

LED9 UVX

FLEXIBILIDAD Y ECONOMÍA MÁXIMA EN CUALQUIER LUGAR DE LA IMPRENTA

Un diseño compacto y liviano hace que la LED9 UVX sea ideal para la inspección de bandas angostas para garantizar la calidad de los elementos impresos con tintas UV. A medida que la tecnología mejora, también lo hacen las lámparas estroboscópicas de inspección de Unilux. Al distribuir la iluminación utilizable de manera más uniforme, las lámparas estroboscópicas UVX proporcionan una representación más fiel de la calidad de la impresión o del recubrimiento al eliminar áreas concentradas de luz UV. Detecte rápidamente los defectos y corríjalos en su origen antes de que arruinen el producto. Las baterías de cambio rápido garantizan que su lámpara estroboscópica esté lista cuando la necesite - solo de Unilux.



VERSATILIDAD

- El diseño compacto es ideal para inspecciones en áreas estrechas
- Ustes de frecuencia y duración del flash sincronizables con los requisitos de la línea o la máquina
- Varias unidades de montaje fijo pueden interconectarse fácilmente para áreas de inspección más amplias; sus circuitos las hacen autoconfigurables
- Las unidades de montaje fijo también cuentan con capacidades para: disparo externo por medio de codificador giratorio y velocidad de línea analógica
- Construcción duradera y de alta calidad

APLICACIONES

Impresión

- Inspección de la calidad de impresión
- Control de registro
- Calidad y alineación de formularios comerciales
- Inspección de prensa de sobres
- Inspección de la calidad de abrillantadores ópticos
- Inspección de impresión de seguridad
- Tintas UV

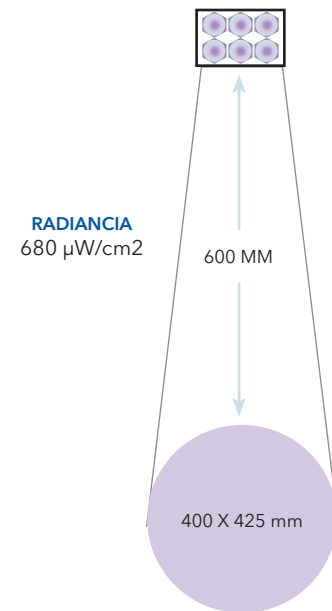
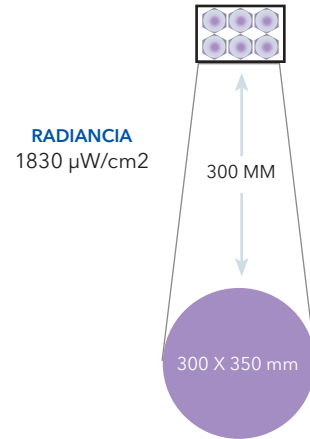


ESPECIFICACIONES

LED9 UVX

MODELO	NÚMERO DE MODELO		
Portátil	03-1268-DC-UVX		
Montaje fijo	03-1268-UVX		
Requerimientos de energía			
Portátil (Comunidad Europea) :	18V 2Ah		
Portátil (Resto del mundo)	20V 2Ah		
Tiempo de funcionamiento de la batería (Típico)* - Portátil	Hasta 8 horas*		
Montaje fijo	15W (15VDC @ 1A)		
Salida de radiancia	Longitud de onda 365nm		
@ 300 mm (12 in)*	1830 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
@ 600 mm (24 in)*	680 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
Radiancia Máxima	1,960 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$		
Cobertura (W x H)			
@ 300 mm (12 in)*	300 x 350 mm / 11.8 x 13.7 in		
@ 600 mm (24 in)*	400 x 425 mm / 15.7 in x 16.7 in		
Frecuencia de Destello			
Modo Interno	30-50,000 destellos por minuto		
Modo Externo	0-50,000 destellos por minuto		
Duración de Destello			
2 μs al 1% del período de destellos limitado a 100 μs			
Disparo Externo	Solo Montaje fijo		
Pulso (TTL) y Colector Abierto	4.5V min - 40V max @ 10 mA 500 μSec y Tierra suministrada		
Cierre de Contacto	15V y Tierra suministrada 500 μs ancho mínimo por pulso		
Dimensiones Físicas (L x W x H)		Tamaño	Peso
Portátil		132 x 107 x 234 mm	1.1 kg
Montaje fijo		126 x 102 x 64 mm	0.5 kg

SALIDA DE RADIANCIA Y COBERTURA*



* Depende de la duración y la configuración del flash



NOTA: Áreas más grandes se pueden iluminar colocando la lámpara más lejos y controlando la iluminación ambiental. Unilux recomienda que los niveles de iluminación estroboscópica sean al menos 4 veces más brillantes que la iluminación ambiental.

UNILUX[®]
The Power To See

Nuestros expertos representantes de ventas locales revisarán sus requisitos con usted para ayudar a determinar qué estroboscopio Unilux es el mejor para su proceso. Llevaremos nuestros productos a sus instalaciones para una demostración en planta. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.unilux.com. © Unilux, Inc. 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.