

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0372/2023

Producent: Bemko Sp z o.o.  
Adres: ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

### Oprawa oświetleniowe seria HBG

**C85-HBG-100W-840-090DG, C85-HBG-150W-840-090DG, C85-HBG-200W-840-090DG**

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> Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
<b>PN-IEC 598-2-1:1994</b> Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
<b>PN-EN 62471:2010</b> Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
<b>PN-EN IEC 55015:2019-11</b> Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
<b>PN-EN IEC 61547:2023-10</b> Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
<b>PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04</b> Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2 Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = iSA)
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10</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

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jawczyce 13.03.2024



  
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: C0372/2023

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

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

hereby declare, that product:

### Luminaire HBG series

**C85-HBG-100W-840-090DG, C85-HBG-150W-840-090DG, C85-HBG-200W-840-090DG**

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>PN-EN IEC 60598-1:2021-07</b> Luminaires. General requirements and tests
<b>PN-IEC 598-2-1:1994</b> Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire
<b>PN-EN 62471:2010</b> Photobiological safety of lamps and lamp systems
<b>PN-EN IEC 55015:2019-11</b> Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
<b>PN-EN IEC 61547:2023-10</b> Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
<b>PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04</b> Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq$ 16 A per phase)
<b>PN-EN 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10</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>PN-EN IEC 63000:2019-01</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 13.03.2024




  
**Zbigniew Turski**  
Prezes Zarządu

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



  
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