

LIGHTSAVER UVC Desinfektions Wagen

info@uvschwarzlicht.de
www.uvschwarzlicht.de



LightSaver UVC Desinfektions Wagen zur Bekämpfung von Viren (COVID-19)

Tablet kontrollierte mobile Dekontaminationseinheit für die Desinfektion von Luft und Oberflächen innerhalb eines Raumes zur Reduzierung von Bakterien, Viren (COVID-19) und anderen Verunreinigungen.

- Hohe UVC Strahlung bei 254 nm
- Abdeckung in einem Durchmesser von 2.5 m
- Beinhaltet 8 x keimtötende Hochleistungs-UVC Röhren
- Bewegungssensor zur Vermeidung versehentlicher Bestrahlung von Personen
- Inklusive Tablet für WiFi Bedienung

Bereits ein Zyklus von 10 Minuten kann eine Reduzierung der Viren der Luft und auf Oberflächen innerhalb eines Radius des Wagens von 2.5 m um 90 - 99,9 % reduzieren.

Abhängig von Größe und Anordnung des Raums sind möglicherweise mehrmalige Positionswechsel und Zyklen nötig, um auch schwer zugängliche (Schatten-) Bereiche zu erreichen.

Um die Bestrahlung von Augen und Haut in jedem Fall strikt zu vermeiden, muss das Gerät in einem menschenleeren Raum betrieben werden.

Sollte der Bewegungssensor Bewegungen jeglicher Art erkennen, wird der laufende Zyklus sofort unterbrochen.

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



UVECO GmbH
Bruckmühler Straße 27
83052 Bruckmühl, Germany
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889
e-mail: info@uvschwarzlicht.de
web: www.uvschwarzlicht.de

Technische Daten

UV Quelle	8 x 75 W keimtötende Hochleistungs-UVC Röhren
Lebensdauer	9.000 Stunden
Wellenlänge	254 nm
Stromversorgung	700 W
Energiebedarf	220 - 240 V (50 - 60 Hz)
Gehäusematerial	Edelstahl 316
Gewicht	89 kg
Maße	187 cm (H) x 60 cm x 60 cm
Schutzart	ip65

Gesundheit/Sicherheit

Wenn Personen während dem Betrieb der UV-Strahlung ausgesetzt sein können, sind die maximal zulässigen UV-Bestrahlungszeiten der ungeschützten Haut und Augen in definiertem Abstand vom UV-Strahler angegeben. Dadurch erfüllt das System die neue EU Bestimmung 2006/25/EG „Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch künstliche optische Strahlung“, die in Deutschland am 27.07.2010 in Kraft getreten ist.

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



UVECO GmbH
Bruckmühler Straße 27
83052 Bruckmühl, Germany
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889
e-mail: info@uvschwarzlicht.de
web: www.uvschwarzlicht.de