

LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO DE UN DOMO 700 LED

Ref: NV-Y001



Descripción General:

La Lámpara Quirúrgica de Techo Neovist 700 LED está diseñada para ofrecer una iluminación quirúrgica de alta precisión, garantizando una visibilidad óptima durante procedimientos médicos. Su tecnología LED de última generación proporciona una iluminación intensa y homogénea, con una excelente reproducción de colores, lo que facilita la identificación precisa de tejidos y estructuras anatómicas. Su diseño de un solo domo permite una instalación práctica en quirófanos de diversas especialidades.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Iluminación de Alta Intensidad:** Intensidad luminosa de $\geq 160,000$ Lux, garantizando una visibilidad nítida en el área quirúrgica.
- **Temperatura de Color Ajustable:** 5000K ± 500 K, optimizando la diferenciación de tejidos y mejorando la visibilidad en cirugías de alta precisión.
- **Alta Reproducción Cromática:** Índice de Reproducción Cromática (Ra) de 95, asegurando la fidelidad del color para un diagnóstico y tratamiento más precisos.
- **Gran Profundidad de Iluminación:** Iluminación profunda de ≥ 1300 mm, ideal para procedimientos en cavidades profundas.
- **Ajuste de Brillo Automático:** Regulación de intensidad con 8 niveles de ajuste continuo, proporcionando control total sobre la iluminación según las necesidades del cirujano.
- **Durabilidad y Eficiencia Energética:** Tecnología LED con 50,000 horas de vida útil, reduciendo el mantenimiento y consumo energético con un consumo total de solo 80W.
- **Campo Luminoso Ajustable:** Tamaño del campo lumínico configurable entre 160 y 280 mm para adaptarse a diferentes tipos de cirugías.
- **Distribución de Luz Homogénea:** Compuesta por 108 LEDs (18*6), con una irradiación de 450W/m², eliminando sombras molestas y mejorando la precisión quirúrgica.
- **Diseño Compacto y Ergonómico:** Ideal para quirófanos con espacio reducido, con una altura mínima de instalación de 2900 mm.
- **Voltaje Universal:** Compatible con sistemas eléctricos de AC 110-240V, 50/60Hz, facilitando su instalación en cualquier centro hospitalario.

Especificaciones Técnicas:

- **Intensidad luminosa:** $\geq 160,000$ Lux
- **Temperatura de color:** 5000K ± 500 K
- **Índice de reproducción cromática (Ra):** 95
- **Profundidad de iluminación:** ≥ 1300 mm
- **Irradiación total:** 450W/m²
- **Tamaño del campo lumínico:** 160-280 mm
- **Cantidad total de LEDs:** 108 unidades (18*6)
- **Vida útil de los LEDs:** 50,000 horas
- **Consumo total de energía:** 80W
- **Voltaje de alimentación:** AC 110-240V, 50/60Hz
- **Altura mínima de instalación:** 2900 mm
- **Ajuste de brillo:** Atenuación continua de 8 etapas