Neovist

LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO DE DOS DOMO

REF: NV-Y004



La **lámpara Neovist NV-Y004** es una lámpara quirúrgica LED de techo de doble domo, diseñada para proporcionar iluminación de alta intensidad y excelente reproducción cromática durante procedimientos quirúrgicos. Incorpora tecnología LED de alta eficiencia para ofrecer iluminación uniforme y un desempeño confiable en salas de cirugía.

BENEFICIOS CLAVE

160,000 Lux Alta intensidad.	**CRI ≥96** Alta fidelidad de color.	**3500K – 5000K** Temperatura de color ajustable.	**Control electrónico** Intensidad regulable.	**50,000 horas** Larga vida útil del LED.	**Doble domo** Iluminación uniforme.

CERTIFICACIONES Y NORMAS INTERNACIONALES

CE · ISO13485 · ISO9001 · IEC60601-1 · IEC60601-1-2 · IEC60601-2-41 · IEC62471



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INTENSIDAD LUMÍNICA:	• Domo L3C: ≥140,000 Lux • Domo L4C: ≥160,000 Lux
RANGO DE TEMPERATURA DE COLOR:	3500K ±300K, 4000K ±300K, 4500K ±300K, 5000K ±300K
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)

INNOVAMED

Distribuidor autorizado:
INNOVACIONES MEDICAS DEL CARIBE SRL, INNOVAMED

809-475-0560.
info@innovamedrd.com
www.innovamedrd.com
Av. Rómulo Betancourt No. 499,
Santo Domingo, D.N., República Dominicana.

CARACTERISTICAS 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.



APLICACIONES CLINICAS



Quirófanos de hospitales y clínicas



Salas de operaciones en centros de salud



Procedimientos de cirugía general y especializada



Intervenciones ginecológicas y obstétricas



Cirugías ortopédicas y cardiovasculares



Procedimientos endoscópicos y laparoscópicos

INNOVAMED

Distribuidor autorizado:
INNOVACIONES MEDICAS DEL CARIBE SRL, INNOVAMED

809-475-0560.
info@innovamedrd.com
www.innovamedrd.com
Av. Rómulo Betancourt No. 499,
Santo Domingo, D.N., República Dominicana.