



# Regleta Philips UV-C con sensor El poder de desinfectar

## Lineal de desinfección UV-C con sensor

La regleta UV-C con sensor se ha diseñado para la desinfección de superficies y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones. La regleta UV-C proporciona irradiación UV-C universal mediante una distribución homogénea. Su capacidad de desinfección se basa en la potencia empleada y el tiempo de exposición específico para una distancia determinada a la superficie a desinfectar. No debe haber ninguna persona o animal presente en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y en la piel. Dispone de controles de salvaguarda que usan la monitorización del sensor, que apaga automáticamente la regleta UV-C en caso de detectar una persona o animal dentro del alcance del sensor. Rendimiento mejorado gracias al cuerpo de aluminio altamente reflectante y duradero, que aumenta aún más su eficacia y dirige la luz UV-C a las superficies que hay que irradiar dentro del alcance del sensor.

## Lineal de desinfección UV-C con sensor

### Beneficios

- La luz UV-C desactiva de forma eficaz la mayoría de virus y gérmenes en superficies irradiadas directamente. (1) Los productos de desinfección de superficies UV-C, equipados con nuestras fuentes de luz UV-C, pueden desactivar más del 99% del virus SARS-COV-2 en las superficies a niveles por debajo de los detectables. (2)
- Desinfección probada y eficaz a lo largo de la prolongada vida útil de la lámpara y la luminaria
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono durante ni después del uso
- Equipados con salvaguardas como sensores integrados físicamente que apagan automáticamente la regleta UV-C cuando se detecta una persona o animal
- Se puede utilizar en numerosas aplicaciones
- Preajustes de temporizador para 30 minutos, 1 hora, 2 horas y 3 horas para ajustar según la aplicación
- (1) Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae. Revisado, actualizado y ampliado por Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con anteriores contribuciones de Gabriel Chevretil (2006) y Eric Caron (2006). Con la revisión de pares de Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) y Karl G. Linden.(2) ...
- \*2 Nadia Storm et al, Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by UV-C irradiation, 2020. El informe está disponible en <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. La irradiancia UV-C utilizada en este estudio fue 0.849 mW/cm<sup>2</sup>.

### Características

- Óptica altamente reflectante con diseño especial para cortar la irradiación UV-C al grupo de riesgo 0 más allá del área de cobertura del sensor
- La óptica reflectante con diseño especial mejora la eficacia un promedio del 90 % mediante la distribución controlada de la irradiación (en comparación con regleta UVC con cubierta de aluminio) (3)
- Microinterruptor disponible en sensor para ajustes de tiempo según aplicación
- Lámpara Philips T8 TUV incluida: 36 W
- Pico de radiación UV de onda corta a 253,7 nm (UV-C)
- Diversas opciones de montaje
- (3) Informe fotométrico (archivo IES), agosto de 2020

## Lineal de desinfección UV-C con sensor

### Aplicaciones

- Comercio: desinfección de carritos de compra, estantes y mostradores.
- Peluquerías y salones de belleza: desinfección de las salas de atención a los clientes, el suelo de las salas, los espejos, las superficies de las sillas y otras zonas sensibles.
- Colegios: desinfección de las paredes, los suelos, los pupitres y las superficies de las aulas.
- Oficinas: desinfección de las salas de trabajo, los espacios de reunión y los pasillos.
- Oficinas de banca: desinfección de mostradores, cajeros automáticos y superficies de trabajo.
- Hostelería: desinfectar las habitaciones, las zonas de recepción y otras instalaciones.
- Establecimientos de alimentación: desinfección de las bacterias en las superficies y equipos de preparación.
- Aseos: desinfección de tocadores, lavabos y espejos.
- Transporte: desinfección de salas de espera de pasajeros.

### Advertencias y seguridad

- PELIGRO: Producto de luz ultravioleta del grupo de riesgo 3. 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 lineal UV-C debe instalarse con todas las salvaguardas adecuadas para garantizar su utilización segura. Los lineales UV-C solo deben utilizarse como componentes en un sistema que conste de salvaguardas de seguridad adecuadas como, por ejemplo, las indicadas en las instrucciones de montaje o en el manual de usuario.
- La exposición directa a la radiación UV-C es peligrosa. Los productos UV-C de Philips solo deben venderse a través de socios cualificados y solo deben instalarlos profesionales que cumplan nuestros estrictos requisitos de seguridad y legalidad. 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.

### Versions



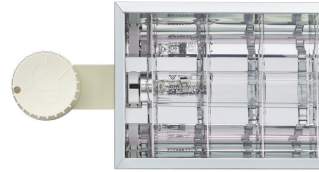
# Lineal de desinfección UV-C con sensor

## Detalles del producto



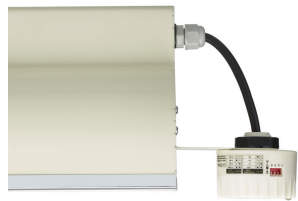
TMS031 UV-C linear

TMS031 UV-C linear



TMS031 UV-C linear

TMS031 UV-C linear



TMS031 UV-C linear

