

ZERTIFIKAT

04092020



My

LUG Light Factory Sp. z o. o.
Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra, Polska/Polen

Wir erklären hiermit, dass unsere Purelight Flow Raumlufentkeimungsgeräte völlig sicher für Menschen, Tiere und Pflanzen sind und 24 Stunden am Tag betrieben werden können. Purelight Flow-Geräte verwenden die 254 nm UVC-Technologie und haben sehr starke bakterizide, viruzide und fungizide Eigenschaften. Labortests mit einem GL Optic Spectis 5.0 Touch Spektrometer haben gezeigt, dass Purelight Flow Geräte außerhalb des Leuchtgehäuses (auch in der Version mit der Revision) keine UVC-Strahlung in einer für den Menschen schädlichen Dosis emittieren und nicht nur die Anforderungen der Norm PN - EN ISO 15858 erfüllen, sondern auch die strengeren Empfehlungen des Zentralinstituts für Arbeitsschutz, des Nationalen Forschungsinstituts, das die Dosis von 30 J/m^2 als sichere Grenze für den Menschen festgelegt hat. Die durch die Revision sichtbare blaue Farbe ist nicht die Strahlung im UVC-Bereich, sondern die sichtbare Strahlung im blauen Wellenbereich.

Darüber hinaus erklären wir, dass die Purelight Flow-Leuchten „ozonfreie“ Markenstrahler verwenden, die kein Ozon in einer für den Menschen schädlichen Konzentration über 0,01 ppm erzeugen, was durch Labortests unter Verwendung des Ozonmessgeräts Multigass III.4 bestätigt wurde.

LUG Light Factory Sp. z o. o.
Kierownik Laboratorium/Laboratory Manager

mgr inż. Marcin Białas

Die Prüfung und Zertifizierung wurde durchgeführt von:

LUG Light Factory Sp. z o. o.
DYREKTOR DS. TECHNICZNYCH

Das Zertifikat wurde bestätigt von:

LUG LIGHT FACTORY Sp. z o. o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
tel. (068) 45 33 200, fax (068) 45 33 201
NIP 929-17-85-452 (1)

Data:
11-02-2021

LUG Light Factory Sp. z o. o.
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra
Tel.: +48 68 453 72 68

NIP (STEUERNUMMER): PL 929-17-85-452,
REGON 080212116
WEE E0001382WZ, KRS 0000290498
Amtsgericht (Sąd Rejonowy) in Zielona Góra