

AKTIVE LUFTENTKEIMUNG MIT UVC



Ozonfrei

Überhitzungsschutz

Besonders leise (<35dB)

Hohe Desinfektionsleistung

san:aer TG 48

GERÄTEBESCHREIBUNG

- Das san:aer TG 48 UV-C Luftdesinfektionsgerät inaktiviert Viren in der Luft mittels ultraviolettem Licht.
- Es wurde speziell für die Einsatz bei Besprechungen und Konferenzen entwickelt.
- Mittels eines besonders leisen Lüfters wird Luft in das Geräteinnere gesaugt. Die Luft strömt dann durch einen Kanal, in welchem sich die beiden UV-C Strahler befinden. Die UV-C Strahlung mit einer Wellenlänge von 254 nm zerstört dort das Erbgut der Viren in der Luft. Damit können sich die Viren nicht mehr vermehren. Die saubere Luft wird dann seitlich aus dem Gerät geleitet.
- Durch die Ansaugung in der Mitte auf dem Gerät, bietet das Gerät optimale Voraussetzungen für die Verwendung auf Tischen in der Nähe von Personen. Virenbelastete Luft, welche von Personen abgegeben wird, kann direkt eingesaugt werden.
- Des Weiteren verhindern komplexen Lichtfallen das Austreten von UV-C Strahlung, weshalb sich das Gerät für den Einsatz auf dem Tisch eignet.
- Es existiert eine Lampen-Lebensdauerüberwachung.

VORTEILE

- keine Montage notwendig
- zeitloses Design
- ozonfrei
- kein Strahlungsaustritt
- Überhitzungsschutz
- einfacher Lampenwechsel

HINWEISE

- Freie Gruppe nach IEC 62471 = kein Austritt von UV-C Strahlung
- keine photobiologische Gefahr bei üblicher Nutzung



Artikel Nr.	76000830
Hersteller	NARVA Lichtquellen GmbH + Co. KG
Nennvolumenstrom:	40 m³/h
dB-Wert	<35 dB
Gehäuse L x B x H	730 x 142 x 93 mm
Gewicht	4,9 kg
Lebensdauer UV-Strahler (70% der UV-C Leistung)	2.000 h
Anzahl der Strahler	2
Leistung	48 W (2x 24W UV-C T5 Stablampen)
Gehäuseschutzart	IP 20
Elektrischer Anschluss	230 V AC
Elektrische Leistung	70 W
Farbe	weiß matt/silber

DE-TG48-202112-V5

AUVL
ADVANCED UV LIGHT