

**PHILIPS**

UV-C-desinfectie-armaturen



# Eerste sportschool in Nederland met UV-C-licht om lucht te desinfecteren in trainingsruimtes

Fotograaf: Ramon Philippo, RAR Fotografie Hellegom, Nederland

©2020 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.  
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

[www.philips.nl/uvc](http://www.philips.nl/uvc)  
[www.philips.be/uvc](http://www.philips.be/uvc)



# Philips UV-C desinfectie Upper Air plafondarmatuur

Case study

't Klaslokaal

UV-C-  
desinfectie-  
oplossing

Upper Air

**Desinfecterende oplossingen**



Ontworpen voor montage in systeemplafonds voor het desinfecteren van de bovenste delen van de ruimte.

- Plafondarmatuur.
- Philips PL-S TUV-lamp  
inbegrepen: 4x9 W.

“ In onze sportschool worden alle hygiënevoorschriften volgens het RIVM<sup>1</sup> nageleefd. Ik geloof dat aerosolen een groot besmettingsgevaar vormen en ik ben ervan overtuigd dat onze UV-C-lampen een waardevolle bijdrage leveren aan het desinfecteren van de lucht in de bovenste delen van onze trainingsruimtes. Wij zijn de eersten die dit in Nederland introduceren. Als er een volgende golf komt, dan zijn we er klaar voor.”

Toby Timmers, eigenaar 't Klaslokaal

## Uitdaging

't Klaslokaal is een sportschool in Bloemendaal. Toen de COVID-19-pandemie de kop op stak en de lockdown werd aangekondigd, moest de eigenaar Toby Timmers zich snel aanpassen en nieuwe manieren bedenken om te kunnen blijven doorgaan. Ondanks alle inspanningen en creatieve aanpassingen, zoals aerobicslessen via Zoom en sportlessen op de parkeerplaats, had het bedrijf het zwaar te verduren. Om een persoonlijk faillissement te voorkomen, besloot hij definitief zijn exclusieve vrouwensportschool te sluiten.

## Het juiste licht

Als ondernemer heeft Timmers zichzelf heruitgevonden en een nieuw concept ontwikkeld: een gedesinfecteerde sportschool, waar men gemakkelijk kan sporten op 1,5m afstand, zonder zich zorgen te maken dat men te dicht bij anderen staat in een binnenruimte waar het virus kan blijven leven. Naast uitstekende ventilatie installeerde hij vier Philips UV-C-desinfectie Upper Air-units in zijn sportschool, die doorstromende lucht desinfecteren in de bovenste delen van een kamer en toepasbaar zijn in veel sectoren.<sup>2</sup>



## Optimaal voor lage plafondhoogtes van minimaal 2.5 meter

De UV-C-desinfectie vindt plaats op de hoogte van het armatuur en daarboven, waardoor de lucht kan worden gedesinfecteerd in de bovenste delen van de ruimte terwijl de bedrijfsactiviteit daaronder wordt voortgezet.



## Deactiveert geteste ziekteverwekkers

Het is bewezen dat UV-C-licht de geteste ziekteverwekkers effectief deactiveert.<sup>3</sup>



## Veiligheid voorop

Straalt UV-C uit in het bovenste delen van de ruimte, buiten bereik van de aanwezigen in de ruimte.<sup>4</sup>



## Milieuvriendelijk

Geen uitstoot van ozon tijdens of na gebruik.

Voor meer informatie, kijk op  
[www.philips.nl/uvc](http://www.philips.nl/uvc)  
[www.philips.be/uvc](http://www.philips.be/uvc)

<sup>1</sup> Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

<sup>2</sup> Gecertificeerde UV-C installatie door Alain Timmers, Timmers Elektro en Illuminatie Techniek BV, Nederland

<sup>3</sup> Reed, N.G. 2010.

<sup>4</sup> Philips UV-C Upper Air mag alleen worden verkocht en geïnstalleerd door professionals volgens onze strenge veiligheids- en wettelijke voorschriften, die in de gebruikershandleiding en/of in de montagehandleiding zijn opgenomen.