

**LÁMPARAS ESTERILIZADORAS LINEALES
PARA INTERIORES 20, 30 Y 40W**

U18-20W-01

U18-30W-01

U18-40W-01

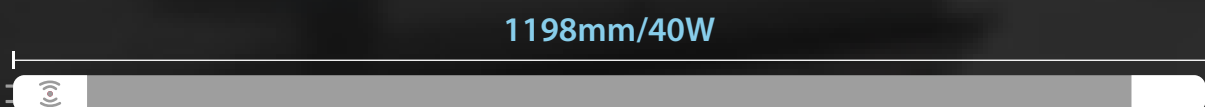
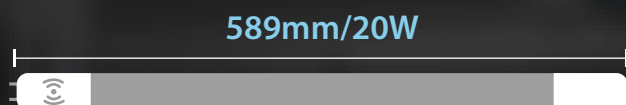
AG Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

Lámparas esterilizadoras lineales con sensor y driver incluido, compatibles con base G13.

Son ideales para hospitales, áreas industriales, oficinas entre otros espacios públicos.



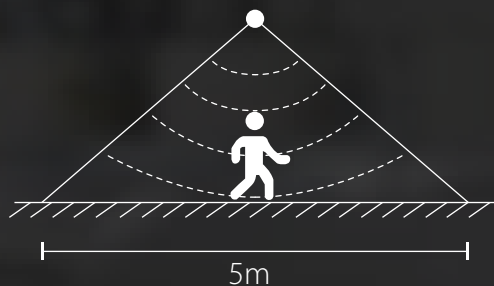
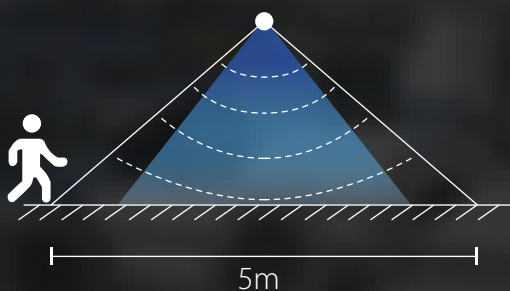
- Eliminan el **99.99%** de virus y bacterias.
- Lámparas **UVC** de baja presión, disponibles en potencias de:



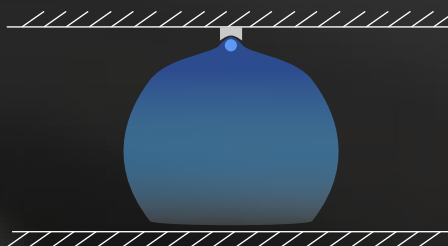
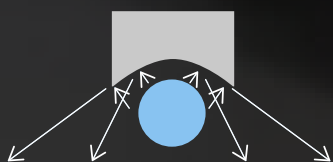
- Con una longitud de onda de **254nm**.

- **Alerta de seguridad** de 10 segundos previo al inicio del proceso de desinfección.

- Tecnología de **detección de actividad humana** para una mayor **protección y seguridad**, la cual apaga la lámpara automáticamente cuando hay movimiento en un rango de 5 metros.



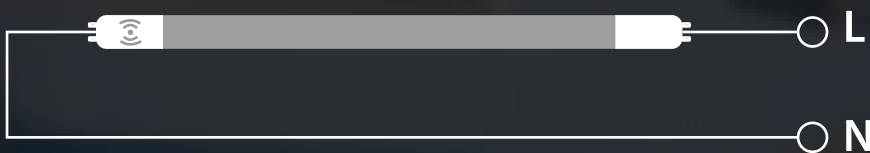
- Mayor irradiancia y distribución, gracias al **reflector interno de aluminio**.



Especificaciones Técnicas

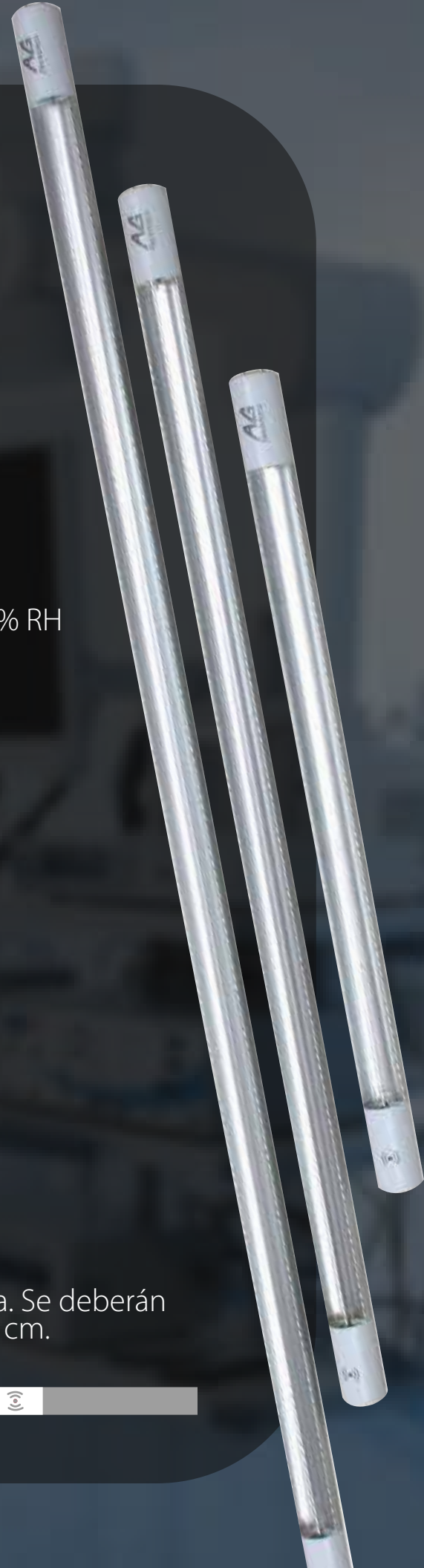
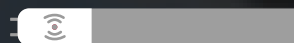
- Potencias disponibles: 20W, 30W y 40W.
- Características eléctricas de operación: 120VCA
- Longitud de onda: 254nm
- Irradiancia: $\geq 70\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (20W), $\geq 110\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (30W) y $\geq 130\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (40W)(a un metro de distancia)
- Tecnología: Tubo de cuarzo UVC
- Base de la lámpara: G13
- Condiciones ambientales de operación: -10 a 35°C, <80% RH
- Dimensiones: 589x35mm, 894x35mm y 1198x35mm
- Diámetro del tubo: 15mm
- Rango de detección del sensor: 360°
- Distancia de detección del sensor: 0-5m
- Tipo de sensor: Microondas

Diagrama de conexión



Nota: Si desea conectar un arreglo de más de una lámpara. Se deberán conectar a una separación entre lámpara y lámpara de 15 cm.

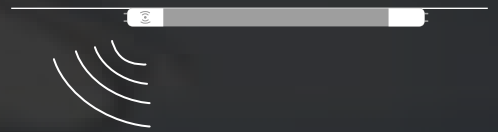
Además los lados donde se localiza el sensor deberán quedar de manera opuesta, para evitar interferencias.



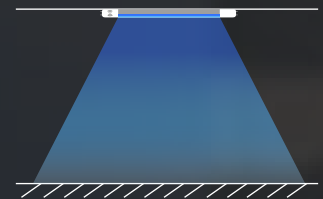
Modo de operación

a) Encienda el interruptor para energizar su lámpara esterilizadora.

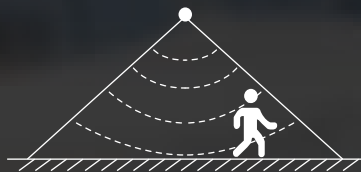
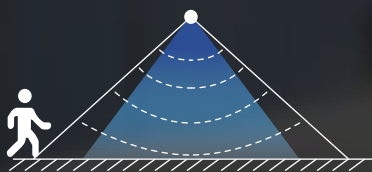
b) El LED indicador y la alerta sonora comenzarán a parpadear y a sonar respectivamente, durante un periodo de 10 segundos. ⌚



c) Después de este periodo su lámpara encenderá.



d) Si el sensor detecta actividad humana en un rango de 0-5m, la lámpara se apagará y volverá a encender después de un minuto sin detectar actividad humana.



e) Antes de volver a encender sonará la alerta durante 10 segundos.

