

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**Nr: C0476/PROD/2026****Producent:** Bemko Sp. z o.o.**Adres:** ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce**Niniejszym deklarujemy, że:****Opraw awaryjnych TOLER 2****TLR2-1SC-AT3H-CNBOP, TLR2-1SO-AT3H-CNBOP, TLR2-3ZS-AT2H-CNBOP, C90-TLR2-3ZS-AT3H-CNBOP****Spełniają wymagania zasadnicze następujących dyrektyw / Rozporządzeń:**

2023/988 /UE	z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 i dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/1828 oraz uchylające dyrektywę 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywę Rady 87/357/EWG (Tekst mający znaczenie dla EOG)
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 elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia
2006/66/WE	z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów oraz uchylająca dyrektywę 91/157/EWG

Do oceny zastosowano niżej wymienione normy / dokumentacje techniczne:

PN-EN-IEC 60598-1:2021-07 Oprawy oświetleniowe – Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-EN IEC 60598-2-22:2022-11 Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego
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/A1:2019-10 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

Niniejsza Deklaracja Zgodności UE wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.**Jawczyce 28.04.2026**
Zbigniew Turskiimię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej
do wystawienia deklaracji zgodności

EU DECLARATION OF CONFORMITY**No: C0476/PROD/2026****Manufacturer:** Bemko Sp. z o.o.**Address:** ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce**hereby declare, that product:****Emergency Luminaire TOLER 2****TLR2-1SC-AT3H-CNBOP, TLR2-1SO-AT3H-CNBOP, TLR2-3ZS-AT2H-CNBOP, C90-TLR2-3ZS-AT3H-CNBOP****Is in compliance with the following directives / regulations:**

2023/988 /UE	of 10 May 2023 on general product safety, amending Regulation (EU) No 1025/2012 of the European Parliament and of the Council and Directive (EU) 2020/1828 of the European Parliament and the Council, and repealing Directive 2001/95/EC of the European Parliament and of the Council and Council Directive 87/357/EEC
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
2006/66/EC	of 6 September 2006 on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators and repealing Directive 91/157/EEC

For evaluation below standards/technical documentation were used:

PN-EN-IEC 60598-1:2021-07 Luminaires. General requirements and tests
PN-EN IEC 60598-2-22:2022-11 Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting
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 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 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 28.04.2026*
Zbigniew Turski
Zbigniew Turski*Name, surname and function of the authorized person
to issue a declaration of conformity*