

QUIRÓFANO | LÁMPARAS CIALÍTICAS

Mindray HyLED C8/C7/C5

La serie HyLED C de Mindray está compuesta por lámparas cialíticas LED diseñadas para responder a las exigencias de los quirófanos modernos, ofreciendo alto rendimiento óptico, versatilidad clínica y confiabilidad operativa en una amplia gama de procedimientos quirúrgicos, tanto en cirugía abierta como en cirugía mínimamente invasiva.

Todas las lámparas de la serie incorporan la tecnología MPST (Multi-Patch Superposition Technology), que genera un campo luminoso homogéneo y estable.

Cuenta con modos de iluminación especializados para cirugía mínimamente invasiva y endoscópica, como MIS lighting o M-Field, que proporcionan una iluminación ambiental

controlada del área quirúrgica sin deslumbramiento ni interferencias con los sistemas de visualización. Además, reduce la necesidad de reposicionar el cabezal durante el procedimiento.

El elevado índice de reproducción cromática asegura una diferenciación precisa de los tejidos, favoreciendo una correcta identificación de las estructuras anatómicas y una toma de decisiones clínicas más segura.

El diseño ergonómico de los cabezales y el sistema de brazos articulados con rotación continua de 360° garantizan un posicionamiento preciso, fluido y estable, adaptándose a las necesidades del equipo quirúrgico y al flujo de trabajo intraoperatorio.

Especificaciones Técnicas	C5	C7	C8
Luminosidad	160.000 Lux		
Diámetro de luz (D10)	140-270 mm	140-300 mm	140-300 mm
Campo lumínico (D50/D10)	60%		
Temperatura de color	4350K / Opcional: 3500K-5100K		
Cantidad de Leds	24	36 + 3	48 + 4
Vida útil del LED	60.000 horas		
CRI / R9	99/97		
Modo endoscopía	5% de iluminación	M-field / MIS lighting	M-field
Resistencia a agua y polvo	IP55		
Mango multifuncional	Opcional Regulación intensidad, campo de luz, temperatura de color, modos de endoscopía		
Pantalla táctil	Opcional		
Cámara	Opcional Con cable FHD	Opcional Con cable FHD, 4K / Sin cable FHD	

