

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C561/2019

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

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

Niniejszym deklarujemy że:

### Oprawy schodowe

**OS1-CH3K, OS1-CH6K, OS1-GR3K, OS1-GR6K,  
OS1-ST3K, OS1-ST6K, OS1-WH3K, OS1-WH6K**

**Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:**

<b>2001/95/WE</b>	z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów
<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 2011 r. 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
<b>874/2012</b>	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 60598-1:2015-04</b> Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
<b>PN-EN 62471:2010</b> Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
<b>PN-EN 55015:2013-10 + A1:2015-08</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 harmonicznym 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

Warszawa 22.05.2019

  
**Zbigniew Turski**

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## ***EU DECLARATION OF CONFORMITY***

***No: C561/2019***

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

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

**hereby declare, that product:**

### **LED stair lamp**

**OS1-CH3K, OS1-CH6K, OS1-GR3K, OS1-GR6K,  
OS1-ST3K, OS1-ST6K, OS1-WH3K, OS1-WH6K**

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

<b>2001/95/EC</b>	of 3 December 2001 on general product safety
<b>2014/30/EU</b>	of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)
<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>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
<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 60598-1:2015</b> Luminaires. General requirements and tests
<b>EN 62471:2008</b> Photobiological safety of lamps and lamp systems
<b>EN 55015:2013 + A1:2015</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 61000-3-2:2014</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</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 63000:2018</b> Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016)

**Warsaw 22.05.2019**

  
**Zbigniew Turski**

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