

Jawczyce 09.06.2022



  
**Zbigniew Turcki**

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