

LED9



LA LUZ DE INSPECCIÓN MÁS EFICIENTE, MÁS LIGERA Y MÁS EFICIENTE EN SU CLASE

El LED9 es ideal para la inspección en espacios estrechos. Con su luz excepcionalmente brillante, podrá ver detalles claros a plena velocidad de producción. El LED9 está disponible como montura manual o fija, como patrón de mancha o de inundación, y se puede interconectar para inspeccionar varias ubicaciones en una sola máquina.



INTENSIDAD

- Más pequeño, más ligero y 3 veces más brillante que las luces de inspección Xenon comparables
- La luz concentrada y la iluminación uniforme brindan detalle más claro
- La duración ajustable del flash logra una mayor claridad para detectar defectos de manera rápida y eficiente
- Una luz más suave permite una inspección más productiva de las superficies reflectantes

APLICACIONES

Impresión

- Inspección de calidad de impresión
- Control de registro
- Business formas de calidad y alineación
- Inspección de la prensa del sobre

Mudado

- Rebobinado
- Inspección adhesiva y de recubrimiento
- Análisis de bordes y perforaciones
- Plegable y perforación
- Inspección de copia interna

Mantenimiento

- Inspección de la máquina
- Análisis de vibraciones
- Inspección del cojinete
- Inspección de correas, redes, motores, ejes, engranajes, poleas y cadenas

Otros

- Medida de velocidad
- Visión artificial
- Sincronización de movimiento de alta velocidad

VERSATILIDAD

- El pequeño tamaño del LED9 en modelos portátiles o montados lo hace esencial para una inspección estrecha
- Las versiones de inundación y mancha arrojan luz más o más amplia para adaptarse a cada aplicación
- La frecuencia de flash y los ajustes de duración del flash se sincronizan con los requisitos de línea o máquina
- Múltiples unidades montadas se interconectan fácilmente para áreas de inspección más amplias; el circuito los hace autoconfigurables
- Características adicionales de las unidades montadas: conexión del codificador rotatorio, constante en modo
- Construcción duradera y de alta calidad para entornos industriales exigentes



NUMERO MODELO	INUNДАР	ENFOCADA
Mano	03-1252-DC-F	03-1252-DC-S
Montaje fijo	03-1252-F	03-1252-S
Índice de reproducción cromática	CRI 75	
Temperatura de color	365 nm	
Requerimientos de potencia	15W (15VDC @ 1A)	
Tiempo de ejecución de la batería (solo en el dispositivo de mano)	Hasta 3 horas de uso continuo *	
Salida de luz	a 6000 F / M, Duración 50 µs	
@ 300 mm	4440 LUX	6580 LUX
@ 600 mm	1300 LUX	2300 LUX
Cobertura (W x H)		
@ 300 mm	320 x 200 mm	220 x 210 mm
@ 600 mm	560 x 340 mm	310 x 290 mm
Frecuencias del Destello		
Modo de disparo interno	30-50000 flashes por minuto	
Modo de disparo externo	0 - 50000 flashes por minuto (Montaje Fijo)	
Modo de codificador	300 - 50000 flashes por minuto (Montaje Fijo)	
Duración del Destello	2 µs al 0.5% del período de destellos limitado a 100 µs	
Fuentes de Señal Externa	(SOLO MONTAJE FIJO)	
Pulso TTL & Colector Abierto	Ancho de pulso mínimo 4.5V - 40V @ 10mA 500µs	
Cierre de contacto	15 V y tierra suministrada 500µs de ancho de pulso mínimo	
DIMENSIONES FÍSICAS (L x Wx H)	Talla	Peso
Mano	132 x 107 x 234 mm	1.1 kg
Montaje fijo	126 x 102 x 64 mm	0.5 kg

COBERTURA INUNДАР A 600 MM

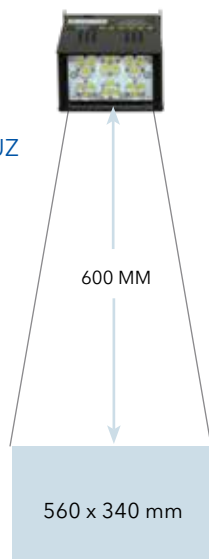
COBERTURA ENFOCADA A 600 MM

NOTA:

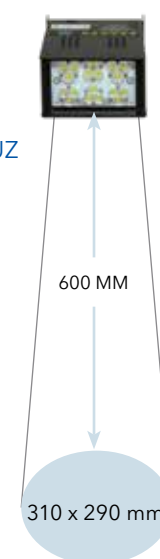
Las áreas más grandes se pueden iluminar manteniendo la luz más lejos y controlando la iluminación ambiental.

Unilux recomienda que los niveles de iluminación estroboscópica sean al menos cuatro veces más brillantes que la iluminación ambiental.

SALIDA DE LUZ
1300 LUX



SALIDA DE LUZ
2300 LUX



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 el sitio. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.unilux.com. © Unilux, Inc. 2024. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Su distribuidor local: