

## AKTIVE LUFTENTKEIMUNG MIT UVC



**Gesetzeskonform**

**Kompakte Bauweise**

**Hohe Desinfektionsleistung**

**Geringer Energieverbrauch**

### san:aer 45 active

#### GERÄTEBESCHREIBUNG

- Gezielte Luftentkeimung mittels aktiver Umwälzung der Raumluft und Vorbeiführung an einem UV-Strahler.
- Komplett geschlossenes Gehäuse aus matt eloxiertem Aluminiumprofil mit integrierter Verkabelung und elektronischem Vorschaltgerät.
- Deckenmontage mit Seilabhängung oder alternativ Wandmontage mit Montagegestell.
- Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert.
- Separater Betriebsstundenzähler zur Überwachung der Lampenlebensdauer.
- 1 integrierter UV-Strahler mit langer Lebensdauer, hoher Desinfektionsleistung und geringem Energieverbrauch.
- Wahlweise Stromversorgung mit 230 V/50 Hz oder 110 V/60 Hz.
- Kompakte Bauweise erlaubt eine einfache Lampenentnahme sowie den Lampenwechsel am Ende der Strahlerlebensdauer.
- Optional: Externe OTC Steuerung, speziell geeignet bei erschwerter Gerätezugänglichkeit bzw. im Falle von nicht permanentem (24/7) Gerätebetrieb.

#### VORTEILE

- Sicht- und kontaktgeschützte UVC-Strahlungsquelle ermöglicht dauerhaften Betrieb, auch wenn sich Personen im Raum aufhalten
- Keine Geruchsbeeinträchtigung
- Wartungsarmer Betrieb
- Niedrige Betriebskosten

#### WARNHINWEISE

UV-Strahlung ist gefährlich für Haut und Augen!  
Durch die geschlossene Konstruktion des Gerätegehäuses ist sichergestellt, dass während des Gerätebetriebs keine UV-Strahlung austreten kann. Das Gerät nicht während des Betriebs öffnen; Röhrenwechsel nur dann vornehmen, wenn das Gerät von der Stromversorgung getrennt ist.

Artikel Nr.	76000793 san:aer 45 D 76000794 san:aer 45 DS 76000795 san:aer 45 W 76000796 san:aer 45 WS D = Seilabhängung (76000805) W = Montagegestell (76000806) S = mit OTC-Steuerung
Hersteller	G.L.E., Berlin
Desinfektionsgrad von Raumluft:	
80%	ca. 100 m <sup>3</sup> Raumvolumen bzw. bei ständigem Betrieb: ca. 300 m <sup>3</sup> Raumvolumen
88%	ca. 45 m <sup>3</sup> Raumvolumen
Luftumwälzrate	24 m <sup>3</sup> /h
Gehäuse L x B x H	1000 x 105 x 105 mm
Gewicht	ca. 6 kg
Lebensdauer UV-Strahler	10.000 h
Anzahl der Strahler	1
Temperatur max.	40°C
Gehäuseschutzart	IP 54
Elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	48 W
Absicherung	10 A