

HF MED

www.digimedicalsas.com



500 500

LÁMPARA CIALÍTICA DE TECHO

DESCRIPCIÓN

La lámpara de operación sin sombras de la serie LED se puede usar ampliamente en ocasiones de operación diversificada para satisfacer la demanda de iluminación, y es el instrumento de iluminación ideal del quirófano moderno.

El sistema óptico de reflexión total está fabricado con tecnología CAD/CAM, su profundidad de iluminación es de hasta 1300 mm; mediante el uso de tecnología de compensación de temperatura de color, la reversión de color aumenta y es más adecuado para la iluminación de cirugías complejas como la cirugía de encéfalo y cirugía de tórax. El panel está hecho de PC alemán (plástico antibalas) mediante moldeo por inyección, lo que hace que la luz sea más suave y confiable. Equipado con un sistema de suspensión de brazo de equilibrio importado, que es liviano y práctico, seis articulaciones de grupo se mueven juntas y se mueven suavemente, se posicionan de manera estable. El diseño universal 360 puede satisfacer varias alturas y ángulos necesarios en la operación. La expectativa de vida útil casi ilimitada del LED ofrece una gran confiabilidad del producto y protección de la inversión.

HFMED

LÁMPARA CIALÍTICA DE TECHO **500 500**

HFMED

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Precisa:** Proporciona una iluminación uniforme y homogénea en procedimientos de superficie y cavidades profundas gracias al innovador control de sombras de la 500LED.
- **Simple:** Nuestro concepto de operación ergonómico y estéril permite un control sencillo y flexible de todas las funciones por parte del equipo quirúrgico.
- **Duradera:** La esperanza de vida de los LED, casi ilimitada, ofrece una tremenda fiabilidad del producto y protección de la inversión.
- **Eficiente:** Proactiva con el medio ambiente: el bajo consumo de energía y los LED duraderos minimizan el impacto en nuestros recursos naturales.



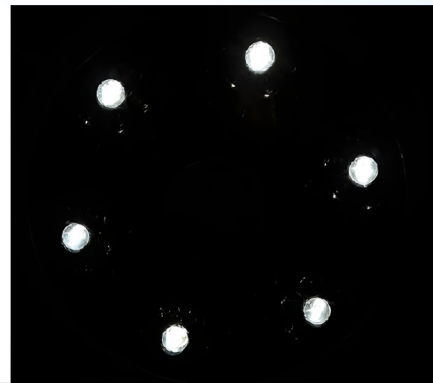
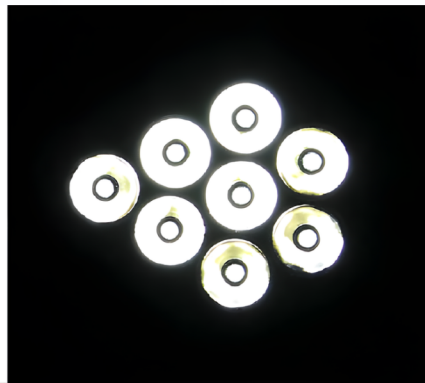
LÁMPARA CIALÍTICA DE TECHO **500 500** HFMED

FUNCIONALIDADES AVANZADAS

Temperatura de color ajustable: Mediante una tecnología fiable de control de síntesis de haz, la temperatura de color puede ajustarse entre 3800K y 5000K con un índice de reproducción cromática de 93. Esto permite a los cirujanos ajustar la luz según sus hábitos o el sitio quirúrgico para obtener el mejor contraste y resolución de los tejidos.

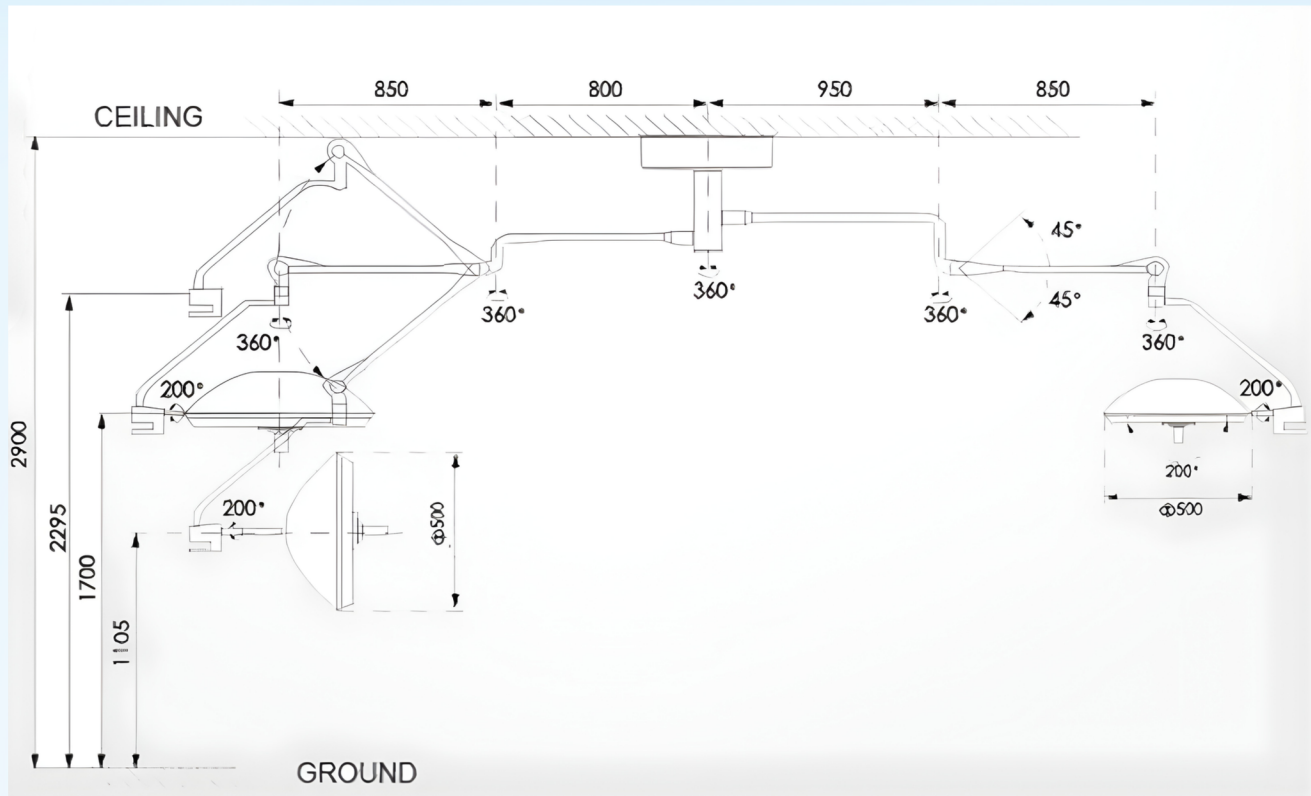


Modo Endoscopio (Luz baja de una tecla): Equipada con un modo de iluminación para endoscopia de un solo toque, permitiendo al cirujano cambiar rápidamente desde el modo general sin interferir con la visión o la observación de tejidos durante la cirugía endoscópica.



LÁMPARA CIALÍTICA DE TECHO **500 500** HFMED

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGÍA ALEMANA



5+ Años
de Vida Útil

TECNOLOGÍA ALEMANA Equipada con bulbos Osram que garantizan una vida útil superior a los 5 años.



ILUMINACIÓN DE ALTA POTENCIA

Ofrece una iluminancia de 140,000 Lux por cabezal, ajustable en 8 modos distintos según el tipo de intervención.



FIDELIDAD DE COLOR (CRI 95)

Permite ajustar la temperatura de color entre 3800K y 5000K, logrando un contraste de tejidos óptimo para el cirujano.



CONTROL TOTAL
MODO ENDOSCOPIA

EFICIENCIA ENERGÉTICA Bajo consumo de tan solo 60W + 60W, reduciendo costos operativos sin sacrificar potencia.



CONTROL TOTAL
MODO ENDOSCOPIA

CONTROL TOTAL Incluye múltiples paneles de control y un modo de endoscopio ajustable para transiciones rápidas de iluminación.

📍 Calle 35 No. 14-66 B/La Floresta. Montería-Córdoba

✉ gerencia@digimedical.com.co

☎ 3148431088

www.digimedicalsas.com

ESPECIFICACIONES

Especificació	Detalle
Iluminancia	$\geq 140,000$ Lux
Temperatura del color	3800 ± 500 K, 4400 ± 500 K, 5000 ± 500 K
Índice de reducción de color (Ra)	(95)
Irradiancia total	534 W/m ²
Tamaño del campo de luz	250~300 mm
Vida útil del iluminante	50.000 horas
Tensión de alimentación	AC 110-240V, 50/60Hz
Altura mínima de instalación	2900 mm
Consumo total de energía	120W
Cantidad total de bombillas LED	144 piezas (12×6+12×6)
Profundidad de iluminancia	≥ 1400 mm
Bulbo LED	3.3 mW/m ² lx
ENDO	YES