

UV-150W Desinfektion Doppelröhren Strahler (Aluminium)

Produkt-Code: INP-RSTL-950-150



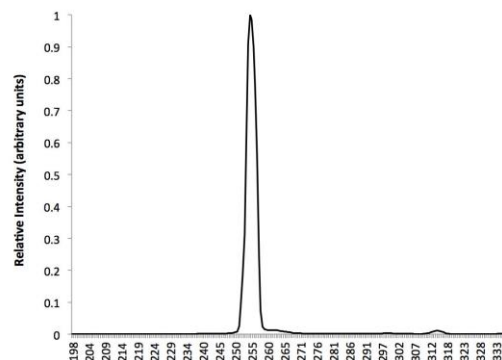
Produktübersicht

Die lineare UVC-Desinfektionsleuchte wurde speziell entwickelt, um die Luft- und Oberflächenkontamination in unbesetzten Räumen und Bereichen zu reduzieren. Dieses vielseitige modulare UV-System eignet sich für die Montage in verschiedenen Umgebungen, einschließlich Labors, Reinräumen und Einrichtungen des Gesundheitswesens, und sorgt für einen saubereren und sichereren Raum.

Technische Daten

Wattleistung	150W
UV-Quelle	2 x UVC 75W
UV-Spitzenleistung	254nm \pm 5nm
Lampenlebensdauer	9.000 Stunden
Anlaufzeit	< 2 Minuten
Arbeitstemperatur	0-50°C
Stromversorgung	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Gehäusematerial	Pulverbeschichtetes Aluminium
Abmessungen	950x172x76mm
Gewicht	5,0Kg

Emissionsspektrum



Inklusive

- Montagewinkel
- Betriebsanleitung
- Gesundheits- und Sicherheitshinweise

Gesundheit/Sicherheit

Wenn Personen während dem Betrieb der UV-Strahlung ausgesetzt sein können, sind die maximal zulässigen UV-Bestrahlungszeiten der ungeschützten Haut und Augen in definiertem Abstand vom UV-Strahler einzuhalten. Maßgebend hierfür ist die EU-Bestimmung 2006/25/EG „Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch künstliche optische Strahlung“, die in Deutschland am 27.07.2010 in Kraft getreten ist.

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



UVECO GmbH
Bruckmühler Straße 27
83052 Bruckmühl, Germany
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889
E-Mail: info@uveco.de
Web: www.uveco.de

UV-C Desinfektionssysteme für Luft und Oberflächen

Zur Verbesserung der Hygiene- und Infektionskontrolle

Wand oder Deckenmontage für direkte bzw. indirekte Bestrahlung von Räumen zur Luft und Oberflächendesinfektion

Schutzvorkehrungen während der UV-Bestrahlung:

- Es sollten sich **keine** Personen im Raum befinden
- Für den Fall, dass Personen z.B. für Mess-Arbeiten den Raum während der Bestrahlung betreten müssen, **muss** Schutzkleidung getragen werden (Ganzkörper-Schutzanzug, Gesichtsschutzhelm und Schutzhandschuhe)
- Evtl. computergesteuerte/automatisierte Türverriegelung und/oder Fensterjalousien, Bewegungsmelder - zur Vermeidung von Strahlungsunfällen

Unsere UV-Desinfektionsstrahler und Systeme werden zum Abtöten von **Viren, Bakterien, Hefen, Pilzen und Schimmel** eingesetzt.

Beispiele für Anwendungen sind:

- Desinfektion von Oberflächen ohne Chemie
- Verringerung der Konzentration von infektiösen Teilchen in der Luft eines Raums

Stellen Sie sich folgende Möglichkeiten vor:

UV-Oberflächendesinfektion von Lebensmitteln, Verpackungen und Kontaktflächen reduziert die Übertragung von Krankheiten über die Nahrung, verbessert die Qualität und erhöht die Haltbarkeit.

Weitere Beispiele für Anwendungen sind in der Medizin und im Labor zu finden, wie bio-chemische, medizinische, forensische DNA und PCR.

UV-Luftdesinfektion führt zum Abtöten von Viren oder Bakterien.

Es verringert die Konzentration von infektiösen Partikeln in der Luft in einem Raum und verringert die Gefahr von Kreuzinfektionsübertragung zwischen Raumsässen.

Dies kann - durch die Reduzierung von Infektionen durch Antibiotika resistente Viren wie *Multi Drug Resistant Tuberkulose (MDR-Tb)* und "Superkeime" - Leben retten.

***Wenn es keine Möglichkeit der Heilung gibt,
müssen wir die Ausbreitung der Krankheit an der Quelle zu verhindern wissen.***

Einen Teil unseres aktuellen Sortiments wir oben bereits vorgestellt. Viele dieser Produkte beinhalten spezifische Lösungen für unsere Kunden.

Die Auswahl des richtigen UV-Systems muss auf die Anwendung hin optimiert werden und hängt von den Anforderungen an die UV-Strahlungsdosis pro Fläche oder Volumen, der UV-Strahlungsintensität, der Integration in den Prozess, Temperaturempfindlichkeit und den Umweltbedingungen ab.

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



UVECO GmbH
Bruckmühler Straße 27
83052 Bruckmühl, Germany
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889
E-Mail: info@uveco.de
Web: www.uveco.de