

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

## CE-Konformitätserklärung AL-22/2017

Typen: **BERYL NEW LED O**

Seriennummer : **W/NNNNNN/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:

LED

~220-240V 50-60Hz; Klasse. II; IP20/44; IP65; EVG

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 Spannungsgrenzen auf dem Markt

### **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, 2023.09.11

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

(Betriebsdirektor)

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

## CE-Konformitätserklärung AL-22/2017

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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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
- PN-EN 62722-2-1** Arbeitsweise von Leuchten - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an LED-Leuchten