

UVC DESINFECTIE SYSTEMEN



AVL
Install



UVC DESINFECTIE SYSTEMEN

Antibacterieel | Antivirus | Antischimmel

We brengen steeds meer tijd binnenshuis door, bijvoorbeeld op het werk, in vliegtuigen, scholen en winkelcentra. De lucht die we in deze omgevingen inademen is allesbehalve schoon. Deze lucht wordt vaak opnieuw gecirculeerd, inclusief alle bacteriën, virussen, pollen, rook en giftige gassen.

Voorals in ziekenhuizen kan dit een echt probleem zijn. Ziekthuisinfecties treffen ongeveer 10% van de patiënten tijdens hun verblijf. En er zijn steeds meer aanwijzingen dat tot 20% van infecties zoals griep, schimmels, longontsteking en MRSA, via de lucht worden overgedragen. Dit heeft zware consequenties, zowel op vlak van menselijk leed als in financiële kosten. Tuberculose wordt zelfs 100% via de lucht overgedragen. De UVC-zuiveringslampsystemen bieden een veilige, betrouwbare en duurzame oplossing. De toestellen zijn ideaal voor gebruik in ventilatiesystemen of als stand-alone ontsmetters.

De UVC-zuiveringssystemen kunnen ook worden gebruikt voor oppervlakte-desinfectie in de voedings- en drankenindustrie, ziekenhuiskamers, woonzorgcentra, winkels en openbaar vervoer zoals bussen, vliegtuigen etc. Ze helpen beschermen tegen ziekteverwekkers in de lucht en creëren een veiliger en gezonder binnenklimaat met de kracht van licht.

Geproduceerd in Europa met hoogwaardige Philips-lichtbronnen.

KAN UVC DE OVERDRACHT VAN COVID-19 HELPEN VOORKOMEN DOOR BESMETTING TE VERMINDEREN?

De International Ultraviolet Association (IUVA) is van mening dat UV-desinfectietechnologieën een rol kunnen spelen in een multidisciplinaire aanpak om de overdracht van het virus dat COVID-19, SARS-CoV-2 veroorzaakt, te verminderen, op basis van de huidige desinfectiegegevens en empirisch bewijs.

UVC is een bestaand en bekend desinfectiemiddel dat bij correct gebruik kan helpen om het risico te verkleinen dat een infectie wordt opgelopen door contact met het COVID-19-virus.



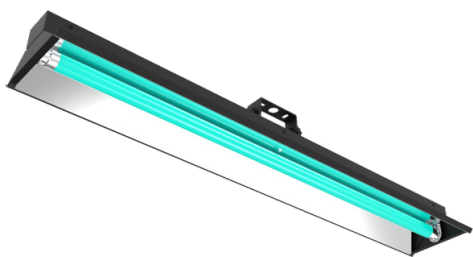
VOORDELEN VAN UVC-TECHNOLOGIE

- Het is bewezen dat UVC-straling effectief is tegen pathogene micro-organismen in water of lucht, die onder andere verantwoordelijk zijn voor cholera, hepatitis, polio, tyfus en vele andere bacteriële, virale en parasitaire ziekten
- UVC-installaties hebben lage investerings- en werkingskosten
- UVC-technologie is milieuvriendelijk
- UVC-installaties zijn eenvoudig te bedienen en te onderhouden
- UVC-straling heeft geen schadelijk effect bij overdosering op oppervlakken, water of lucht
- UVC-straling werkt direct en de effectiviteit is niet afhankelijk van de temperatuur
- UVC-desinfectie is een fysiek proces: er worden geen (chemische) stoffen aan toegevoegd
- Het UVC-desinfectie-effect is direct gerelateerd aan de UV-dosis (de combinatie van intensiteit en blootstellingstijd van de micro-organismen), dus de effectiviteit kan eenvoudig worden gemeten zodra het systeemontwerp is gevalideerd



EXTRA INFORMATIE

De International Ultraviolet Association (IUVA) is van mening dat UV-desinfectietechnologieën BBC: "Hoewel er geen onderzoek is gedaan naar de specifieke invloed van UVC op Covid-19, hebben onderzoeken aangetoond dat het kan worden gebruikt tegen andere coronavirussen, zoals Sars. De straling vervormt de structuur van hun genetisch materiaal en voorkomt dat de virale deeltjes zich verder reproduceren. Als gevolg hiervan staat UVC in de frontlinie in de strijd tegen Covid-19.



B DIRECT

- Desinfectietijd <15 min
- 1x 20 W Philips-radiator (254nm UVC)
- Montage: muur, plafond of statief
- Beschermfolie voor radiator (op aanvraag)
- Vervanging van radiatoren: eenmaal per jaar
- Dubbele beveiliging met bewegingssensor en LED-licht + geluidsalarm



Dekking: tot 22 m²



1x TUV 55 W HO



IP20



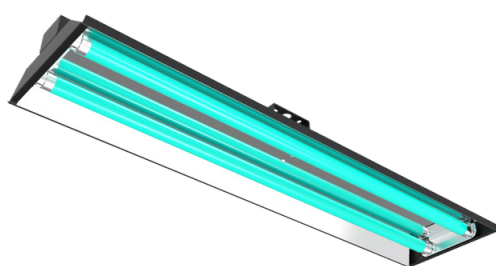
57 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz



940 x 135 x 165 mm



5,0 kg



B DIRECT II

- Desinfectietijd <15 min
- 2x 20 W Philips radiator (254nm UVC)
- Montage: muur, plafond of statief
- Beschermfolie voor radiator (op aanvraag)
- Vervanging van radiatoren: eenmaal per jaar
- Dubbele beveiliging met bewegingssensor en LED-licht + geluidsalarm



Dekking: tot 38 m²



2x TUV 55 W HO



IP20



112 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz



940 x 135 x 245 mm



5,3 kg

Verkrijgbare accessoires:

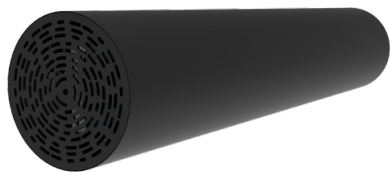
Bevestigingsarm, draadloze bediening (individueel), bewegingssensor (standaard incl.)

De toestellen desinfecteren zowel lucht als oppervlaktes, voorkomen secundaire infecties en elimineren bacteriën, virussen, schimmels en sporen in de lucht. Ze kunnen gebruikt worden in productiehallen, ziekenhuizen, zorginstellingen, apotheken, openbaar vervoer en nog veel meer. Alle direct stralende armaturen zijn voorzien van een dubbele beveiliging met bewegingssensor, LED licht + geluidsalarm.

Belangrijke veiligheidsinstructies!

Laat mensen nooit onder directe UVC-straling staan. Volledige veiligheidsinstructies op www.luxibel.com.





B AIR

- 2x 15 W Philips radiator (254nm UVC)
- Montage: muur, plafond of statief
- Aanbevolen uptime: 24 uur
- LuchtfILTER vervangen: afhankelijk van het gebruik (tweemaal per jaar aanbevolen)
- Vervanging van radiatoren: eenmaal per jaar



117 m³/h



Dekking: tot 25 m²



2x TUV 30 W



IP20



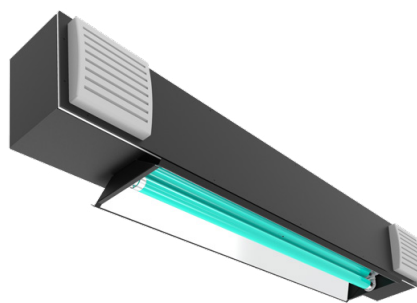
88 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz



1.300 x 250 x 305 mm



9 kg



B HYBRID

- Desinfectietijd <15 min
- 2x 15 W + 1x 20 W Philips-radiator (254nm UVC)
- Montage: muur, plafond of statief
- Aanbevolen uptime: 24 uur
- Beschermfolie voor radiator (op aanvraag)
- LuchtfILTER vervangen: afhankelijk van het gebruik (tweemaal per jaar aanbevolen)
- Vervanging van radiatoren: eenmaal per jaar
- Dubbele beveiliging met bewegingssensor en LED-licht + geluidsalarm



117 m³/h



Dekking: tot 22 m² (direct) en 25 m² (indirect)



1x TUV 55 W HO + 2x TUV 30 W



IP20



138 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz



1.300 x 245 x 180 mm



11 kg

Verkrijgbare accessoires:

Bevestigingsarm, draadloze bediening (individueel), luchtfILTER met actieve kool, bewegingssensor (standaard incl.)

De toestellen zorgen voor 24 uur luchtdesinfectie in aanwezigheid van mensen en dieren. Elimineert bacteriën, virussen en sporen van schimmels en schimmels in de lucht. Gebruik in productiehallen, zorginstellingen, apotheken, openbaar vervoer, winkels en nog veel meer.

Belangrijke veiligheidsinstructies!

Laat mensen nooit onder directe UVC-straling staan. Volledige veiligheidsinstructies op www.luxibel.com.





B3

**UVC IS TOEPASBAAR
IN DE VOLGENDE
VELDEN:**

- Horeca
- Evenementen locaties
- Congres centra en Vergaderzalen
- Retail
- Scholen
- Kantoren
- Tv-studio's
- Tankstations
- Ziekenhuizen
- Supermarkten
- Productieruimtes
- Openbaar vervoer
- Bejaardentehuizen
- Openbare en overheidsgebouwen



Voor meer
informatie neem
contact op met
AVL Install:

0162 696648
info@avl-install.nl