UV-C STERILON

Familie mobiler Desinfektionslampen

Licht im Kampf gegen Viren und Bakterien

NEUTRALISIERUNG

99,9%

VON VIREN/BAKTERIEN/PILZEN

LENA LIGHTING

JB LICHT GMBH

Licht
UV-C

Die Technologie der **UV-C-Desinfektion** ist seit etwa hundert Jahren bekannt und wird vor allem in der Medizin eingesetzt. Ihre Anwendungsmöglichkeiten sind jedoch noch viel breiter. UVC-Leuchten, die ultraviolettes Licht verwenden, sind **eines der wirksamsten Geräte**, die **Viren, Bakterien, Pilze** von Oberflächen sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, beseitigen können.

Die Bestrahlung mit ultraviolettem Licht ist eine effektive, bequeme, ökonomische und umweltfreundliche Art der Desinfektion:

- erfordert keinen Aufwand menschlicher Arbeit
- verbraucht keine chemischen Mitteln - führt zu Ersparnissen
- ist umweltfreundlich - minimiert den Verbrauch von chemischen Desinfektionsmitteln

UV-C
STERILON

Familie mobiler Desinfektionsleuchten

NEUTRALISIERUNG
99,9%
VON VIREN/BAKTERIEN/PILZEN

UV-C STERILON

direkte Desinfektion

Die mobilen Leuchten zur direkten Desinfektion UV-C STERILON ist für die Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen bestimmt. Während ihrer Verwendung darf sich niemand im bestrahlten Raum aufhalten.

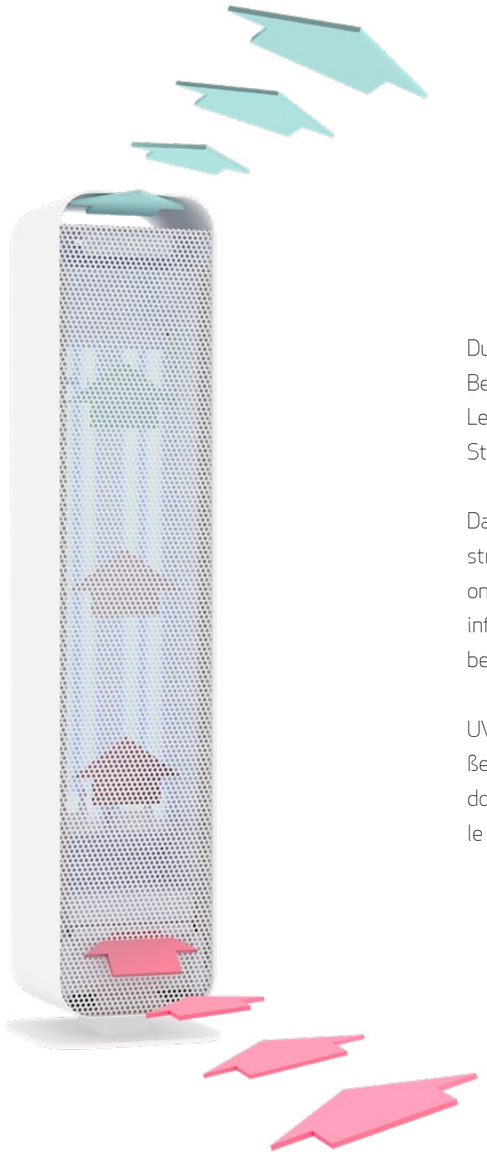
Je nach Leitung können verschieden große Räume desinfiziert werden, aber nur jene, die sich in Reichweite des Lichtstroms befinden. Der Aufbau der Leuchte, ihr **geringes Gewicht** sowie die **Halterung** erlauben jedoch ihr **blitzschnelles Umstellen** durch jeden. Deshalb reicht es, die Leuchte nach einem guten Dutzend Minuten umzustellen und den Bestrahlungsvorgang zu wiederholen, falls im Raum verschiedene Arten von Ecken und Nischen vorhanden sind, die das auf den Großteil der Flächen gerichtete Licht nicht erreicht.

Bei der Desinfektion ist zu beachten, dass Leuchte mit unterschiedlicher Leistung eine unterschiedliche Reichweite haben:

- Die Leuchten mit einer Leistung von 108 W - Raum bis zu 35 m²
- Die Leuchten mit einer Leistung von 72 W - Raum bis zu 25 m²
- Die Leuchten mit einer Leistung von 36 W - Raum bis zu 15 m²

UV-C STERILON FLOW

Durchflussdesinfektion



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

Dank der stimulierten Luftzirkulation strömt die Luft durch die Desinfektionskammer, wo sie bestrahlt und desinfiziert wird, und danach in den Raum befördert.

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

Noch mehr Möglichkeiten

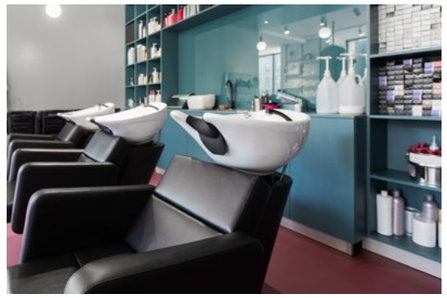
zusätzliche Option der direkten Desinfektion

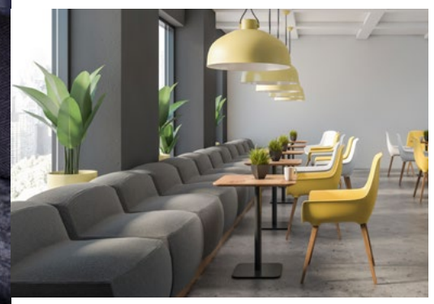
Die UV-C STERILON FLOW 72W sowie UV-C STERILON FLOW 144W Leuchten sind mit einer abnehmbaren Leuchtenabdeckung ausgestattet. Dank dieser kann die Leuchte, nach ihrem Abnehmen, zur direkten Desinfektion (in eine oder zwei Richtungen) angewandt werden. Dabei sind alle Sicherheitsregeln bezüglich der Verwendung von direkten Strahlern, die ultraviolettes Licht emittieren, einzuhalten, insbesondere dürfen sich keine Personen im desinfizierten Raum aufhalten.

Desinfektion
- DIREKT
verschiedene Orte, ein Ziel

Die direkte Desinfektion bewährt sich überall dort, wo schädliche Mikroorganismen schnell, bequem und wirksam von Oberflächen beseitigt werden müssen.

Es lohnt sich, sie sowohl in medizinischen Objekten, als auch Kosmetiksalons oder Bildungseinrichtungen zu verwenden. Sie bewährt sich perfekt in Restaurants und Hotels.

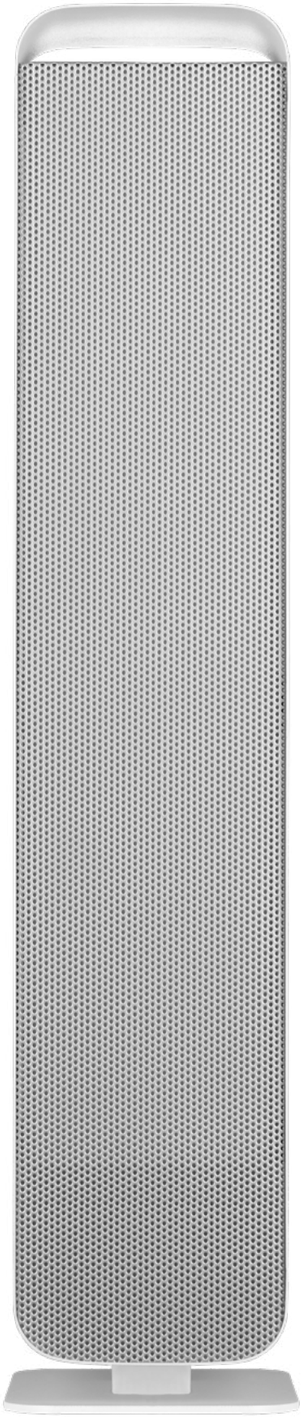




Desinfektion
- DURCHFLUSS
verschiedene Orte, ein Ziel

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

Es lohnt sich, sie sowohl in medizinischen Objekten, als auch Kosmetiksalons oder Bildungseinrichtungen zu verwenden. Sie bewährt sich perfekt in Restaurants und Hotels.



Schnelle
und wirksame
Desinfektion mit UVC-Licht!

Durchflussdesinfektion (der Luft)

1. Stellen Sie die Leuchte an einer bequemen Stelle im desinfizierten Raum auf.
2. Der Durchfluss beträgt, je nach Leuchtenleistung 110 oder 160 m^3/h.
3. Im Raum dürfen sich Menschen aufhalten. Diese können sich frei fortbewegen und müssen keine Schutzkleidung tragen.
4. Wir empfehlen die Lüftung des Raums alle 4 Betriebsstunden des Geräts.

Direkte Desinfektion (von Oberflächen)

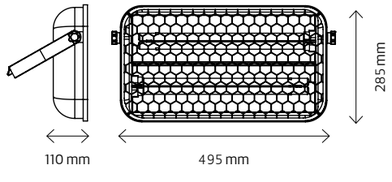
1. Das Licht muss auf die desinfizierte Oberfläche gerichtet werden.
2. Die UV-C-Lichtquelle ist möglichst nahe an der desinfizierten Oberfläche aufzustellen.
3. Die ungefähre Belichtungsdauer beträgt 15 Min.

Denken Sie während der direkten Desinfektion daran:

1. Die im Schatten aufgestellten Objekte, die die UV-C-Strahlen nicht erreichen, werden nicht desinfiziert.
2. Nach dem Start der Leuchte darf sich niemand im Raum aufhalten. Während des Ein- und Ausschaltens ist eine Schutzbrille zu verwenden, sowie Kleidung mit langen Ärmeln und Schutzhandschuhe zu tragen
3. Wir empfehlen die Lüftung des Raums alle 4 Betriebsstunden des Geräts.

UV-C
STERILON
72W/108W

- Gehäusefarbe: weiß
- Wirksamkeit der Desinfektion: 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
- Dichtheitsgrad: IP 20
- Stromkabel 5 m
- Multi-Positions-Arm
- Ausgelegt für die Montage auf dem Future Stand Stativ
- Zusätzliche Option: ON-OFF-Schalter
- Aufhängemöglichkeit an der Decke



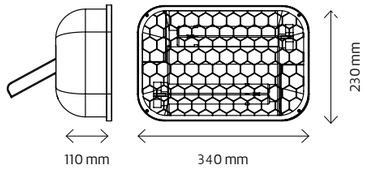
QR-Code scannen und zum technischen Datenblatt gehen

EU

Die Lampenparameter sind mit der nach der Norm zulässigen Toleranz angegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktparameter im Zuge der Verbesserung gegen nicht schlechtere Parameter zu ändern sowie und Konstruktionsänderungen oder Modernisierungen vorzunehmen. Die in der Broschüre enthaltenen Materialien sind kein kommerzielles Angebot. Das vollständige, aktuelle Angebot von Lena Lighting sowie die aktuellen Parameter finden Sie unter www.lenalighting.pl.

UV-C
STERILON
36W

- Gehäusefarbe: weiß
- Wirksamkeit der Desinfektion: 15 m²
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Ungefähre Desinfektionszeit: 15 Min.
- Lichtart: UV-C
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Dichtheitsgrad: IP 20
- Stromkabel 5 m
- Multi-Positions-Arm
- Ausgelegt für die Montage auf einem universellen Stativ
- Zusätzliche Option: ON-OFF-Schalter
- Aufhängemöglichkeit an der Decke



QR-Code scannen und zum technischen Datenblatt gehen

EU

Die Lampenparameter sind mit der nach der Norm zulässigen Toleranz angegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktparameter im Zuge der Verbesserung gegen nicht schlechtere Parameter zu ändern sowie und Konstruktionsänderungen oder Modernisierungen vorzunehmen. Die in der Broschüre enthaltenen Materialien sind kein kommerzielles Angebot. Das vollständige, aktuelle Angebot von Lena Lighting sowie die aktuellen Parameter finden Sie unter www.lenalighting.pl.

UV-C
STERILON FLOW
72W

- Durchflussfunktion der Luftdesinfektion
- Funktion der direkten Oberflächendesinfektion in zwei Richtungen
- Lichtart: Ultraviolettes UV-C-Licht
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt
- Luftdurchfluss: 110 m3/h
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Dichtheitsgrad: IP20
- Stromkabel: 3 m
- ON-OFF-Schalter
- Zusätzliches Zubehör in Kürze erhältlich: Räder, HEPA-Filter, Sensor zum Einschalten der Leuchte nach Erkennung von Anwesenheit (Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft), Timer zur Inbetriebnahme der Leuchte für bestimmte Zeit mit zusätzlichem Sicherheitssensor, Betriebsstundenzähler.

EU

QR-Code scannen und zum technischen Datenblatt gehen

Die Lampenparameter sind mit der nach der Norm zulässigen Toleranz angegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktparameter im Zuge der Verbesserung gegen nicht schlechtere Parameter zu ändern sowie und Konstruktionsänderungen oder Modernisierungen vorzunehmen. Die in der Broschüre enthaltenen Materialien sind kein kommerzielles Angebot. Das vollständige, aktuelle Angebot von Lena Lighting sowie die aktuellen Parameter finden Sie unter www.lenalighting.pl.

UV-C
STERILON FLOW
144W

- Durchflussfunktion der Luftdesinfektion
- Funktion der direkten Oberflächendesinfektion in zwei Richtungen
- Lichtart: Ultraviolettes UV-C-Licht
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt
- Luftdurchfluss: 160 m3/h
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Dichtheitsgrad: IP20
- Stromkabel: 3 m
- ON-OFF-Schalter
- Zusätzliches Zubehör in Kürze erhältlich: Räder, HEPA-Filter, Sensor zum Einschalten der Leuchte nach Erkennung von Anwesenheit (Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft), Timer zur Inbetriebnahme der Leuchte für bestimmte Zeit mit zusätzlichem Sicherheitssensor, Betriebsstundenzähler.

EU

QR-Code scannen und zum technischen Datenblatt gehen

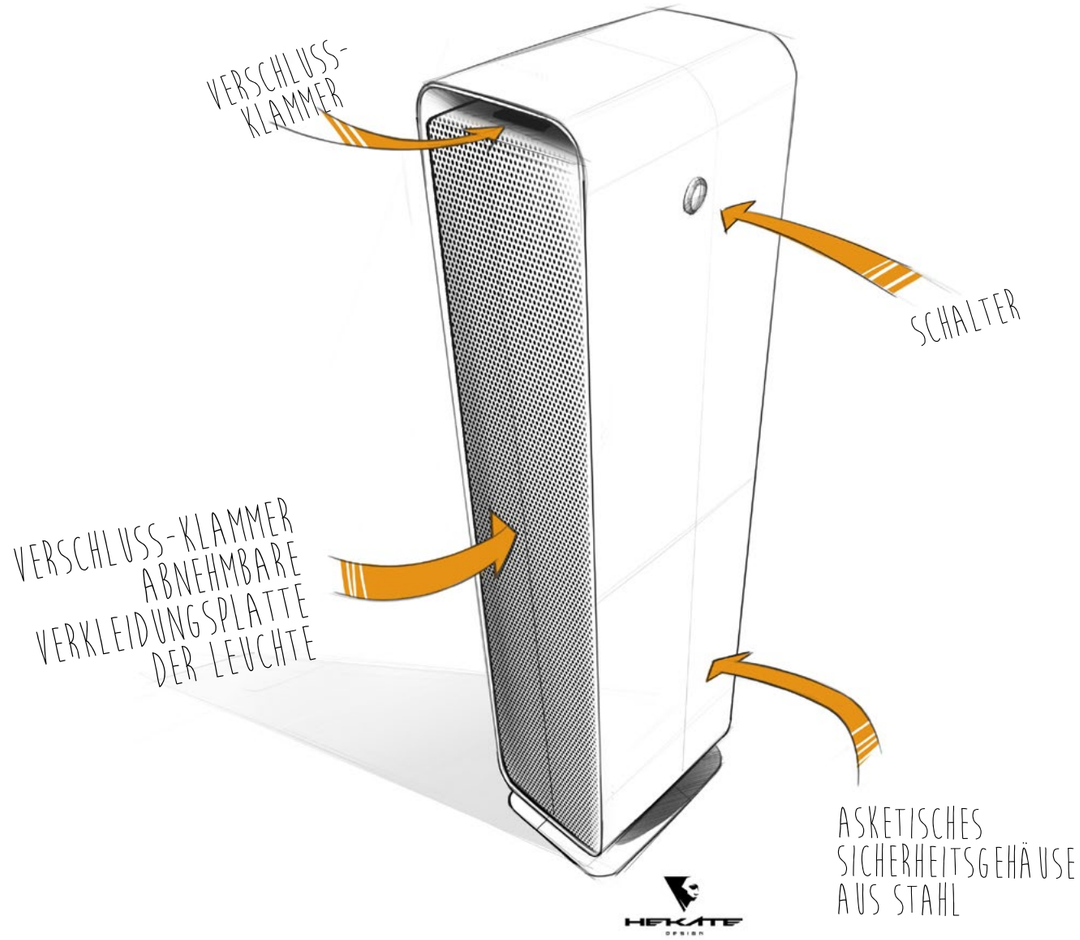
Die Lampenparameter sind mit der nach der Norm zulässigen Toleranz angegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktparameter im Zuge der Verbesserung gegen nicht schlechtere Parameter zu ändern sowie und Konstruktionsänderungen oder Modernisierungen vorzunehmen. Die in der Broschüre enthaltenen Materialien sind kein kommerzielles Angebot. Das vollständige, aktuelle Angebot von Lena Lighting sowie die aktuellen Parameter finden Sie unter www.lenalighting.pl.

Unser Ziel war es, eine Lampe zu schaffen, die sowohl in einem Krankenhauszimmer als auch im modernen, architektonischen Raum gut aussieht.

Kuba Zarzyński
Designer der UV-C STERILON FLOW Leuchte
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 reifes, subtiles Design, das im Benutzer ein Gefühl von Sicherheit und innerer Ruhe aufbaut.

Przemysław Pstrokoński
Designer der UV-C STERILON FLOW Leuchte
HEKATE DESIGN



Polnische Technologie
Ausgearbeitetes Design

Die viruziden UV-C STERILON Leuchten zeichnen sich, ähnlich wie die übrigen Produkte des polnischen Herstellers Lena Lighting, auf dem Markt durch Qualität aus, die durch Tests und Prüfungen belegt wird.

Ein unanfechtbarer Vorteil der UV-C STERILON FLOW Leuchte ist ihre durchdachte und ausgearbeitete Form. Das Projekt der polnischen Designer – Przemysław Pstrokoński und Kuba Zarzyński – entstand im Posener Atelier HEKATE DESIGN.

LENA LIGHTING

JB LICHT GMBH

JB-LICHT GMBH; Sonnenrain15 in A-9300 Frauenstein I office@jb-licht.at I tel: +43 664 530 45 44

www.jb-licht.at