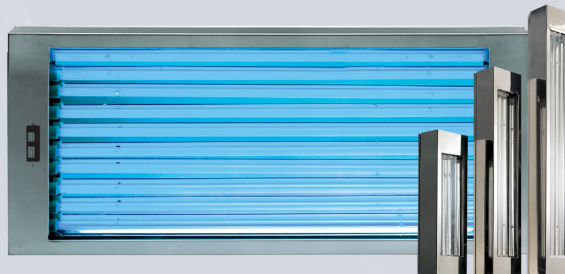


Módulos BlueLight NG



Desinfección rápida y sin calor ni productos químicos para envases y superficies. El módulo BlueLight es muy útil en máquinas con alta cadencia de producción. Estos sistemas se diseñaron para la integración en máquinas llenadoras de alta eficiencia donde el control microbiológico sea de especial interés siendo de muy alto interés para la industria láctea.

El diseño compacto permite la incorporación en instalaciones nuevas o existentes. Además, debido a su modularidad se puede incrementar la dosis UV conectando varios módulos en serie. El sistema alcanza un alto poder germicida gracias al uso de lámparas especiales “Gold Spot” y sin necesidad de refrigeración líquida.

Características:

- Lámparas de amalgama de indio especiales para alcanzar la irradiancia objetivo.
- Detector de rotura patentado para la ventana de cuarzo.
- Reflectores diseñados para conseguir la máxima uniformidad de desinfección e iluminación en toda la superficie.
- Capacidad de desinfección validada.
- Vida útil de las lámparas de 4000 horas (6 meses) con una caída en la emisión menor al 35%.
- Costes de operación y mantenimiento reducidos.

Aplicaciones recomendadas:

- Desinfección de tarrinas y envases, especialmente en la industria láctea.
- 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	NG 5036	NG 6062	NG 7085	NG 8062.30	NG 10087.38
Art. nº	60010	60012	60014	60016	60017
Lámparas					
Irradiancia a 20 mm de distancia	18 mW/cm ²	25 mW/cm ²	25 mW/cm ²	35 mW/cm ²	35 mW/cm ²
Lámpara	NNI 52/30 (60018)	NNI 82/62 (60026)	NNI 122/87 (60042)	GF 80/65 (60094)	GF 100/90 (60096)
Tipo	Amalgama de Indio	Amalgama de Indio	Amalgama de Indio	Amalgama de Indio FLT	Amalgama de Indio FLT
Número de lámparas	2	2	2	8	10
Vida útil	4.000 horas*	4.000 horas*	4.000 horas*	4.000 horas*	4.000 horas*
Dimensiones					
Tamaño	111 x 150 x 530 mm	111 x 150 x 780 mm	111 x 150 x 1030 mm	155 x 360 x 780 mm	171 x 434 x 1030 mm
Ventana	365 x 107 mm	615 x 107 mm	865 x 107 mm	615 x 298 mm	865 x 372 mm
Características eléctricas					
Potencia eléctrica nominal	140 Watt.	250 Watt.	250 Watt.	1000 Watt.	1400 Watt.
Fuente de alimentación	Armario de 19"	Armario de 19"	Armario de 19"	Electrónica	Electrónica
Señal de fallo	✓	✓	✓	✓	✓
Voltaje / Frecuencia	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz	230V / 50-60 Hz
Datos de funcionamiento					
Refrigeración	Convección	Refrigeración por aire forzado prefiltrado			
Tiempo de encendido	5 minutos	5 minutos	5 minutos	5 minutos	5 minutos
Otros					
Índice de protección eléctrica	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Temperatura de la ventana	70 °C	50 °C	50 °C	60 °C	60 °C
Detector de rotura	Opcional	Opcional	Opcional	Si	Si

* = caída en emisión < 35%