

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C101/2022

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

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

Niniejszym deklarujemy, że:

### Oprawy oświetleniowe LED

**C17-HLA2-060-160-4K, C17-HLA2-060-180-4K, C17-HLA2-120-350-4K**

**C17-HLA2-120-400-4K, C17-HLA2-150-460-4K, C17-HLA2-150-520-4K**

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>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 60598-2-1:2021-09</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 IEC 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, 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><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, 26.10.2022



**Zbigniew Turski**

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C101/2022

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

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

**Hereby declare, that product:**

### LED Luminaire

**C17-HLA2-060-160-4K, C17-HLA2-060-180-4K, C17-HLA2-120-350-4K**

**C17-HLA2-120-400-4K, C17-HLA2-150-460-4K, C17-HLA2-150-520-4K**

**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>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 61000-3-2:2014</b><br>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</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, 26.10.2022



**Zbigniew Turcki**  
Prezes Zarządu

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