

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**Nr: C0632/2024****Producent:** Bemko Sp. z o.o.**Adres:** ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce**Niniejszym deklarujemy że:****Oprawa LED****STD2-S-500BL-5K-6060****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 2014r. 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.
2015/863	z dnia 31 marca 2015r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem.
2009/125/WE	z dnia 21 października 2009r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

PN-EN 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania.
PN-IEC 598-2-1:2021-09 Oprawy oświetleniowe – Wymagania szczegółowe – Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia.
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
PN-EN IEC 55015:2019-11 Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.
PN-EN IEC 61547:2023-10 Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2 Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych 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, wahania napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o 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

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jawczyce, 03.09.2024


Zbigniew Turskiimię, 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: C0632/2024

Manufacturer: Bemko Sp. z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

LED Luminare

STD2-S-500BL-5K-6060

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
2015/863	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
2009/125/EC	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:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07 Luminaires. General requirements and tests.
PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09 Luminaires. Particular requirements. Specification for fixed general purpose luminaire.
PN-EN 62471:2010 Photobiological safety of lamps and lamp systems.
PN-EN IEC 55015:2019-11 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.
PN-EN IEC 61547:2023-10 Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements.
PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase).
PN-EN IEC 61000-3-3:2013-10 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
PN-EN IEC 63000:2019-01 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, 03.09.2024




Zbigniew Turski
Prezes Zarządu
Zbigniew Turski

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

