

LUXIONA POLAND S.A.  
27-580 Sadowie Jacentów 167  
@: sekretariat.jacentow@luxiona.com  
http://www.luxiona.pl

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE, WE AL-50/2025

Typ (model): **BERYL GEN2 DECO**

Numer partii: W/NNNNNN/RR

W: W - wyroby; C - wyroby czyste; D - demontaż; M - wyroby medyczne;

PR - próbki/protytypy; WL - do walidacji

NNNNNN - numer kolejny partii produkcyjnej

RR - dwie ostatnie cyfry roku produkcji

Podstawowe parametry:

LED; ~220-240V 50-60-Hz; kl. II; IP20/54; IK04; E, EDD

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia  
Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357—374

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetyczne  
Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym  
Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE** z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią  
Dz.U. L 285 z 31.10.2009, str. 10—35

**Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/2019** z dnia 1 października 2019 r. ustanawiające wymogi dotyczące ekoprojektu dla źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE  
Dz.U. L 315 z 5.12.2019, str. 1—32

**LUXIONA POLAND S.A.**  
**27-580 Sadowie Jacentów 167**  
@: sekretariat.jacentow@luxiona.com  
http://www.luxiona.pl

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE, WE AL-50/2025

Wykaz norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych:

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

**PN-EN 60598-1** Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania

**PN-EN 60598-2-2** Oprawy oświetleniowe - Część 2-2: Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe wbudowywane

**PN-EN 61000-3-2** Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

**PN-EN 61000-3-3** 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 55015** Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

**PN-EN 61547** Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

**PN-EN 62493** Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne

**PN-EN IEC 63000:2019-01** Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych

**PN-EN IEC 62722-2-1:2023** Charakterystyki funkcjonalne opraw oświetleniowych -- Część 2-1: Szczegółowe wymagania dla opraw oświetleniowych LED

**PN-EN 60529** Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

**PN-EN 62262:2003/A1:2022-06** Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)