

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0722/2023

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

**Adres:** ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy, że:

### Kinkiet LED

**MLK-400-4K-BL, MLK-400-4K-CR, MLK-400-4K-WH**

**MLK-600-4K-BL, MLK-600-4K-CR, MLK-600-4K-WH**

**MLK-800-4K-BL, MLK-800-4K-CR, MLK-800-4K-WH**

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / rozporządzeń:


<b>2014/35/UE</b>	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.
<b>2014/30/UE</b>	z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
<b>2011/65/UE</b>	z dnia 8 czerwca 2011r 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
<b>1194/2012</b>	z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia
<b>245/2009</b>	z dnia 18 marca 2009r w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp fluorescencyjnych bez wbudowanego statecznika, dla lamp wyładowczych dużej intensywności, a także dla stateczników i opraw oświetleniowych służących do zasilania takich lamp, oraz uchylające dyrektywę 2000/55/WE Parlamentu Europejskiego i Rady
<b>874/2012</b>	z dnia 12 lipca 2012r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykietowania energetycznego lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

<b>PN-EN 60598-1:2015-04/A1:2018-04</b> Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01</b> Oprawy oświetleniowe – Część 2-2: Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe wbudowywane
<b>PN-EN 62471:2010</b> Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
<b>PN-EN 55015:2019-11/A11:2020-07</b> Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
<b>PN-EN 61547:2009</b> Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych – Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
<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 < lub = iSA)
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10</b> Kompatybilność elektromagnetyczna (Emc) – Część 3-3 Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo
<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 04.09.2023

  
**Zbigniew Turski**  
imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C552/2022

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

**Address:** ul. Bocznicowa 13

05-850 Jawczyce

**Hereby declare, that product:**

**LED wall light**

**MLK-400-4K-BL, MLK-400-4K-CR, MLK-400-4K-WH**

**MLK-600-4K-BL, MLK-600-4K-CR, MLK-600-4K-WH**

**MLK-800-4K-BL, MLK-800-4K-CR, MLK-800-4K-WH**

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

<b>2014/35/EU</b>	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
<b>2014/30/EU</b>	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
<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
<b>1194/2012</b>	of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment
<b>245/2009</b>	of 18 March 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps, and repealing Directive 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council
<b>874/2012</b>	of 12 July 2012 supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to energy labelling of electrical lamps and luminaires

**For evaluation below standards / technical documentation were used:**

<b>PN-EN 60598-1:2015-04/A1:2018-04</b> Luminaires. General requirements and tests
<b>PN-EN 60598-2-22:2015-01</b> Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires
<b>PN-EN 62471:2010</b> Photobiological safety of lamps and lamp systems
<b>PN-EN 55015:2019-11/A11:2020-07</b> Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
<b>PN-EN 61547:2009</b> Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
<b>PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04</b> Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10</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 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
<b>PN-EN IEC 63000:2019-01</b> Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

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

Jawczyce 04.09.2023

  
**Zbigniew Turski**

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