

LUXON SP. Z O.O.  
Kwiatowa 45, 55-330 Krępiec,  
Poland

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



LUXON SP. Z O. O., Kwiatowa 45, 55-330 Krępiec  
niniejszym deklaruje na własną odpowiedzialność, że produkt:

**INDUSTRIAL LED 7.0 DC 1, 2**

O parametrach:

**220-240V 50-60Hz, IP66, KL. III**

**jest zgodny z postanowieniami poniższych przepisów:**

**Dyrektywa nr 2014/35/UE** - dyrektywa niskonapięciowa (LVD) - Low Voltage Directive  
Dotyczy bezpieczeństwa elektrycznych urządzeń niskonapięciowych.

**Dyrektywa nr 2014/30/UE** - dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) - ElectroMagnetic Compatibility Directive – zapewnia, że urządzenia nie powodują zakłóceń elektromagnetycznych.

**Dyrektywa nr 2015/863/EU** - dyrektywa RoHS - Restriction of Hazardous Substances Directive –  
Ogranicza stosowanie niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

**Dyrektywa nr 2009/125/WE** - dyrektywa Ecodesign - Ecodesign Directive – Określa wymagania dotyczące ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

**Dyrektywa nr 2011/65/UE z załącznikami** - dyrektywa ws. ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

**Rozporządzenie Komisji nr 1194/2012 z załącznikami** - ws. w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia

**Wykazując, że zastosowano normy zharmonizowane wskazane poniżej:**

**PN-EN IEC 60598-1:2021-07 + A11:2022-12** - Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania

**PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09** - Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia

**PN-EN 62471:2010** - Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

**PN-EN 62493:2015-11** - Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych

**PN-EN IEC 61547:2023-10** - Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetyczne

**PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 + A1:2021-08** - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika  $\leq 16$  A)

**PN-EN 61000-3-3:2013-10** - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań 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 55015:2019-11 + A11:2020-07** - Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

Produkt został sprawdzony w zakresie sprawnego działania i bezpieczeństwa użytkowania.  
Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **26**

LUXON Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu  
*Krzysztof Ostrowski*  
Krzysztof Ostrowski

28.04.2026 Krępiec