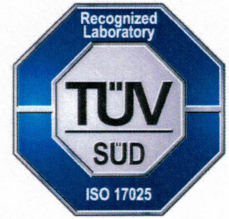


CERTYFIKAT

04092020



My

LUG Light Factory Sp. z o. o.
Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra, Poland

Niniejszym oświadczamy, że oprawy naszej produkcji Purelight Flow służące do dezynfekcji powietrza w pomieszczeniach są w pełni bezpieczne dla osób, zwierząt oraz roślin i mogą pracować 24 godziny na dobę. Purelight Flow działają wykorzystując technologię promieniowania fali elektromagnetycznej z zakresu UVC o długości fali 254nm i wykazują bardzo silne właściwości bakterio, wiruso i grzybobójcze. Badania laboratoryjne z użyciem spektrometri GL Optic Spectis 5.0 Touch wykazały, że urządzenia Purelight Flow nie emitują promieniowania UVC na zewnątrz obudowy oprawy (również w wersji z rewizją) w dawce szkodliwej dla człowieka i nie tylko spełniają wymagania normy PN - EN ISO 15858 ale również spełniają ostrzejsze zalecenia Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - Państwowego Instytutu Badawczego, który jako bezpieczny limit dla człowieka ustanowił dawkę 30J/m². Widoczny przez rewizję kolor niebieski nie jest promieniowaniem w zakresie UVC, jest to widzialne promieniowanie w zakresie fali niebieskiej.

Ponadto oświadczamy, że w oprawach Purelight Flow wykorzystywane są markowe promienniki typu „ozon free”, które nie generują ozonu w stężeniu szkodliwym dla człowieka powyżej 0,01ppm, co zostało potwierdzone badaniami laboratoryjnymi z użyciem miernika stężenia ozonu Multigass III.4.

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

mgr inż. Marcin Białas

Badania i certyfikat wykonał:

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

mgr inż. Mariusz Ejsmont

Certyfikat zatwierdził:

Data:
04-09-2020

LUG Light Factory Sp. z o.o.
ul. Gorzowska 11
65-127 Zielona Góra
tel. +48 68 411 72 68

NIP: PL 929-17-85-452, REGON 080212116
WEE E0001382WZ, KRS 0000290498
District Court in Zielona Góra