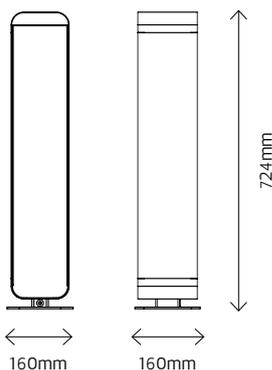
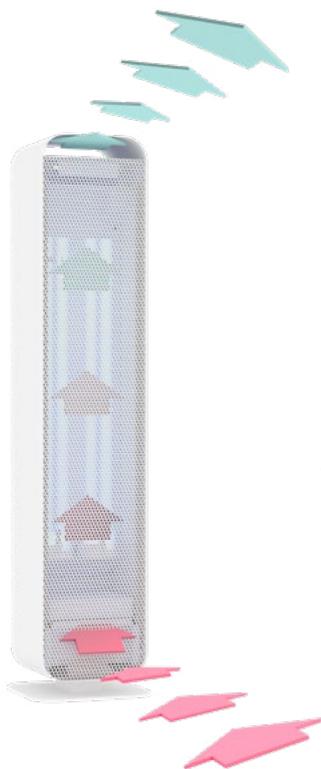


Die UV-C Sterilon FLOW 72W Durchflussleuchten, die ultraviolettes Licht (UV-C) verwenden, sind eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, beseitigen können. Sie sind als Produkte mit zwei Funktionen erhältlich.

- Durchflussfunktion der Luftdesinfektion
- Funktion der direkten Oberflächendesinfektion
- 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
- Die maximale Raumvolumen (Rauminhalt) des desinfizierten Raums während der Durchflussdesinfektion beträgt ca. 50 m³
- Der Bestrahlungsbereich für die direkte Desinfektion aus einer Entfernung von 1 m beträgt 7 m²
- UV-C Wellenlänge: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- 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.



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.



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.



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 beigelegte Bedienungsanleitung zu lesen.



Bequeme Halterung zum Öffnen sowie Öffnung zum Tragen der Leuchte.



Die Abnahme der Abdeckung ermöglicht die direkte Desinfektion von Oberflächen.

Erhältliche Leuchtenmodelle:

Version	Leistung [W]	Lebensdauer der UV-C-Leuchten [h]	Stecker	Kabellänge	Schutzklasse	Versorgungsspannung	Gewicht [kg]	Index
Mit zwei Funktionen	72	9000	UNI-SCHUKO	3 m	I	220-240 V	6,6	246456

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.