

LAMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO LEDTECH7050 DOBLE DOMO

Ref: LEDTECH7050



Descripción General:

La Lámpara Quirúrgica de Techo LEDTECH7050 Doble Domo está diseñada para ofrecer una iluminación quirúrgica superior, utilizando tecnología LED avanzada y un sistema de doble domo que asegura una iluminación homogénea en el campo quirúrgico. Con su tecnología de reflexión multifacética y la opción de ajuste de temperatura de color, proporciona una luz de calidad óptima, adaptable a diversas necesidades clínicas. Su diseño aerodinámico contribuye al flujo laminar en el quirófano, mejorando la comodidad del cirujano y manteniendo la higiene del ambiente.

Configuración Estándar:

- **Modelo:** DELUX7500 (o una variante similar como DELUX7500W para modelos con características específicas de montaje).
- **Intensidad de iluminación (Luminancia):** 160,000 Lux en el domo principal.
- **Diámetro de la cabeza de la lámpara:** 75 cm para una cobertura amplia y uniforme en el campo quirúrgico.
- **Temperatura de color:** 4300K (ajustable en cinco niveles entre 3700K y 5100K).
- **Índice de reproducción cromática (CRI):** Ra 97, con un índice de color rojo (R9) de 95 para precisión en la percepción de los colores.
- **Profundidad de iluminación:** 120 cm para una iluminación profunda en el área quirúrgica.
- **Diámetro del campo de luz:** Ajustable entre 12 y 35 cm.
- **Distancia de trabajo:** 50 a 180 cm, adecuada para diversas posiciones de intervención quirúrgica.
- **Enfoque eléctrico motorizado: Activado, permitiendo ajustes precisos de iluminación sin contacto físico.**
- **Modo de luz ambiental (MIS):** Disponible para una iluminación suave en procedimientos mínimamente invasivos.
- **Sistema de gestión de calor:** Integrado para mantener la lámpara fría durante largas horas de funcionamiento.
- **Fuente de luz:** LED de alta calidad de origen alemán, con una vida útil de más de 50,000 horas.
- **Accesorios y Opciones Adicionales (opcionales, según requerimientos)**
- **Control remoto para ajustes de iluminación y enfoque.**
- **Batería de respaldo en caso de interrupciones de energía (opcional).**
- **Montaje en techo con sistema giratorio para un rango completo de movimiento.**