



Lámpara quirúrgica de luz sin sombra LED
TriLite LS800-750



Características



Sistema de iluminación LED



Rotación 360°



Luminancia de 120.000 lux
160.000 lux por satélite

- ▶ 12 niveles de intensidad de iluminación
- ▶ Índice de reproducción cromática (RA) de 95
- ▶ Control remoto con transmisión infrarroja para controlar a distancia
- ▶ Vida útil de los leds ≥ 50.000 hrs.
- ▶ Cámara HD (opcional)

Áreas de uso



LÁMPARA CIELITICA TriLite LS800-750



Iluminación superior para resultados quirúrgicos precisos

La **TriLite LS800-750** combina tecnología LED de última generación con un diseño abierto y aerodinámico que garantiza un campo quirúrgico libre de sombras. Está equipada con **dos cabezales de luz independientes**, uno con **120.000 lux** y otro con **160.000 lux**, brindando la potencia lumínica ideal para cada tipo de procedimiento.

Gracias a su baja emisión de calor, mantiene un entorno confortable para el paciente y el personal, incluso en cirugías de larga duración. Su sistema de gestión de sombras (SMS) optimiza la distribución de luz en el campo quirúrgico, reduciendo la fatiga visual y aumentando la seguridad en cada intervención.

Su **rotación de 360°** y el diseño ergonómico permiten un posicionamiento flexible, facilitando el flujo de trabajo y el acceso visual desde cualquier ángulo. Además, incluye **modo Endo LED**, especialmente diseñado para procedimientos mínimamente invasivos (MIS), asegurando la iluminación adecuada en cada etapa de la cirugía.

Con una vida útil de **≥ 50.000 horas**, bajo consumo energético y **opción** de incorporar **cámara HD con zoom óptico**, la LS800-750 es una solución confiable y de alto rendimiento.

Lámpara Cielítica **TriLite LS800-750**

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Ambiente de operación / Envío / Almacenaje

Temperatura Ambiente:

- ▶ Envío/Almacenaje: -20 ~ 50 °C
- ▶ Operación: 10 ~ 40 °C

Humedad Relativa:

- ▶ Envío/Almacenaje: 20 ~ 80 %
- ▶ Operación: 30 ~ 75 %

Presión Atmosférica:

- ▶ Envío/Almacenaje: 500 ~ 1060 hPa
- ▶ Operación: 700 ~ 1060 hPa

Características generales

- ▶ Altura mínima del suelo al techo: 3 metros
- ▶ Voltaje de alimentación: 100 ~ 240 V AC o 24 V DC

Número de cabezales de luz: 2

Número de mangos esterilizables:

- ▶ 2 (1 por cabezal de luz)

Fusibles:

- ▶ 5 A x 2 unidades

Control remoto IR:

- ▶ Sí

Baterías para control remoto IR:

- ▶ 5 A x 2 unidades

Consumo de potencia:

- ▶ 135 W

Número de LEDs por cabezal:

- ▶ 57 y 95

Vida útil de los LED:

- ▶ 50,000 horas

Normas:

- ▶ IEC 60601-1, IEC 60601-2-41

Diámetro de la cabeza de luz:

- ▶ Ø 640 mm (25.2") y Ø 764 mm (30")

Iluminancia máxima a 1 m (39.4") de distancia por cabezal:

- ▶ ≥ 120,000 lux / 160,000 lux

Diámetro del campo de luz:

- ▶ Ø 180 ~ 320 mm

Rotación:

- ▶ 360 grados

Profundidad de iluminación (L1+L2):

- ▶ ≥ 1,200 mm

Temperatura de color:

- ▶ 4,300 K ± 10 %

Índice de reproducción cromática (Ra):

- ▶ ≥ 95

Irradiación total:

- ▶ ≤ 425 W/m²

Indicación del nivel de intensidad:

- ▶ 12 pasos

Peso de los cabezales de luz:

- ▶ 18.5 kg ± 5 %

Peso de brazo:

- ▶ 56.7 kg ± 5 %

Dilución de Sombra

- Con 1 máscara: 40 ± 10 %
- Con 2 máscaras: 50 ± 10 %
- Con tubo: 85 ± 10 %
- Con tubo y 1 máscara: 60 ± 10 %
- Con tubo y 2 máscaras: 45 ± 10 %

Accesorios Incluidos:

- ▶ 1 Flanche metálico con kit de instalación.
- ▶ 1 Control remoto.
- ▶ 1 Estructura de ensamble.
- ▶ 2 Mangos esterilizables.
- ▶ 2 Satélites (1 de 120.000 lux y 1 de 160.000 lux)
- ▶ 2 Brazos tensores.
- ▶ 2 Módulos fuentes de alimentación



Preguntas Frecuentes.

1. ¿Qué nivel de iluminación ofrece cada cabezal?

Cada cabezal proporciona **120.000 y 160.000 lux a 1 metro**, lo que garantiza una visibilidad óptima incluso en las cirugías más complejas.

2. ¿Se puede ajustar la intensidad de la luz?

Sí, cuenta con **12 pasos de ajuste de intensidad**, lo que permite adaptarla a las necesidades específicas de cada procedimiento y preferencia del cirujano.

3. ¿Cuál es la vida útil de los LEDs?

La lámpara está equipada con LEDs de alta durabilidad que alcanzan una vida útil de **≥ 50.000 horas**, reduciendo costos de mantenimiento y reemplazo.

4. ¿La lámpara puede integrar una cámara HD?

Sí, la LS800-750 puede equiparse de manera **opcional** con una **cámara HD integrada en el cabezal**, con zoom óptico y digital, ideal para transmisión en tiempo real y apoyo a procedimientos en quirófano.



¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado

