UV-Consulting Peschl España®
Su socio en tecnología ultravioleta

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



eosUV OF 5020 2.0

Módulo UV de alta potencia para desinfección superficial!

El eosUV OF es un Módulo UVC de alto rendimiento con refrigeración por convección y una intensidad UVC extremadamente alta de 100mW/cm² a una distancia de 20mm. El sistema se alimenta y controla desde un armario externo el cual se puede colocar a cierta distancia de la línea de producción. Un único armario de control puede controlar hasta un total de 4 módulos UV eosUV. El módulo está equipado con una trampa de luz para evitar que la luz ultravioleta escape por la parte superior y un grado de protección eléctrica de IP20 por lo que no se debe usar en lugares húmedos o con salpicaduras de agua.

El módulo contiene lámparas UVC de alto rendimiento especialmente desarrolladas y optimizadas térmicamente para el modo de funcionamiento del módulo. Las lámparas están equipadas con reflectores internos y protección contrarrotura “LampSafe”. El funcionamiento de las lámparas es supervisado y evaluado por el sistema de control.

Características principales:

- Muy alta potencia UV a un coste bajo.
- Protección contrarrotura.
- Sistema estanco al UV
- Refrigeración por convección (no requiere sistema externo)
- Monitorización de las lámparas.

Aplicaciones:

- Desinfección de superficies en general.
- Envases.
- Tapas y films en contacto alimentario



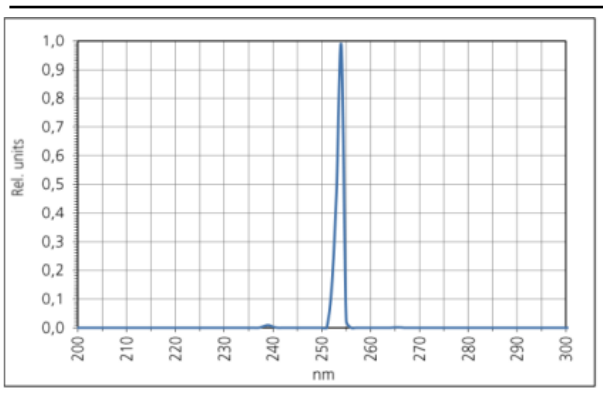
UV-Consulting Peschl España S.L.
Avda. Castellón 5, 12412 Geldo (Castellón)
Mail: info@uvcp-es.com

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

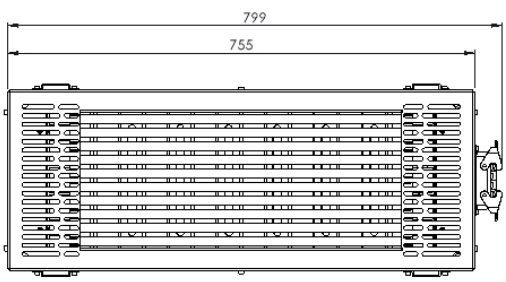
Características técnicas

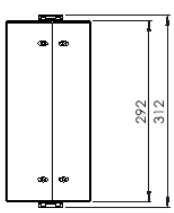
Artículo	eosUV OF 5020 2.0
Referencia	DS747878
Material	Acero inoxidable (AISI 316L, 1.4404)
Tipo de lámpara	Amalgama (diseño especial)
Vida útil lámpara	9.000 hr (estimada)
Tamaño LxAxH (mm)	800x292x139
Ventana UV LxA (mm)	520x220
Temperatura de trabajo	-10ºC a 40ºC
Grado IP	IP 20

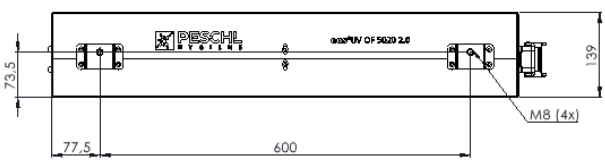
Espectro de emisión

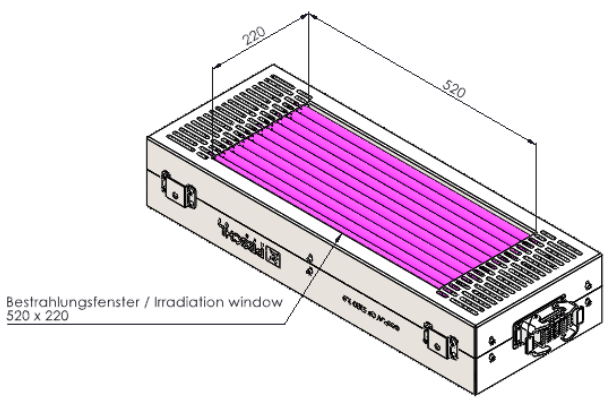


Dimensiones









UV-Consulting Peschl España S.L.
Avda. Castellón 5, 12412 Geldo (Castellón)
Mail: info@uvcp-es.com