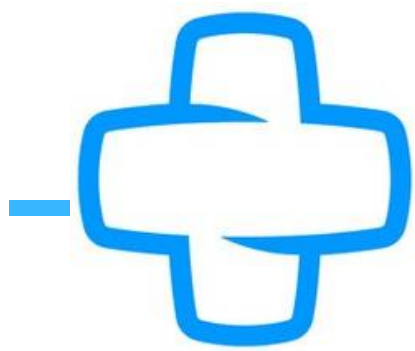




LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO CRELED 5500

Para su uso en paciente Adulto, pediátrico y neonatal.

Características del producto

- La lámpara CRELED 5500 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.

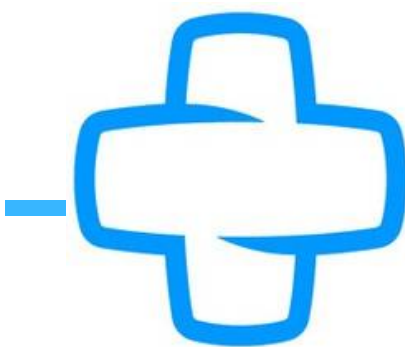


Contraindicaciones de uso

- 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

CARACTERÍSTICA	CRELED 5500
Iluminación central	60,000 – 120,000 lux
Diámetro de punto	170 ± 50 mm – 280 ± 50 mm
Profundidad de iluminación	≥ 120 mm
IRC Ra	≥ 90 ± 5 mm
Temperatura de color	4,300 ± 500 K
Potencia de radiación	< 800 W/m²
Radiación/Iluminación	< 4 mW/m². 1x
Diámetro de cabezal	530 mm
Tensión nominal	24 VCC
Potencia de la lampara	80 VA
Bombillas LED	21
Potencia de bombillas LED	5 W
Vida útil de las bombillas LED	50,000 h
Fusibles	F5AL 250V
Potencia de entrada	220 VA
Peso	27 kg
Soporte de carga del techo	800 Nm

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