

LED27^{HH}

CONFIRME RÁPIDAMENTE LA CALIDAD DE LA SUPERFICIE Y ENCUENTRE LA RAÍZ DE LOS DEFECTOS



AMPLIA

ENFOCADA

Encuentre defectos en la superficie e identifique su causa raíz en cualquier lugar del proceso de fabricación con el estroboscopio de inspección de mano LED27. Los potentes LED de larga duración en cobertura amplia o enfocada brindan una cobertura uniforme y detalles nítidos en las superficies reflectantes. La LED27 es el único estroboscopio de inspección portátil que cuenta con la interfaz gráfica Smart Assist para una fácil operación en múltiples idiomas. La robusta construcción metálica y las baterías recargables de cambio rápido aseguran que la LED27 se encuentre lista para funcionar cuando necesite una inspección portátil en la línea.

CARACTERÍSTICAS

- Interfaz Smart Assist: acceso rápido a ajustes críticos
- Diseñado para un rendimiento confiable en ambientes adversos
- Baterías de cambio rápido con indicadores de estado de carga
- LEDs de larga duración sin mantenimiento
- La función Luz Constante dobla como luz de trabajo
- Modelo Flood - Ideal para superficies reflectantes.
- El modelo Spot es extremadamente brillante para obtener detalles nítidos y claros a distancias más largas

APLICACIONES

- Inspección de superficie en líneas de laminado en frío, líneas de decapado, líneas de rebobinado, líneas de retroceso, líneas de tenso-nivelado, líneas de pintura, líneas de aluminio y estaño
- Detección de deslizamientos en correas y bandas, análisis de ejes, engranajes, poleas, rodamientos y rodillos.

INTERFAZ SMART ASSIST

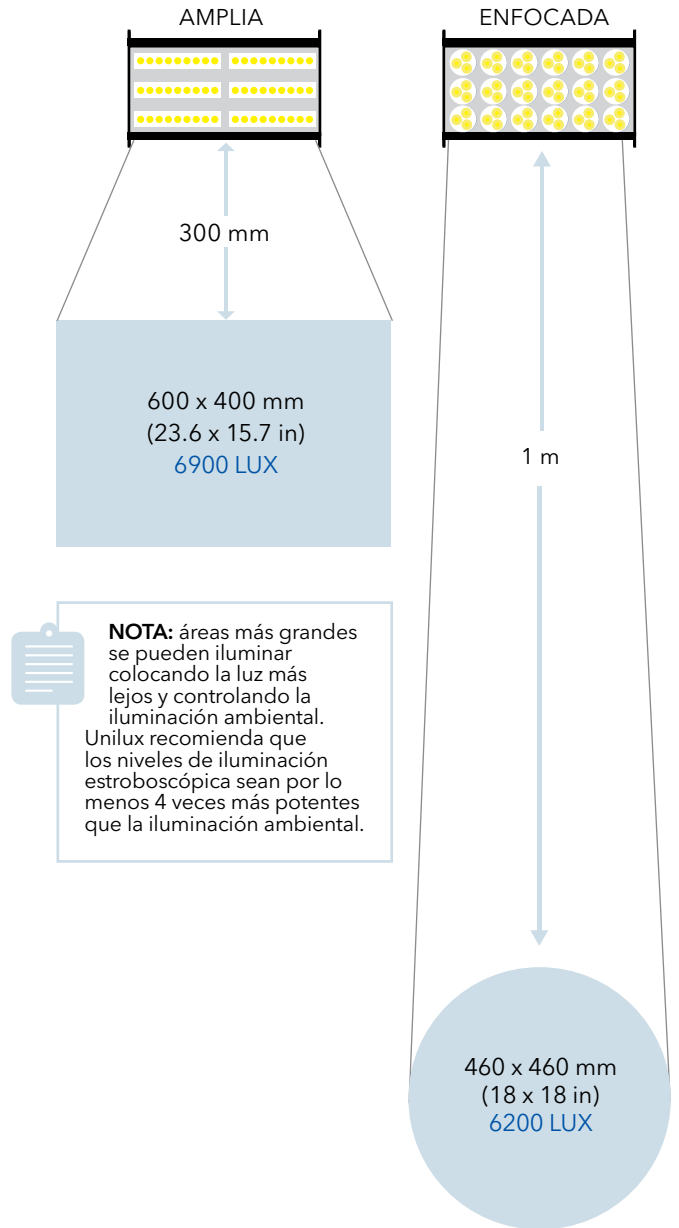
LEDS DE LARGA DURACIÓN

BATERÍA DE CAMBIO RÁPIDO



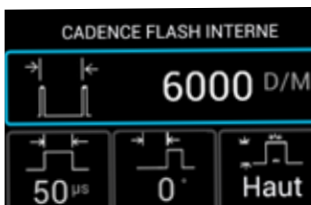
Modelo		Números de modelo	
LED27HH Flood		03-1251-DC-F	
LED27HH Spot		03-1251-DC-S	
Índice de reproducción cromática		CRI 75	
Temperatura de color		365 nm	
Requisitos de energía			
		18V 5AH, Comunidad Europea 20V 5AH, Resto del Mundo	
Dimensiones Físicas		Lr x An x Al	Peso
Tamaño		145.8 x 105.7 x 296 mm (5.74 x 4.16 x 11.68 in)	2.1 kg (4.7 lb)
SALIDA Y COBERTURA - AMPLIA			
Distancia al objetivo		SALIDA LUX @ 6,000 F/M & 100µs	
@ 300 mm / 12 in		6900 LUX	
@ 600 mm / 2 ft		1900 LUX	
Potencia Pico		7600 LUX	
Distancia al objetivo		Cobertura (An x Al)	
@ 300 mm / 12 in		600 x 400 mm / 23.6 x 15.7 in	
@ 600 mm / 2 ft		750 x 520 mm / 29.5 x 20.5 in	
SALIDA Y COBERTURA - ENFOCADA			
Distancia al objetivo		SALIDA LUX @ 6,000 F/M & 100µs	
@ 300 mm / 12 in		11600 LUX	
@ 600 mm / 2 ft		8250 LUX	
@ 1 m / 3.3 ft		6200 LUX	
Potencia Pico		12800 LUX	
Distancia al objetivo		Cobertura (An x Al)	
@ 300 mm / 12 in		340 x 315 mm / 13.4 x 12.4 in	
@ 600 mm / 2 ft		390 x 370 mm / 15.3 x 14.5 in	
@ 1 m / 3.3 ft		460 x 460 mm / 18 x 18 in	
FUENTES DE DISPARO EXTERNO			
Fuente	0 - 1666.65 Hz		
Pulso TTL	4.5V - 40V @ 10mA 500µs ancho de pulso mínimo		
Colector Abierto	4.5V - 40V @ 10mA 500µs ancho de pulso mínimo		
Cierre de Contacto	15V 200mA max y tierra suministrada 500µs de ancho pulso mínimo		
Duración del flash			
		2µs a 1% del período de destello limitado a 100µs	
Ambiental			
Temperatura de funcionamiento	32°F a 104°F / 0°C a 40°C		
Humedad	0-95% sin condensación		

SALIDA DE LUZ Y COBERTURA



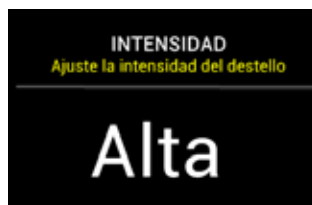
SMARTASSIST DISPONIBLE EN MÚLTIPLES IDIOMAS *

FRANCÉS



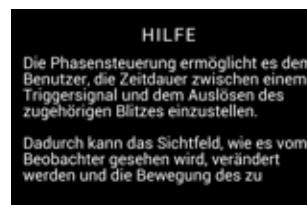
Pantalla Tablero

ESPAÑOL



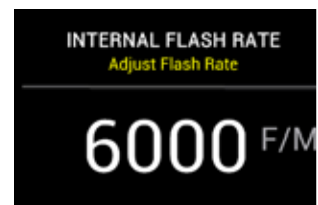
Pantalla de Intensidad

ALEMÁN



Pantalla de Ayuda

INGLÉS



Pantalla de Frecuencia De Destellos



Nuestros expertos representantes 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 sitio. Para obtener más información, visite nuestro sitio web www.unilux.com.

© Unilux, Inc. 2024. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.