

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0167/2024

Producent: Bemko Sp. z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

### Panele LED

BLS-066-200-4K-WH-U19, BLS-066-260-4K-WH-U19, BLS-066-300-4K-WH-U19, BLS-066-340-4K-WH-U19, BLS-066-400-4K-WH-U19, BLS-066-410-4K-WH-U19, BLS-066-500-4K-WH-U19, BLS-123-200-4K-WH-U19, BLS-123-260-4K-WH-U19, BLS-123-300-4K-WH-U19, BLS-123-340-4K-WH-U19, BLS-123-400-4K-WH-U19, BLS-123-410-4K-WH-U19, BLS-123-500-4K-WH-U19

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 2014r. 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.   |
| 2015/863    | z dnia 31 marca 2015r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem.  |
| 2009/125/WE | z dnia 21 października 2009r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.   |

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

|  |
|--|
| <b>PN-EN 60598-1:2021-07</b><br>Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania.  |
| <b>PN-IEC 598-2-1:2021-09</b><br>Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia.   |
| <b>PN-EN 62471:2010</b><br>Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.   |
| <b>PN-EN 55015:2019-11</b><br>Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.   |
| <b>PN-EN 61547:2009</b><br>Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.  |
| <b>PN-EN 61000-3-2:2019-04</b><br>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><br>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><br>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, 17.04.2024



Prezes Zarządu  
Zbigniew Turski

imię, 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

No: C0167/2024

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

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

hereby declare, that product:

### LED Panel

BLS-066-200-4K-WH-U19, BLS-066-260-4K-WH-U19, BLS-066-300-4K-WH-U19, BLS-066-340-4K-WH-U19, BLS-066-400-4K-WH-U19, BLS-066-410-4K-WH-U19, BLS-066-500-4K-WH-U19, BLS-123-200-4K-WH-U19, BLS-123-260-4K-WH-U19, BLS-123-300-4K-WH-U19, BLS-123-340-4K-WH-U19, BLS-123-400-4K-WH-U19, BLS-123-410-4K-WH-U19, BLS-123-500-4K-WH-U19

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   |
| 2015/863    | 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   |
| 2009/125/EC | of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products   |

For evaluation below standards/technical documentation were used:

|   |
|---|
| <b>EN IEC 60598-1:2021</b><br>Luminaires. General requirements and tests.   |
| <b>EN IEC 60598-2-1:2021</b><br>Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire.   |
| <b>EN 62471:2008</b><br>Photobiological safety of lamps and lamp systems.   |
| <b>EN IEC 55015:2019</b><br>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.  |
| <b>EN 61547:2009</b><br>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements.  |
| <b>EN 61000-3-2:2019</b><br>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16$ A per phase).   |
| <b>EN IEC 61000-3-3:2013</b><br>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 IEC 63000:2018</b><br>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, 17.04.2024




  
**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

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