

# Módulos Premium



Potente módulo diseñado específicamente para la industria alimentaria con un coste reducido gracias al uso de un sólo cartucho de lámparas UV con sellado IP67 y a la larga vida de estas lámparas (12000 h.).

Aunque los cassettes UV generan aproximadamente tres veces mayor irradiancia en comparación con los módulos BlueLight NG convencionales, la temperatura se mantiene baja, lo que permite la esterilización de materiales sensibles al calor, tales como vasos de plástico o films de sellado.

Estos módulos de luz ultravioleta Premium se utilizan sobre todo, debido a su geometría, en esquiadores de fondo máquinas de llenado con 4 a 12 filas de copas para el embalaje de material de esterilización.

## Características:

- Irradiancia de 65 mW/cm<sup>2</sup> a 2 cm de distancia.
- Detector de rotura patentado para la ventana de cuarzo.
- Reflectores diseñados para conseguir la máxima uniformidad de desinfección e iluminación en toda la superficie.
- Tiempo reducido para que las lámparas alcancen su plena potencia.
- Costes de operación y mantenimiento reducidos.
- Instalación sencilla y compacta.
- Resistente a la limpieza in situ.

## Aplicaciones recomendadas:

- Aplicaciones donde se requiera un dosis de ultravioleta elevada en un tiempo muy reducido.
- Desinfección del film en máquinas de llenado.
- Desinfección de quesos, frutas y verduras.
- Desinfección de contenedores limpios antes de ser reusados (Prevención de reinfecciones entre productos).
- Desinfección en procesos con muy alta cadencia.
- Desinfección de cintas de transporte.

Características técnicas								
Descripción	P 2036	P 2062	P 2087	P 2132	P 6036/30	P 6062/30	P 8062/38	P 8087/38
Art. nº	80114559	80114593	80114597	80120264	80114598	80114601	80122097	80115917
<b>Lámparas</b>								
Irradiancia a 2 cm	65 mW/cm <sup>2</sup>	65 mW/cm <sup>2</sup>	65 mW/cm <sup>2</sup>	65 mW/cm <sup>2</sup>	90 mW/cm <sup>2</sup>	90 mW/cm <sup>2</sup>	103 mW/cm <sup>2</sup>	103 mW/cm <sup>2</sup>
Número de lámparas	2	2	2	2	6	6	8	8
Vida útil	12.000 horas*	12.000 horas*	12.000 horas*	12.000 horas*	12.000 horas*	12.000 horas*	12.000 horas*	12.000 horas*
<b>Dimensiones</b>								
Tamaño (mm)	560x170x110	780x170x110	1060x170x110	1508 x 170 x 160	550 x 360 x 155	780 x 360 x 155	780 x 434 x 155	1030x434x95
Tamaño ventana (mm)	111 x 367	111 x 617	111 x 867	111 x 1315	298 x 367	298 x 615	372 x 615	372 x 865
<b>Características eléctricas</b>								
Potencia eléctrica nominal	430 Watt.	550 Watt.	740 Watt.	1800 Watt.	900 Watt.	1400 Watt.	2500 Watt.	2700 Watt.
Voltaje / Frecuencia	250V 50/60Hz	250V 50/60Hz	250V 50/60Hz	250V 50/60Hz	250V 50/60Hz	250V 50/60Hz	250V 50/60Hz	250V 50/60Hz
<b>Datos de funcionamiento</b>								
Refrigeración	Forzada	Forzada	Forzada	Forzada	Forzada	Forzada	Forzada	Forzada
Tiempo hasta máxima emisión	5 min. / 30 seg.**	5 min. / 30 seg.**	5 min. / 30 seg.**	5 min. / 30 seg.**	5 min. / 30 seg.**	5 min. / 30 seg.**	5 min. / 30 seg.**	5 min. / 30 seg.**
<b>Otros</b>								
Sensor UV	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Sensor temperatura	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Detector de rotura	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Alarma de fallo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Índice de protección eléctrica	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de la ventana	No/Opcional	No/Opcional	No/Opcional	No/Opcional	No/Opcional	No/Opcional	No/Opcional	No/Opcional

\* = Caída en emisión del 20%

\*\* = Con módulo opcional de arranque rápido

*Nota: La tabla muestra la configuración básica de esta línea de productos. Consulte otras posibilidades.*