



LEDVANCE UVC AIR TUBE V70

DESINFECTEERT LUCHT MET LICHT

SEPTEMBER 2021

[BENELUX.LEDVANCE.COM](https://benelux.ledvance.com)



LEDVANCE

CHEMICALIËNVRIJE LUCHTDESINFECTIE MET UV-C LICHT

Overall waar mensen samenkomen - in kantoren, winkels, medische praktijken, bibliotheken of klaslokalen - reinigt de LEDVANCE UVC AIR TUBE V70 de lucht continu, zeer effectief en geheel zonder chemicaliën. Dit high-tech apparaat zuigt de lucht aan, deactiveert micro-organismen zoals virussen en bacteriën met behulp van UV-C licht en stuurt de gezuiverde lucht terug.

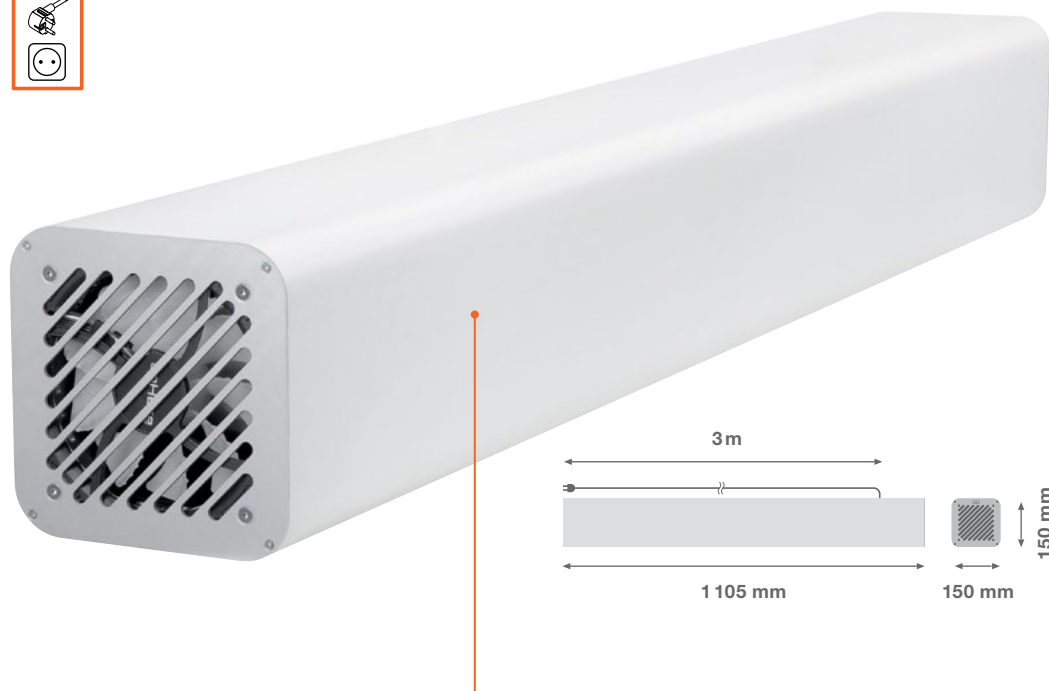
PRODUCTVOORDELEN

- Bewezen technologie: continue luchtdesinfectie met UV-C licht
- Zeer geluidsarme werking: < 38 dB
- Veilig voor mens en dier: geen lekkage van UV-C stralen
- Zacht: dankzij chemicaliënvrije werking en ozonvrije lamp
- Geen filter: dus vervangen van vervuilde filters is niet nodig
- Veelzijdig: dankzij veel verschillende montage mogelijkheden
- Kwaliteitsproduct: made in Germany met 3 jaar garantie
- Perfect: bijpassende lamp en voorschakelapparatuur
- SCALE design: geweldige look, hoogwaardige materialen en compacte vorm

TECHNISCHE KENMERKEN

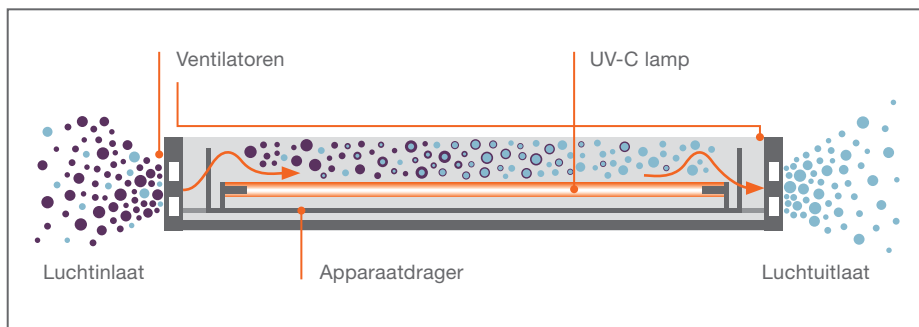
- Luchtdebiet van ca. 70 m³/h dankzij twee geluidsarme ventilatoren
- Aanbevolen ruimtegrootte per apparaat: 20 m² bij een plafondhoogte van 2,5 m
- Aansluitklaar inclusief 3 m kabel en stekker, aan-/uitschakelaar geïntegreerd aan de voorzijde
- Wit gepoedercoate aluminium behuizing met geanodiseerde aluminium eindkappen
- Gemiddelde levensduur van de lamp tot 10.000 uur
- UV-C spectrum: effectieve piekgolflengte van 254 nm
- Inclusief UV-C lamp: LEDVANCE UVC T8 55 W/G13
- Inclusief OSRAM QTP OPTIMAL 1 × 54-58 W E-VSA
- Optionele accessoires: ophangkit voor plafondmontage, muurbeugels, statief voor verticaal gebruik, afstandhouder voor horizontaal gebruik

Deactiverings-
graad tot 99,9%



HOE HET WERKT

Twee ventilatoren zuigen omgevingslucht aan via een uiteinde van de UVC AIR TUBE V70-behuizing. Binnenin wordt de lucht blootgesteld aan de straling van een UV-C buis, waardoor micro-organismen zoals virussen en bacteriën worden gedeactiveerd. De gesteriliseerde lucht wordt aan het andere uiteinde van het apparaat uitgestoten. Het UV-C licht kan niet uit de behuizing ontsnappen.



PERFECTE INTEGRATIE IN ELKE RUIMTE

De LEDVANCE UVC AIR TUBE V70 in SCALE design kan dankzij verschillende optionele montagesets gemakkelijk in elke ruimte worden geïntegreerd.



VERTICAAL



GEPENDELD



HORIZONTAAL



MUURBEVESTIGING

IN ÉÉN OOGOPSLAG: UVC AIR TUBE & ACCESSOIRES

Hieronder vindt u alle gegevens die u nodig heeft voor het bestellen en installeren van de LEDVANCE UVC AIR TUBE V70.

UVC APPARAAT

	Productnaam	EAN40	Afmetingen	Omschrijving	Materiaal
	UVC AIR V70 WT EU	4058075615335	150 × 150 × 1150 mm	Met 3 m netsnoer en EU-stekker type F	Aluminium (wit, poedercoating), mat geanodiseerde eindkappen

MONTAGE TOEBEHOREN

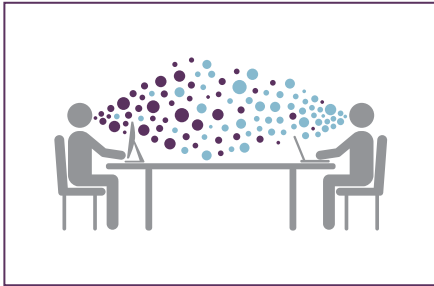
	Productnaam	EAN10	Afmetingen	Omschrijving	Materiaal
Montage toebehoren (noodzakelijk, naar keuze)					
	AIR KIT PENDANT	4058075615427	1,5 m pendellengte	Bevestigingsset van 1,5 m voor montage aan een verlaagd plafond. Op betonnen of modulaire plafonds	Staal, verchroomd messing
	AIR KIT WALL	4058075615380	25 × 25 × 100 mm	Beugels voor wandmontage, horizontaal of verticaal	Geanodiseerd aluminium
	AIR KIT HORIZONTAL	4058075615441	100 × 100 × 30 mm	Montagekit om het toestel horizontaal op de vloer of op planken te plaatsen	Multiplex, geolied oppervlak
	AIR KIT FLOOR STAND	4058075615366	20 × 75 × 325 mm	Houten staander voor verticale montage op de vloer	Multiplex, geolied oppervlak

Kijk voor meer informatie en om te zien hoe gemakkelijk onze producten kunnen worden gemonteerd op www.ledvance.com/uvc-tube



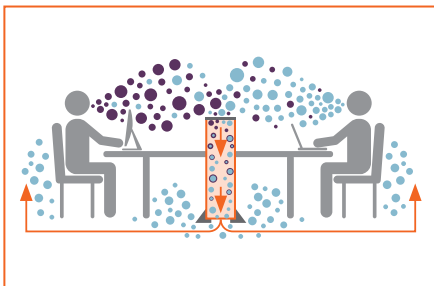
UVC AIR TUBE V70 LOST HET AËROSOLPROBLEEM OP

Overdracht via aërosolen is een belangrijke bron van virale infecties. Aërosolen zijn kleine druppeltjes die dienen als dragers voor virussen. We ademen ze in samen met lucht. Afgesloten en slecht geventileerde ruimten zijn ideale broedplaatsen voor infecties omdat de concentratie virussen in de loop van de tijd toeneemt. In dergelijke gevallen is effectieve luchtzuivering een goede antivirale optie.



De situatie:

Telkens wanneer we ademen of spreken, kunnen met virussen besmette aërosolen zich door de ruimte verspreiden en deze micro-organismen overbrengen op andere mensen.

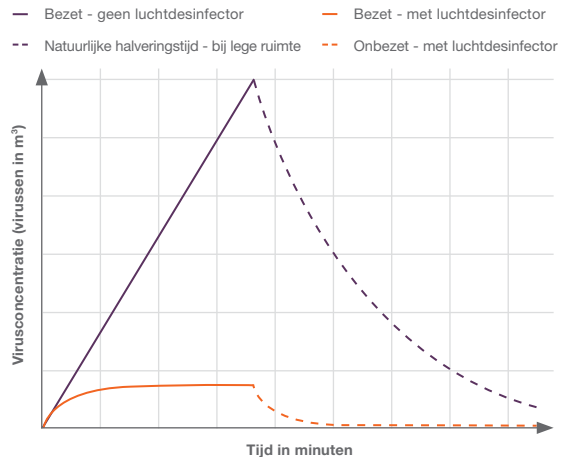


De oplossing:

UVC AIR TUBE V70 zuigt continu omgevingslucht aan en deactiveert de virussen die aan de aërosolen vastzitten.

Het resultaat¹:

Verminderde concentratie van virussen in de lucht en daardoor minder infectierisico



¹ Deze grafiek dient alleen ter illustratie.

VEELZIJDIG, EFFECTIEF, VEILIG

De UVC AIR TUBE V70 deactiveert tot 99,9% van de virussen door de werking van licht alleen. Als zeer effectief en volledig chemicaliënvrije methode om lucht te steriliseren, is hij geschikt voor vele toepassingen.

Voor gesloten ruimten:

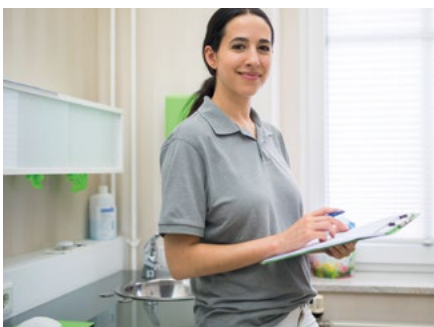
Overall waar mensen gedurende langere tijd in besloten ruimten samenkomen, is de UVC AIR TUBE V70 de ideale oplossing om de concentratie virussen in de lucht en daarmee het infectierisico aanzienlijk te verminderen.



Scholen, onderwijsinstellingen



Restaurants, hotels, lobby's, foyers



Medische praktijken, verzorgingsinstellingen



Boetieks, kleine winkels



Individuele kantoren, kantoortuinen en kantoren aan huis

OVER LEDVANCE

Met kantoren in meer dan 50 landen en bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende producenten van algemene verlichting voor professionele gebruikers en eindconsumenten. LEDVANCE is voortgekomen uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en biedt een compleet assortiment van LED armaturen voor een breed spectrum aan toepassingen, intelligente verlichtingsproducten voor smart homes en smart gebouwen, een van de meest omvangrijke assortimenten van geavanceerde LED lampen in de verlichtingssector, traditionele lichtbronnen, een LED strip-systeem en lichtmanagementsystemen.



LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14

Zeteladres
Z.1 Researchpark 310
1731 Zellik
België
+32 (0)2 550 6820

benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com

BENELUX.LEDVANCE.COM