

LED-48-36

Lámpara Cielítica de 48 LEDs con Satélite de 36 LEDs para Cirugía



LED-4836

Lámpara Cielítica de 48 LEDs con Satélite de 36 LEDs para Cirugía

Utiliza dos lámparas REF. LED-48 y REF. LED-36, las dos girando de un eje central.

LED-48

- Diámetro lámpara 78 cms.
- **Campo de foco a 1 metro = diámetro mín. de 15 cms. y 30 cms. máx.**
- Penetración a 1 metro = profundidad mín. de 30 cms. y 70 cms. máx.
- Cuarenta y ocho LEDs (ocho módulos de seis LEDs).
- Ocho módulos (focos) escualizables girando mango central para concentración y profundidad de luz.
- Intensidad de luz graduable de 60.000 lux mínimo a 200.000 lux máximo.
- Fuente principal de voltaje constante 15V. 10Amp.
- Consumo de energía de 130 vatios.

LED-36

- Diámetro lámpara 62 cms.
- **Campo de foco a 1 metro = diámetro mín. de 12 cms. y 25 cms. máx.**
- Penetración a 1 metro = profundidad mín. de 30 cms. y 70 cms. máx.
- Treinta y seis LEDs (seis módulos de seis LEDs).
- Seis módulos (focos) escualizables girando mango central para concentración y profundidad de luz.
- Intensidad de luz graduable de 60.000 lux mínimo a 140.000 lux máximo.
- Fuente principal de voltaje constante 12V. 12Amp.
- Consumo de energía de 100 vatios.

- Estructura metálica de anclaje al techo.
- **Mango en acero inoxidable removible fácilmente para esterilización.**
- Alimentación eléctrica AC 120V. 60Hz.



- **Tarjeta de control digital microcontrolada que gradua la intensidad en cinco niveles. Ajuste de color de temperatura opcional.**
- Luz blanca fría sistema LED no irradia calor, con temperatura de color de 4.500 K.

- Diseño eléctrico grado hospitalario.
- Pintura en polvo epóxica electrostática horneable, resistente a agentes físicos y químicos.
- Suspensión de un punto con sistema de resortes y brazos con movimientos de rotación y translación de fácil movilidad.
- Articulaciones sobre rodamientos con freno para los tres planos de posición.
- Altura lámpara de acuerdo a sala de cirugía (mínima altura 2.80 mts).
- Anclaje lámpara giro infinito 360 .
- Peso total de la lámpara 120 Kg. aprox.

LED (Diodo Emisor de Luz) de 3 Voltios cada uno y un consumo mínimo de energía de 230 vatios total; montados sobre aluminio inyectado para asegurar su disipación de temperatura y larga vida útil de 30.000 horas mínimo, pueden ser reemplazados de forma individual.

