

LED3



LÁMPARA ESTROBOSCÓPICA DE INSPECCIÓN PARA CASI CUALQUIER APLICACIÓN

Este estroboscopio LED es disponible en tres versiones: área amplia FLOOD, área concentrada SPOT. Todas las unidades vienen en una construcción metálica duradera y de alta calidad. La exitosa combinación de diseño compacto e iluminación brillante lo hace versátil: inspeccione su banda impresa, controle sus recubrimientos, realice funciones de mantenimiento y mucho más. Pruébalo en planta para ver las diferencias y detalles en sus máquinas.

APLICACIONES

Impresión: calidad y alineación de formularios comerciales, registro, inspección de prensa de sobres, rebobinado, inspección de impresión de seguridad, plegado, perforación, medición de velocidad, visión artificial

Conversión: inspección de copia interna, análisis de bordes recortados y perforación, inspecciones de adhesivos y revestimientos, impresión.

Mantenimiento: inspección maquinaria, análisis de vibración, inspección de los rodamientos, inspección de las correas, redes, motores, ejes, engranajes, poleas y cadenas, sincronización de movimiento de alta velocidad

CARACTERÍSTICAS EXCEPCIONALES

- LEDs de larga duración con hasta 8 años de vida útil *
- Modo Luz-Constante simula una luz de trabajo
- Ajustes de velocidad y duración de destello flash independientes



DISEÑO SOBRESALIENTE

- Alta calidad, duradera construcción de metal
- Resistente a polvo y gotas de agua
- Compacta y ligera
- Mango ergonómico en versión portátil
- Capacidades de interconexión y disparo externo en versión de montaje fijo

Portátil

- Hasta 3 horas de uso continuo*
- Indicador de batería baja

Montaje fijo

- Múltiples opciones de disparador externo
- Configuración de estroboscopios múltiples: varias unidades pueden ser interconectadas para formar una red sincronizada de lámparas, todas controladas desde con la lámpara primaria.

*Dependiente de la duración y frecuencia de destellos utilizada



NUMERO MODELO	AMPLIA (FLOOD)	ENFOCADA (SPOT)
Portátil	03-1247-DC-F	03-1247-DC-S
Montaje fijo	03-1247-F	03-1247-S
Índice de reproducción cromática	CRI 75	
Temperatura de color	365 nm	
Requerimientos de potencia		
Portátil	18V 2AH, Comunidad Europea / 20V 2AH, en todo el mundo	
Montaje fijo	15 W (15VDC @ 1A max)	15 W (15VDC @ 1A max)
Tiempo de ejecución de la batería (solo en versión portátil)		
Hasta 3 horas de uso continuo *		
Salida de luz a 6000 F / M, Duración 50 µs	@ 300 mm/12 in	@ 300 mm/12 in
	3950 LUX	6440 LUX
Cobertura (W x H)	@ 300 mm/12 in	@ 300 mm/12 in
	290 x 195 mm 11.4 x 7.7 in	170 x 175 mm 6.7 x 6.9 in
Frecuencias del Destello		
Modo de Disparo Interno	30-50000 flashes por minuto	
Modo de Disparo Externo	0 - 50000 flashes por minuto (Montaje Fijo)	
Modo Codificador	300-50000 flashes por minuto (Montaje Fijo)	
Fuentes de Señal Externa (MONTAJE FIJO)		
Pulso TTL & Colector Abierto	4.5V - 40V @ 10mA Ancho de pulso mínimo de 500µs	
Cierre de contacto	15 V y tierra suministrada Ancho de pulso mínimo de 500µs	
Duración del Destello		
2 µs al 1% del período de destellos limitado a 100 µs		
DIMENSIONES FÍSICAS (L x Wx H)	Talla	Peso
Portátil	132 x 107 x 234 mm 5.2 x 4.2 x 9.2 in	1.1 kg /2.4 lb
Montaje fijo	126 x 102 x 64 mm 4.9 x 4 x 2.5 in	0.5 kg / 1.1 lb

**COBERTURA INUNDAR
A 300 MM**



**COBERTURA ENFOCADA
A 300 MM**



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. 2021. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Su distribuidor local: