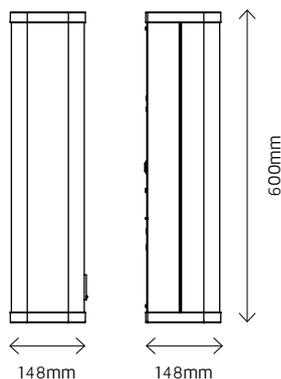




Die UV-C STERILON AIR Durchflusslampen, die ultraviolettes Licht (UV-C) verwenden, sind eines der wirksamsten Geräte, die Viren, Bakterien, Pilze aus der Umgebung entfernen sowie DNA und RNA von jeglichen Mikroorganismen, die der Belichtung ausgesetzt werden, zerstören können.* Die Leuchten sind für die Wandmontage vorgesehen, werden aber auch in einer freistehenden Variante angeboten. Ausgewählte Ausführungen sind mit einem 3 Meter langen Netzkabel und einem Schalter ausgestattet. Die Leuchte kann im ECO-Modus betrieben werden und wird dadurch leiser.

- Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft
- Lichtart: ultraviolettes Licht (UV-C)
- DC-Lüfter mit ECO-Modus
- Stahlkörper pulverbeschichtet in weiß
- Blende aus hochwertigem grauen Kunststoff
- Sehr geringes Gewicht: ~ 3 - 4 kg
- Luftdurchfluss: 160 m³/h; 110 m³/h (ECO-Modus)
- Staubfilter
- Platz für HEPA-Filter
- Lebensdauer der Lichtquelle: 9000 h
- Die maximale zu desinfizierende Fläche (Raumvolumen) beträgt bei der Durchflussdesinfektion ca. 90 m³
- Wellenlänge der UV-C Strahlung: 253,7 nm
- Versorgungsspannung: 220-240 V
- Schutzklasse gegen Stromschlag: I
- Dichtheitsgrad: IP20
- Variante mit Netzkabel (3 m) zusätzlich mit Ein-/Aus-Schalter ausgestattet
- Leuchte mit einem Betriebszeitähler, 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.
- Zubehör: HEPA-Filter



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

Funktion der Durchflussdesinfektion der Luft

Mit erzwungener Zirkulation strömt die Luft durch die Leuchte und wird dort bestrahlt und desinfiziert und anschließend nach außen befördert. Das UV-C Licht gelangt nicht aus der Leuchte hinaus und kann damit in Räumen verwendet werden, wo eine sichere und wirksame Desinfektion der Luft unter Anwesenheit von Menschen erforderlich ist.

Wirksamkeit und Betriebssicherheit sind Prioritäten

Die Innenkonstruktion der Leuchte gewährleistet einen ausgezeichneten Luftstrom und die höchste Desinfektionswirkung. Die Leuchte UV-C Sterilon Air ist mit einem Öffnungsschutz versehen. Zum Entfernen der oberen Abdeckung wird ein Innensechskantschlüssel benötigt.

ECO-Modus

Im ECO-Modus kann der Durchfluss durch die Einstellung der Lüfterdrehzahl auf 110 m³/h reduziert werden, so dass die Leuchte leiser wird. Beachten Sie bitte, dass für eine ausreichend hohe Desinfektionswirkung die Leuchte in diesem Modus mindestens zwei Stunden länger als im Standardbetrieb laufen muss.



Durchflussdesinfektion der Luft



Variante mit Kabel (3 m)



Freistehende Variante

Erhältliche Leuchtenmodelle:

Leuchtenvariante	Leistung [W]	Lebensdauer der Leuchtstoffröhren UV-C [h]	Stecker	Kabellänge	Schalter	Schutzklasse	Versorgungsspannung	Gewicht [kg]	Index
Variante für Wandmontage mit Kabel	72	9000	UNI-SCHUKO	3 m	+	I	220-240 V	3,5	240621
Variante für Wandmontage ohne Kabel	72	9000	-	-	-	I	220-240 V	3,0	240607
Freistehende Variante mit Kabel	72	9000	UNI-SCHUKO	3 m	+	I	220-240 V	3,5	240645

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.