

Especificaciones técnicas	OL9570	OL9550
Diámetro de las luces (mm)	700	500
Iluminación a 1 m (lx)	de 40,000 a 160,000	
Intensidad de luz ambiental (lx)	≤500	
Temperatura de color (K)	Estándar: 4,500 Opcional: 3,000-6,000	
Diámetro del campo de luz (d10, mm)	Estándar: 360 Opcional: 160-360	Estándar:260 Opcional: 160-260
Índice de reproducción cromática (Ra)	98	
Índice de reproducción cromática (R9)	98	
Índice de reproducción cromática (R13)	98	
Índice de reproducción cromática (R15)	98	
Profundidad de la iluminación L1 + L2 (20%, mm)	1,950±25%	1,650±25%
Profundidad de la iluminación L1 + L2 (60%, mm)	1,050±25%	850±25%
Número de bombillas LED	150	70
Vida útil de las bombillas LED (h)	≥70,000	
Rango de atenuación	10 posición (de 25% a 100%)	
Altura mínima de montaje (mm)	2,800	
Funciones opcionales	Temperatura de color ajustable Diámetro de campo de luz ajustable Cámara central incorporada Sistema de grabación de cámara	

CE

OL9500

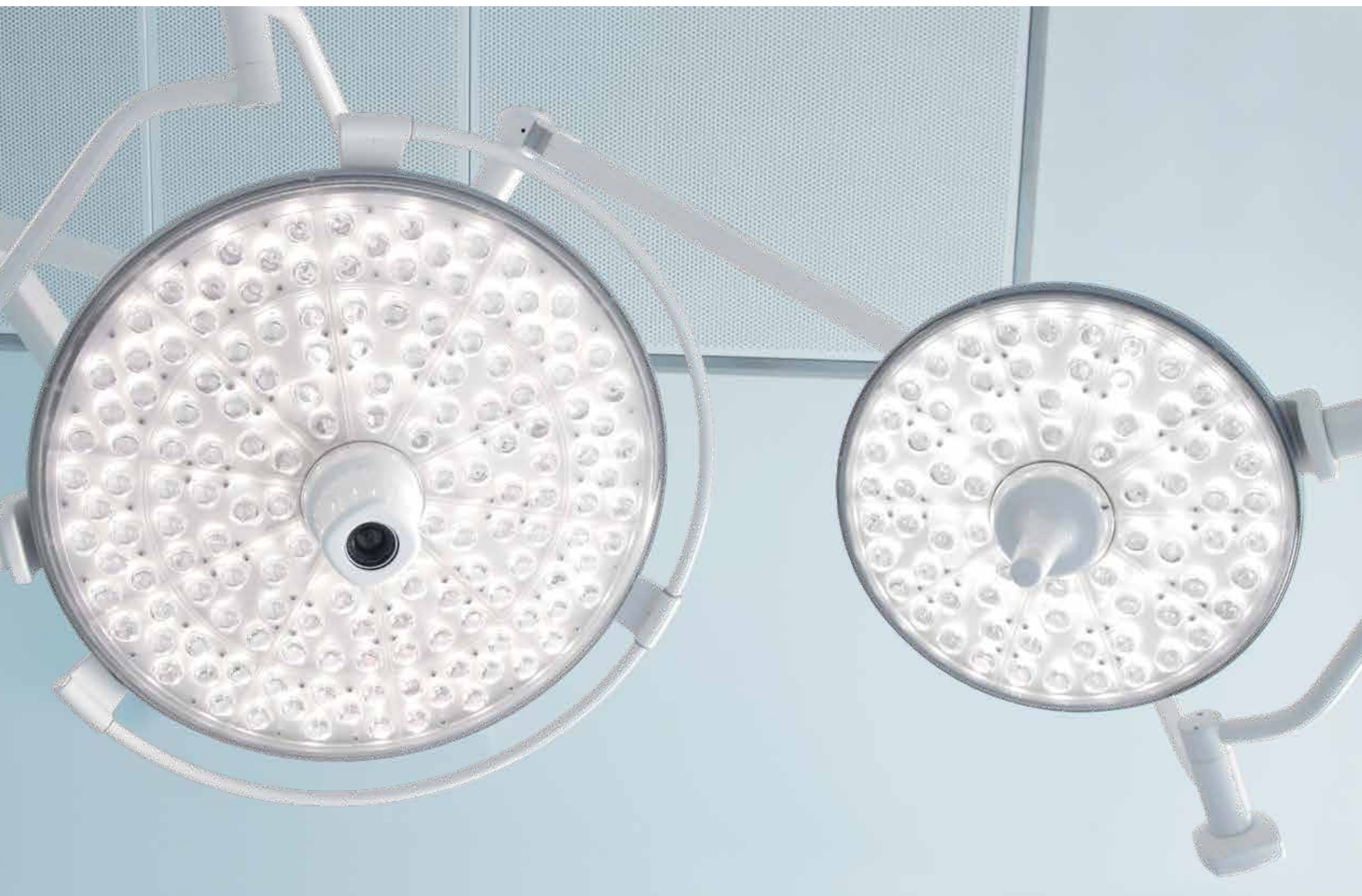
Serie de luces quirúrgicas LED



Sede corporativa
HEYER Medical AG
Carl-Heyer-Str. 1/3, 56130 Bad Ems, Alemania
Tel.: +49 2603 791 0
Fax: +49 2603 791 200
info@heyarmed.com
www.heyarmed.de

Fabricante
HEYER Medical Co., Ltd.
No. 10, Calle Chaobai, Zona de Desarrollo de
Yanjiao, 065201, Ciudad de Sanhe, Hebei, China
Tel.: +86 10 5841 1198
Fax: +86 10 6371 8989
marketing@heyarmed.com





La OL9500 es una lámpara quirúrgica diseñada para un uso de alta gama.

- 15 patentes obtenidas
- Recibió el premio Red Star Design Award 2010
- Estrella de productos de alta tecnología por el gobierno de Pekín en 2013

OL9500

Funciones

Claridad

Una visión más nítida del campo quirúrgico está garantizada por el punto de luz de amplio rango, el índice de reproducción cromática mejorado y la temperatura de color ajustable.

Conveniencia

La incorporación de un panel de control integrado y un mango multifuncional facilita el ajuste de los parámetros de la luz quirúrgica.

Durabilidad

La vida útil de 70.000 horas del Purelit OL9500 lo hace extremadamente rentable.

Esterilización

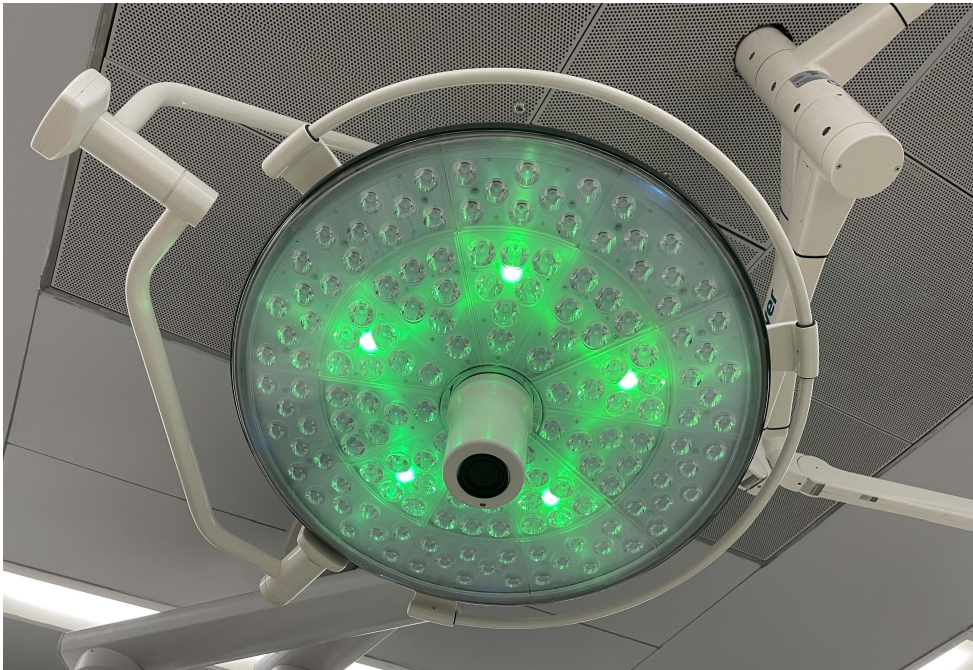
La forma optimizada y el recubrimiento antimicrobiano satisfacen las necesidades de la gestión de la esterilización.

Seguridad

La gestión modular de circuitos garantiza que cada pieza funcione de forma independiente, lo que proporciona un fuerte respaldo para una iluminación constante y garantiza la seguridad de los pacientes.

Adaptabilidad

Las soluciones de vídeo de alta definición satisfacen las necesidades de los quirófanos digitales modernos.



Experiencia visual clara

El OL9570 tiene 150 leds, el OL9550 tiene 70 leds, y la distribución anular garantiza una iluminación uniforme y adecuada sin puntos oscuros. Fuente de luz múltiple y diseño de área de iluminación grande, diámetro de punto de hasta 360 mm, profundidad de iluminación de hasta 1950 mm. La temperatura de color ajustable garantiza un mayor reconocimiento en cualquier momento. El índice de reproducción cromática mejorado ayuda a los cirujanos a distinguir entre los diferentes tejidos corporales durante la cirugía. Los puntos de luz grandes son adecuados para todo tipo de incisiones quirúrgicas y proporcionan una forma eficaz de reducir el deslumbramiento alrededor del área quirúrgica y mejorar la comodidad visual.



160mm



360mm



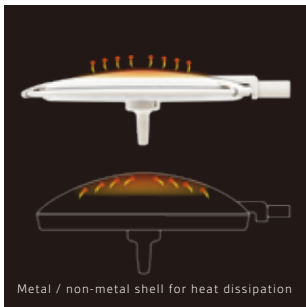
Conveniencia

Panel de control de botones fácil de usar para encender y apagar las luces con un solo clic.
Cambie rápidamente la iluminancia, el punto, la temperatura de color, 10 niveles de ajuste continuo para cada función.
Cuando se detecta una falla, el indicador alertará al usuario a tiempo, incluso



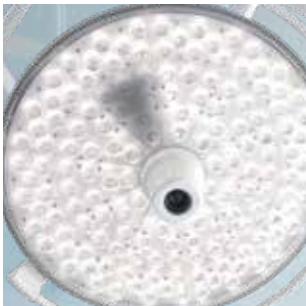
Durabilidad

La larga vida útil de 70,000 horas se debe al LED de alta calidad y a la carcasa posterior de aleación de aluminio con buena disipación de calor, lo que prolonga la vida útil de la lámpara quirúrgica y brinda a los usuarios un servicio más prolongado.



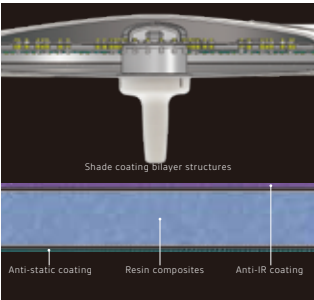
Seguridad

OL9570 tiene 150 LED que se dividen en 20 módulos. OL9550 tiene 70 LED que están separados en 10 módulos. La gestión modular del circuito garantiza que cada pieza funcione de forma independiente, lo que proporciona un fuerte respaldo para una iluminación constante y garantiza la



Esterilización

Carcasa elegante y ultradelgada con poco obstáculo del flujo laminar.
La superficie del cabezal de la lámpara tiene un recubrimiento nanoantibacteriano para disminuir la adherencia bacteriana y reducir el riesgo de infección.
Se pueden utilizar 134 °C para desinfectar el mango.



Adaptabilidad

El OL9500 también ofrece soluciones de video de alta definición para grabar procedimientos quirúrgicos, transmitir videos para consultas remotas y proporcionar enseñanza basada en video. Satisface eficazmente los requisitos de los quirófanos digitales modernos.



Sistema de cámara de HD (opcional)



Pantalla de alta definición (opcional)

Especificaciones técnicas	
Cámara de video	Alta definición (HD)
Sistema de señales	1080p
Número efectivo de píxeles	2.13 Megapíxeles
Zoom óptico	≥30 veces
Zoom digital	12 veces
Distancia focal (mm/pulgada)	f=4,3 mm (gran angular) a 129,0 mm (teleobjetivo)
Salidas de señal de vídeo	F1,6 a F4,7
	HD: Digital: Y/Cb/Cr 4:2:2 via LVDS (Signal format conforms to SMPTE 274/SMPTE296.)
	SD: VBS