

LAMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO DE UN DOMO

Ref: NV-Y003



Descripción General:

La Lámpara Quirúrgica de Techo Neovist L4C LED es un sistema de iluminación de alto rendimiento diseñado para procedimientos quirúrgicos en hospitales y clínicas. Con tecnología LED avanzada, proporciona una iluminación potente y uniforme, garantizando una visibilidad óptima en el área de trabajo. Su diseño de un solo domo permite una distribución eficiente de la luz sin generar sombras, ideal para cirugías de alta precisión.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Iluminación Potente y Uniforme:** Emite una intensidad luminosa de $\geq 160,000$ lux, asegurando una visibilidad clara en procedimientos quirúrgicos.
- **Temperatura de Color Ajustable:** Ofrece opciones de 4500K y 5000K, permitiendo al personal médico adaptar la luz a sus necesidades.
- **Alta Reproducción Cromática:** Con un Índice de Reproducción Cromática (Ra) de 96, junto con valores R9 de 97 y R13 de 98, garantiza una visualización precisa de los tejidos.
- **Larga Vida Útil:** La tecnología LED integrada tiene una duración de 50,000 horas, reduciendo la necesidad de reemplazo frecuente.
- **Campo Luminoso Ajustable:** Rango de 125 a 250 mm, adaptándose a diferentes tipos de intervenciones quirúrgicas.
- **Consumo Energético Eficiente:** Con solo 50W de potencia, ofrece un rendimiento excepcional con un bajo consumo de energía.
- **Modo Green ENDO:** Incorpora iluminación especial para procedimientos de endoscopia, proporcionando un entorno visual óptimo sin afectar la visión del equipo médico.
- **Regulación de Intensidad:** Ajuste de brillo mediante atenuación analógica (Analog Dimming), permitiendo una personalización según el tipo de cirugía.

Especificaciones Técnicas:

- **Intensidad luminosa:** $\geq 160,000$ Lux
- **Temperatura de color:** 4500K / 5000K ± 300 K
- **Índice de Reproducción Cromática (Ra):** 96 (R9: 97, R13: 98)
- **Irradiancia total:** 380W/m²
- **Tamaño del campo luminoso:** 125-250 mm
- **Vida útil de los LED:** 50,000 horas
- **Voltaje de alimentación:** AC110-240V, 50/60Hz
- **Altura mínima de instalación:** 2900 mm
- **Consumo total de energía:** 50W
- **Cantidad total de bombillas LED:** 112 unidades
- **Modo Green ENDO:** Sí
- **Sistema de atenuación:** Dimming analógico