DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0171/PROD/2025

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

Niniejszym deklarujemy że:

Panel LED

BLM-066-340-4K-WH-MS

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 2011r 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 – Cześć 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 IEC 61000-3-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 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 12.02.2025

BEMKO Prezes Zarządu
Zbigniew Turski

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do wystawienia deklaracji zgodności

BEMKO GROUP

Bemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczyce

tel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70

bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0171/PROD/2025

Manufactorer: Bemko Sp. z o.o.
Adress: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

LED Panel

BLM-066-340-4K-WH-MS

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:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07 Luminaires -- Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2020)
PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09 Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaired
PN-EN 62471:2010 Photobiological safety of lamps and lamp systems
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 3-2: Limits -- Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) (IEC 61000-3-2:2018)
PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 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 <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
PN-ETSI EN 300 440 V2.2.1:2018-12 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
PN-ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020-07 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
PN-ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-10 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
PN-EN 62493:2015-11 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
PN-EN IEC 63000:2019-01 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 12.02.2025

BEMKO
Prezes Zarządu
Zbigniew Turski

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

CE

BEMKO GROUP

Bemko Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13, 05-850 Jawczyce

tel: +48 22 732 11 85
fax: +48 22 732 18 70

bemko@bemko.pl
zamowienia@bemko.pl