

# PHILIPS

Luminaria de desinfección UV-C



# Desinfección de aire superior de UV-C de aplique Philips

## Respira aire saludable

La desinfección de aire superior UV-C de Philips con aplique para instalarse en paredes para la desinfección del aire en una amplia gama de aplicaciones y forma parte de la serie de dispositivos de desinfección de aire superior UV-C de Philips. Está optimizada para techos de baja altura y sus rayos UV-C se distribuyen a la altura del dispositivo y por encima de este. El haz de rayos UV-C se controla mediante reflectores específicos y el diseño de las lamas. Esto permite la desinfección del aire en un espacio mientras las actividades empresariales cotidianas continúan por debajo del área de actividad del dispositivo.

### Ventajas

- Permite una desinfección silenciosa del aire mientras la actividad empresarial continúa por debajo del nivel del dispositivo.
- Se ha demostrado que la luz UV-C desactiva eficazmente los patógenos sometidos a prueba<sup>1</sup>.
- Utiliza lámparas y controladores UV-C de Philips.
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono ni durante ni después del uso.

### Características

- Lámpara Philips TUV T5 incluida: 1 x 25 W
- Pico de radiación UV de onda corta a 253,7 nm (UV-C).
- Las lamas y el reflector controlan la distribución de la radiación UV-C a la altura del dispositivo y por encima de él, donde las personas no suelen estar presentes.
- Instalación del aplique.
- Cumple la norma IEC 62471 de seguridad fotobiológica.

<sup>1</sup> 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.

# Dispositivo de aire superior UV-C

## Aplicación

Oficinas

Comercios

Establecimientos de alimentación

Hostelería

Colegios

Banca

Aseos

## Advertencias y seguridad

PELIGRO: Producto de luz ultravioleta del grupo de riesgo 3 según IEC 62471. Al igual que cualquier sistema de desinfección, las lámparas y los dispositivos UV-C deben instalarse y utilizarse de la manera correcta. La exposición directa a la radiación UV-C puede ser peligrosa y provocar una reacción similar a la de las quemaduras de la piel y un grave daño a la córnea. Dado que la radiación UV-C es invisible para el ojo, el dispositivo de aire superior UV-C debe instalarse estrictamente de conformidad con los requisitos especificados en el manual de usuario y/o con las instrucciones de montaje.

Solo los profesionales cualificados pueden vender e instalar los sistemas de luminarias de UV-C de Philips, de acuerdo con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad. Nuestros productos UV-C no están destinados a utilizarse en aplicaciones o actividades que puedan provocar lesiones personales, daños al medio ambiente o llevar a la muerte.

## Exención de responsabilidad

La eficacia del dispositivo de aire superior UV-C para desactivar determinados virus, bacterias, protozoos, hongos u otros microorganismos nocivos es la descrita anteriormente en el epígrafe "Ventajas". Signify y su grupo de empresas no prometen ni garantizan que el uso de los dispositivos de aire superior UV-C protejan a cualquier usuario de ni prevengan la infección o la contaminación por virus, bacterias, protozoos, hongos, enfermedades o patologías. Los dispositivos de aire superior UV-C no están aprobados ni certificados como dispositivos médicos por la FDA ni por ningún otro organismo regulador. Por lo tanto, los dispositivos de aire superior UV-C no se han diseñado ni se deben utilizar para desinfectar dispositivos médicos ni con fines médicos. Además de las exclusiones o limitaciones de responsabilidad, entre otras, de Signify y su grupo de empresas que se estipulen en cualquier acuerdo de venta, distribución o disponibilidad de dispositivos de aire superior UV-C, Signify y su grupo de empresas no asumen responsabilidad alguna por ningún tipo de reclamación o daños que puedan surgir de o estar relacionados con el uso de los dispositivos de aire superior UV-C para usos distintos de los previstos o de forma contraria a sus instrucciones de instalación y funcionamiento, según lo descrito en este documento, en los manuales de usuario o en las instrucciones de montaje.

# Dispositivo de aire superior UV-C

## Especificaciones

Tipo	WL345W
Fuente de luz	Lámpara UV-C: 1 x TUV T5/25 W
Lámpara incluida	Sí
Equipo	Balasto de alta frecuencia (HF-S)
Conexión	Cable
Material de la carcasa	Aluminio

Material del reflector	Aluminio
Color	Blanco/negro
Intervalo de temperaturas óptimo	De +20 a +40 °C
Vida útil	9000 h - 90 % UV-C al final de la vida útil
Montaje	Aplique
Instalación	Montaje con tornillos

## Versiones

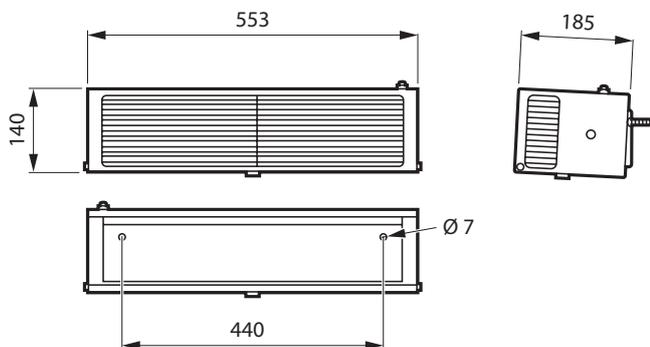


WL345W 1 x 25 W



WL345W 1 x 25 W

## Planos de dimensiones



Producto	Longitud	Anchura	Altura
WL345W 1 x TUV T5 25 W HFS	553 mm	185 mm	140 mm

# Dispositivo de aire superior UV-C

## Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20

## Operativos y eléctricos

Voltaje de entrada	230 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

## Información general

Marca CE	Marca CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Código de familias de lámparas	TUV T5
Código de gama de producto	WL345W

## Información general

Código de pedido	Nombre completo del producto	Tipo de lámpara	Tipo de equipo	Reflector
919206000011	WL345W 1 x TUV T5 25 W HFS	1 x TUV 25 W	HF-S	sí

## Radiación UV-C

Nombre completo del componente	Luminaria de radiación UV-C	Irradiación UV-C a 2 m de distancia	Código de pedido
	W	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	GPC
WL345W 1 x TUV T5 25 W HFS	8	85	919206000011



©2020 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información que aquí se proporciona está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía alguna 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.

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