

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: D2903/2022

Producent: Bemko Sp z o. o.

Adres: ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

### Źródła światła LED

FLB-E14-C35-040-2K, FLB-E14-C35-040-4K, FLB-E14-C35-060-2K, FLB-E14-C35-060-4K,  
FLB-E27-A60-075-2K, FLB-E27-A60-075-4K, FLB-E27-A60-120-2K, FLB-E27-A60-120-4K,  
FLB-E27-A70-160-2K, FLB-E27-A70-160-4K, FLB-E27-G125-110-2K, FLB-E27-G125-110-4K  
FLB-E27-G45-040-2K, FLB-E27-G45-040-4K, FLB-E27-G45-060-2K, FLB-E27-G45-060-4K,  
FLB-E27-G95-110-2K, FLB-E27-G95-110-4K, FLB-E27-ST64-070-2K, FLB-E27-ST64-070-4K,  
FLB-HL-E27-A60-040-2K, FLB-HL-E27-A60-040-4K

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.
2014/30/UE	z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
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
1194/2012	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
874/2012	z dnia 12 lipca 2012r. uzupełniająca 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 62560:2013-06</b> Lampy samostatecznikowe LED do ogólnych celów oświetleniowych na napięcie > 50 V -- Wymagania bezpieczeństwa
<b>PN-EN 62471:2010</b> Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
<b>PN-EN 55015:2019-10</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</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 ° 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.

Warszawa 27.10.2022



**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nr: D2903/2022

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

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

**Hereby declare, that product:**

### LED Light source

**FLB-E14-C35-040-2K, FLB-E14-C35-040-4K, FLB-E14-C35-060-2K, FLB-E14-C35-060-4K,  
FLB-E27-A60-075-2K, FLB-E27-A60-075-4K, FLB-E27-A60-120-2K, FLB-E27-A60-120-4K,  
FLB-E27-A70-160-2K, FLB-E27-A70-160-4K, FLB-E27-G125-110-2K, FLB-E27-G125-110-4K  
FLB-E27-G45-040-2K, FLB-E27-G45-040-4K, FLB-E27-G45-060-2K, FLB-E27-G45-060-4K,  
FLB-E27-G95-110-2K, FLB-E27-G95-110-4K, FLB-E27-ST64-070-2K, FLB-E27-ST64-070-4K,  
FLB-HL-E27-A60-040-2K, FLB-HL-E27-A60-040-4K**

**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>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>EN 62560:2013-06</b> Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V -- Safety specifications
<b>EN 62471:2010</b> Photobiological safety of lamps and lamp systems
<b>EN 55015:2019-10</b> Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
<b>EN 61547:2009</b> Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
<b>EN 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>EN 61000-3-3:2013-10</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>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.**

Warsaw 27.10.2022



**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

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