

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0904/2022

Producent: Bemko Sp. z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

Panele LED

**LFK-010BL-4K, LFK-010BL-6K, LFK-020BL-4K, LFK-020BL-6K,
LFK-030BL-4K, LFK-030BL-6K, LFK-050BL-4K, LFK-050BL-6K,
LFK-100BL-4K, LFK-100BL-6K, S-LFK-010BL-4K, S-LFK-010BL-6K,
S-LFK-020BL-4K, S-LFK-020BL-6K, S-LFK-030BL-4K, S-LFK-030BL-6K
S-LFK-050BL-4K, S-LFK-050BL-6K, R-LFK-030BL-6K, R-LFK-050BL-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
2015/863	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
2009/125/WE	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:

PN-EN 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN 60598-2-5:2016-02 Oprawy oświetleniowe -- Część 2-5: Wymagania szczegółowe -- Projektory iluminacyjne
PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 55015:2019-11 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 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 ° 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

Jawczyce 28.09.2022



Zbigniew Turski

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej
do wystawienia deklaracji zgodności

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0904/2022

Manufacturer: Bemko Sp z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

LED Panel

**LFK-010BL-4K, LFK-010BL-6K, LFK-020BL-4K, LFK-020BL-6K,
LFK-030BL-4K, LFK-030BL-6K, LFK-050BL-4K, LFK-050BL-6K,
LFK-100BL-4K, LFK-100BL-6K, S-LFK-010BL-4K, S-LFK-010BL-6K,
S-LFK-020BL-4K, S-LFK-020BL-6K, S-LFK-030BL-4K, S-LFK-030BL-6K
S-LFK-050BL-4K, S-LFK-050BL-6K, R-LFK-030BL-6K, R-LFK-050BL-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
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:

EN IEC 60598-1:2021 Luminaires. General requirements and tests
EN 60598-2-5:2015 Luminaires -- Part 2-5: Particular requirements -- Floodlights
EN 62471:2008 Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN IEC 55015:2019 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 61000-3-2:2019 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)
EN IEC 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 <= 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

Jawczyce 28.09.2022



Zbigniew Turski
Prezes Zarządu

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