



ISOLUX

NUEVA LAMPARA QUIRURGICA DE 100.000 LUX



La unidad IsoLED XII es una lámpara de Examen, Procedimiento y Cirugía usando la última tecnología de LED, proporcionando la máxima iluminación a un metro de distancia de la industria (55.000 lux típica).

Su alta movilidad y capacidad de rotación de su cabeza y soporte hace de esta lámpara de cirugía extremadamente versátil que puede ser utilizada en numerosos lugares a cualquier ángulo y perspectivas.

Su (CRI) Índice de Interpretación de Color de 96 %, está solo 4% por debajo de el de la luz solar (100%), clave para la visualización de los verdaderos colores de los tejidos y órganos, haciendo que el operador de la unidad obtenga un diagnóstico preciso.

Su escaso consumo de energía de 38 vatios proporciona una lámpara muy eficiente y amiga del medio ambiente; además, los lentes ópticos fueron diseñados especialmente para obtener un haz de luz bien definido y homogéneo con una profundidad de campo excelente.

ESPECIFICACIONES

<i>Poder Optico @ 0.5 metros</i>	<i>>100.000 Lux</i>
<i>Poder Optico @ 1.0 metros</i>	<i>>50.000 Lux</i>
<i>Color de Temperatura</i>	<i>4.000 °K Típico</i>
<i>Indice de Interpretación, Color</i>	<i>96 Típico</i>
<i>Ruido Audible</i>	<i>< 26 dBA</i>
<i>Diámetro del Haz de Luz</i>	<i>13 cm @ 0.5 metros de distancia</i>
<i>Control de Intensidad</i>	<i>3% al100%</i>
<i>Fuente de Alimentación</i>	<i>Universal: 100 VAC a 240 VAC, 47 a 63 Hz.,</i>
<i>Potencia de Entrada</i>	<i>38 vatios</i>
<i>Energy Star</i>	<i>El diseño de la unidad supera los requerimientos de Energy Star</i>
<i>Temperatura Ambiental</i>	<i>De -10 °C a +50 °C</i>
<i>Temperatura, Almacenamiento</i>	<i>De -10 °C a +70 °C</i>
<i>Standards de Seguridad</i>	<i>CAN/CSA C22.2 No.601.1-M90, UL60601-1, IEC60601-2-41</i>
<i>Rotación de la Unidad</i>	<i>Vert.: ±40°, Horz.:345°, Cabeza: 360°</i>
<i>Dimensiones de la Cabeza</i>	<i>Diámetro: 127 mm, Largo: 194 mm</i>
<i>Peso de la Cabeza</i>	<i>4,28 lbs</i>
<i>Peso del Soporte de Suelo</i>	<i>24 lbs</i>