

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hersteller
Eco Light Biosafety P.S.A.
Portowa 13b
76-200 Słupsk
Polen

Produkt / Modell

OCTA-UV Multisystem

mit zugewiesenen Seriennummern OCTA21070011 und höher.

Herstellereklärung

Eco Light Biosafety P.S.A. erklärt hiermit, dass das Produkt OCTA-UV Multisystem den Anforderungen der EU-Richtlinien sowie der harmonisierten Normen entspricht. Das Produkt wurde gemäß den geltenden rechtlichen Vorschriften und technischen Anforderungen entwickelt und hergestellt.

Konformität mit den EU-Richtlinien

EMC-Richtlinie 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU – Niederspannungsgeräte
Richtlinie 2006/25/WE – Sicherheit photobiologischer Lampen

Angewandte Normen zur Konformitätsbewertung

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):

DIN EN 61326-1:2013-06 – EMV-Anforderungen für elektrische Betriebsmittel
DIN EN 61000-4-2:2011 – Störfestigkeit gegenüber elektrostatischen Entladungen
DIN EN 61000-4-4:2013-05 – Schnell-transiente Störimpulse
DIN EN 61000-4-5:2014-10 – Störfestigkeit gegenüber Überspannungen
DIN EN 61000-4-6:2014-04 – Störfestigkeit gegenüber leitungsgebundenen Störungen
DIN EN 61000-4-11:2020-11 – Störfestigkeit gegenüber kurzzeitigen Spannungseinbrüchen
DIN EN 55011:2016-06 – Elektromagnetische Störaussendungen
DIN EN 55032:2015-09 – Störaussendungen für multimediale Geräte

Fotobiologische Sicherheit:

DIN EN 62471:2010 – Beurteilung der fotobiologischen Sicherheit von Lampen

Leuchten - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen:

DIN EN 60598-1:2021-07 – Anforderungen an Beleuchtungskörper und Prüfverfahren

Einschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS):

DIN EN IEC 63000:2018 – Verfahren zur Erstellung der technischen Dokumentation gemäß RoHS

Aufbewahrungsort der technischen Dokumentation

Eco Light Biosafety P.S.A.
Portowa 13B
76-200 Słupsk
Polen

Datum und Unterschrift:

Ausstellungsdatum der Erklärung: 04.02.2025
Verantwortliche Person: Dominik Ściepko
Position: CEO | New Product Development



Eco Light Biosafety P.S.A.

Dominik Ściepko
CEO | New Product Development

Eco Light Biosafety P.S.A.