

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0324/2023

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

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

Niniejszym deklarujemy, że:

### Solarna oprawa LED

**SOG-015BL-4K-PIR, SOG-025BL-4K-PIR, SOG-040BL-4K-PIR  
SON-005BL-4K-PIR, SOM-020BL-4K  
SOP-010BL-4K-PIR, SOP-030BL-4K-PIR, SOT-001BL-PIR**

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

<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>2015/863</b>	z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem
<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

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

<b>PN-EN 55015:2019 + A11:2020</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</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+A1:2019</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 62471:2010</b> Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
<b>PN-EN IEC 63000:2019</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 22.11.2023



  
**Zbigniew Turski**

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej

  
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: C0324/2023

**Manufacturer:** Bemko Sp z o.o.**Address:** ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce**Hereby declare, that product:****LED SOLAR LIGHT****SOG-015BL-4K-PIR, SOG-025BL-4K-PIR, SOG-040BL-4K-PIR****SON-005BL-4K-PIR, SOM-020BL-4K****SOP-010BL-4K-PIR, SOP-030BL-4K-PIR, SOT-001BL-PIR****Is in compliance with the following directives / regulations:**



<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>2015/863</b>	of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances
<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

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

<b>EN 55015:2019 + A11:2020</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</b> Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase)
<b>EN 61000-3-3:2013+A1:2019</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 $\leq$ 16 A per phase and not subject to conditional connection
<b>EN 62471:2010</b> Photobiological safety of lamps and lamp systems
<b>EN IEC 63000:2019</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 22.11.2023

  
**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