

LED-48

Lámpara Cielítica de 48 LEDs para Cirugía

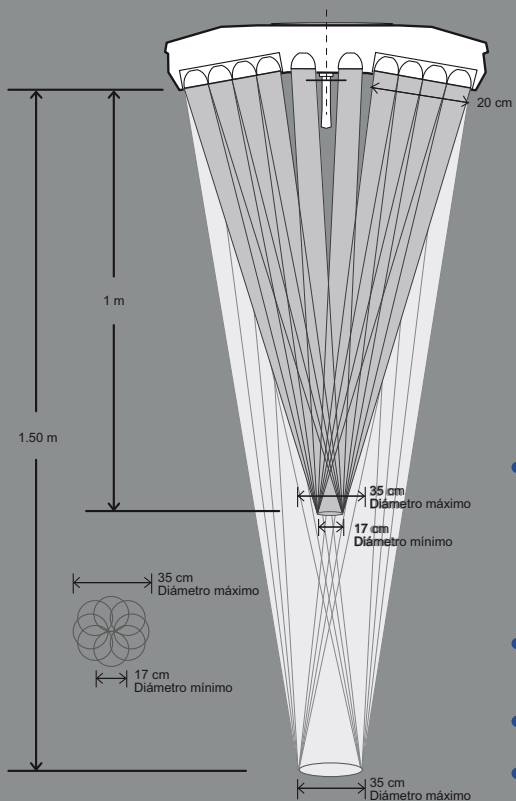


ELECTROBIOMEDICAL S.A.S.

INGENIERIA ESPECIALIZADA

LED-48

Lámpara cielítica de 48 LEDs para cirugía



- Estructura metálica de anclaje al techo
- Cabeza lámpara en aluminio de 78 cm. diámetro
- Campo de foco a 1 metro = diámetro de 17 cm mínimo y 35 cm. máximo
- Penetración a 1 metro = profundidad de 30 cm. mínimo y 70 cm. máximo
- Distancia de trabajo o profundidad de focalización de 60 cms a 1.50 m.
- Cuarenta y ocho LEDs (Ocho módulos de 6 LED's, cada módulo una tarjeta de potencia individual).
- Ocho módulos (focos) escualizables girando mango central para concentración y profundidad de luz. tarjeta de control digital microcontrolada para

- T graduar la intensidad de luz de 60.000 lux mínimo a 200.000 lux máximo, con cinco niveles de intensidad. Ajuste de color de temperatura opcional.
- Luz Fría sistema LED no irradia calor, con reflectores de luz indirecta y difusor.
- Temperatura de Color 3.800, 4.500 y 5.000 ° Kelvin
- Índice de rendimiento cromático Ra: 95%.



- Diseño estético grado hospitalario.
- Pintura en polvo epóxica electrostática horneable, resistente a agentes físicos y químicos.
- Suspensión de dos puntos con sistema de resortes y brazos con movimientos de rotación y translación de fácil maniobra.
- Articulationes sobre rodamientos con freno para los tres planos de posición.
- Altura lámpara de acuerdo a sala de cirugía.
- Anclaje lámpara giro infinito 360°.

- Mango en acero inoxidable removible fácilmente para esterilización.
- Fuente principal de voltaje constante 13.5 V. 11.2 Amp. y alimentación eléctrica AC 120V60Hz.
- Peso de la lámpara: 70 kg. aprox.



LED (Diodo Emisor de Luz) de 3 Voltios cada uno y un consumo mínimo de energía de 130 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.