

PHILIPS

Desinfección de aire superior UV-C



Primer gimnasio de los Países Bajos que utiliza la luz UV-C para desinfectar el aire en los espacios de entrenamiento

Fotógrafo: Ramon Philippo. R&P Photography Hillegom, Países Bajos

© 2020 Signify Holding. All rights reserved. La información que aquí se proporciona está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía algunas con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com/uv-c



Desinfección de aire superior UV-C de Philips con montaje en techo

Aire superior

Caso práctico
.....
't Klaslokaal
.....
Solución de
desinfección
UV-C
.....



“ En nuestro gimnasio, aplicamos todas las normas de higiene y distancia que marca el RIVM¹. Estoy convencido de que las lámparas UV-C son esenciales para mantener desinfectado el aire en las secciones superiores de los espacios de entrenamiento. Esto permite hacer ejercicio en una sala desinfectada y somos los primeros que utilizamos este sistema en los Países Bajos. Creo que los aerosoles son una parte importante del problema y quiero ser pionero y contribuir a solucionarlo. Además, si la segunda ola se produce, estamos preparados para afrontarla”.

Toby Timmers, propietario de 't Klaslokaal

Desafío del cliente

't Klaslokaal es un gimnasio de Bloemendaal (Países Bajos) donde se imparten clases. Cuando surgió la pandemia de COVID-19 y se anunció el confinamiento, su propietario Toby Timmers tuvo que adaptarse rápidamente y plantearse nuevas fórmulas para no quebrar. A pesar de todos sus esfuerzos y ajustes, tales como clases de aeróbic por Zoom o en el aparcamiento exterior, el negocio se resentía. Se vio obligado a cerrar su exclusivo gimnasio para mujeres y adaptarse.

La iluminación adecuada

Timmers es un emprendedor. Por eso, se reinventó a sí mismo y desarrolló un nuevo concepto: un gimnasio desinfectado, donde se puede hacer ejercicio manteniendo sin dificultad una distancia de 1,5 m, para no tener que preocuparse de estar demasiado cerca de los demás en un espacio interior donde el virus pueda propagarse. Además de una ventilación excelente, instaló cuatro unidades de desinfección del aire superior UV-C de Philips en su gimnasio. Estas están diseñadas para montaje en techo y desinfectan el aire en las zonas superiores de una habitación para una amplia gama de aplicaciones.²

¹ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Instituto Nacional de Salud y Medioambiente de los Países Bajos

² Instalación de UV-C certificada por Alain Timmers, Timmers Elektro en Illuminatie Techniek BV, Países Bajos



Optimizada para techos de baja altura con un mínimo de 2,5 metros

Los rayos UV-C se distribuyen a la altura del dispositivo y por encima de él. Esto permite la desinfección silenciosa de un gran volumen de aire en las zonas superiores de las salas, mientras que la actividad empresarial continúa por debajo del dispositivo. Lámpara Philips PL-S TUV incluida: 4x9 W.



Desactiva los patógenos sometidos a prueba

Se ha demostrado que la luz UV-C desactiva eficazmente los patógenos sometidos a prueba.³



Seguridad ante todo

Irradia UV-C en la parte superior de los espacios, donde no llega directamente a las personas.⁴
A consecuencia de ello, la actividad empresarial puede continuar mientras el dispositivo está encendido.



Respetuosa con el medio ambiente

Sin emisiones de ozono durante ni después del uso.

Más información en
<https://www.lighting.philips.es/productos/uv-c>

³ Reed, N.G. 2010. La historia de la irradiación germicida ultravioleta para la desinfección del aire. Reportes de salud pública Enero-Febrero, 125(1):15-27.
⁴ Solo los profesionales cualificados pueden vender e instalar las luminarias de desinfección del aire superior UV-C de Philips, de acuerdo con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad, que constan en el manual de usuario y/o en las instrucciones de montaje.