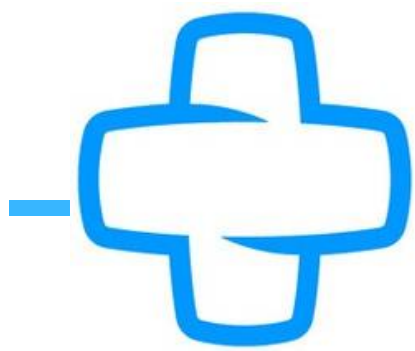




LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO CRELED 5700/5700

Para su uso en paciente Adulto, pediátrico y neonatal.

Características del producto

- La lámpara CRELED 5700/5700 de techo es apta para entornos quirúrgicos de cualquier especialidad.
- Para iluminar el campo quirúrgico ya sea para exploración o maniobras.
- Equipo totalmente no invasivo, apto para su uso y funcionamiento en instituciones de 2do y 3er nivel.
- Con columna al techo con dos brazos independientes, uno para cada satélite para su soporte que le permite tener un desplazamiento central con giro de hasta 360°, abatible hasta $\pm 45^\circ$ y ajuste vertical de hasta 90 cm.
- Su tecnología de focos LED le permite tener la implementación de poder eliminar cualquier tipo de sombra interpuesta, filtro de reducción de calor hasta un 90% y la reserva de focos LED de trabajo.
- Con mangos desmontables de alta resistencia para su esterilización y desinfección por diversos métodos.
- Con superficies lisas y resistentes para una manera fácil de limpiar y desinfectar.
- Con panel de control de membranas en el cabezal del satélite para el manejo de encendido/apagado e intensidad de iluminación.
- Iluminación de emergencia con indicador de uso en su panel de control.

Uso sugerido y aplicación

- Iluminar de forma segura, uniforme y continua la zona quirúrgica del paciente en quirófano durante procedimientos invasivos y no invasivos

Indicaciones de uso

- Lea el manual de usuario antes de operar la camilla.
- Equipo para uso solo por profesionales de la salud o personal capacitado

Instrucciones de uso

1. Encienda las lámparas.
2. Colóquelas en la posición que requiera.
3. Coloque la configuración de iluminación que requiera.
4. Con técnica estéril coloque los manuales para poder manipular la posición durante el procedimiento quirúrgico.

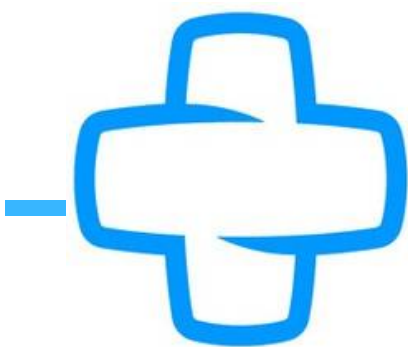


Contraindicaciones de uso

- No se utilice si uno o mas focos LED se encuentran dañados.
- No se utilice si detecta inestabilidad en los brazos o en los soportes de anclaje del techo.

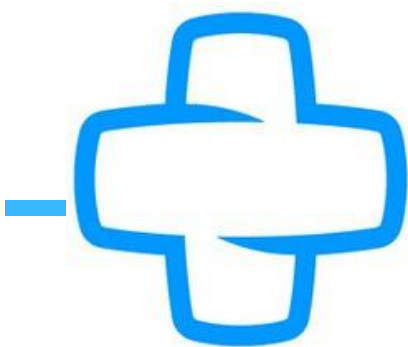
Advertencias

- La institución y personal (usuario final) son responsables del buen uso de la lámpara.
- Se debe tener la conexión a la fuente eléctrica adecuada según las indicaciones del fabricante.
- Cualquier manipulación, mantenimiento preventivo y/o correctivo debe ser realizado solo por el personal autorizado por su distribuidor local.
- Equipo no compatible con resonancia magnética.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Características de Iluminación	Cabezal 5700mm	Cabezal 5700mm
Iluminancia	70,000-160,000 lux	70,000-160,000 lux
Diámetro de enfoque	190+/-50mm – 300+/-50mm	170+/-50mm – 300+/- 50mm
Profundidad de iluminación	≥1300mm	≥1300mm
Índice de Reproducción Cromática	90+/-5 Ra	90+/-5 Ra
Color de Temperatura	4300 ~ 5000k	4300 ~ 5000k
Potencia de Radiación Total	≤800W/m2	≤800W/m2
Radiación Ee/iluminación Ec	≤4mW/m2. lx	≤4mW/m2. lx
Filtro de calor	10°~15°/ 2° zona de la cabeza	10°~15°/ 2° zona de la cabeza
Diámetro del cabezal	680mm	680mm
Peso	30kg	30kg
Voltaje Directa	24VDC	24VDC
Potencia de la lámpara	100VA	100VA
Bulbos LED Blancos	30	30
Potencia de los LED	5W	5W
Vida promedio del LED	50,000h	50,000h
Tamaño de fusibles	F5AL 250V	F5AL 250V
Potencia de entrada	220VA	220VA



Condiciones de uso

- Temperatura: 10°C - 40°C.
- Humedad relativa: 30% - 75%.
- Presión atmosférica: 700kPa - 1060kPa.

Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: -20°C - 55°C.
- Humedad relativa: 10% - 75%.
- Presión atmosférica: 500kPa – 106kPa.

Manual usuario	Incluido de manera física en su empaque primario.
Mantenimiento	Cada 6 meses por personal capacitado y autorizado por el distribuidor.
Eliminación segura del producto	Apegado al protocolo de cada institución o región

Información de soporte técnico

Luabfe de México.
Aguascalientes No. 536, el Mante
Zapopan Jalisco. C.P.45235.
Tel. +52 33 3109 0728 ext. 105

Normas aplicables

- NOM-001-SCFI
- NOM-241-SSA1
- NOM-050-SCFI
- NOM-137-SSA1

Este producto solamente puede ser operado por el personal de salud capacitado