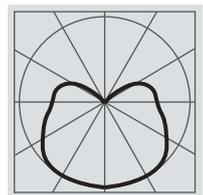


AirZing™ UV-C light purifier PRO 5040



Product Code	4062172152655
Input Voltage	220~240V, 50/60Hz
Input Current	0.19A
Power Consumption	40W
Dimension	L1363mm/W54mm/H78mm
Installation Height	2.5M – 4M
Operational Temp.	-10°C ~ 40°C
Storage Temp.	-20°C ~ 60°C
Relative Humidity	≤80%

UV-C Light Distribution



AVISO DE SEGURIDAD

- Este producto se ha creado con el propósito exclusivo de purificar el aire en interiores así como en superficies (dispositivos no médicos).
- El producto no está indicado para la limpieza, desinfección o esterilización de dispositivos médicos.
- Este producto no deberá equiparse con bombillas iluminadoras convencionales y tampoco se permite instalar la bombilla UV-C en luminarias convencionales.
- El producto solo es apto para uso profesional. La instalación debe realizarse por un profesional cualificado. Adquiriendo este producto usted declara que lo compra para uso profesional y que usted está cualificado o recurrirá a personas cualificadas para llevar a cabo su instalación, operación y mantenimiento.
- No active este producto durante su instalación, mantenimiento o sustitución de la bombilla.
- Está estrictamente prohibido el uso del producto en espacios con materiales inflamables y explosivos.
- Este producto emite rayos UV-C durante su funcionamiento. Evite en todo momento la exposición directa o el reflejo de los rayos UV-C en personas y animales.
- La radiación ultravioleta de onda corta (UV-C) liberada durante el funcionamiento de este producto puede causar daños graves en los ojos y la piel tras un breve periodo de exposición. No se permite el uso de este producto cerca de personas o animales. Vea la tabla informativa sobre irradiación ES y periodo de exposición t_{exp} dependiendo la distancia d:

d [m]	0,2	1	2	3
E _s [W/m ²]	5,0	0,68	0,21	0,099
t _{exp} [s]	6	40	140	300

- Asegúrese de que las personas y los animales se mantengan alejados del área de funcionamiento cuando este producto esté en uso. Empiece el proceso de purificación solo si se ha despejado la habitación con anterioridad. A continuación dispone de una lista orientativa de las recomendaciones para alcanzar estas condiciones. Se puede elegir más de una opción.
 - Cierre la habitación durante el funcionamiento de la bombilla;
 - Use la señal, la luz o el sonido de alarma;
 - El producto solo se puede encender por una persona capacitada o delegada;
 - El interruptor debe estar fuera de la habitación;
 - Debe evitarse que el interruptor se pueda confundir con uno normal de luces;
 - El interruptor debe colocarse a más de 2 m del suelo;
 - El interruptor debe equiparse con un dispositivo de bloqueo que solo pueda ser manipulado por operadores especializados;
 - Se debe utilizar un interruptor de puerta que apague el producto si se abriese cualquier puerta;
 - Se puede identificar el funcionamiento del producto mediante un ligero brillo azulado de la bombilla. El personal no puede entrar en la habitación durante su funcionamiento, o deberá abandonar la habitación inmediatamente si el producto se encuentra en funcionamiento. Esta es una medida de segundo nivel si otras precauciones fallasen, como el cierre de la puerta o el aviso de entrada.
- Este producto cuenta con un sensor de infrarrojos que desactiva la lámpara inmediatamente si se detecta inesperadamente la presencia de personas dentro del espacio de trabajo de la luz UV. No confíe únicamente en el sensor. Esta es una medida de segundo nivel en caso de uso indebido o no observación de las precauciones de seguridad anteriores.
- La sensibilidad del sensor disminuye a partir de una temperatura de 35 °C en la habitación.
- No cubra el sensor IR ni bloquee su visibilidad bajo ninguna condición.

AVISOS

- Este producto debe instalarse correctamente. Consulte las instrucciones de instalación para evitar dañar la fuente de luz u otros componentes.
- El producto debe instalarse a una altura determinada y en un espacio dentro de la temperatura especificada. El sensor IR se puede activar en caso de convención de aire inusual.
- Una cantidad insuficiente de UV-C no puede conseguir el efecto purificador deseado.
- La intensidad ultravioleta de este producto viene determinada por el tiempo de servicio. Reemplace la bombilla a tiempo cuando el tiempo de servicio acumulado de la bombilla UV-C sobrepase su vida útil.
- Los rayos UV-C pueden envejecer los materiales no metálicos como los plásticos, gomas, etc. Cubra todos los materiales no metálicos expuestos a rayos UV-C cuando use este producto.
- No exponga nunca plantas a los rayos UV-C.
- Mantenga limpio y seco el espacio que vaya a desinfectar, cierre las puertas y las ventanas y evite la circulación del aire exterior al usar este producto. No utilice ningún regulador de la velocidad del viento.
- Este producto es libre de ozono.
- El diseño original y el ensayo de este producto se basan en el tubo fluorescente UV de doble terminación OSRAM HNS T8 de 36W. Su rendimiento puede variar si se emplea con otras fuentes de luz.
- Los tubos HNS de OSRAM contienen mercurio; siga las normativas locales para la eliminación de fuentes de luz gastadas.
- Debe esperar 5 segundos antes de volver a encender la bombilla justo después de apagarla, ya que se requiere un reinicio sistemático de 3 a 5 segundos.
- Una vez el sensor IR apague el producto, no se encenderá automáticamente, debe hacerse de forma manual.
- Utilice el código QR que aparece más abajo para consultar la política de garantía del producto. La política de garantía de OSRAM solo es válida para los productos que han sido instalados, usados, reparados y mantenidos correctamente según lo indicado en este manual. De lo contrario, se anularán las garantías estipuladas o implícitas.

OBSERVACIÓN



Este producto emite rayos UV-C durante su funcionamiento



Evite la exposición directa o el reflejo de los rayos UV-C en los ojos o la piel de personas y animales.



La instalación y el mantenimiento debe realizarse por un técnico profesional



Este producto no se puede usar como aplicación de iluminación general



Certificado RoHS



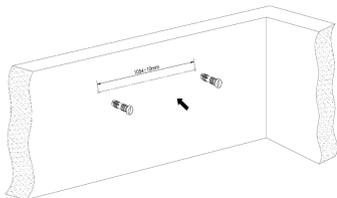
Las bombillas de UV-C HNS® de OSRAM contienen mercurio; siga las normativas locales para la eliminación de fuentes de luz gastadas.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

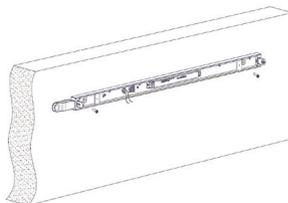
Loose screws to remove the cover plate



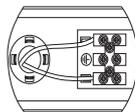
Relocate the lamp holders from the casing and fix them into grooves at both ends of the casing



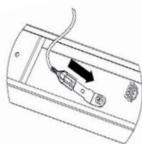
Drill holes at the predefined mounting positions, and embed plastic plugs for M4 screws (prepared by customers)



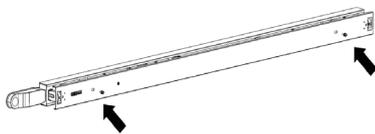
Mount the cover plate on the casing and fix the cover plate with screws



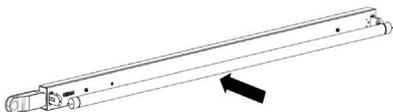
Connect the power cable in terminals



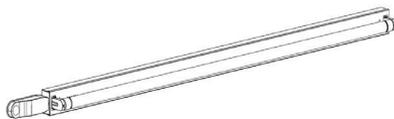
Plug the grounding socket on the cover plate in the casing



Mount the cover plate on the casing and fix the cover plate with fastening screws



Mount the ultraviolet source into the lamp holder in the direction shown in the figure, rotate 90° and fix it



More information



English



中文

OSRAM