

## AKTIVE LUFTENTKEIMUNG MIT UVC



Ozonfrei

Überhitzungsschutz

Hohe Desinfektionsleistung

Anpassung nach Kundenwunsch

### san:aer SG 96

#### GERÄTEBESCHREIBUNG

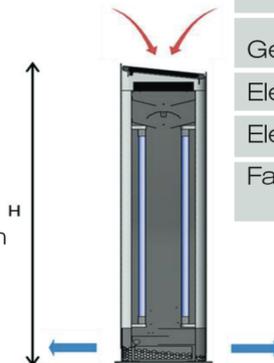
- Das san:aer SG 96 Desinfektionsgerät inaktiviert Viren in der Luft mittels ultraviolettem Licht.
- Mittels eines Lüfters wird Luft in das Geräteinnere gesaugt. Die Luft strömt durch einen Kanal, in welchem sich 4 UV-C Lampen befinden. Das besonders energiereiche ultraviolette Licht mit einer Wellenlänge von 254 nm zerstört das Erbgut der Viren. Damit können sich diese nicht mehr reproduzieren. Die Luft wird nach unten aus dem Gerät geleitet.
- Die Ansaugung der Raumluft erfolgt an der Oberseite des Gerätes. 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 an hochfrequentierten Orten eignet.
- Es existiert eine Lampen-Lebensdauerüberwachung.

#### VORTEILE

- keine Montage notwendig
- zeitloses Design
- ozonfrei
- Verwendung komplexer Lichtfallen
- Überhitzungsschutz
- einfacher Lampenwechsel (einmal jährlich bei 8h Betrieb/Tag)

#### HINWEISE

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



Artikel Nr.	76000831
Hersteller	NARVA Lichtquellen GmbH
Mindest-UVC-Bestrahlungsenergie D <sub>min</sub> :	152J/m <sup>2</sup>
Nennvolumenstrom:	123 m <sup>3</sup> /h
dB-Wert	40 dB
Gehäuse L x B x H	230 x 230 x 903 mm
Lebensdauer UV-Strahler (70% der UV-C Leistung)	2.000 h
Anzahl der Strahler	4
Leistung	96 W (4x 24W UV-C T5 Lampen)
Gehäuseschutzart	IP 20
Elektrischer Anschluss	230 V AC
Elektrische Leistung	120 W
Farbe	weiß matt/gebürsteter Edelstahl

DE-SG96-202202-V1

**AUVL**  
ADVANCED UV LIGHT