

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0206/2021

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

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

Niniejszym deklarujemy że:

### Oprawy uliczne LED

**JAG-050DG-4K, JAG-050DG-6K, JAG-080DG-4K,  
JAG-080DG-6K, JAG-100DG-4K, JAG-100DG-6K**

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
<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 60598-2-3:2006</b> Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne
<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 harmonicznego 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, wahanie 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 28.06.2021



**Zbigniew Turski**

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej  
do wystawienia deklaracji zgodności

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0206/2021

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

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

hereby declare, that product:

### LED Street light

**JAG-050DG-4K, JAG-050DG-6K, JAG-080DG-4K,  
JAG-080DG-6K, JAG-100DG-4K, JAG-100DG-6K**

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
<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 60598-2-3:2003</b> Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting
<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 28.06.2021



**Zbigniew Turski**  
Prezes Zarządu

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

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Nr: C0206/2021

Výrobce: Bemko Sp z o.o.

Adresa: ul. Bocznicowa 13  
05-850 Jawczyce

Tímto prohlašujeme:

### LED pouliční svítidla

**JAG-050DG-4K, JAG-050DG-6K, JAG-080DG-4K,**

**JAG-080DG-6K, JAG-100DG-4K, JAG-100DG-6K**

Splňují základní požadavky následujících směrnic / nařízení:

<b>2014/35/EU</b>	ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění na trh elektrických zařízení určených k použití v určitých mezích napětí.
<b>2014/30/EU</b>	ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
<b>2011/65/EU</b>	ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
<b>2009/125/EC</b>	ze dne 21. října 2009, kterým se stanoví obecné zásady pro stanovení požadavků na ekodesign energetických produktů
<b>1194/2012</b>	ze dne 12. prosince 2012 o provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125 / ES, pokud jde o požadavky na ekodesign směrových svítidel, svítidel s LED
<b>245/2009</b>	ze dne 18. března 2009 o provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/32 / ES, pokud jde o požadavky na ekodesign zářivek bez zabudovaného předřadníku, výbojek o vysoké intenzitě, jakož i předřadníků a osvětlovacího zařízení používaných k napájení těchto zářivek, a kterou se zrušuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/55 / ES
<b>874/2012</b>	ze dne 12. července 2012, kterou se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30 / EU, pokud jde o energetické štítky elektrických lamp a svítidel

For evaluation below standards/technical documentation were used:

<b>EN 60598-1:2015</b> Svítidla - Část 1: Obecné požadavky a zkoušky
<b>EN 60598-2-3:2003</b> Osvětlení - Část 2-3: Specifické požadavky - Osvětlení silnic a ulic
<b>EN 62471:2008</b> Fotobiologická bezpečnost světelných zdrojů a světelných systémů
<b>EN 55015:2013 + A1:2015</b> Přijatelné úrovně a metody měření vysokofrekvenčního rušení vytvářeného elektrickým osvětlením a podobnými zařízeními
<b>EN 61547:2009</b> Zařízení pro všeobecné osvětlení - Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu
<b>EN 61000-3-2:2014</b> Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2 Limity - Limity pro harmonické emise, proud (fázový proud přijímače <nebo = iSA)
<b>EN 61000-3-3:2013</b> Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3 Mezní hodnoty - Mezní změny napětí, kolísání napětí a blikání světla ve veřejných sítích nízkého napětí způsobené přijímači, bezpodmínečně připojeným fázovým proudem <nebo = 16 A
<b>EN IEC 63000:2018</b> Technická dokumentace pro posuzování elektrických a elektronických výrobků ve vztahu ke snižování nebezpečných látek.

Warsaw 28.06.2021



**Zbigniew Turcki**

jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby  
vydat prohlášení o shodě