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

## CE-Konformitätserklärung AL-149/2013

BERYL KN LED Typen:

Seriennummer: W/NNNNN/RR

W: W - Produkte; C-Clean-Produkte; D - Demontage; M - Medical Products;

**PR** – Muster / Prototypen; WL – Die Validierung

NNNNN - die Nummer der nächster Produktionsserie RR - die letzten beiden Ziffern des Jahres der Produktion

Parameter:

~220-240V 50-60Hz; Klasse.I; IP65; EVG

Spannungsgrenzen auf dem Markt

Diese Konformitätserklärung ist unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. Die oben genannte Erklärung ist in Übereinstimmung mit den erforderlichen EU-Harmonisierungsvorschriften:

RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter

RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

RICHTLINIE 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte

VERORDNUNG (EU) 2020/2019 DER KOMMISSION VOM 1. OKTOBER 2019 Festlegung von Ökodesign-Anforderungen für Lichtquellen und separate Vorschaltgeräte gemäß Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates Zeitschrift für Gesetze L 315, 5.12.2019, S. 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, 2023.05.29

Dyrektor Zakładu

(Betriebsdirektor)

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

## CE-Konformitätserklärung AL-149/2013

Verzeichnis der harmonisierten Normen:

PN-EN 62471 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen

PN-EN 60598-1 Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

PN-EN 60598-2-2 Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten

PN-EN 61000-3-2 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte -Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter

PN-EN 61000-3-3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3:

Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

PN-EN 55015 Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten

PN-EN 61547 Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen

PN-EN 62493 Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern

PN-EN 60529 Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

PN-EN IEC 63000:2019-01 Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten hinsichtlich der Schadstoffreduzierung

LUXIONA POLAND S.

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