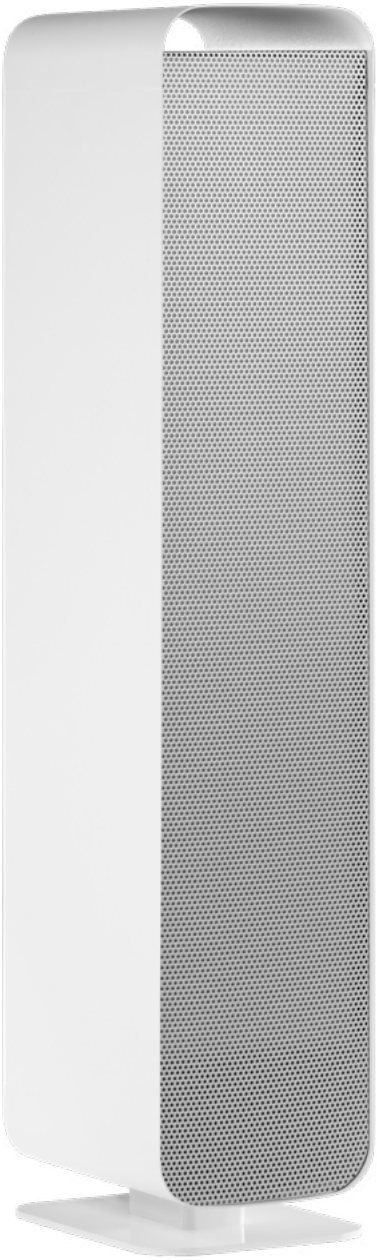
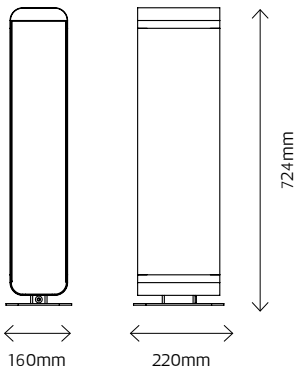
Technisches Produktdatenblatt

UV-C STERILON FLOW 144W PREMIUM

LENA LIGHTING

DESINFEKTIONS-LAMPEN





Die UV-C Sterilon FLOW 144W Durchflussleuchten, die ultraviolettes Licht (UV-C) verwenden, sind eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, beseitigen können. Sie sind als Produkte mit zwei Funktionen erhältlich. Die Leuchte ist mit dem ECO-Modus ausgestattet, der sie leiser macht.

- Durchflussfunktion der Luftdesinfektion
- Funktion der direkten Oberflächendesinfektion in zwei Richtungen
- ECO-Modus
- Lichtart: Ultraviolettes UV-C-Licht
- Farbe: Gehäuse weiß matt, Front silber verzinkt
- Luftdurchfluss: 200 m^3/h, 110 $m3^3$/h (ECO-Modus)
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Die maximale Raumvolumen (Rauminhalt) des desinfizierten Raums während der Durchflussdesinfektion beträgt ca. 120 m^3
- Der Bestrahlungsbereich für die direkte Desinfektion aus einer Entfernung von 1 m beträgt 7 m^2 (eine Richtung) oder 2 x 7 m^2 (zwei Richtungen)
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I
- Dichtheitsgrad: IP20
- Stromkabel: 3 m
- ON-OFF-Schalter
- Strahler mit einem Betriebszeitzähler, der den Verbrauch von UV-C Leuchtstoffröhren anzeigt. Nach Ablauf der programmierten Lebensdauer (9000) müssen die UV-C Leuchtstoffröhre ausgetauscht und der Zähler zurückgesetzt werden. Je nach Ausführung ist der Zähler vorne oder seitlich am Gerät montiert.
- Zubehör: Rollwagen, HEPA-Filter, Wandmontagehalterung, UV-C Schutzbrille
- Strahler mit Öffnungsschutz erhältlich

Leuchten empfohlen für den Einsatz in Geschäftsobjekten (Frisörsalons, Kosmetik- und Manicure-Salons), Gesundheitseinrichtungen, Hotels, Einheiten der öffentlichen Verwaltung, Bildungs- und Betreuungseinrichtungen, und auch privaten Anwendungen.

PL

Technisches Produktdatenblatt

UV-C STERILON FLOW 144W PREMIUM

LENA LIGHTING

DESINFEKTIONS-LAMPEN

Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft

Dank der erzwungenen Luftzirkulation strömt die Luft durch das Leuchteninnere, wo sie bestrahlt und desinfiziert wird, und danach nach außen befördert. Das offene Leuchteninnere UV-C Licht gelangt nicht aus der Leuchte hinaus, wodurch es in Räumen verwendet werden kann, wo eine sichere und wirksame Desinfektion der Luft in Anwesenheit von Menschen erforderlich ist.

ECO-Modus

Im ECO-Modus kann durch die Einstellung der Lüfterdrehzahl der Durchfluss auf 110 m^3/h reduziert werden, so dass der Strahler leiser arbeitet. Beachten Sie bitte, dass für eine ausreichend hohe Desinfektionswirkung der Strahler in diesem Modus mindestens zwei Stunden länger laufen muss.

Funktion der direkten Oberflächendesinfektion

Nach dem Öffnen der Abdeckung der Lichtquelle reicht es aus, die Leuchte direkt auf die Oberfläche für eine bestimmte Zeit lang zu richten, um diese effektiv zu desinfizieren. Man darf jedoch nicht vergessen, dass UV-C-Licht schädlich für Haut und Augen ist. Wenn man die Leuchte in dieser Form verwendet, darf sich niemand in Reichweite des Lichtstroms befinden, und vor ihrem Gebrauch ist die dem Produkt beigefügte Bedienungsanleitung zu lesen.

Bequeme Halterung zum Öffnen sowie Öffnung zum Tragen der Leuchte.

Die Abnahme der Abdeckung ermöglicht die direkte Desinfektion von Oberflächen.

Möglichkeit der ein- oder zweiseitigen direkten Desinfektion von Oberflächen.

Erhältliche Leuchtenmodelle:

Version	Leistung [W]	Lebensdauer der UV-C-Leuchten [h]	Stecker	Kabellänge	Schutzklasse	Versorgungsspannung	Gewicht [kg]	Index
Mit zwei Funktionen und ECO-Modus	144	9000	UNI-SCHUKO	3 m	I	220-240 V	7,6	240409

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 im Produktdatenblatt enthaltenen Materialien sind kein kommerzielles Angebot. Das vollständige, aktuelle Angebot von Lena Lighting sowie die aktuellen Parameter finden Sie auf der Website des Herstellers.

Lena Lighting S.A. / ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska, tel. +48 61 28 60 300, e-mail: kontakt@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl