

# NW300



DISEÑO COMPACTO

UTILIZA ALIMENTACIÓN DE 24VDC

CONFIGURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO SIMPLES

## APLICACIONES

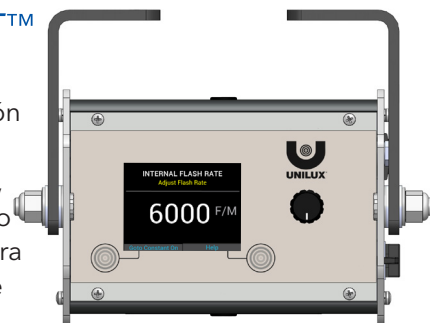
- Empaques flexibles
- Impresión de huecograbado y flexografía
- Rebobinadoras
- Cortadoras
- Laminadoras

## INSPECCIÓN A ALTA VELOCIDAD

La NW300 es la combinación perfecta de forma y función, una lámpara estroboscópica eficiente, económica y compacta que es fácil de usar y está respaldada por Unilux; un nombre conocido por su confiabilidad e innovación. La NW300 cuenta con controles Smart Assist facilitando a cualquier usuario configurar y operar en su idioma.

### SMARTASSIST™

Del equipo de ingeniería que reinventó la inspección estroboscópica con LEDs más brillantes y eficientes, llega Smart Assist, otro uso de la tecnología actual para mejorar la consistencia de su proceso de fabricación.

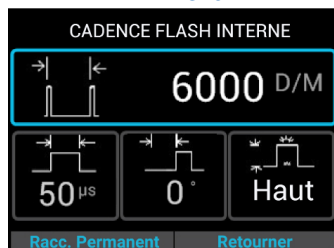


## CARACTERÍSTICAS

- Los LED de alto rendimiento brindan cobertura uniforme para inspección eficaz
- Su diseño compacto requiere un espacio mínimo en la máquina
- Se proporcionan instrucciones y ayuda en pantalla para cada ajuste
- Configurable en varios idiomas para adaptarse a operaciones globales
- La pantalla tablero simple muestra todos los parámetros críticos

## SMARTASSIST DISPONIBLE EN MÚLTIPLES IDIOMAS \*

FRANCÉS



Tablero

ESPAÑOL



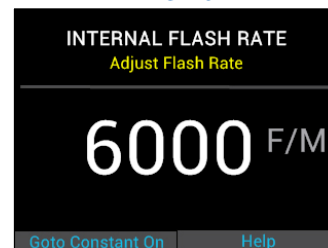
Pantalla de intensidad

CHINO



Pantalla de frecuencia de destello

INGLÉS

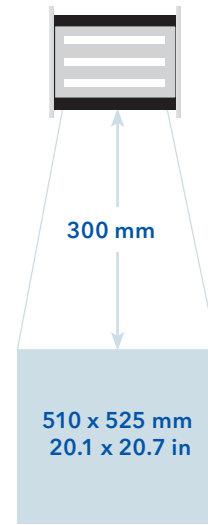


Pantalla de frecuencia de destello

\* Para obtener una lista actualizada de los idiomas disponibles, comuníquese con su representante de ventas local.

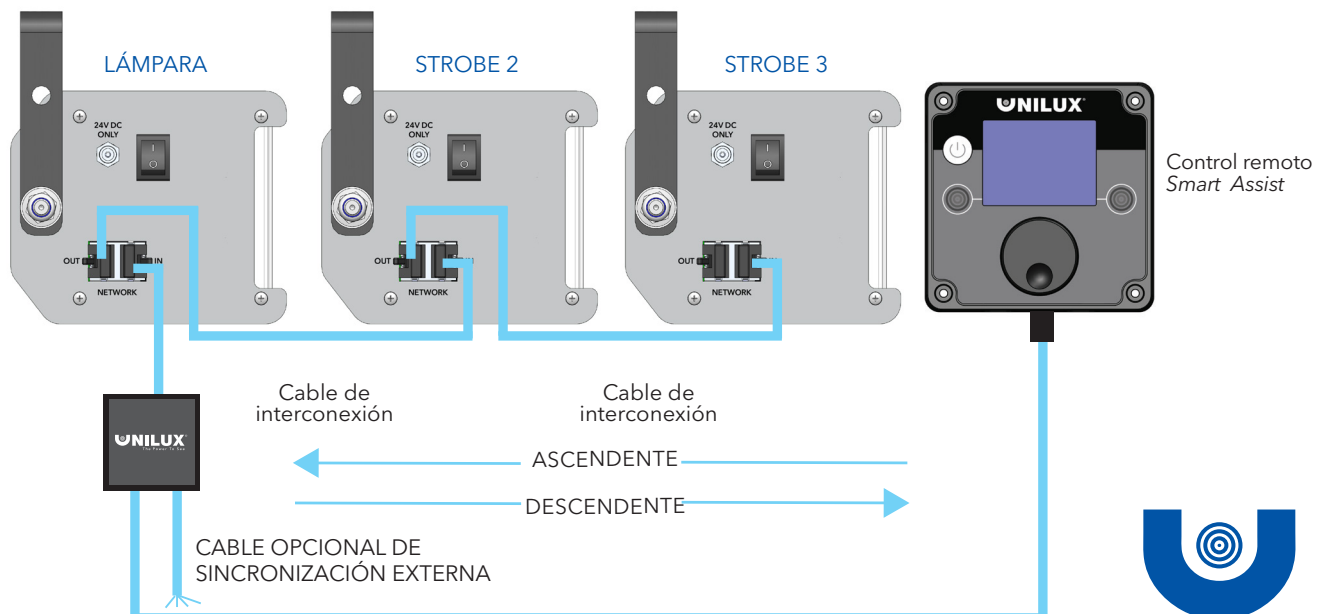
NW300	
Requisitos de energía	38.4W (24VDC @ 1.6A Max)
Índice de reproducción cromática	CRI 75
Temperatura de color	6500 Kelvin
Dimensiones Físicas	Lr x An x Al
Tamaño	Yugos en posición vertical: 126 x 191 x 143 mm 5 x 7.5 x 5.6 in
	Yugos en posición horizontal: 201 x 191 x 106 mm 7.9 x 7.5 x 4.2 in
	Peso 1.8 kg 3.97 lb
Cobertura (W x H)	
@ 300 mm (12 in)*	510 x 525 mm / 20.1 x 20.7 in
Salida máxima	2870 Lux
Frecuencia de Destello	
Modo Interno	30 - 99999 destellos por minuto
Modo Externo	0 - 99999 destellos por minuto
Modo codificador	30 - 99999 destellos por minuto
Fuentes De Disparo Externo	
Fuente	0 - 1666.65 Hz
Pulso TTL	4.5V min - 40V max @ 10 mA 500µs y Tierra suministrada
Colector Abierto	4.5V min - 40V max @ 10 mA 500µs y Tierra suministrada
Cierre de Contacto	15V y Tierra suministrada 500µs ancho mínimo por pulso
Duración de Destello	
	2µs a 1% del período de destello limitado a 100µs
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	32°F to 104°F / 0°C to 40°C
Humedad	0-95% sin condensación

## SALIDA DE LUZ Y COBERTURA



**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.

## CONFIGURACIÓN MULTIESTROBO



La conexión en red permite que las lámparas estroboscópicas funcionen sincrónicamente entre sí y permite el control de todas las lámparas estroboscópicas desde un único punto principal en la red.