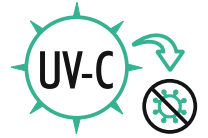


LUDES TUBE AIR 110



1. Einleitung

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Produkts und empfehlen Ihnen, diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig zu lesen.



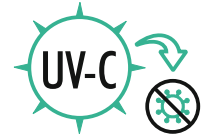
Von Personen, die nicht mit dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung vertraut sind, darf das Gerät nicht benutzt werden.

Diese Bedienungsanleitung muss jedem Bediener des Geräts zur Verfügung gestellt werden.

Minderjährige dürfen das Gerät nur unter der Aufsicht eines Erwachsenen bedienen, der über entsprechende Kompetenzen verfügt.

Das Gerät darf nur gemäß den Vorgaben dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Der Gerätebediener muss im Vollbesitz seiner körperlichen und geistigen Kräfte sein.



2. Merkmale und Zweck

Die UV-C-Durchflussleuchte ist zur Desinfektion der Raumluft bestimmt. Die Leuchten emittieren UV-C-Strahlung mit einer Wellenlänge von 253,6 nm. Diese Strahlung eliminiert in kurzer Zeit bis zu 99 % der Bakterien. Die Leuchte ist effizient, langlebig, einfach zu bedienen und zu reinigen und unter den in dieser Bedienungsanleitung angegebenen SICHEREN BETRIEBSBEDINGUNGEN sicher zu verwenden.

3. Sicherheitsvorkehrungen



Richten Sie das offene Licht der Lampe nicht auf Menschen und Tiere – die emittierte UVC-Strahlung ist augen- und hautschädigend!



Verwenden Sie die Lampe nicht mit abgeschraubten Lüftungsgittern oder ohne Filter.



Die Leuchte darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden.



In Räumen, in denen sich Staub oder andere Verschmutzungen befinden, kann die Wirksamkeit der UV-C-Strahlung geringer ausfallen.

LUDES TUBE AIR 110



4. Technische Daten

Spannungsversorgung	230V;50Hz
Schutzklasse	I
Lampen	2x55W
Wellenlänge	253,7
Vorschaltgerät	HF-P 258 TL-D III IDC
Lüfterlautstärke	39dB
Schutzart	IP 20
Durch die Strahlung erfasster Bereich	35m ²
Lüfterleistung	160m ³
Betriebsluftstrom der Leuchte	50m ³ /h
Gewicht	7kg
Maße [mm]	150x1200
Lebensdauer der UV-C-Strahler	9000h

5. Installation

Die Leuchte wird mithilfe von Montagedübeln auf einer ebenen Fläche in der Nähe einer Steckdose montiert.



Bei direktem Anschluss an die elektrische Anlage ist die Anlage von der Spannungsversorgung zu trennen.

Die Elektroinstallation muss ordnungsgemäß von einer Fachkraft des Elektrohandwerks durchgeführt werden.

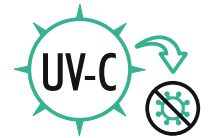
Die elektrische Anlage muss über einen öffentlich nicht zugänglichen Hauptschalter für die Leuchte verfügen.



Nach der Installation der Leuchte und dem Anschluss an die Stromversorgung ist zu überprüfen, dass die montierten Strahler ordnungsgemäß funktionieren und während des Transports nicht beschädigt wurden. Schrauben Sie hierzu ein beliebiges Lüftungsgitter ab und entfernen Sie vorsichtig den Filter. Wenn die Strahler ordnungsgemäß funktionieren, ist am Rand der eingebauten Abtrennung ein leichtes violettes Leuchten sichtbar. Legen Sie nach der Kontrolle den Filter wieder ein und schrauben Sie das Gitter fest.

6. Reinigung und Wartung

Zur Gewährleistung einer einwandfreien Funktion halten Sie das Gerät sauber. Vor jeder Reinigung ist die Leuchte von der Stromversorgung zu trennen. Reinigen Sie die Außenflächen mit einem weichen Tuch, nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln.



Reinigen Sie das Gerät nicht unter einem starken Wasserstrahl oder mit Druckreinigungsgeräten. Sämtliche Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.

7. Austausch der UV-C-Quelle



Schalten Sie vor dem Austausch der Lampen die Spannung in der elektrischen Anlage ab.

- 1) Schrauben Sie die Leuchte von der Halterung ab.
- 2) Demontieren Sie Lüftungsgitter und Filter an einer Seite.
- 3) Schrauben Sie die Trenn- und Lüftungsbaugruppe ab und entfernen Sie sie.
- 4) Fassen Sie die Lampe vorsichtig am Glas an (mit sauberen Baumwollhandschuhen), drehen Sie sie um 90° und entnehmen Sie sie aus den Fassungen.
- 5) Legen Sie eine neue Lampe ein und drehen Sie sie um 90°.
- 6) Schieben Sie die Trenn- und Lüftungsbaugruppe ein und schrauben Sie sie fest.
- 7) Montieren Sie Lüftungsgitter und Filter.
- 8) Schrauben Sie die Leuchte an der Halterung an.



Da UV-C-Lampen mit der Zeit ihre Wirkung verlieren, müssen sie nach 9.000 Betriebsstunden ausgetauscht werden.



Einmal jährlich wird eine Wartung durch einen autorisierten Händler empfohlen.

8. Reparatur



Reparaturen sind ausschließlich vom Hersteller oder einer vom Hersteller benannten Servicestelle durchzuführen.