

COMEN

**Beracah**  
M E D I C A



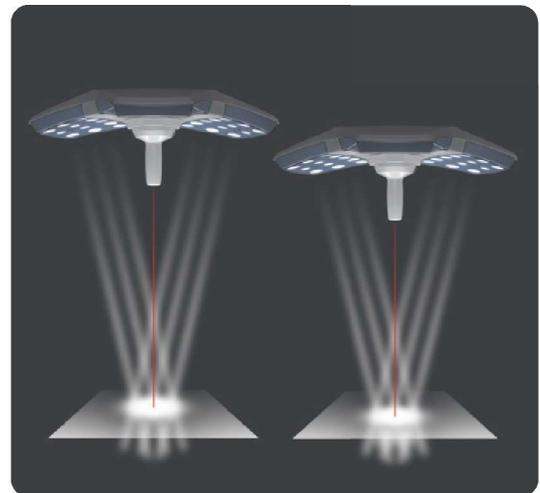
**L5**

LAMPARAS QUIRURGICAS



## Iluminación adaptativa

Durante la cirugía, el personal médico cambiará la altura de la lámpara quirúrgica de acuerdo con el cambio de posición del médico, lo que significa que la lámpara quirúrgica no se mantiene a 1 metro de la herida y provoca el cambio de iluminación. L5 adopta tecnología de iluminación adaptativa, la luz quirúrgica se adaptará automáticamente a la distancia de la herida y siempre una iluminación eterna





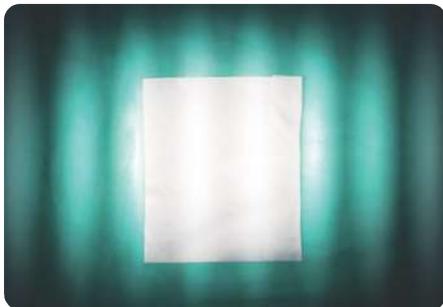
## Intensidad inteligente

Encender/apagar una parte de las bombillas LED es la forma de ajustar el tamaño del punto, mientras se configura un punto pequeño, la intensidad de la luz disminuirá. En cuanto a las cirugías de cavidades profundas, como la cirugía cardíaca, requieren un punto pequeño y una iluminación alta, estas demandas no pueden satisfacerse al mismo tiempo. L5 adopta una tecnología de intensidad inteligente, mientras apaga una parte de las bombillas LED, mantendrá la iluminación original.



## Iluminación estable.

Casi todas las lámparas quirúrgicas tradicionales adoptan la tecnología de atenuación PWM, ajustan la iluminancia encendiendo/apagando las bombillas a alta frecuencia, lo que causará cierto daño a los ojos del cirujano, por otro lado, habrá ondas durante la grabación quirúrgica. . L5 adopta la avanzada tecnología de atenuación de CC, en la que la iluminancia se controla mediante cambios de voltaje sin el destello de alta frecuencia de la luz, evita que los cirujanos sufran daños y no causará ondas durante la grabación quirúrgica.



DC tecnología de atenuación

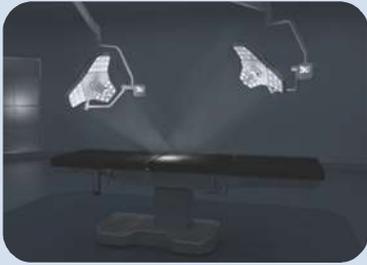




## Uso específico

Como lámpara quirúrgica de nueva generación, L5 puede proporcionar una solución de iluminación quirúrgica especializada para diferentes cirugías, como operaciones cardíacas, ortopédicas, endoscópicas, de columna, obstétricas y ginecológicas. Los médicos pueden personalizar la configuración, como la iluminancia, el punto y otros parámetros de acuerdo con las características de la operación y la configuración se puede guardar.

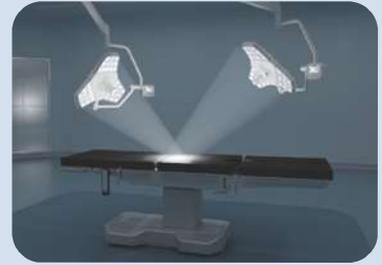




Iluminación de baja intensidad



Iluminación General



Iluminación de alta intensidad

Diferentes cirugías requieren iluminancia específica, por ejemplo, iluminación de alta intensidad para cirugía cardíaca y de quemaduras, iluminación general para cirugía superficial e iluminación de baja intensidad para cirugía endoscópica. L5 puede proporcionar modos brillante, normal y endoscópico para satisfacer varios requisitos de iluminación.



## Eficiente y conveniente

L5 se puede configurar con una variedad de métodos de control, como panel de control, manija, control de pared y control síncrono de dos lámparas, así como control Smart-OR, lo que hace que la operación del personal médico sea más conveniente



Control panel



Mango



control de pared



Lámpara Dual  
control de sincronía



control inteligente



## Alto índice de reproducción cromática

Con el índice de reproducción cromática Ra de L5 hasta 98, es más fácil para los cirujanos distinguir los tejidos y órganos, así como los huesos.



COMEN

Comparte con el mundo

Distribuidor

**Beracah**  
M E D I C A

✉ [ventas@beracahmedica.mx](mailto:ventas@beracahmedica.mx)

☎ 662 15 10 979