

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0606/2023

Producent: Bemko Sp. z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

Plafonierzy LED

PLA-260-120-3K, PLA-260-120-3K-MS, PLA-260-120-4K, PLA-260-120-4K-24V

PLA-260-120-4K-MS, PLA-260-1E27, PLA-285-180-3K, PLA-285-180-3K-MS

PLA-285-180-4K, PLA-285-180-4K-MS, PLA-285-2E27, PLA-350-240-3K

PLA-350-240-3K-MS, PLA-350-240-4K, PLA-350-240-4K-MS, PLA-450-360-3K

PLA-450-360-3K-MS, PLA-450-360-4K, PLA-450-360-4K-MS

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

2014/35/UE	z dnia 26 lutego 2014r w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
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 – 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 harmonicznych 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 15.02.2023



Zbigniew Turski

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej
do wystawienia deklaracji zgodności

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0606/2023

Manufacturer: Bemko Sp. z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

LED Ceiling Lamp

**PLA-260-120-3K, PLA-260-120-3K-MS, PLA-260-120-4K, PLA-260-120-4K-24V
PLA-260-120-4K-MS, PLA-260-1E27, PLA-285-180-3K, PLA-285-180-3K-MS
PLA-285-180-4K, PLA-285-180-4K-MS, PLA-285-2E27, PLA-350-240-3K
PLA-350-240-3K-MS, PLA-350-240-4K, PLA-350-240-4K-MS, PLA-450-360-3K
PLA-450-360-3K-MS, PLA-450-360-4K, PLA-450-360-4K-MS**

Is in compliance with the following directives / regulations:

2014/35/EU	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
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 ≤ 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 ≤ 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 15.02.2023



Zbigniew Turski
Prezes Zarządu

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