

LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO DE DOS DOMO

Ref: NV-Y004



Descripción General:



La Luz Quirúrgica de Techo LED para Quirófanos es un sistema de iluminación diseñado para proporcionar una luz de alta calidad en procedimientos quirúrgicos. Con tecnología LED avanzada, esta lámpara garantiza una iluminación uniforme, reducción de sombras y una alta reproducción cromática, lo que permite una visibilidad clara y precisa en quirófanos y salas de operaciones. Este sistema de doble domo ofrece iluminación con un ajuste preciso en temperatura de color y brillo, permitiendo al cirujano personalizar las condiciones de luz según el tipo de intervención. Su diseño ergonómico y estructura modular facilitan la instalación y el mantenimiento.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Iluminación de Alta Intensidad:** Brillo ajustable de hasta 160,000 Lux para una visión sin sombras.
- **Tecnología LED de Larga Duración:** Vida útil del LED de 50,000 horas, reduciendo costos de mantenimiento.
- **Temperatura de Color Ajustable:** Opciones de 3500K, 4000K, 4500K y 5000K para mejorar la percepción de los tejidos.
- **Alta Reproducción Cromática:** CRI 96, con valores R9 y R13 de 97 y 98, respectivamente, para una representación precisa del color.
- **Tamaño de Campo Lumínico Regulable:** Ajuste entre 125 mm y 250 mm según el tipo de procedimiento.
- **Bajo Consumo Energético:** Solo 90W, permitiendo eficiencia y ahorro en costos de operación.
- **Diseño Modular de Bajo Perfil:** Instalación rápida y compatible con distintos tipos de techo.
- **Modo Green ENDO:** Diseñado para procedimientos endoscópicos, reduciendo la fatiga visual.

Especificaciones Técnicas:

Intensidad lumínica:

- **Domo L3C:** $\geq 140,000$ Lux
- **Domo L4C:** $\geq 160,000$ Lux
- **Rango de temperatura de color:** 3500K ± 300 K, 4000K ± 300 K, 4500K ± 300 K, 5000K ± 300 K
- **CRI (Color Rendering Index):** 96 (R9: 97, R13: 98)
- **Irradiancia total:** 380W/m²
- **Ajuste del tamaño del campo de luz:** 125 mm - 250 mm
- **Vida útil del LED:** 50,000 horas
- **Voltaje de alimentación:** AC110-240V, 50/60Hz
- **Altura mínima de instalación:** 2900 mm
- **Consumo total de energía:** 90W
- **Cantidad total de LEDs:** 187 piezas
- **Tipo de atenuación:** Atenuación analógica (Analog Dimming)