

# LED-36

Lámpara Cielítica de 36 LEDs para Cirugía

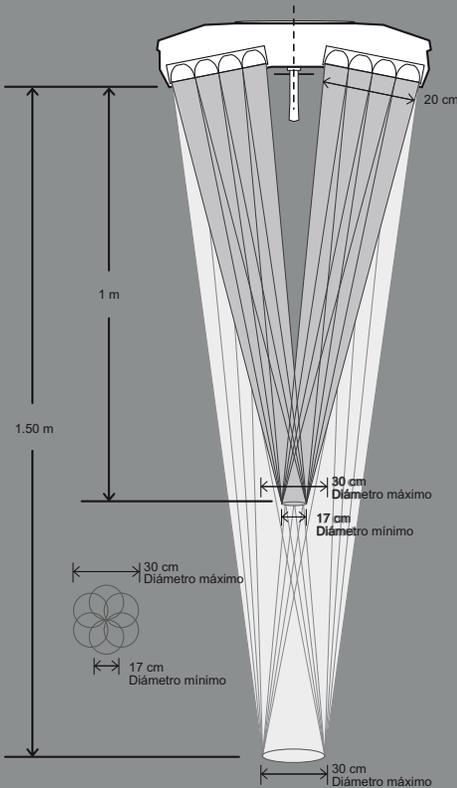


**ELECTROBIOMEDICAL** S.R.L.

INGENIERIA ESPECIALIZADA

# LED-36

## Lámpara Cielítica de 36 LEDs para Cirugía



- Mango en acero inoxidable removable fácilmente para esterilización.
- Fuente principal de voltaje constante 13.5 V. 11.2 Amp. y alimentación eléctrica AC 120V. 60Hz.
- Peso de la lámpara: 50 Kg. aprox.



LED (Diodo Emisor de Luz) de 3 Voltios cada uno y un consumo mínimo de energía de 100 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.

- Estructura metálica de anclaje al techo.
- Cabeza lámpara en aluminio de 62 cm. diámetro.
- Campo de foco a 1 metro = diámetro de 17 cm. mínimo y 30 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.
- Treinta y seis LEDs (Seis módulos de 6 LED's, cada modulo con tarjeta de potencia individual).
- Seis módulos (focos) escualizables girando mango central para concentración y profundidad de luz.
- Tarjeta de control digital microcontrolada para graduar la intensidad de luz de 60.000 lux mínimo a 140.000 lux máximo, con cinco niveles de intensidad. Ajuste de color de temperatura opcional.
- Luz Fría sistema LED no irradia calor, con reectores de luz indirecta y difusor.
- Temperatura de Color 3.800, 4.500 y 5.000 ° Kelvin
- Índice de rendimiento cromático Ra: 93%.



- Diseño eléctrico 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 movilidad.
- Articulaciones sobre rodamientos con freno para los tres planos de posición.
- Altura lámpara de acuerdo a sala de cirugía.
- Anclaje lámpara giro innito 360°.