

FLUORESCENTE GERMICIDA 15W UV-C – T8

Tubo fluorescente germicida UV-C de 15W y formato T8, diseñado para la desinfección de aire, agua y superficies mediante radiación ultravioleta de onda corta (UV-C). Ideal para aplicaciones en entornos médicos, industriales, laboratorios, sistemas HVAC y control de plagas, donde se requiere eliminación de microorganismos sin uso de químicos.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de lámpara: Fluorescente germicida UV-C
- Potencia: 15 watts
- Longitud: Aproximadamente 45 cm (18")
- Diámetro: T8 (26 mm)
- Tipo de conector: G13 (bi-pin)
- Emisión UV-C: 253.7 nm (nanómetros)
- Vida útil: 8,000 a 10,000 horas (dependiendo del uso y ciclos de encendido)
- Flujo UV: 4.9 W (salida efectiva de radiación UV)
- Material del tubo: Vidrio de cuarzo (transparente a UV)
- Encendido: Requiere balasto o equipo compatible con fluorescentes T8
- Temperatura de operación: 5°C a 40°C
- No emite ozono (sin producción secundaria de O₃)
- Normas aplicables: IEC 61195, IEC 62471, RoHS

BENEFICIOS:

- Eficaz para inactivar bacterias, virus, hongos y esporas
- Alternativa sin químicos para procesos de desinfección
- Compatible con trampas de insectos UV, cámaras germicidas o ductos de aire
- Bajo consumo energético en relación con su efectividad
- Fácil reemplazo y mantenimiento



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- No exponer directamente a personas o animales mientras está encendida
- Utilizar únicamente en luminarias diseñadas para UV-C
- Apagar el equipo antes de manipular o reemplazar el tubo
- Almacenar en su empaque original, protegido del polvo y golpes
- Usar con protección ocular y dérmica si se trabaja cerca durante su encendido