

## 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-E14-G45-060-2K, FLB-E14-G45-060-4K, 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-E27-C35-060-2K, FLB-E27-C35-060-4K

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 / dokumentację techniczną:

<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 harmonicznego 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, wahań 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.

Jawczyce, 27.10.2022



BEMKO GROUP

  
Prezes Zarządu  
Zbigniew Turckiimię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności  
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

Nr: D2903/2022

Manufacturer: Bemko Sp z o.o.

Address: 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-E14-G45-060-2K, FLB-E14-G45-060-4K, 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-E27-C35-060-2K, FLB-E27-C35-060-4K

### 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
2014/30/EU	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
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
1194/2012	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
874/2012	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.

Jawczyce, 27.10.2022



  
Prezes Zarządu  
**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 Jawczyce

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

  
bemko@bemko.pl  
zamowienia@bemko.pl