

AKTIVE LUFTENTKEIMUNG MIT UVC



Gesetzeskonform

Kompakte Bauweise

Hohe Desinfektionsleistung

Geringer Energieverbrauch

Höchste HACCP compliance durch Splitterschutz und Überwachung der Desinfektionsperformance

GERÄTEBESCHREIBUNG

- Gezielte Luftentkeimung mittels aktiver Umwälzung der Raumluft und Vorbeiführung an drei UV-Strahlern.
- Komplett geschlossenes Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 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.
- 3 integrierte 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 (1): Ausrüstung mit Splitterschutz zur Verhinderung der Freisetzung von Glassplintern oder Quecksilber im Falle von Lampenbruch im Gehäuse.
- Optional (2): Externe OTC Steuerung, speziell geeignet bei erschwelter 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
- Höchste HACCP compliance durch Splitterschutz und Überwachung der Desinfektionsperformance
- 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.

san:aer 270 active

Artikel Nr.	76000801 san:aer 270 W 76000802 san:aer 270 WS 76000803 san:aer 270 R 76000804 san:aer 270 RS W = Seilabhängung (76000805) R = Montagegestell (76000806) S = mit OTC-Steuerung
Hersteller	G.L.E., Berlin
Desinfektionsgrad von Raumluft bei Dauerbetrieb:	
80%	ca. 1200 m ³ Raumvolumen
88%	ca. 350 m ³ Raumvolumen
Luftumwälzrate	100 m ³ /h
dB-Wert	43 dB
Gehäuse L x B x H	1100 x 200 x 200 mm
Gewicht	ca. 14 kg
Lebensdauer UV-Strahler	10.000 h
Anzahl der Strahler	3
Temperatur max.	40°C
Gehäuseschutzart	IP 54
Elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Leistung	3 x 90 W
UVC-Leistung gesamt	3 x 32 W (254 nm)
Absicherung	10 A

DE270-202011-V3

AUVL
ADVANCED UV LIGHT

G.L.E. Gesellschaft für lichttechnische Erzeugnisse mbH
Herzbergstr. 24 A • 10365 Berlin
info@auvl.de • www.auvl.de