

EOSUV5020

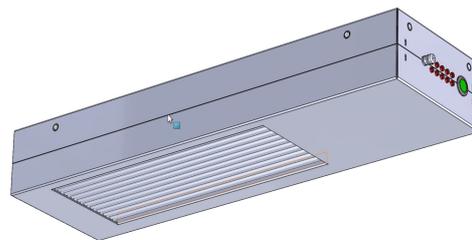
Módulo UV de alta potencia para desinfección superficial.

Sistema modular UVC de alto rendimiento e intensidad (de más de 100 mW/cm² a 20 mm de distancia de la ventana) diseñado para refrigeración por convección evitando la necesidad de aire forzado. El sistema usa filtros UV especiales en la parte alta para mejorar la refrigeración evitando la salida del UV nocivo para los operarios.

Los balastos y la electrónica de control está integrada en la misma carcasa evitando la necesidad de sistemas de control externo.

También se dispone de diversos LEDs para visualizar el estado y funcionamiento de las lámparas y del sistema.

El dispositivo se entrega listo para su conexión y encendido. El módulo dispone de 10 lámparas UV especiales con reflector integrado y diseñadas para su trabajo en condiciones de convección. Por otro lado, y como opción, el sistema se puede suministrar con salidas/ entradas de control opcionales para el manejo desde PLCs externos.

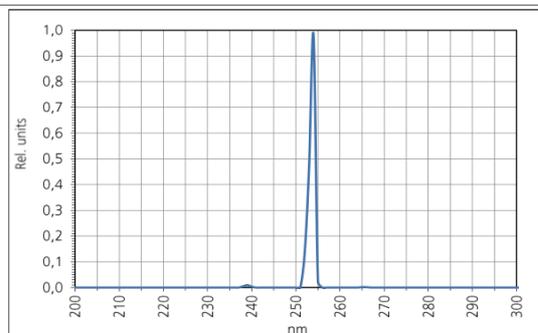


Datos Técnicos

Generales

Designación	eosUV OF 5020
Nr. de Art.	DS41021
Material	Acero Inox (1.4301)
Medidas (L x A x H) mm	1055 x 272 x 130
Ventana UV (L x A) mm	500 x 200
Sujección	8 x M8
Temperatura de trabajo	-10° C - +40° C
Grado IP	IP 20

Espectro de emisión



Medida de emisión UV

Irradiancia 100 mW/cm² a 20 mm de la ventana

Características destacadas

- Sistema económico con alta irradiancia(100 mW/cm² a 20 mm de distancia)
- Sistema robusto en acero inoxidable
- No requiere refrigeración forzada
- Sistema de sencilla instalación.
- Lámparas con reflector integrado y optimizadas.

Aplicaciones

- Desinfección de superficies en general
- Desinfección de material de envases
- Desinfección de tapas y tapones
- Desinfección de film
- Precurado de lacas

Notas



Este producto es un componente para la integración en un sistema de nivel superior por parte de un fabricante de sistemas con experiencia técnica. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad del componente para su aplicación individual y el propósito previsto, teniendo en cuenta las condiciones reales de funcionamiento.