

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr: D701/2019

Producent: Bemko Sp z o.o.

Adres: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

Niniejszym deklarujemy że:

Taśma LED

LS-2835-300-IP20-ACW, LS-2835-300-IP20-AWW, LS-3528-300-IP20-ACW, LS-3528-300-IP20-ANW,
LS-3528-300-IP20-AWW, LS-3528-300-IP20-BLU, LS-3528-300-IP20-GRE, LS-3528-300-IP20-RED,
LS-3528-300-IP20-YEL, LS-3528-600-IP20-ACW, LS-3528-600-IP20-ANW, LS-3528-600-IP20-AWW,
LS-3528-600-IP20-BLU, LS-3528-600-IP20-GRE, LS-3528-600-IP20-RED, LS-3528-600-IP20-YEL,
LS-5050-300-IP20-ACW, LS-5050-300-IP20-ANW, LS-5050-300-IP20-AWW, LS-5050-300-IP20-BLU,
LS-5050-300-IP20-GRE, LS-5050-300-IP20-RED, LS-5050-300-IP20-YEL, LS-5050-300-IP20-ZRGB,
LS-5630-300-IP20-ACW, LS-5630-300-IP20-AWW

Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:

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 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 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

Warszawa 03.07.2019



Zbigniew Turski
Prezes Zarządu

imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do wystawienia deklaracji zgodności

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No: D701/2019

Manufacturer: Bemko Sp z o.o.

Address: ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce

hereby declare, that product:

LED Strip

LS-2835-300-IP20-ACW, LS-2835-300-IP20-AWW, LS-3528-300-IP20-ACW, LS-3528-300-IP20-ANW,
LS-3528-300-IP20-AWW, LS-3528-300-IP20-BLU, LS-3528-300-IP20-GRE, LS-3528-300-IP20-RED,
LS-3528-300-IP20-YEL, LS-3528-600-IP20-ACW, LS-3528-600-IP20-ANW, LS-3528-600-IP20-AWW,
LS-3528-600-IP20-BLU, LS-3528-600-IP20-GRE, LS-3528-600-IP20-RED, LS-3528-600-IP20-YEL,
LS-5050-300-IP20-ACW, LS-5050-300-IP20-ANW, LS-5050-300-IP20-AWW, LS-5050-300-IP20-BLU,
LS-5050-300-IP20-GRE, LS-5050-300-IP20-RED, LS-5050-300-IP20-YEL, LS-5050-300-IP20-ZRGB,
LS-5630-300-IP20-ACW, LS-5630-300-IP20-AWW

Is in compliance with the following directives / regulations:

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 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 03.07.2019



Zbigniew Turski
Prezes Zarządu

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