

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: C0108/2022

Producent: Bemko Sp. z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy, że:

Seria opraw DRAGON

HBD-100A-840-120BL, HBD-150A-740-120BL

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

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

PN-EN IEC 61000-6-2:2019-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych
PN-EN 61000-4-2:2011 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-2: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na wyładowania elektrostatyczne
PN-EN IEC 55015:2019-11 Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN IEC 61000-4-3:2021-06 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-3: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej
PN-EN 61000-4-4:2013-05 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-4: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych
PN-EN 61000-4-5:2014-10 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-5: Metody badań i pomiarów -- Badanie odporności na udary
PN-EN 61000-4-6:2014-04 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-6: Metody badań i pomiarów -- Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej
PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 4-11: Metody badań i pomiarów -- Badania odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia dla urządzeń o znamionowym prądzie fazowym nie przekraczającym 16 A
PN-EN 55016-2-1:2014-09 Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz odporności na zaburzenia -- Część 2-1: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności -- Pomiary zaburzeń przewodzonych
PN-EN 55016-2-3:2017-06 Wymagania dotyczące aparatury pomiarowej i metod pomiaru zaburzeń radioelektrycznych oraz odporności na zaburzenia -- Część 2-3: Metody pomiaru zaburzeń i badania odporności -- Pomiary zaburzeń promieniowanych
PN-EN IEC 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN 60598-2-4:2018-06 Oprawy oświetleniowe -- Część 2: Wymagania szczegółowe -- Dział 4: Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Jawczyce, 10.08.2022



BEMKO Sp. z o.o.

ul. Bocznicowa 13 05-850 Jawczyce tel. 0 22 732 11 85 www.bemko.eu tel./fax: 0 22 732 11 86

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, Wysokość kapitału zakładowego – 50.000,00 złotych

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego siedziba kraj: Polska, woj. Mazowieckie, m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, miejscowość Warszawa

KRS – 0000278651, NIP – 118-18-84-396, REGON – 140893162 Konto Santander Bank Polska S.A. Nr Rachunku: 81 1910 1048 2787 8320 2675 0001



Zbigniew Turski

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej
do wystawienia deklaracji zgodności

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: C0107/2020

Manufacturer: Bemko Sp. z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Hereby declare, that product:

Lighting fixtures DRAGON

HBD-100A-840-120BL, HBD-150A-740-120BL

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

For evaluation below standards/technical documentation were used:

EN IEC 61000-6-2:2019-04 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-2: Generic standards -- Immunity standard for industrial environments (IEC 61000-6-2:2016)
EN 61000-4-2:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test
EN IEC 55015:2019-11 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN IEC 61000-4-3:2021-06 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-3: Testing and measurement techniques -- Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test (IEC 61000-4-3:2020)
EN 61000-4-4:2013-05 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test
EN 61000-4-5:2014-10 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-5: Testing and measurement techniques -- Surge immunity test
EN 61000-4-6:2014-04 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields
EN IEC 61000-4-11:2020-11 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-11: Testing and measurement techniques -- Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase (IEC 61000-4-11:2020)
EN 55016-2-1:2014-09 Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity -- Conducted disturbance measurements
EN 55016-2-3:2017-06 Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity -- Radiated disturbance measurements
PN-EN IEC 60598-1:2021-07 Luminaires -- Part 1: General requirements and tests (IEC 60598-1:2020)
PN-EN 60598-2-4:2018-06 Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires

This EU Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the producer.

Jawczyce, 10.08.2022




BEMKO Sp. z o.o.

ul. Bocznicowa 13 05-850 Jawczyce tel. 0 22 732 11 85 www.bemko.eu tel./fax: 0 22 732 11 86

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, Wysokość kapitału zakładowego – 50.000,00 złotych

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego siedziba kraj: Polska, woj. Mazowieckie, m.st. Warszawa, gmina m.st. Warszawa, miejscowość Warszawa

KRS – 0000278651, NIP – 118-18-84-396, REGON – 140893162 Konto Santander Bank Polska S.A. Nr Rachunku: 81 1910 1048 2787 8320 2675 0001


Zbigniew Turcki
Prezes Zarządu

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