

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0161123/2023

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

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

Niniejszym deklarujemy że:

### Oprawa uliczne LED

**JAZ-030LG-4K, JAZ-050LG-4K, JAZ-050LG-4K-DS  
JAZ-070LG-4K, JAZ-070LG-4K-DS, JAZ-100LG-4K  
JAZ-100LG-4K-DS, JAZ-150LG-4K, JAZ-150LG-4K-DS**

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2014/35/UE</b>  | 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. |
| <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  |

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

|  |
|--|
| <b>PN-EN IEC 60598-1:2021-07</b><br>Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania   |
| <b>PN-EN 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 IEC 61000-3-2:2019-04</b><br>Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2 Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika <math>lub = i_{SA}</math>)   |
| <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 <math>lub = 16 A</math> 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 16.11.2023



**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0161123/2023

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

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

hereby declare, that product:

### LED Street light

**JAZ-030LG-4K, JAZ-050LG-4K, JAZ-050LG-4K-DS  
JAZ-070LG-4K, JAZ-070LG-4K-DS, JAZ-100LG-4K  
JAZ-100LG-4K-DS, JAZ-150LG-4K, JAZ-150LG-4K-DSL**

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>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   |

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 IEC 61000-3-2:2019</b><br>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><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 <= 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 16.11.2023



**Zbigniew Turski**  
Prezes Zarządu

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