

**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/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:

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) Nr. 1194/2012 DER KOMMISSION**  
vom 12. Dezember 2012 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen  
Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung  
von Lampen mit gebündeltem Licht, LED-Lampen und dazugehörigen Geräten

**LUXIONA POLAND S.A.**  
Jacentów 167, 27-580 Sadowie  
tel. 015 868 40 78, fax 015 868 40 82  
NIP 661-10-05-142, Regon 290579156

- 2 -

Jacentów, 2017.06.19

DYREKTOR ZAKŁADU

*Michał Szybalski*

(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 50581** Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe;
- PN-EN 62722-2-1** Arbeitsweise von Leuchten - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an LED-Leuchten