

## LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO MODELO DELUX7575



La nueva tecnología LED para Lámparas de pabellón sin sombra, está incorporada en nuestras lámparas de forma profesional para proporcionar a nuestros clientes y usuarios clínico-quirúrgicos, calidad de iluminación óptima, luz fría, economía y toda la seguridad de tener siempre disponible la luz requerida.-

4 sensores de alta sensibilidad detectan cuando encuentran obstáculos en la iluminación e inmediatamente compensan el balance y manejo de sombras obteniendo una iluminación de alta calidad · Temperatura de color ajustable de 3800K, 4400 y 5000 de acuerdo con la luz solar, que se solicita por operación.

- Buen diseño de flujo laminar para la comodidad del cirujano
- Alto rendimiento de CRI reduce la fatiga ocular de la operación a largo plazo
- Modo MIS para luz ambiental
- Sistema de gestión de calor avanzado que ofrece una luz fría real · Oferta de recursos LED de Alemania de larga vida útil > 60000 H

Bowin

Delux®  
LED Surgical Lamp



DELUX7575



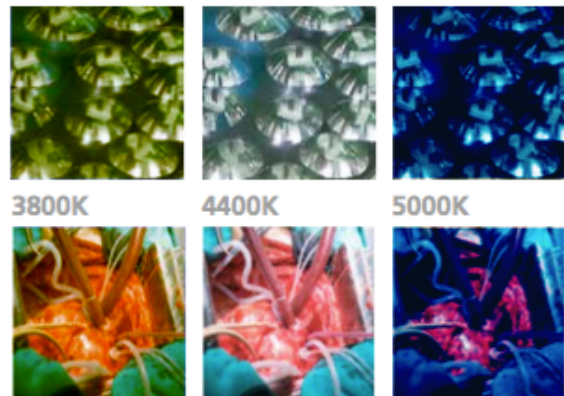


Dos brazos con dos segmentos articulados, con movimientos de rotación en 360° y con movimientos horizontales y verticales. Sistema de frenos por roce.

Iluminación regulable, con mínima iluminación para cirugía endoscópica. 100 a 5% y 5% a 100% en un solo toque.

Temperatura de color ajustable en 3 grados

Excelente performance de flujo laminar



Gran comportamiento de flujo laminar. Con el exclusivo diseño de platos livianos y delgados, LEDtech ofrece un muy buen rendimiento de flujo laminar en la sala de operaciones



Seguridad ante eventuales cortes de energía eléctrica, incluye baterías de respaldo para dos horas. Cupulas de bordes redondeados muy fáciles de limpiar y desinfectar.



- Panel de control incorporado en la lámpara, ergonómico, de acceso fácil y cómodo. Con pantalla táctil de 5 pulgadas a todo color
- Control de intensidad de la luz
- Modo de luz ambiental para requerimientos de endoscopia y laparoscopia.
  - Funcion de ajuste de temperatura de color
- Control del sistema de foco eléctrico
- Validación de la compensación de la iluminación.
- Sistema de control de cámara (opcional)

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>Iluminación</b>	<b>2 cúpulas de 70 cms de diámetro de 160.000 lux c/u</b>
<b>Profundidad de campo</b>	<b>1200mm</b>
<b>Ra</b>	<b>97</b>
<b>R9</b>	<b>95</b>
<b>Diámetro del campo de luz</b>	<b>12~35 cms</b>
<b>Temperatura de color</b>	<b>3800/4400/5000K</b>
<b>Irradiación total</b>	<b>Ee: &lt;1000W/m2 Ee/Ec&lt; 6m W/m2</b>
<b>LED Power</b>	<b>108W cada cupula</b>
<b>Voltaje de los LED</b>	<b>Vf: DC 3.2 V</b>
<b>Peso</b>	<b>78 Kls.</b>
<b>Vida útil de los LED</b>	<b>60.000 horas</b>
<b>Altura necesaria para instalar</b>	<b>2.9 mts.</b>
<b>Energía Promedio</b>	<b>200VA+200VA (doble cúpula)</b>
<b>Requerimientos Electricos</b>	<b>220V 50 Hz</b>
<b>Distancia de trabajo</b>	<b>50-180 cms</b>

DIAGRAMA DE UNSTALACION

