



La excelencia en iluminación clínica comienza con precisión a nivel milimétrico

Una lámpara quirúrgica ideal:

- **Reproduce con precisión los colores naturales y las diferencias sutiles en los tejidos**, permitiendo a los veterinarios tomar decisiones clínicas precisas y realizar procedimientos seguros y meticulosos.
- **Proporciona homogeneidad e iluminación estable**, reduciendo la necesidad de ajustes frecuentes de luz que puedan interferir con el flujo quirúrgico.
- **Reduce la fatiga visual**, promoviendo la salud ocular del cirujano para ayudar en casos de alta intensidad que requieren concentración y control.
- **Ajusta las transiciones de brillo de acuerdo con la fisiología visual**, reduciendo la incomodidad en los animales causada por la exposición repentina a luz intensa.



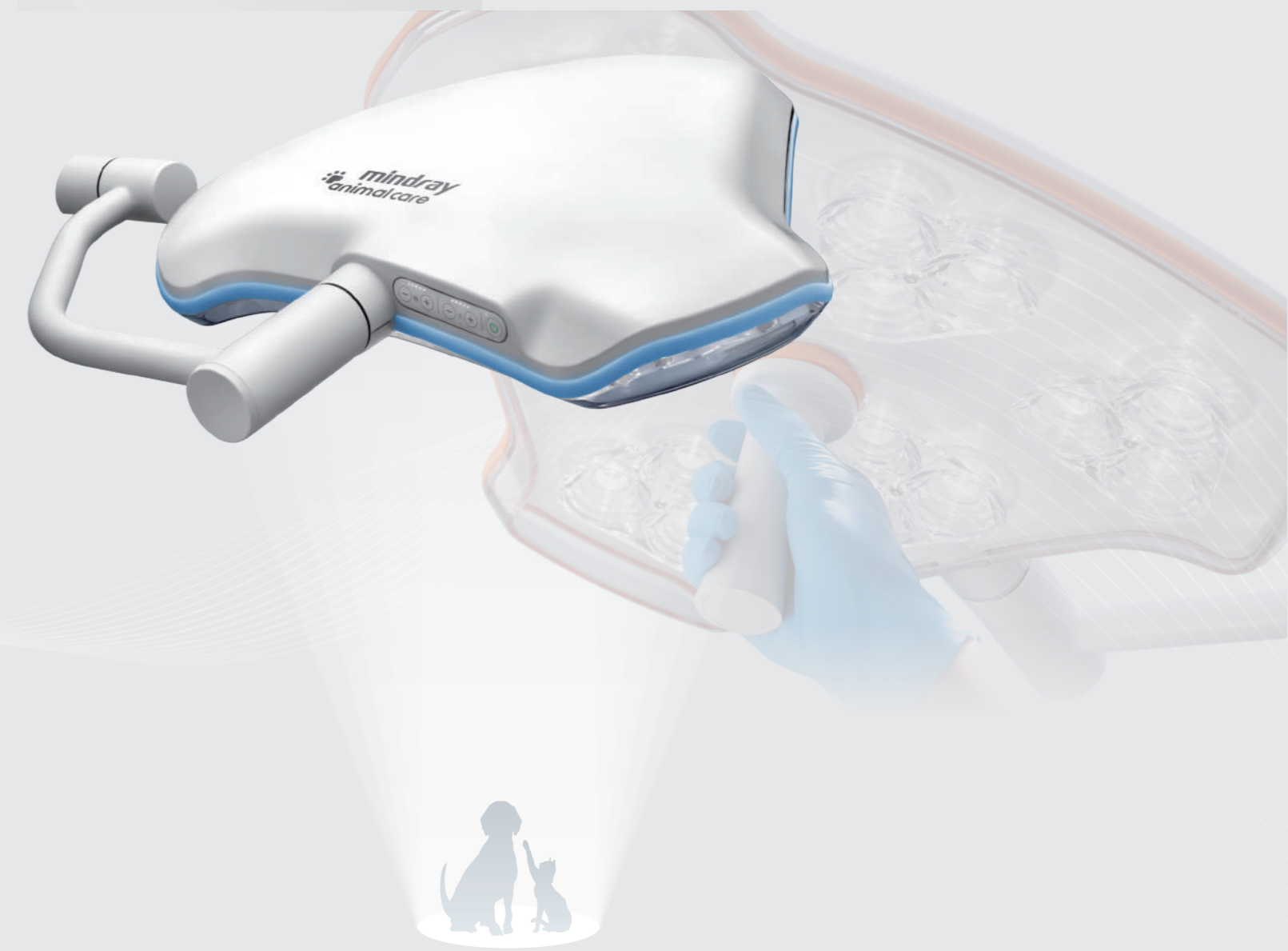
Modelo	Lámparas quirúrgicas		Lámparas de examen	
	VeLED S5	VeLED S3	VeLED E5	VeLED E3
Iluminación (Lux)	160000	100000	70000	60000
Diámetro del campo luminoso (mm)	170-250	170-250	170	170
60% de profundidad de iluminación (mm)	600	600	1200	1200
Tamaño del cabezal luminoso (mm)	500	500	290	290
Opciones de montaje	Techo: Monocabeza y doble cabeza Pared/Móvil	Techo: Monocabeza y doble cabeza Pared/Móvil	Techo: Monocabeza Pared/Móvil	Pared/Móvil
Configuraciones del brazo	Brazo articulado con resorte	Brazo articulado con resorte	Brazo articulado con resorte	Brazo flexible
Mando de control de brillo	Estándar	Opcional	Opcional	Opcional
Modo endo	√	√	×	×

Para configuraciones detalladas de parámetros, consulte al distribuidor autorizado de Mindray Animal Medical

Serie VeLED

Lámparas LED para cirugía y examen

El bisturí salva el cuerpo
la luz cuida el alma



LinkedIn Facebook Instagram

Q | Search Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

P/N: ES-LA-VeLED Series-210285X6P-20250505
©2025 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

CRI/ **99**
Reproducción precisa del color

R9/ **97**
Reconocimiento vascular mejorado

Temperatura de color / **4500**
Reducción de la fatiga visual

60% de profundidad de iluminación / **600**
Visualización clara de cavidades profundas

Iluminación excepcional Confort visual óptimo



Alto rendimiento y baja fatiga

Reproducción de color superior y alto desempeño de iluminación
Reduce la fatiga visual durante procedimientos quirúrgicos prolongados

Tecnología de superposición multiparche (MPST)

- Proporciona una luz uniforme y circular constante en el campo quirúrgico
- Mantiene una iluminación estable incluso cuando parte de la fuente de luz está obstruida



Enfoque electrónico

- Los haces de luz internos y externos convergen a 0.8-1.2 m sin dispersión
- Reduce la necesidad de ajustes frecuentes de luz, permitiendo a los cirujanos mantener el enfoque en los procedimientos



Arranque suave e iluminación suave

- Minimiza la fatiga visual causada por cambios bruscos de brillo
- Reduce las respuestas de estrés en animales durante los procedimientos

Diámetro ajustable del campo de luz

- Diámetro del campo de luz ajustable de 170 y 250 mm
- Diseñado para adaptarse a diversos procedimientos quirúrgicos, desde incisiones precisas hasta áreas operatorias amplias

Articulación estable y posicionamiento en suspensión libre

- Mantiene el posicionamiento preciso sin desviaciones ni caídas durante el uso prolongado
- Permite ajustes de ángulo y posición rápidos y estables durante la cirugía

Mango con doble función

- Mango con control opcional que integra posicionamiento y ajuste de brillo
- Mejora la eficiencia quirúrgica y la fluidez en los procesos

Modo endo

- Proporciona iluminación suave y de baja intensidad, optimizada para procedimientos endoscópicos
- Previene reflejos en la pantalla y mantiene un campo visual claro

Operación con una sola mano Flexibilidad total en quirófano



Cabezal integrado

- Sin tornillos
- Recubrimiento antimicrobiano
- Cuidado rutinario sin esfuerzo

Diseño compacto y ágil Funcionalidad Potente

Tubo de brida ultracompacto de 225 mm

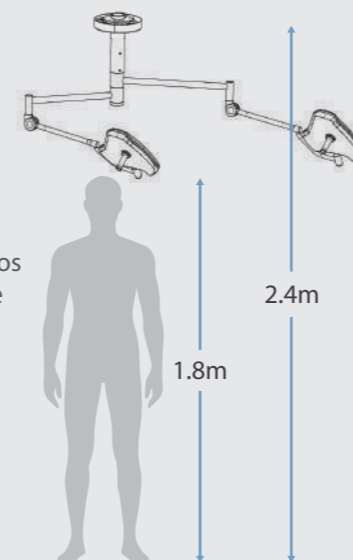
Adaptabilidad a la altura de techo

- Diseñado para adaptarse a alturas de techo desde 2.4 metros
- Garantiza una disposición quirúrgica profesional y eficiente incluso en entornos veterinarios compactos

Radio de giro de 1.7 m

Solución para espacios reducidos

- Diseñado específicamente para clínicas veterinarias con espacio limitado
- Se adapta fácilmente a áreas quirúrgicas de tan solo 5 m², ofreciendo una instalación flexible y funcional



Un área quirúrgica de 5 m² está específicamente configurada para soportar un radio de giro de 1.7 metros

Fabricado con perfección Calidad confiable

- Equipo probado rigurosamente en condiciones extremas para ofrecer un rendimiento confiable durante más de 10 años

25
Desinfectantes

IP54
Grado de protección del cabezal lumínico contra agua y polvo

10 000+
Prueba de durabilidad a largo plazo

20 000
Pruebas de operación



Vida útil de **100 000** horas

40 000+
Pruebas de rotación articular

Baja interferencia electromagnética
Minimiza la interferencia con imágenes por ultrasonido



Múltiples opciones de montaje para instalaciones flexibles y variadas