

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0348/2024

Producent: Bemko Sp. z o.o.**Adres:** ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

**Plafoniera LED
PLC-290-200-CCT-HBL-MD**

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

2014/53/UE	z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE
2011/65/UE	z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2009/125/WE	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:

PN-EN-IEC 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN-IEC 60598-2-1:2021-09 Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 61000-3-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznym prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
PN-EN 61000-3-3:2013-10 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
PN-ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018-12 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz
PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07 Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne -- Zharmonizowana norma kompatybilności elektromagnetycznej
PN-ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-10 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
PN-EN 62493:2015-11 Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych
PN-EN IEC 63000:2019-01 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 27.05.2024

**BEMKO GROUP**
Zbigniew Turskiimię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej
do wystawienia deklaracji zgodnościBemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczycetel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl

EU DECLARATION OF CONFORMITY**No: C0348/2024****Manufacturer:** Bemko Sp. z o.o.**Address:** ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:**LED Ceiling Lamp
PLC-290-200-CCT-HBL-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:

EN IEC 60598-1:2021 Luminaires -- Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2020)
EN IEC 60598-2-1:2021 Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire
EN 62471:2008 Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN IEC 61000-3-2:2019 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)
EN 61000-3-3:2013 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
ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018 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
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017 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
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019 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
EN 62493:2015 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN IEC 63000:2018 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 27.05.2024

**BEMKO GROUP**
Zbigniew Turski*Name, surname and function of the authorized person
to issue a declaration of conformity*Bemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczycetel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl