



LEDVANCE UVC AIR TUBE V70

# ENTKEIMT RAUMLUFT MITHILFE VON LICHT

JULI 2021

LEDVANCE.DE



LEDVANCE

# CHEMIEFREIE LUFTREINIGUNG MIT UV-C-LICHT

Ob Büro oder Ladengeschäft, Praxis, Bibliothek oder Klassenzimmer: Der LEDVANCE UVC AIR TUBE V70 ermöglicht eine kontinuierliche, besonders effektive und dabei völlig chemiefreie Raumluftreinigung während der Anwesenheit von Personen. Das Hightech-Gerät saugt die Luft ein, inaktiviert mithilfe von UV-C-Licht Mikroorganismen wie Viren und Bakterien und gibt die gereinigte Luft wieder ab.

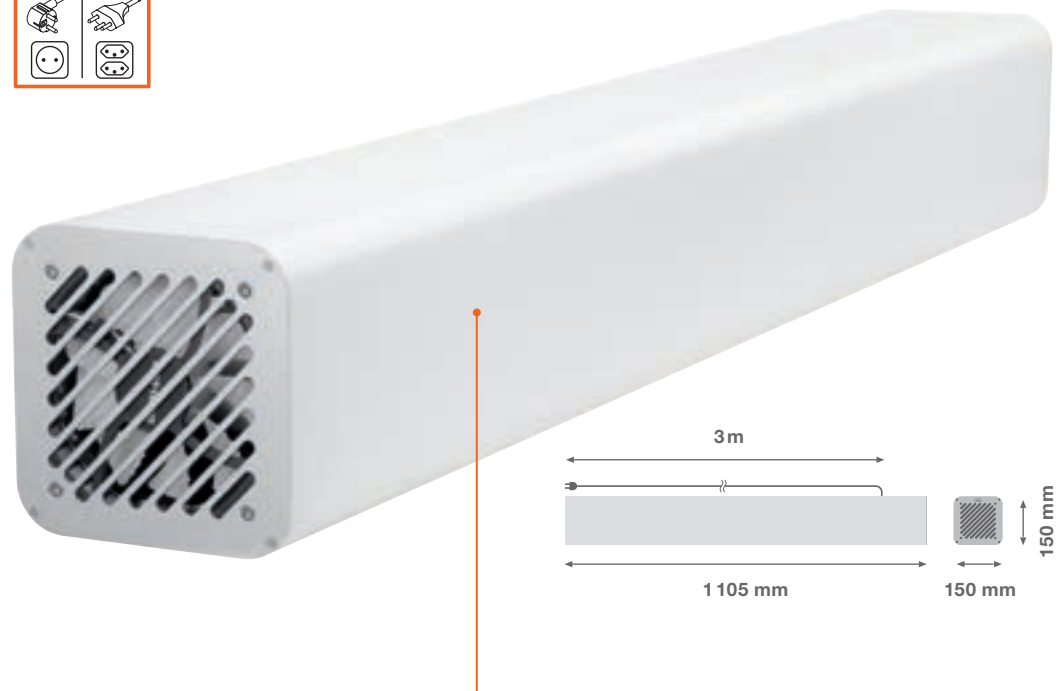
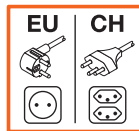
## PRODUKTVORTEILE

- Bewährte Technologie: kontinuierliche Luftentkeimung mit UV-C-Licht
- Besonders leiser Betrieb: < 38 dB
- Sicher für Mensch und Tier: kein Austritt von UV-C-Licht möglich
- Schonend: dank chemiefreiem Betrieb und ozonfreier Lampe
- Filterlos: kein Wechsel eines evtl. kontaminierten Filters nötig
- Vielseitig: dank verschiedenster Montagemöglichkeiten
- Qualitätsprodukt: „Made in Germany“ mit 3 Jahren Garantie
- Perfekt: Abstimmung von Lampe und Vorschaltgerät
- SCALE Design: tolle Optik, hochwertige Materialien und kompakte Form

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

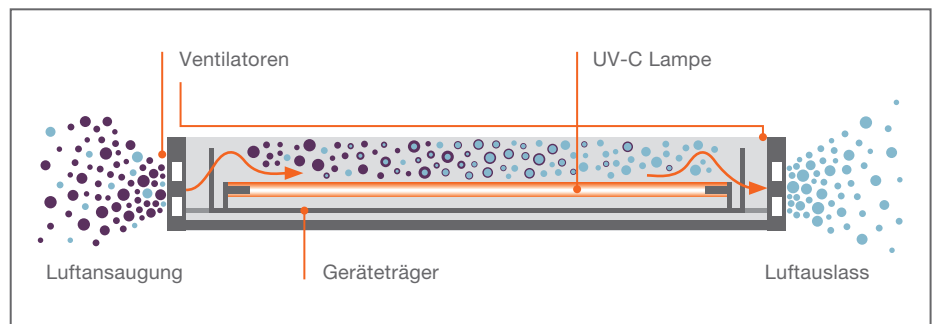
- Luftstrom ca. 70 m<sup>3</sup>/h dank zweier leise laufender Ventilatoren
- Empfohlene Raumgröße pro Gerät: 20 m<sup>2</sup> bei einer Deckenhöhe von 2,5 m.
- Anschlussfertig mit 3 m Kabel und Stecker, An/Aus-Schalter in Stirnseite integriert
- Pulverbeschichtetes weißes Aluminiumgehäuse mit eloxierten Aluminiumendkappen
- Mittlere Lampenlebensdauer bis zu 10 000 Std.
- UV-C-Spektrum: effektive Spitzenwellenlänge 254 nm
- Mit UV-C-Lampe: LEDVANCE UVC T8 55 W/G13
- Mit EVG OSRAM QTP OPTIMAL 1 × 54–58 W
- Optionales Zubehör: Pendelsatz für Deckenmontage, Wandhalter, Stehfuß für vertikale Position, Abstandhalter für liegende Position

Bis zu 99,9 %  
Inaktivierungsrate



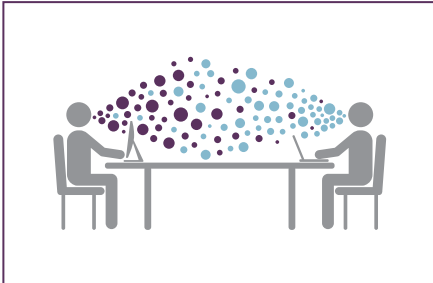
## FUNKTIONSWEISE

Zwei Ventilatoren saugen die Umgebungsluft ins Gehäuse des UVC AIR TUBE V70. Im Innern bestrahlt UV-C-Licht die Luft und inaktiviert Mikroorganismen wie Viren und Bakterien. Die gereinigte Luft strömt am Ende des Gerätes wieder heraus. UV-C-Licht kann dabei nicht nach außen dringen.

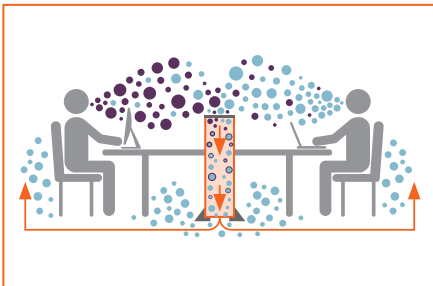


# UVC AIR TUBE V70 LÖST DAS AEROSOLE-PROBLEM

Als eine Hauptinfektionsquelle bei Viruserkrankungen gilt die Übertragung durch Aerosole. Die winzig kleinen Tröpfchen dienen den Viren als Träger und werden mit der Luft eingeatmet. Geschlossene, schlecht belüftete Räume begünstigen eine Infektion, da in ihnen die Virenkonzentration mit der Zeit ansteigt. Eine effektive Luftreinigung gilt in solchen Fällen als eine geeignete, antivirale Maßnahme.



**Situation:**  
Beim Atmen und Sprechen können sich virenbelastete Aerosole im gesamten Raum ausbreiten und so Mikroorganismen übertragen.

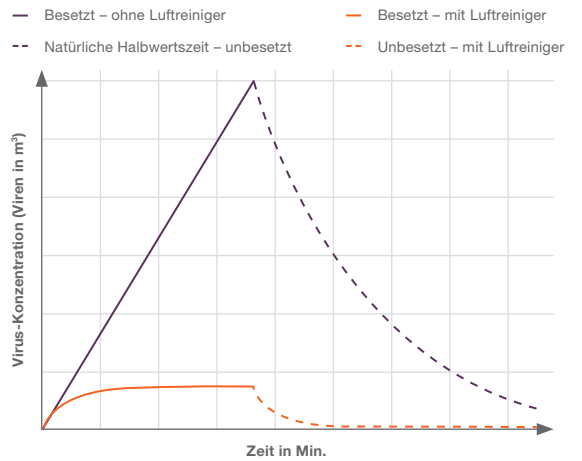


**Lösung:**  
UVC AIR TUBE V70 saugt die Umgebungsluft kontinuierlich an und inaktiviert die auf den Aerosolen befindlichen Viren.



## Ergebnis<sup>1</sup>:

Verringerung der Viruskonzentration in der Luft und damit damit eine Verminderung des Ansteckungsrisikos



<sup>1</sup>Es handelt sich bei dieser Grafik um eine beispielhafte Darstellung.

## VIELSEITIG, EFFEKTIV, SICHER

Allein mit der Wirkung von UV-C-Licht inaktiviert der UVC AIR TUBE V70 bis zu 99,9% der Viren. Als sehr effektive, komplett chemiefreie Luftreinigungslösung eignet er sich für viele Anwendungsbereiche.

**Für geschlossene Räume:**  
Überall, wo Menschen in geschlossenen Räumen über längere Zeit zusammenkommen, ist der UVC AIR TUBE V70 die ideale Lösung, um die Virenkonzentration in der Luft und damit das Infektionsrisiko deutlich zu senken.



Schulen, Ausbildungsstätten



Restaurants, Hotels, Lobbys, Foyers



Arztpraxen, Pflegeeinrichtungen



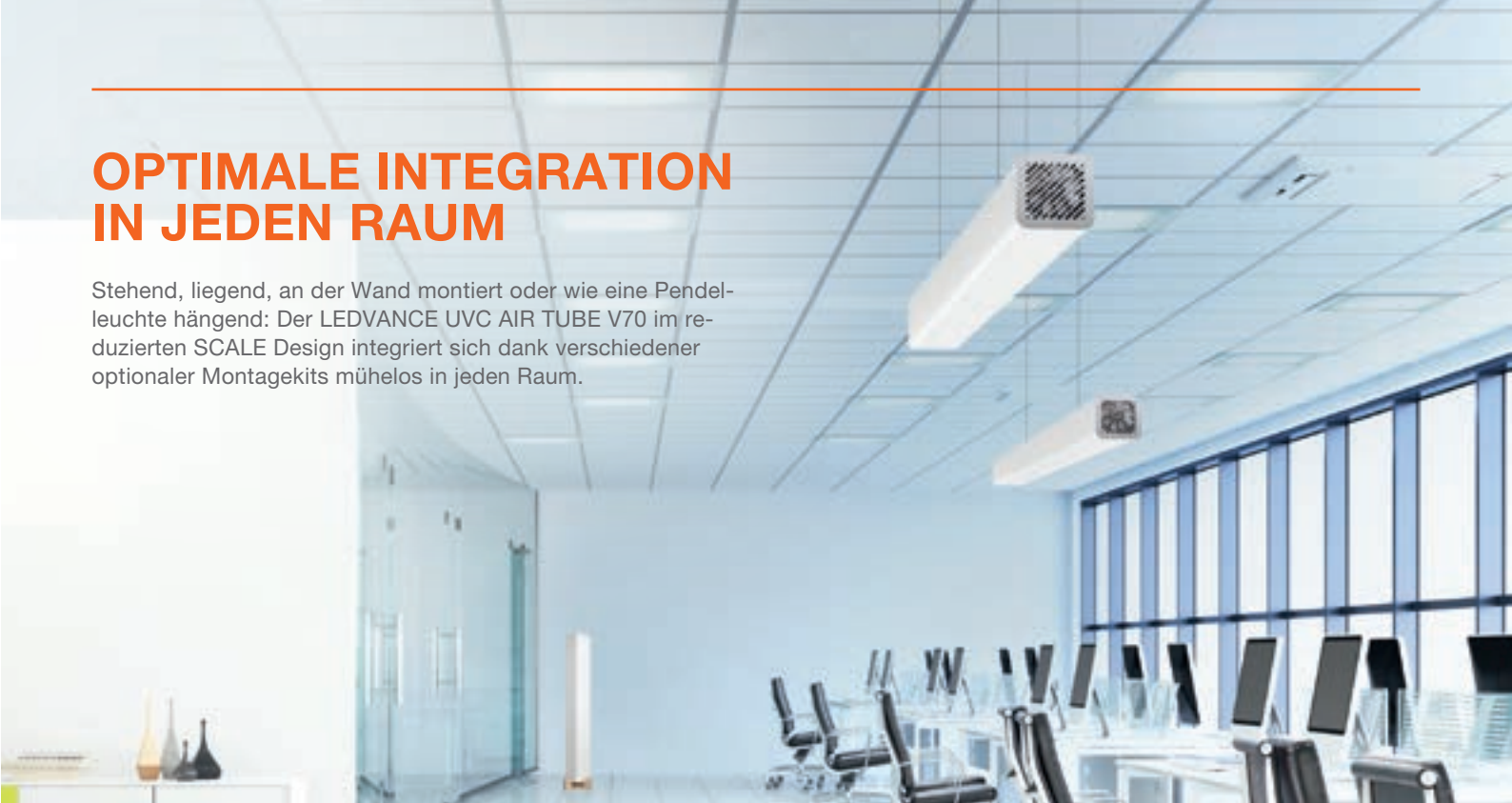
Boutiquen, kleine Geschäfte



Einzel- oder Großraumbüros und Home-Offices

# OPTIMALE INTEGRATION IN JEDEN RAUM


Stehend, liegend, an der Wand montiert oder wie eine Pendelleuchte hängend: Der LEDVANCE UVC AIR TUBE V70 im reduzierten SCALE Design integriert sich dank verschiedener optionaler Montagekits mühelos in jeden Raum.



# AUF EINEN BLICK: UVC AIR TUBE & ZUBEHÖR

Hier finden Sie alle Daten, die Sie für eine Bestellung und die bedarfsgerechte Montage des LEDVANCE UVC AIR TUBE V70 benötigen.

## UVC-GERÄT

	Produktname	EAN40	Maße	Beschreibung	Material
	UVC AIR V70 WT EU	4058075615335	150 × 150 × 1105 mm	Mit 3 m Netzleitung und EU-Stecker Typ-F	Aluminium (weiß, pulverbeschichtet), matt-eloxierte Endkappen
	UVC AIR V70 WT CH	4058075615359	150 × 150 × 1105 mm	Mit 3 m Netzleitung und SWISS Stecker	Aluminium (weiß, pulverbeschichtet), matt-eloxierte Endkappen

## MONTAGEZUBEHÖR (OBLIGATORISCH)

	Produktname	EAN10	Maße	Beschreibung	Material
	AIR KIT PENDANT	4058075615427	1,5 m Pendellänge	1,5 m Montagesatz für hängende Deckenmontage. An Beton- oder an System-Decken.	Stahl, verchromtes Messing
	AIR KIT WALL	4058075615380	25 × 25 × 100 mm	Halterungen für Wandmontage, horizontal oder vertikal	Eloxiertes Aluminium
	AIR KIT HORIZONTAL	4058075615441	100 × 100 × 30 mm	Montagesatz, um das Gerät horizontal auf dem Boden liegend oder auf Ablagen zu platzieren	Verleimte Sperrholzplatte, geölte Oberfläche
	AIR KIT FLOOR STAND	4058075615366	20 × 75 × 325 mm	Holzständer für die vertikale Bodenaufstellung als Luftstete	Verleimte Sperrholzplatte, geölte Oberfläche

Mehr Informationen und wie einfach unsere Produkte montiert werden können, finden sie unter:  
[www.ledvance.de/luftreiniger](http://www.ledvance.de/luftreiniger)



## ÜBER LEDVANCE

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche, traditionelle Leuchtmittel, ein LED Strip System und Lichtmanagementsysteme.



# LEDVANCE

**Kundenservicecenter:**  
kundenservice@ledvance.com

Deutschland:  
Tel.: +49 89 780673-660

Österreich:  
Tel.: +43 1 68068

LEDVANCE GmbH  
Parkring 29-33  
85748 Garching  
Deutschland  
**LEDVANCE.DE**

LEDVANCE GmbH  
Leonard-Bernstein-Str. 10  
1220 Wien  
Österreich  
**LEDVANCE.AT**

Partner:

