



Lámpara quirúrgica de luz sin sombra LED

TriLite LS800-550



Características



Sistema de iluminación LED



Rotación 360°



Intensidad máxima de
iluminancia 120.000 LUX

- ▶ 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.

Áreas de uso



LÁMPARA CIELITICA TriLite LS800-550



La **TriLite LS800-550** es la solución ideal para quirófanos que buscan un rendimiento óptico superior. Gracias a su **tecnología LED** de última generación y diseño abierto, ofrece una iluminación clara y homogénea, eliminando sombras y mejorando la precisión en cada procedimiento.

Su **luz blanca y uniforme** garantiza una visualización nítida de la cavidad quirúrgica, reduciendo la fatiga visual del equipo médico. Además, su **baja emisión de calor** mantiene el confort del paciente y del personal durante cirugías de larga duración.

El diseño ergonómico y su **rotación de 360°** permiten un posicionamiento flexible y sencillo, optimizando el flujo de trabajo en quirófano. Incluye modo de iluminación Endo LED, ideal para procedimientos mínimamente invasivos (MIS).

Con una vida útil de hasta **50,000 horas** y un bajo consumo de energía, la LS800-550 es una **inversión confiable y eficiente**.

Lámpara Cielítica TriLite LS800-550

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:

- AAA x 2 unidades

Consumo de potencia:

- 95 W

Peso de los cabezales de luz:

- 14.5 kg ± 5 %

Peso de brazo:

- 56.7 kg ± 5 %

Número de LEDs por cabezal:

- 57

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")

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

- ≥ 120,000 lux

Diámetro del campo de luz (a 1m):

- Ø 160 ~ 280 mm

Rotación:

- 360 grados

Profundidad de iluminación (L1+L2):

- ≥ 1,300 mm ± 10 %

Temperatura de color:

- 4,300 K ± 10 %

Índice de reproducción cromática (Ra):

- ≥ 95

Irradiación total:

- 310 W/m² ± 3%

Indicación del nivel de intensidad:

- 12 pasos

Dilución de Sombra

Con 1 máscara: 40 ± 10 %

Con 2 máscaras: 45 ± 10 %

Con tubo: 95 ± 5 %

Con tubo y 1 máscara: 40 ± 10 %

Con tubo y 2 máscaras: 40 ± 10 %

Accesorios Incluidos:

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



Preguntas Frecuentes.

1. ¿Cuál es la vida útil de los LEDs?

La lámpara está equipada con LEDs de alta durabilidad que ofrecen una vida útil ≥ 50.000 horas, lo que reduce significativamente los costos de mantenimiento y reemplazo

2. ¿Cómo ayuda al control de infecciones?

El cabezal aerodinámico de diseño abierto permite un flujo laminar eficiente, minimizando la turbulencia del aire y favoreciendo un entorno estéril en quirófano.

3. ¿Cuántos cabezales y mangos esterilizables incluye?

La configuración estándar incluye 2 cabezales de luz y 2 mangos esterilizables, uno por cada cabezal.

4. ¿Qué nivel de iluminación ofrece?

Cada cabezal proporciona una iluminancia de hasta 120,000 lux a 1 metro, garantizando visibilidad incluso en las cirugías más exigentes.

¡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