



Bakterizide
und viruzide Lampen



Bleiben wir sicher, jeden Tag!

In der Arztpraxis, im Büro, im Restaurant oder in der U-Bahn ... Wo immer Sie sind, können Sie sich ab jetzt sicherer fühlen.

Weit verbreitete Impfungen, Einhaltung von sozialem Abstand und Tragen von Masken sind die wichtigsten Schritte im Kampf gegen die COVID-19-Virus-Pandemie. Ebenso wichtig ist eine effiziente und für den Menschen sichere Desinfektion.

Wir stellen Ihnen die Serie von Lampen vor, die zur Desinfektion von Luft und Oberflächen dienen. Dank der seit mehr als 100 Jahren bekannten und bewährten UV-C Technologie bieten die Geräte aus der STERILON Serie **nahezu 100% Effektivität bei der Beseitigung von Viren, Bakterien oder Pilzen.**

Die UV-C-Geräte von STERILON vernichten nicht nur Coronaviren einschließlich Sars-CoV-2, sondern auch viele andere Viren, Bakterien und Pilze, lebens- und gesundheitsgefährliche Pathogene, die durch Tröpfchen oder über kontaminierte Gegenstände übertragen werden.

Dazu gehören unter anderem die Erreger folgender Krankheiten:

- Affenpocken, Windpocken, Pocken
- Grippe
- Vogelgrippe
- Rotaviren
- Adenoviren

99,9 %

Neutralisierung von
Viren, Pilzen und
Bakterien

100 J/m²

max. Dosiswert
pro Zyklus



Effizienz belegt durch Beweise

Die Effizienz der Desinfektion mit Lampen aus der UV-C Sterilon Familie wurde genau vom unabhängigen Wacław-Dąbrowski-Institut für Biotechnologie der Landwirtschafts- und Lebensmittelindustrie in Łódź untersucht. Gemäß dem Bericht, den wir erhalten haben:

Die Durchflusslampe UV-C Sterilon Flow 72 W wurde in einem Raum mit einer Fläche von 25 m² untersucht. Nach zwei Stunden des Lampenbetriebs im Raum wurde die Zahl der Mikroorganismen, Pilze und Schimmel um mehr als 70% reduziert. Nach weiteren 4 Stunden betrug diese Reduzierung etwa 80%, und **nach weiteren 14 Stunden stabilisierte sie sich auf einem Niveau von 98%.**

Die Durchflusslampe UV-C Sterilon Air 144 W wurde in einem Raum mit einer Fläche von 25 m² untersucht. **Nach zwei Stunden des Betriebs der UV-C Sterilon Air Lampe im Raum, wurde die Zahl der Mikroorganismen um fast 90%,** und die der Pilze und Schimmel um mehr als 75% reduziert. Nach weiteren 16 Stunden

betrug die Reduzierung der Mikroorganismen über 97%, und die der Pilze und Schimmel 93%.

Der Untersuchung wurde auch die Wirksamkeit der direkten Desinfektion mit der Lampe UV-C Sterilon 72 W unterzogen. **Nach 15 Minuten der Bestrahlung aus einer Entfernung von 1 m wurden 98% des Schimmels und 100% der übrigen Mikroorganismen reduziert.**



Durchflussdesinfektion der Luft

01 / 12

UV-C STERILON MAX PRO

Die Durchflusslampen UV-C Sterilon Max PRO sind äußerst wirksam bei der Vernichtung aller Arten von Mikroorganismen wie Viren, Bakterien, Pilzen und Milben.

Die angemessene Strahlungsleistung des Gerätes von 90 J/m² bis 100 J/m² ist mehr als genug, um die Luft bei jedem Arbeitsvorgang wirksam zu desinfizieren. Mit dieser Leistung können 99% der Viren, einschließlich SARS-CoV-2, bei jedem Arbeitsvorgang eliminiert werden.



GMBU
Gesellschaft zur Förderung
von Medizin-, Bio- und
Umweltechnologien e.V.

Die Desinfektionswirkung
der UV-C Sterilon Max 1200
PRO wurde genau vom un-
abhängigen Institut GMBU
(Gesellschaft zur Förderung
von Medizin-,
Bio- und Umweltechnologien
e.V.) untersucht

Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Farbe: schwarz; weiß/graphit.
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß-graphit.
- Alle Lackschichten sind im vollen UV-Strahlungsbereich (A,B,C) beständig.
- Staubfilter:
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Integriertes Bedienpanel mit Tasten und Drehknopf.
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Stromkabel: 4 m.
- Stufenlose Regulierung des Luftdurchflusses:
von 500 m³/h bis 800 m³/h (Version 800);
von 500 m³/h bis 1200 m³/h (Version 1200);
von 500 m³/h bis 1500 m³/h (Version 1500).
- Geräuschpegel bei minimalem Luftstrom: <31 dB.
- Geräuschpegel bei Luftstrom: Version 800 (500 m³/h) - 31 db
Version 1200 - 1500 (1000 m³/h) - 37 db
- Nennleistung der austauschbaren UV-C-Lichtquelle: 360 W.
- Nettogewicht: 85 kg.
- Die Lampe kann individuell beschriftet werden, so dass sie zu der Einrichtung und ihrer Merkmale passt.
- Optionen: HEPA H13 Filter, Kohlefilter.
- Das Gerät erfüllt die Sicherheitsnormen: DIN/TS 67506, VDI-EE 4300 B14, DIN EN 600335

Erhältliche Versionen:

250019 800 m³/h

250026 1200 m³/h

250033 1500 m³/h

1500 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Staubfilter
CO₂ Sensor
Messung der Temperatur und Feuchtigkeit
Betriebsstundenzähler für Leuchtstoffröhren
UV-C

Durchflussdesinfektion der Luft

02 / 12 — UV-C STERILON MAX

Die Durchflusslampen UV-C Sterilon Max sind äußerst wirksam bei der Vernichtung aller Arten von Mikroorganismen wie Viren, Bakterien, Pilzen und Milben.

Die angemessene Strahlungsleistung des Gerätes von 90 J/m² bis 100 J/m² ist mehr als genug, um die Luft bei jedem Arbeitsvorgang wirksam zu desinfizieren. Mit dieser Leistung können 99% der Viren, einschließlich SARS-CoV-2, bei jedem Arbeitsvorgang eliminiert werden.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Farbe: schwarz; weiß/graphit.
- Der Leuchtenkörper ist aus Carbonstahl hergestellt.
- Alle Lackschichten sind im vollen UV-Strahlungsbereich (A,B,C) beständig.
- Staubfilter:
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Integriertes Bedienpanel mit Tasten und Drehknopf.
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Stromkabel: 4 m.
- Dosis pro Zyklus von 90 J/m² bis 100 J/m².
- Stufenlose Regulierung des Luftdurchflusses:
von 500 m³/h bis 800 m³/h (Version 800);
von 500 m³/h bis 1200 m³/h (Version 1200);
von 500 m³/h bis 1500 m³/h (Version 1500).
- Geräuschpegel bei minimalem Luftstrom: <31 dB.
- Geräuschpegel bei Luftstrom: Version 800 (500 m³/h) - 31 db
Version 1200 - 1500 (1000 m³/h) - 37 db
- Nennleistung der austauschbaren UV-C-Lichtquelle: 288 W.
- Nettogewicht: 85 kg.
- Die Lampe kann individuell beschriftet werden, so dass sie zu der Einrichtung und ihrer Merkmale passt.
- Optionen: HEPA H13 Filter, Kohlefilter.

Erhältliche Versionen:

249921 Weiß-graphit, 800 m³/h

249938 Schwarz, 800 m³/h

249884 Weiß-graphit, 1200 m³/h

249891 Schwarz, 1200 m³/h

249969 Weiß-graphit, 1500 m³/h

249976 Schwarz, 1500 m³/h

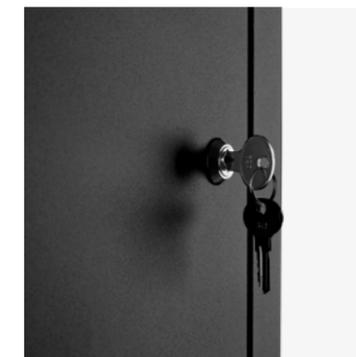
1500 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Staubfilter
Betriebsstundenzähler
für Leuchtstoffröhren
UV-C



Hohe Effektivität

Luftdurchfluss bis zu 1500 m³/h.
Mit dieser hohen Effizienz können sogar sehr große Räume desinfiziert werden.



Anwendungssicherheit

Abgedecktes UV-C-Licht gelangt nicht nach außen. Das Gerät ist gegen unkontrolliertes Öffnen gesichert.



Mobilität und Verfügbarkeit

Das Gerät ist mit Rädern ausgestattet. Sie ermöglichen eine einfache Bewegung von UV-C Sterilon Max



Bequeme Steuerung

Mit dem Luftstromregler können Sie den Luftstrom selbst von 500 m³/h bis zur maximalen Leistung einstellen.

Durchflussdesinfektion der Luft

03 / 12

UV-C STERILON CLEAN

Durchflusslampen sind dank der Verwendung von ultraviolettem Licht (UV-C) eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung entfernen sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, zerstören können. Dosis pro Zyklus von 90 J/m² bis 100 J/m².

Die Leuchten werden für den Einsatz in großen Dienstleistungsobjekten (Frisör-, Kosmetik- und Manicure-Salons), Gesundheitseinrichtungen, Hotels, Restaurants, Objekten der öffentlichen Verwaltung, Bildungs- und Betreuungseinrichtungen sowie im Privatbereich empfohlen.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Farbe: schwarz; weiß/schwarz.
- Der Leuchtenkörper ist aus Carbonstahl hergestellt.
- Alle Lackschichten sind im vollen UV-Strahlungsbereich (A,B,C) beständig.
- Staubfilter:
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Stromkabel: 1,5 m.
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Dosis pro Zyklus von 90 J/m² bis 100 J/m².
- 2-stufige Regulierung des Luftdurchflusses: von 350 m³/h bis 700 m³/h.
- Geräuschpegel bei minimalem Luftstrom: <38 dB.
- Geräuschpegel bei maximalem Luftstrom: 46 dB.
- Nennleistung der austauschbarer UV-C-Lichtquelle: 216 W.
- Nettogewicht: 47 kg.
- Die Lampe kann individuell beschriftet werden, so dass sie zu der Einrichtung und ihrer Merkmale passt.

Erhältliche Versionen:

246272 Weiß/schwarz

246241 Schwarz

700 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Staubfilter:
Betriebsstundenzähler für
Leuchtstoffröhren UV-C

Durchflussdesinfektion der Luft

04 / 12

UV-C STERILON AIR LIGHT 288W Z4 / 576W Z4

UV-C STERILON AIR LIGHT Z4 Durchflusslampen sind ein Set aus vier Lampen, die mit einem mit Führungsrädern ausgestatteten Ständer integriert sind.

Wie die übrigen Lampen aus der UV-C Sterilon Air Familie, nutzen sie ultraviolette Licht, um die Luft in Anwesenheit von Menschen zu desinfizieren. Die Verbindung aus vier Lampen ist für die Desinfektion großer Räume ausgelegt – sogar bis zu 250 m². Der Ständer mit Rädern erleichtert das Bewegen der Lampe.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft. ca. 150m² (ca. 440 m³) (288W / Z4), ca. 250m² (ca. 800 m³) (576W / Z4).
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht. • UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß. • Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Gewicht: ca. 21 kg. • Gesamter Leistungsverbrauch: 312 W (288W / Z4), 580 W (576W / Z4).
- Der Luftdurchfluss beträgt: 4x110 m³/h (288W / Z4), 4x200 m³/h (576W / Z4). • Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Staubfilter: • Schutzart: IP20.
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h. • Ein-/Aus-Schalter.
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion: • Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Version mit Stromkabel 3 m. •

Erhältliche Versionen:

244308 Version 288W - mit fahrbarer Plattform mit Betriebsstundenzähler und EKO-Funktion

244278 Version 576W - mit fahrbarer Plattform mit Betriebsstundenzähler und EKO-Funktion

250 m²
max. Flächen
von Räumen

800 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Für sehr große Räume
dediziertes Gerät
Bequeme mobile Plattform
Betriebsstundenzähler für UV-C
Leuchtstoffröhren

Durchflussdesinfektion der Luft

05 / 12

UV-C STERILON HEPA

UV-C STERILON HEPA ist ein technisch fortschrittliches Produkt aus der UV-C Sterilon Familie. Innerhalb einer Stunde desinfiziert es sogar bis zu 200 m³ Luft. Deshalb bewährt es sich in Räumen mit einem großen Raumvolumen.

Neben der Wirksamkeit, Sicherheit und Effizienz, bietet UV-C STERILON HEPA auch Benutzerkomfort. Das intuitive LCD-Panel garantiert bequeme Steuerung und Kontrolle der Arbeitszeit.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt oder Gehäuse schwarz matt, Front gold verzinkt.
- Der Leuchtenkörper ist aus pulverlackiertem Carbonstahl hergestellt.
- Die Vorderseite der Lampe ist aus perforiertem und verzinktem Carbonblech hergestellt.
- In der weiß-silbernen Version hat die Vorderseite die Farbe der natürlichen Verzinkung.
- In der schwarz-goldenen Version ist die Vorderseite zusätzlich mit Fahrzeuglack (Subaru 87) lackiert.
- Alle Lackschichten sind im vollen UV-Strahlungsbereich (A,B,C) beständig.
- Stufenlose Regulierung des Luftdurchflusses: von 70 m³/h bis 200 m³/h.
- Dedizierte Größe (Volumen) des desinfizierten Raums von 20 m² (60 m³) bis 100 m² (300 m³).
- HEPA H13 Filter + Kohlefilter.
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Stromkabel: 3 m.
- LCD-Panel mit Steuertasten.
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Lampenmaße: 710 x 260 x 260 mm.

Erhältliche Versionen:

245985 Version 216 W, Farbe weiß-silber

245992 Version 216 W, Farbe weiß-gold

100 m²
max. Flächen
von Räumen

200 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Steuerung vom LCD-Panel aus
Luftreinigungsfunktion dank dem
HEPA H13 Filter

Durchflussdesinfektion der Luft

06 / 12 — **UV-C STERILON FLOW** 72W / 144W / 72W MONO

UV-C STERILON FLOW Designerlampen, die im Posener Atelier HEKATE DESIGN entworfen wurden, sind das Urmuster aller mobilen Durchflusslampen von Lena Lighting.

Sie sind nicht nur sicher, wirksam und effizient, sondern stellen auch ein Element der Inneneinrichtung dar. Ihr Design wurde beim Wettbewerb Design dla Konesera (dt. Design für Kenner) ausgezeichnet.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt oder Gehäuse schwarz matt, Front gold verzinkt.
- Luftdurchfluss:
200 m³/h (144 W);
160 m³/h; (72 W);
110 m³/h; (72 W MONO).
- Staubfilter:
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion ca.
40 m² (120 m³) - 144 W;
ca. 25 m² (75 m³) - 72 W;
ca. 20 m² (50 m³) - 72 W MONO.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Gesamter Leistungsverbrauch:
155 W (Version 144W);
82 W (Versionen 72 W und 72 W MONO).
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Stromkabel: 3 m.
- Ein-/Aus-Schalter
- Platz für HEPA-Filter.
- Zubehör: Räder, Wandmontagehalterung, UV-C-Schutzbrille, HEPA-Filter, UV-C-Leuchtstofflampen, Staubfilter.
- Lampenversion mit zusätzlicher Werksausstattung: Betriebsstundenzähler, Öffnungsschutz (außer der Version 72W MONO).

Erhältliche Versionen:

246463	Version 144W	240522	Version 72W mit Betriebsstundenzähler
240539	Version 144W mit Betriebsstundenzähler	240546	Version 72W mit Zähler und Schutz
240553	Version 144W mit Zähler und Schutz	246449	Version 72W MONO
246456	Version 72W	240515	Version 72W MONO mit Betriebsstundenzähler

40 m²
max. Flächen
von Räumen

200 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Betriebsstundenzähler
für UV-C Leuchtstoffröhren
Ökonomische Version MONO

Durchflussdesinfektion der Luft

07 / 12

UV-C STERILON FLOW PREMIUM 72W / 144W

Die UV-C Sterilon Flow Premium Lampen sind aufgerüstete Versionen des Standard-Lampenmodells UV-C Sterilon Flow. Sie besitzen eine zusätzliche ECO-Funktion.

Das Umschalten der Lampe auf den Betrieb im ECO-Modus führt zur Reduzierung des Luftdurchflusses durch die Lampe auf einen Wert von 110 m³/h. Dadurch arbeitet die Lampe leiser. Beachten Sie bitte, dass für eine ausreichend hohe Desinfektionswirkung die Lampe in diesem Modus mindestens zwei Stunden länger laufen muss.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt oder Gehäuse schwarz matt, Front gold verzinkt.
- Luftdurchfluss: 200 m³/h; 110 m³/h (ECO-Modus) für die Version 144 W sowie 160 m³/h; 110 m³/h (ECO-Modus) für die Version 72 W.
- Staubfilter.
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion ca. 40 m² (ca. 120 m³) für die Version 144 W sowie ca. 25 m² (ca. 75 m³) für die Version 72 W.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Gesamter Leistungsverbrauch: 155 W.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Stromkabel: 3 m.
- Ein-/Aus-Schalter
- Platz für HEPA-Filter.
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Zubehör: Räder, Wandmontagehalterung, HEPA-Filter, UV-C-Schutzbrille, UV-C-Leuchtstofflampen, Staubfilter.

Erhältliche Versionen:

- 240959 Version 72 W, Farbe weiß-gold
- 240393 Version 72 W, Farbe weiß-silber
- 240966 Version 144 W, Farbe weiß-gold
- 240409 Version 144 W, Farbe weiß-silber

40 m²
max. Flächen
von Räumen

200 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Betriebsstundenzähler
für UV-C Leuchtstoffröhren
Zwei Versionen
- Farben

Durchflussdesinfektion der Luft

08 / 12

UV-C STERILON AIR 72W / 144W

UV-C Sterilon Air Durchflusslampen sind die richtige Wahl für Personen, die nach Qualität zu einem günstigen Preis suchen. Sie sind in vielen Versionen erhältlich: Wand- und Deckenmontage, mit Stromkabel oder für die direkte Einschaltung in die Netzinstallation sowie freistehend.

Sie besitzen einen speziellen ECO-Modus. Der einstellbare Lüfter erlaubt die Reduzierung des Luftdurchflusses auf 110 m³/h, so dass die Leuchte leiser wird.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- DC-Lüfter mit ECO-Modus.
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß.
- Blende aus hochwertigem grauen Kunststoff.
- Sehr geringes Gewicht: ca. 4,5-7,6 kg.
- Luftdurchfluss:
60 m³/h (72 W);
220 m³/h (144 W);
110 m³/h (ECO-Modus).
- Staubfilter.
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt
bei der Durchflussdesinfektion
ca. 30 m² (72 W) (ca. 90 m³) ; 50 m² (144 W) (ca. 150 m³/h).
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Ein-/Aus-Schalter.
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.

Erhältliche Versionen:

240645 Version 72W stehend

240447 Version 72W mit fahrbarer Plattform und Griff

240621 Version 72W Wandmontage

240607 Version 72W Wandmontage, für den Anschluss an die Elektroinstallation

240652 Version 144W stehend

240997 Version 144W mit fahrbarer Plattform und Griff

240591 Version 144W Wandmontage mit Kabel

240614 Version 144W für den Anschluss an die Elektroinstallation

50 m²
max. Flächen
von Räumen

220 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Betriebsstundenzähler
für UV-C Leuchtstoffröhren
ECO-Modus

Durchflussdesinfektion der Luft

09 / 12

UV-C STERILON AIR 72W Z1 / 144W Z1

UV-C STERILON AIR Z1 Durchflusslampen bewahren alle Funktionen der Standardversion des Produkts UV-C Sterilon Air.

Ihr Vorteil und besonderes Merkmal ist die noch größere Mobilität und Komfort bei ihrer Bewegung. Dies konnten wir dank der Integration des Produkts mit einer fahrbaren Basis erzielen.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- DC-Lüfter mit ECO-Modus.
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß.
- Gewicht: ca. 9,0 kg.
- Luftdurchfluss: 160 m³/h und 110 m³/h im ECO-Modus (72W/Z1) 220 m³/h und 110 m³/h im ECO-Modus (144W/Z1).
- Staubfilter.
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion: 72W/Z1: ca. 30m² (ca. 90 m³) (72W/Z1), 44W/Z1: ca. 50m² (ca. 150 m³) (144W/Z1).
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Gesamter Leistungsverbrauch: 73 W (72W/Z1), 142 W (144W/Z1).
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Version mit Stromkabel (3 m).
- Ein-/Aus-Schalter.
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Zubehör: UV-C-Leuchtstofflampen.

Erhältliche Versionen:

- | | |
|--------|---|
| 243691 | Version 72W mit fahrbarer Plattform mit Betriebsstundenzähler und EKO-Funktion |
| 244261 | Version 144W mit fahrbarer Plattform mit Betriebsstundenzähler und EKO-Funktion |

50 m²
max. Flächen
von Räumen

120 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Bequeme mobile Plattform
Betriebsstundenzähler für UV-C
Leuchtstoffröhren
ECO-Modus

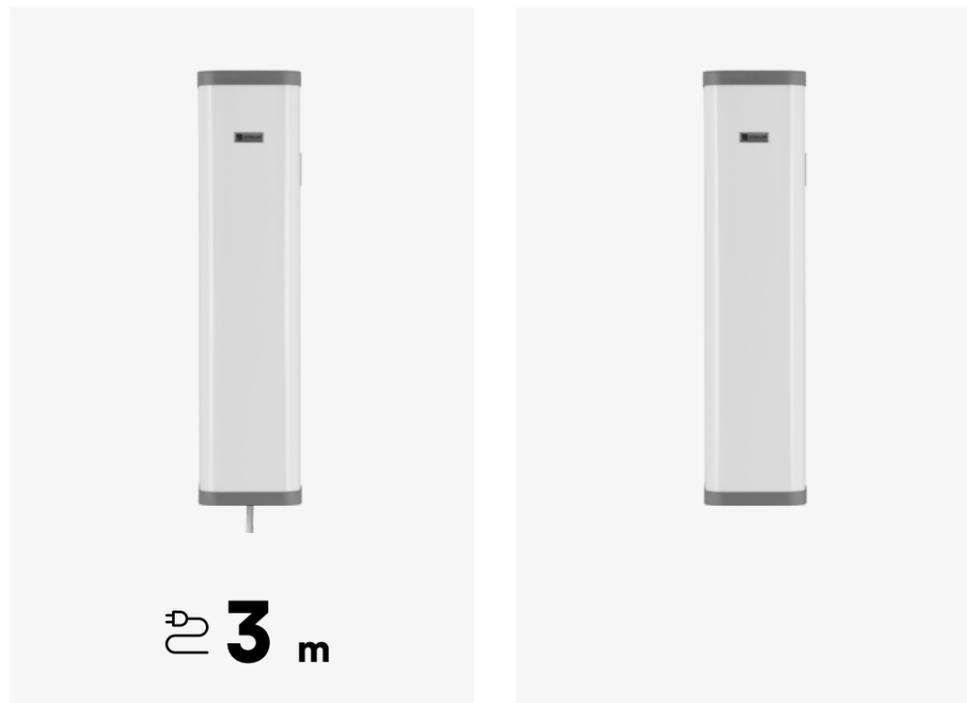
Durchflussdesinfektion der Luft

10 / 12

UV-C STERILON AIR LIGHT 72W / 144W

Die UV-C Sterilon Air Light Durchflusslampen sind für die Wandmontage vorgesehen. Sie sind mit einem 3 m langen Netzkabel und ohne Kabel (als sog. Investitionsvariante) erhältlich.

Ihre Konstruktion gewährleistet einen ausgezeichneten Luftstrom und die höchste Desinfektionswirkung. UV-C Sterilon Air Light Leuchten sind, ähnlich wie die zuvor beschriebenen UV-C Sterilon Air Modelle, mit einem Öffnungsschutz versehen. Zum Entfernen der oberen Abdeckung wird ein Innensechskantschlüssel benötigt.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft ca. 40 m² (144 W) (ca. 120 m³)
- Lichtart: Ultraviolettes UV-C-Licht
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Blende aus hochwertigem grauen Kunststoff
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I
- Schutzart: IP20
- Sehr geringes Gewicht: ca. 3-3,5 kg
- Ein-/Aus-Schalter.
- Luftdurchfluss: 110 m³/h (72 W); 160 m³/h (144 W);
- Version mit Stromkabel (3 m).
- Staubfilter
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion ca. 25 m² (72 W) (ca. 75 m³);

Erhältliche Versionen:

240560 Version 72W Wandmontage, für den Anschluss an die Elektroinstallation

240584 Version 72W - Wandmontage mit Kabel

240638 Version 144W - Wandmontage mit Kabel

240577 Version 144W Wandmontage, für den Anschluss an die Elektroinstallation

40 m²
max. Flächen
von Räumen

160 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Betriebsstundenzähler
für UV-C Leuchtstoffröhren
Hervorragendes Preis-Leistungs-
verhältnis

Durchflussdesinfektion der Luft

11 / 12

UV-C STERILON CAR 18W 230V / 18W 12V / 18W 24V

UV-C STERILON CAR sind Produkte, die für öffentliche Verkehrsmittel dediziert sind. Sie wurden für den Bedarf von Taxis, Bussen, Reisebussen, Zügen und Straßenbahnen entworfen.

Die Lampen helfen dabei, Fahrer und Fahrgäste zu schützen, indem sie Viren, Bakterien und Pilze aus der Umgebung beseitigen. Sie gewährleisten eine sichere und komfortable Reise, unabhängig von ihrer Länge.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß.
- Sehr geringes Gewicht: ca. 2,5 kg
- Luftdurchfluss: 84 m³/h
- Staubfilter.
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I, III.
- Schutzart: IP20.
- Ein-/Aus-Schalter.
- Version mit Netzkabel (3 m für 230 V und 5 m für 12 V sowie 24 V).
- Leuchte mit einem Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.
- Stromversorgung in Abhängigkeit von der Version: 230V, 24V, 12V.

Erhältliche Versionen:

243769 Version 18W / 12V mit 5 m Kabel

244391 Version 18W / 24V mit 5 m Kabel

243752 Version 18W / 230V mit 3 m Kabel

84 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Niedriges Gewicht und einfache
Montage

Niederspannungsversionen

Erhältlicher CAR-Stecker 12V

Durchflusssdes- infektion **in Ver-** **kehrsmitteln**

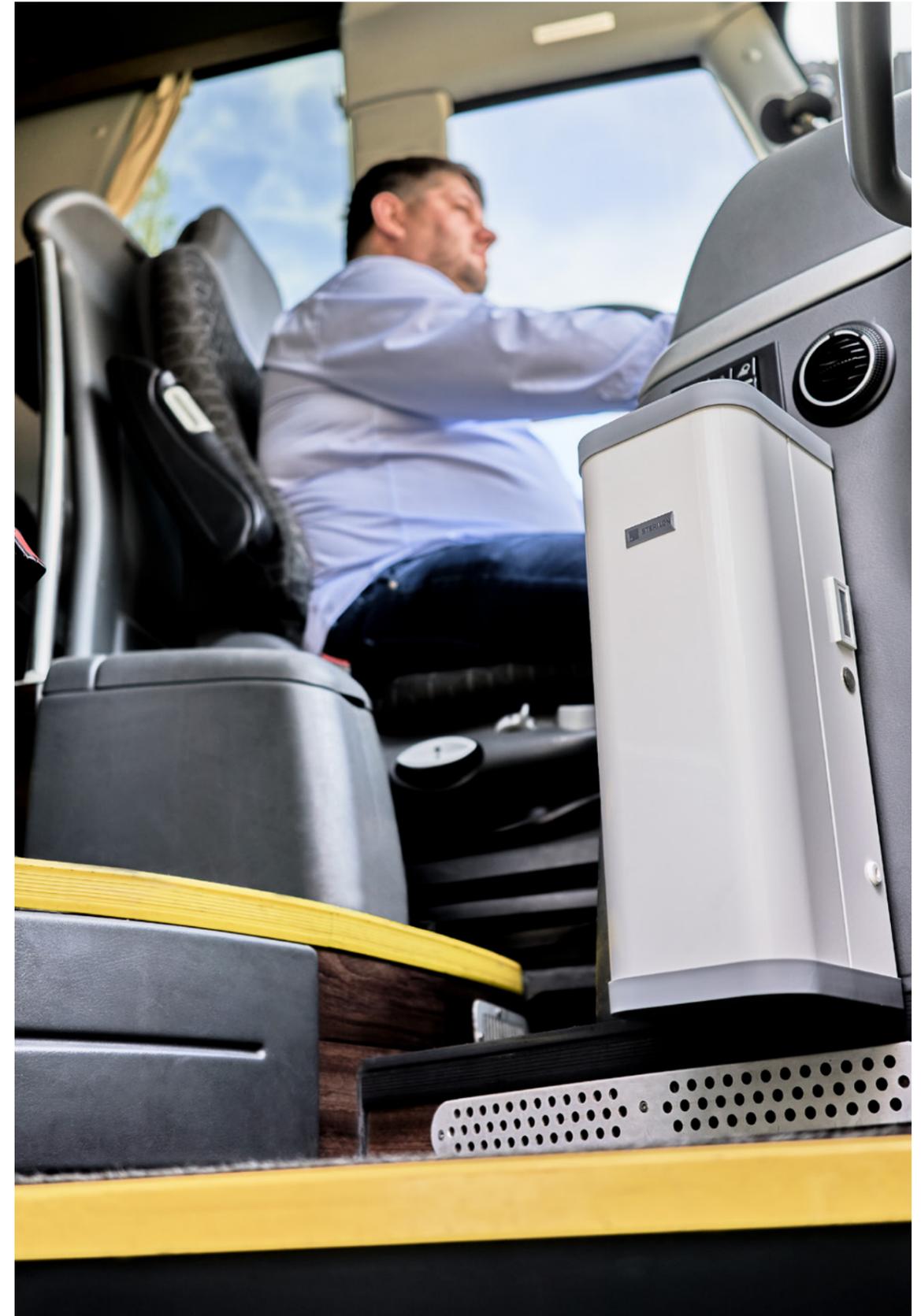
Als die Firma LuxSebTrans erbringen wir Dienstleistungen der Vermietung von Luxus-Reisebussen mit Fahrer. In der Zeit der Pandemie haben wir eine intensive Suche nach einer geeigneten Lösungen begonnen, die den Komfort und die Sicherheit unserer Kunden garantiert. Dank der im Internet veröffentlichten Werbung, konnten wir zum ersten Mal über UV-C STERILON Lampen lesen. Ich dachte sofort, dass das ein Treffer ins Schwarze wäre.

Nach einem kurzen Gespräch mit einem professionellen technischen Berater bei Lena Lighting, der uns auf zuverlässige Weise das Funktionsprinzip dieser Lampen erklärt hat, hat das unsere Überzeugung, dass es sich um die richtige Wahl handelt, nur verstärkt. Die Durchflusslampen UV-C STERILON CAR, die wir ausgewählt haben, werden uns beim Kampf gegen gefährliche Viren helfen und somit werden wir die sichere Fahrt mit unseren Reisebussen gewährleisten können.



„Ich denke, dass diese Investition sich für uns schnell rentieren wird, in Form von wiederkehrenden, gesunden und zufriedenen Kunden.“

Sebastian Rózewicz
Inhaber des Transportunternehmens LuxSebTrans



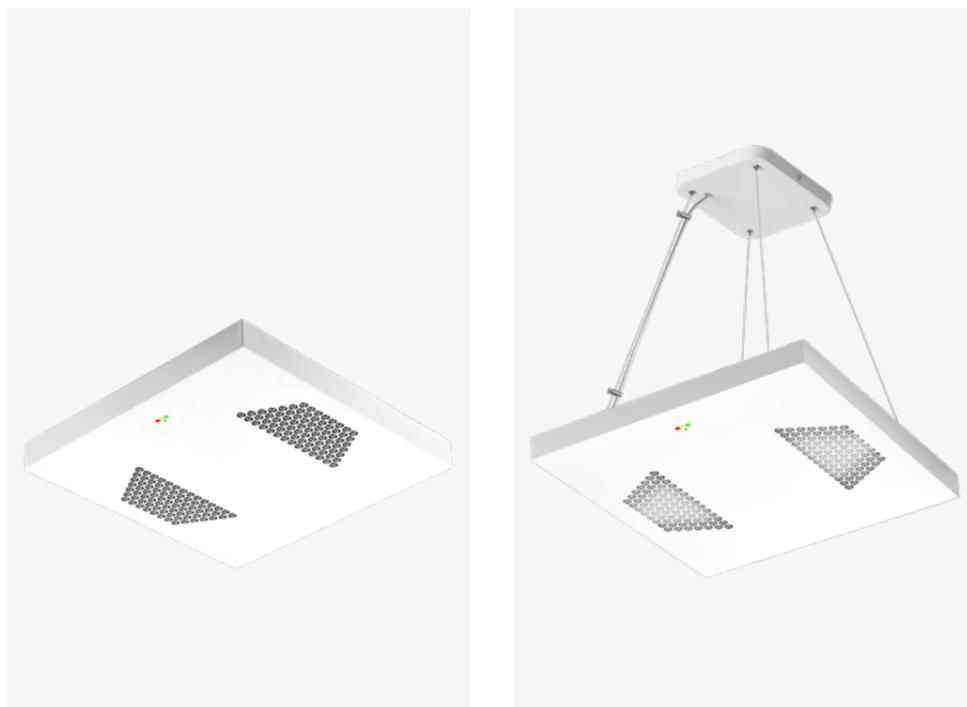
Durchflussdesinfektion der Luft

12 / 12

UV-C STERILON SQUARE PP 72W / PN 72W / PZ 72W

Die Lampe dient zur systematischen Luftdesinfektion in Anwesenheit von Menschen. Sie ist mit zwei Lüftern ausgestattet (ein Ansaug- und ein Gebläselüfter), jeweils mit einem Luftstrom von 120 m³/h.

Mit erzwungener Zirkulation strömt die Luft durch die Leuchte und wird dort bestrahlt und desinfiziert und anschließend nach außen befördert. Abgedecktes UV-C-Licht gelangt nicht aus der Lampe.



Technische Details:

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft.
- Lichtart: ultraviolettes UV-C Licht.
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß.
- Luftdurchfluss: 120 m³/h
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion ca. 30 m² (ca. 90 m³).
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Schutzart: IP20.
- Schallintensität: 37 dB.
- Gesamter Stromverbrauch: 70 W.
- Möglichkeit der Zurücksetzung des Betriebsstundenzählers.
- Leuchte mit einem Dioden-Betriebsstundenzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt.

Erhältliche Versionen:

245848 Version für die Unterputzmontage

246395 Version für die Aufputzmontage

246401 Version für die Hängemontage

240 m³/h
max. Luftdurchfluss
der Lampe

Betriebsstundenzähler
für Leuchtstoffröhren
UV-C.

Direkte Desinfektion von Oberflächen

UV-C STERILON

Die Wirksamkeit der UV-C Sterilon Lampen wurde durch die am unabhängigen Instituts für Biotechnologie in Łódź durchgeführten Untersuchungen bestätigt. Aus der Untersuchung folgt, dass nach 15 Minuten der Bestrahlung aus einer Entfernung von 1 m 98% des Schimmels und 100% der übrigen Mikroorganismen reduziert wurden.

Die Bestrahlung mit ultraviolettem Licht ist eine effektive, bequeme, wirtschaftliche und umweltfreundliche Art der Desinfektion. Sie erfordert keinen Arbeitsaufwand von Personen, und verbraucht keine chemischen Mittel - sie führt zu Einsparungen und ist umweltfreundlich.

Dabei sind alle Sicherheitsregeln bezüglich der Verwendung von direkten UV-Strahlern einzuhalten, insbesondere dürfen sich keine Personen im bestrahlten Raum aufhalten.



Erhältliche Versionen:

01 UV-C Sterilon SQUARE

02 UV-C Sterilon 36W / 72W / 128W

Wie sieht das in der Praxis aus?

Machen Sie sich mit der beigefügten Bedienungsanleitung vertraut

Das Licht muss auf die zu desinfizierende Oberfläche gerichtet werden.

Die UV-C-Lichtquelle ist möglichst nahe aufzustellen.

Die ungefähre Belichtungsdauer beträgt 15 Min.

Nach dem Einschalten der Leuchte darf sich niemand im Raum aufhalten.

Während ihres Ein- und Ausschaltens sind die Sicherheitsregeln zu befolgen.

Direkte Desinfektion von Oberflächen

01 / 02

UV-C STERILON SQUARE N / P / Z

UV-C STERILON SQUARE ist die Verbindung aus einer komfortablen Beleuchtung mit der Funktion der Desinfektion von Oberflächen. Die Hybridlampe wurde mit Energiespar-LED-Moduls und einer Technologie zur Nivellierung des Blendeffekts ausgestattet, und hat dabei eingebaute UV-C Leuchten, die direkt auf die Oberfläche gerichtet werden.

Diese Technologie fördert die effektive Desinfektion. UV-C STERILON SQUARE besitzt einen umgekehrten RCR-Bewegungsmelder, der dem zufälligen Eindringen in die Zone der direkten Einwirkung von UV-C Strahlen vorbeugt.



Technische Details:

- Funktion der direkten Desinfektion von Oberflächen mit ultraviolettem UV-C-Licht.
- Funktion der Beleuchtung von Oberflächen mit LED-Licht.
- Möglichkeit des individuellen Anschlusses und der Steuerung (ON-OFF) der LED- und UV-C-Module.
- Gehäusefarbe weiß matt.
- Wirksamkeit der Desinfektion (UV-C): 20 m².
- Lebensdauer der Lichtquelle (UV-C): 9000 h.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzart: IP20.
- Schutzfunktion vor der Exposition gegenüber UV-C-Strahlung („umgekehrter RCR-Sensor“).
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I.
- Montage: Unterputz, Aufputz, Hängend.

Erhältliche Versionen:

Hängend: 2400 lm, 3500 lm, 4200 lm

Aufputz: 2400 lm, 3500 lm, 4200 lm

Unterputz: 3500 lm, 4200 lm

Farbe weiß matt oder weiß glänzend

Index-Nummern auf Anfrage

20 m²
Wirksamkeit
der Desinfektion

LED-
und UV-C-Licht

Direkte Desinfektion von Oberflächen

UV-C STERILON

Die mobile Leuchte UV-C STERILON zur direkten Desinfektion ist zur Dekontamination von Oberflächen und Gegenständen bestimmt. Während ihres Betriebs darf sich niemand im bestrahlten Raum aufhalten. Die Lampen aus dieser Serie können nicht unter Hausbedingungen eingesetzt werden.

Je nach Leistung können unterschiedlich große Räume dekontaminiert werden, die sich jedoch in Reichweite des Lichtstroms befinden müssen.

Der Aufbau der Lampe, ihr geringes Gewicht sowie die Halterung erlauben jedoch ihr blitzschnelles Umstellen durch jeden. Deshalb reicht es, die Lampe nach einigen Minuten zu verstellen und den Bestrahlungsvorgang zu wiederholen, falls im Raum diverse Ecken und Nischen vorhanden sind, die vom Licht nicht erreicht werden können.



Direkte Desinfektion von Luft

02 / 02

UV-C STERILON 36W / 72W / 128W

Im Angebot von Lena Lighting finden sich UV-C Sterilion Lampen mit unterschiedlichen Leistungen 36 W, 72 W und 108 W für den Einsatz auf unterschiedlich großen Oberflächen.

Lampen mit größerer Leistung - 108 W bewähren sich in Räumen mit bis zu 35 m², jene mit einer Leistung von 72 W sind für Flächen mit 25 m² ausgelegt, 36 W Lampen hingegen desinfizieren Flächen mit etwa 15 m².



Technische Details:

- Gehäusefarbe: weiß.
- Wirksamkeit der Desinfektion:
15 m² (36 W),
25 m² (72 W),
35 m² (108 W).
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h.
- Ungefähre Desinfektionszeit: 15 min.
- Lichtart: UV-C.
- UV-C-Wellenlänge: 253,7 nm.
- Versorgungsspannung: 220-240 V.
- Schutzart: IP 20.
- Stromkabel 5 m.
- Mehrpositionsarm (72 W / 128 W).
- Aufhängemöglichkeit an der Decke.
- Zubehör: Magnethalterung, Deckenhalterung, Future Stand Ständer, UV-C Schutzbrille.
- Leuchtenversionen mit Zusatzausstattung:
mit EIN-/AUS-Schalter,
mit Expositionsschutz gegen
UV-C-Strahlung
(invertierter Bewegungsmelder).

Erhältliche Versionen:

240386 Version 36W mit Bewegungsmelder

240362 Version 72W mit Bewegungsmelder

240379 Version 108W mit Bewegungsmelder

Zubehör - Ständer

000720 Universeller Ständer 2 m

000737 Future Ständer mit
Click Head System

35 m²

max. Flächen
von Räumen



Lampen aus dieser Serie
sind nicht ausgelegt für den Einsatz
im Haushaltsbereich.

Breite Auswahl an zusätzlichem
Zubehör und Optionen

Desinfektion von Oberflächen
und Gegenständen

Wie funktioniert das?

UV-C STERILON



Durchflussdesinfektion beruht auf der Bestrahlung der durch die Leuchte strömenden Luft mit UV-C-Strahlen.

Mit erzwungener Zirkulation strömt die Luft durch die Desinfektionskammer, wo sie bestrahlt und gereinigt wird und anschließend in den Raum befördert wird.

UV-C-Strahlen gelangen nicht nach außen, weshalb diese Lampe sich überall dort perfekt bewähren wird, wo sich viele Personen aufhalten.



Wie funktioniert das?

UV-C STERILON

Die Durchflussdesinfektion mit UV-C Licht ist für Räume bestimmt, in denen sich dauerhaft Menschen aufhalten und die Notwendigkeit besteht, die Luft von schädlichen Mikroorganismen zu reinigen.

Es lohnt sich, dieses Verfahren sowohl in medizinischen Objekten, als auch Kosmetiksalons oder Bildungseinrichtungen einzusetzen. Sie bewährt sich hervorragend in Restaurants und Hotels sowie öffentlichen Verkehrsmitteln.

In unserem Angebot finden Sie freistehende Lampen, die mit einer fahrbaren Plattform ausgestattet sind, die ihre Bewegung erleichtert, sowie Lampen für die systematische Wand- oder Deckenmontage.





Design

75 gold-schwarze STERILON FLOW Lampen von Lena Lighting wurden zu einem Teil der Büroausstattung des Krakauer Bauträgers - Cavatina Holding S.A. Unsere Lampen sind in allen Arbeitszimmern, Auf-

enthaltsräumen sowie gemeinsamen Tei- len zu sehen. Sie präsentieren sich gut, sorgen aber vor allem für die Sicherheit der sich in diesen Räumen aufhaltenden Men- schen.



„Unser Ziel war die Gestaltung einer Lampe, die sowohl in einem Krankenhausraum, als auch im modernen, architektonischen Raum gut aussieht.“

Kuba Zarzyński

Designer der UV-C STERILON FLOW Lampe
HEKATE DESIGN

„Licht und Luft werden mit Leichtigkeit assoziiert. Dieser Gedanke bildete die Grundlage beim Entwurf der UV-C STERILON Lampe. Das Ergebnis ist ein ausgereiftes, subtiles Design, das beim Benutzer ein Sicherheitsgefühl und innerer Ruhe entwickelt.“

Przemysław Pstrokoński

Designer der UV-C STERILON FLOW Lampe
HEKATE DESIGN



Sicher an jedem Ort

STERILON UV-C-Geräte werden in Bereichen eingesetzt, in denen sich kranke Menschen aufhalten, z. B. in Krankenhäusern, Kliniken und Ärztezentren. Ihr Ziel ist es, das medizinische Personal vor einer Ansteckung mit gefährlichen Krankheitserregern zu schützen.

Sie bieten auch aktiven Schutz für chronisch Kranke oder Menschen in der Genesung. Eine besondere Gruppe, deren Sicherheit durch Sterilon UV-C-Geräte zu unterstützen ist, sind Menschen nach Transplantationen oder auf eine Transplantation wartende sowie onkologische und immungeschwächte Patienten.

Dank ihrer Luftdesinfektion werden Sterilon UV-C-Geräte nicht nur in medizinischen Einrichtungen eingesetzt. Sie sorgen für größere Sicherheit an Arbeitsplätzen, in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Einrichtungen wie Ämtern, Gerichten sowie Hotels und Restaurants.

Durch den systematischen Betrieb dieser Geräte werden Krankheitserreger in der Luft drastisch eliminiert d.h. es kommt zu keiner Übertragung und Verbreitung von Pathogenen.



Da Vertrauen zählt

Durchflusslampen aus der UV-C Sterilon Familie arbeiten im Hintergrund, in Ihrer Anwesenheit, damit Sie sich auf die Arbeit oder das, was Ihnen Freude bereitet, konzentrieren können.

Ultraviolettes Licht ist ein effektives Instrument im Kampf gegen Viren, Bakterien und Pilze. Es wird bereits seit vielen Jahren weit verbreitet in medizinischen Einrichtungen verwendet: in Krankenhäusern, für die Desinfektion von OP-Sälen, Behandlungsräumen, Krankenzimmern, medizinischen Instrumenten und Zubehör.

Die Desinfektion mit UV-C Licht wird auch weit verbreitet zur Pasteurisierung von Milch, Desinfektion von Verkehrsmitteln sowie Sterilisation von Instrumenten in Kosmetik- und Frisörsalons verwendet.

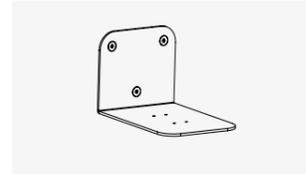
Dank der Anwendung von Durchflusslampen aus der UV-C Sterilon Familie, können Sie Räume sicher in der Anwesenheit von Menschen desinfizieren. Das ist dank ihrer Konstruktion möglich, durch die UV-C Licht nicht aus der Lampe nach außen gelangt.

Zubehör und zusätzliche Optionen

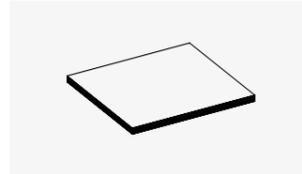
UV-C STERILON FLOW



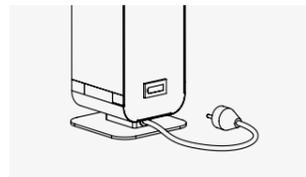
ZUBEHÖR
Führungsräder-Set
Mit der Drehfunktion um 360° kann der Strahler wesentlich leichter bewegt werden. Für einfache und schnelle Montage.



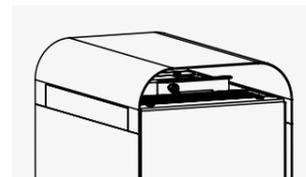
ZUBEHÖR
Wandhalterung
Die Halterung ermöglicht eine schnelle Wandmontage mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben.



ZUBEHÖR
HEPA-Filter
Hocheffiziente Luftfilter aus Glasfaser.



OPTION
Betriebsstundenzähler
Der Betriebsstundenzähler dient zur Anzeige des Verbrauchs von UV-C Leuchtstoffröhren (9000 h).

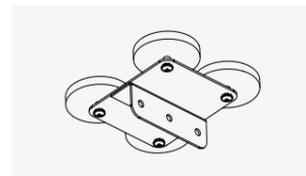


OPTION
Schutz gegen Öffnen
Als zusätzlicher Schutz, der ein Öffnen der Abdeckung verhindert.

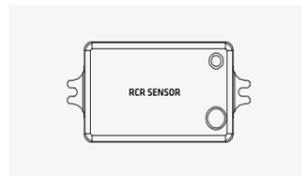
UV-C STERILON



ZUBEHÖR
Deckenhalterung
Für die Befestigung an der Decke, Wand oder einer anderen Oberfläche mit Hilfe einer Magnethalterung.



ZUBEHÖR
Magnethalterung
Für die Montage an Metalloberflächen. Stahlunterlage als Deckenhalterung erhältlich.



OPTION
„Umgekehrter Bewegungsmelder“
Er dient zum Schutz von Menschen und Tieren vor unbeabsichtigter Aussetzung gegenüber UV-C-Strahlung.



ZUBEHÖR
Schutzbrille
Sie filtert 99,9% der UV-Strahlung. Die seitliche Linsenkonstruktion gewährt einen vollständigen Augenschutz.

ZUBEHÖR/UV-C STERILON FLOW

Index	Abmessungen	Gewicht	Farbe	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO
Führungsräder-Set						
243646	230x230x53	2,5	Weiß matt	+	-	-
243660	290x230x53	3,0	Weiß matt	-	+	-
243653	230x230x53	2,5	Weiß glanz	-	-	+
Wandhalterung						
240485	225x140x160	1,3	Weiß matt	+	-	-
240492	225x220x160	1,75	Weiß matt	-	+	-
240478	225x140x160	1,3	Weiß glanz	-	-	+

FILTER / DURCHFLUSSLAMPEN

Index	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO	FAMILIE UV-C STERILON AIR
HEPA-Filter				
243677	+	+	+	-
Staubfilter				
244339	-	-	-	+
Staubfilter				
16001269	+	+	-	-

OPTIONEN/UV-C STERILON FLOW

Index	UV-C STERILON FLOW 72W	UV-C STERILON FLOW 144W	UV-C STERILON FLOW 72W MONO
Schutz gegen Öffnen			
240546	+	+	-
240553	+	+	-
Betriebsstundenzähler			
240522	+	-	-
240539	-	+	-
240515	-	-	+

ZUBEHÖR/UV-C STERILON

Index	UV-C STERILON 36W	UV-C STERILON 72W	UV-C STERILON 108W
Deckenhalterung			
243622	+	+	+
Magnethalterung			
243615	+	+	+
UV-C Schutzbrille			
243639	+	+	+

UV-C LEUCHTSTOFFRÖHREN

Wir besitzen auch UV-C Leuchtstoffröhren der Firma OSRAM (PL-L UV-C 36W 2G11 OSR) im Angebot - Index: WL36500

Lampen mit positivem Einfluss auf die Stimmung

01 / 01

IQ SUN MED

Lampen, die die Stimmung, das Gleichgewicht und die Leistungsfähigkeit des Körpers verbessern. Therapeutischer Modus – 30 Minuten Beleuchtung mit einer Intensität von 5000 lux aus einer Entfernung von 50 cm. Oder ein Vielfaches solcher Sitzungen, in Abhängigkeit vom Bedarf.

Wohltuendes Licht wird seit vielen Jahren in der Medizin eingesetzt. Es wurde eine Reihe von Untersuchungen durchgeführt, die die heilende Wirkung von sichtbarem Licht (Phototherapie) bei der Behandlung von Gemütsstörungen, insbesondere saisonaler Depression, prämenstruellem Syndrom, Schlafstörungen sowie Ernährungsstörungen belegen.

Lichttherapie ist diesen Untersuchungen zufolge eine wirksame, gut verträgliche und aus Sicht der Kosten vorteilhafte Basistherapie oder die pharmakologische Behandlung ergänzende Therapie. Seit Kurzem ist sie – dank der großen Verfügbarkeit der Lampen – auch eine immer weiter verbreitete Form im sog. „Heimgebrauch“. Die Wirksamkeit der Lichttherapie bei saisonalen Störungen wird auf 50–70% geschätzt. Es handelt sich um eine Methode, die geringen finanziellen Aufwand erfordert und relativ hohe Sicherheit bietet.

Anwendungsversuche der Phototherapie bei Depressionen ohne Merkmale der Saisonalität bestätigen im Allgemeinen ihre Wirksamkeit. Zahlreiche Untersuchungen, die unter anderem in Laboren in den Vereinigten Staaten, der Schweiz, skandinavischen Ländern und auch in Polen durchgeführt wurden, belegen, dass Sonnenlicht oder helles künstliches Licht mit ähnlichen Parametern die stärksten physikalischen Synchronisatoren biologischer Rhythmen lebendiger Organismen sind, darunter der biologischen Rhythmen des Menschen. Deshalb sollten wir, um einer Störung der biologischen Rhythmen vorzubeugen, „unseren Körper zusätzlich belichten“.

Eigenschaften:

- Therapeutische Funktion: 5000 lux aus einer Entfernung von 50 cm.
- Stufenlose Lichteinstellung.
- 10 Leistungspegel, was die Anpassungsmöglichkeit an den Körper und die eigenen Bedürfnisse ermöglicht.
- LED-Technologie.
- Energieeffizient.

Anwendung:

- für Personen mit Herbst- und Winterdepressionen, schlechtem Wohlbefinden,
- Schlafstörungen,
- Konzentrationsstörungen,
- für Frauen, die ein Kind geboren haben (Baby Blues),
- für Personen, die die Leistungsfähigkeit ihres Körpers steigern möchten,
- für Personen, die geistige Arbeit leisten – am Arbeitsplatz einsetzbar,
- als perfekte Lösung für Menschen, die z. B. für eine Prüfung lernen,
- für Personen, die häufig Zeitzonen wechseln, um das Unbehagen zu reduzieren.

Erhältliche Versionen:

660900 Weiß

660924 Grau

660948 Schwarz





” Seit 2020 sind wir sukzessiver Abnehmer von antibakteriellen und antiviralen UV-C Lampen, die von Lena Lighting S. A. hergestellt werden

Nach dem ersten Kauf der UV-C Sterilon Flow 144 W Lampe, der Bestätigung ihrer hohen Qualität und sorgfältigen Ausführung, haben wir uns für den Kauf weiterer Lampen entschieden, die zur Desinfektion von Büro- und Lagerräumen dienen.

Die Mitarbeiter der Firma Lena Lighting S.A. haben uns mit ihrer professionellen Beratung und ihrem großen Wissen über Produkte sehr bei der Auswahl der Lampen geholfen, unter Berücksichtigung aller unserer Bedürfnisse, sowohl bezüglich der desinfizierten Oberfläche, als auch der Bestimmung der Räume.

Die Abwicklung aller Bestellungen erfolgte vorbildlich, pünktlich und ohne jegliche Vorbehalte. Bisherige Bestellungen umfassten die Lampenmodelle UV-C Sterilon Flow sowie UV-C Sterilon Air.

Wir können mit voller Verantwortung sowohl die Produkte (bakterizide Lampen) als auch den Service empfehlen, der von der Firma Lena Lighting S.A. geboten wird.

Maria Ostrowska

Medium Pharma

” Hiermit erkläre ich, dass die UV-C Sterilon Lampen, die unserem Krankenhaus von der Firma Lena Lighting S.A. übergeben wurden, sich hervorragend auf unserer Neonatologischen Station bewähren.

Das Personal, das die oben genannten UV-Lampen täglich nutzt, erklärt, dass diese Ausrüstung eine wesentliche Unterstützung für die Station darstellt, und sich außerdem durch eine hohe Qualität, einfache Bedienung und ästhetische Ausführung kennzeichnet.

Rafal Zgondek

Experte für Medizinische Apparatur
Klinisches Krankenhaus für Gynäkologie und Geburtshilfe
der Karol-Marcinkowski-Medizinuniversität in Posen

”Gegen Ende des vergangenen Jahres haben wir, nach der Einholung von Angeboten und Analyse der Marktsituation und Ausrüstung zur Desinfektion von Räumen mittels UV, die Entscheidung über den Kauf und Einbau des UV-Desinfektionssystems in Zusammenarbeit mit der Firma Lena Lighting entschieden. Wir haben die Investition für alle Büroräume und Lagerteile, wo sich unsere Mitarbeiter am häufigsten aufhalten, in unserer Firma zur Durchführung in Auftrag gegeben.

Ein Vertreter der Firma Lena Lighting hat nach der Analyse der Aufteilung und Volumen der Räume die optimale Menge, Leistung und Verteilung der UV-Lampen vorgeschlagen. Zum Lieferumfang der Lampen gehörten Durchflusslampen mit zwei Funktionen der Serie Sterilon Flow sowie Sterilon UV-C Lampen mit direkter Wirkung.

Die Ausführung des Vertrags für die Lieferung verlief ohne Vorbehalte, gemäß dem vereinbarten Zeitplan, den Vertragsbestimmungen sowie der Lieferung der nötigen technischen Dokumentation und Zertifikate.

Das Engagement des Auftragnehmers sowie die professionelle Herangehensweise während der Vertragsausführung erlauben uns die Bestätigung der Zuverlässigkeit der Firma sowie die Empfehlung – sowohl der Firma LENA LIGHTING S.A. als auch ihrer Produkte – UV-C Lampen dieser Firma für potenzielle Auftraggeber.

Mariusz Polonis

Mitglied der Geschäftsführung NeoRegen Sp. z o.o.

”Die vom kommunalen Janusz-Korczak-Kindergarten Nr. 68 in Białystok gekaufte UV-C STERILON FLOW Lampe ist sehr praktisch und einfach zu benutzen. Sie erfüllt vollständig die mit der Desinfektion verbundenen Anforderungen, auf eine einfache Weise, ohne Anstrengung für Personen oder Einsatz chemischer Mittel.

Die Anwendung der Lampe ist auf sehr große Anerkennung seitens der Eltern gestoßen, die sehr schätzen, dass wir für die Sicherheit und Gesundheit der Kinder in der aktuellen Situation sorgen. Die Verwendung der Lampe bedeutet auch hohe Noten für die Einrichtung im Bereich der Erfüllung der Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Hinblick auf Präventionsmaßnahmen.

Marzena Makowiecka

Direktor des kommunalen
Janusz-Korczak-Kindertages Nr. 68



Sichere Desinfektion in Anwesenheit von Menschen

Die UV-C-Geräte von STERILON vernichten nicht nur Coronaviren einschließlich Sars-CoV-2, sondern auch viele andere Viren, Bakterien und Pilze, lebens- und gesundheitsgefährliche Pathogene, die durch Tröpfchen oder über kontaminierte Gegenstände übertragen werden.

Dazu gehören unter anderem die Erreger folgender Krankheiten:

- Affenpocken, Windpocken, Pocken
- Grippe
- Vogelgrippe
- Rotaviren
- Adenoviren

STERILON UV-C-Geräte werden in Bereichen eingesetzt, in denen sich kranke Menschen aufhalten, z. B.: **in Krankenhäusern, Kliniken und Ärztezentren**. Ihr Ziel ist es, das medizinische Personal vor einer Ansteckung mit gefährlichen Krankheitserregern zu schützen.

Sie bieten auch aktiven Schutz für chronisch Kranke oder Menschen in der Genesung. Eine besondere Gruppe, deren Sicherheit durch STERILON UV-C-Geräte zu unterstützen ist, sind Menschen nach Transplantationen oder auf eine Transplantation wartende sowie onkologische und immungeschwächte Patienten.

Dank ihrer Luftdesinfektion werden STERILON UV-C-Geräte nicht nur in medizinischen Einrichtungen eingesetzt. Sie sorgen für größere Sicherheit an Arbeitsplätzen, in Schulen, Kindergärten, öffentlichen Einrichtungen wie **Ämtern, Gerichten sowie Hotels und Restaurants**. Durch den systematischen Betrieb dieser Geräte werden Krankheitserreger in der Luft drastisch eliminiert d.h. es kommt zu keiner Übertragung und Verbreitung von Pathogenen.



 **LENA**
LIGHTING

   lenalighting

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
Tel. +48 (61) 28 60 300, E-Mail: p.janiga@lenalighting.pl

www.lenalighting.com