

LUXIONA POLAND S.A.

27-580 Sadowie Jacentów 167

@: sekretariat.jacentow@luxiona.com

http://www.luxiona.pl

BDO: 000007870

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE, WE AL-28/2025

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

Numer partii: W/NNNNNN/RR

W: W - wyroby; C - wyroby czyste; D - demontaż; M - wyroby medyczne; PR - próbki/prototypy
WL - do walidacji

NNNNNN - numer kolejny partii produkcyjnej

RR - dwie ostatnie cyfry roku produkcji

Podstawowe parametry:

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

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi 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 elektromagnetycznej
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 wymagania 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
tel. 15 868 40 78, fax 15 868 40 82
NIP: 661-10-05-142, Regon: 290579156
nr rejestrowy BDO: 000007870

Jacentów, 2025.04.16

Dyrektor Zakładu
LUXIONA POLAND S.A.
Michał Grzesik
Michał Grzesik

(Dyrektor Zakładu)

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE, WE AL-28/2025

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
harmonicznych 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 60529 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

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