

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:

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 2014 r. 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
2009/125/WE	z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią
1194/2012	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
874/2012	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:

PN-EN 60598-1:2015-04 Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN 60598-2-3:2006 Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 55015:2013-10 + A1:2015-08 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN 61547:2009 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
PN-EN 61000-3-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2 Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = ISA)
PN-EN 61000-3-3:2013-10 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
PN-EN IEC 63000:2019-01 Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

Warszawa 28.06.2021



Zbigniew Turcki
Prezes Zarządu

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:

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
2009/125/EC	of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products
1194/2012	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
874/2012	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:

EN 60598-1:2015 Luminaires. General requirements and tests
EN 60598-2-3:2003 Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting
EN 62471:2008 Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 55015:2013 + A1:2015 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61547:2009 Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
EN 61000-3-2:2014 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current \leq 16 A per phase)
EN 61000-3-3:2013 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
EN IEC 63000:2018 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 Turki
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:

2014/35/EU	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.
2014/30/EU	ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility
2011/65/EU	ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
2009/125/EC	ze dne 21. října 2009, kterým se stanoví obecné zásady pro stanovení požadavků na ekodesign energetických produktů
1194/2012	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
245/2009	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
874/2012	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:

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

Warsaw 28.06.2021



Zbigniew Turaki

jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby
vydat prohlášení o shodě