



Serie Corona ***Lámpara LED de Quirófano***

- Excelente material.
- Larga vida y ahorro de energía.
- Última tecnología.
- No genera sombra.
- Emite una luz fría.
- Batería adicional (modelo móviles).
- Sistema opcional de imagen (cámara, software, monitor).



La nueva era de lámparas LED para quirófano

ECOMED produce la serie Corona, una lámpara que no genera sombra para quirófano. Usando focos LED como fuente de luz. La lámpara para quirófano de la serie Corona ofrece un autentico efecto de fuente de luz fría, de alta densidad, bajo deslumbramiento, siempre uniforme, baja en interferencia electromagnética, de larga vida y de bajo consumo.

Características:

Aplicando la fuente de luz LED, se ayuda a la recuperación del paciente estando en operación, y mejora tanto el ambiente como la eficacia en quirófano.

Con el foco LED, el ahorro de energía es mayor. Con el mismo brillo, el consumo de energía de la lámpara para quirófano LED es una décima de lo que consume una lámpara incandescente eléctrica normal, y la mitad de una lámpara de halógeno.

Con el foco LED conectado al panel digital del control, su brillo puede ser ajustado suavemente y la temperatura. A través de la tecnología de ajuste de color de temperatura, de 3500k a 5000k continuamente para permitir al doctor identificar el tejido y estructuras con mayor exactitud.

Usando la fuente de luz LED, su vida es 100 veces mayor a una lámpara de halógeno, lo cual evita la molestia de estar cambiando los focos de halógeno frecuentemente, reduciendo su costo de uso y de mantenimiento.

Con su alta densidad, uniformidad y su efecto sin sombra, la lámpara LED para quirófano no genera sombras virtuales en el objeto observado. La lámpara LED ayuda al doctor contra la fatiga de visión después de largas jornadas debido a que no emite luz infraroja o ultravioleta. Mejorando la eficacia de trabajo del doctor y el ambiente.

Sistema Opcional de Imagen. Con la tecnología avanzada de imagen, mejora en gran medida la enseñanza, la investigación, y el archivo de datos para la telemedicina. El sistema consiste en la adquisición de imagen, y procesamiento de cada parte de ella.

Mediante el computador principal, puedes manipular de manera simultánea el control de la cámara, el video, volver a reproducir, control de la transmisión, el resguardo de imágenes en el USB, etc.

Con la tecnología de temperatura de color ajustable, se puede ajustar desde 3500k - 5000k mediante el iluminador LED. Puede satisfacer el color de temperatura que sea requerido en cada cirugía, lo cual puede ayudar a identificar aun mas el tejido y los vasos sanguíneos.

Parámetros y especificaciones de la luz de operaciones LED de la Serie Corona

Item	C4	C5	C6	C7
Iluminación (Lux)	60000 - 150000	60000 - 180000	60000 - 180000	60000 - 180000
Opciones de color de temperatura (Kelvin)	3500,4000,4500,5000	3500,4000,4500,5000	3500,4000,4500,5000	3500,4000,4500,5000
Índice de representación de color (CRI)	97	97	97	97
Intervalo de ajuste de luz	10 - 100%	10 - 100%	10 - 100%	10 - 100%
Rampa de temperatura	0.5°C	0.5°C	0.5°C	0.5°C
Profundidad de iluminación (cm)	120	120	120	120
Ee (W/m2)	470	530	590	650
Ee/Ec (mW/m2lux)	3.3	3.3	3.3	3.3
Diámetro de punto (mm)	160 - 400	160 - 400	160 - 400	160 - 400
Consumo de energía	40	55	65	75
Ajuste de altura (cm)	150	150	150	150
Potencia de entrada	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz	100-240 VAC 50/60 Hz



ECOMED

ECOMED (HONGKONG) INDUSTRY CO., LIMITED
4to Piso, Edificio - B, Carretera Jingye, 3a Área Industrial Yanchuan, Ciudad Songgang, Distrito Bao'an
Shenzhen 518105 P.R. China
Tel: +86 - 755 - 3693 9358
Fax: +86 - 755 - 8179 2102
Correo: sales@ecomedhk.com

+86 - 755 - 3685 3866
Wechat/Facebook:ecomedhk
www.ecomedhk.com

