

LUXIONA POLAND S.A.

27-580 Sadowie Jacentów 167

@: sekretariat.jacentow@luxiona.com

http://www.luxiona.pl

BDO: 000007870

CE-Konformitätserklärung AL-02/2026

Typen: **AURORA A AURORA B AURORA C**

Seriennummer: W/NNNNNN/RR

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

PR – Muster / Prototypen; WL – Die Validierung

NNNNNN - die Nummer der nächster Produktionsserie

RR - die letzten beiden Ziffern des Jahres der Produktion

Parameter:

LED; ~220-240V 50-60Hz; klasse. II; IP20; E, EDD

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) 2019/2020 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 244/2009, (EG) Nr. 245/2009 und (EU) Nr. 1194/2012 der Kommission

LUXIONA POLAND S.A.

27-580 Sadowie Jacentów 167

@: sekretariat.jacentow@luxiona.com

http://www.luxiona.pl

CE-Konformitätserklärung AL-02/2026

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 61000-3-2 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: 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 IEC 63000:2019-01 Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten hinsichtlich der Schadstoffreduzierung

PN-EN IEC 62722-2-1:2023 Arbeitsweise von Leuchten -- Teil 2-1: Besondere Anforderungen – LED-Leuchten

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

PN-EN 62262:2003/A1:2022-06 Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)