

# LED-18

Lámpara Cielítica de 18 LEDs para Cirugía

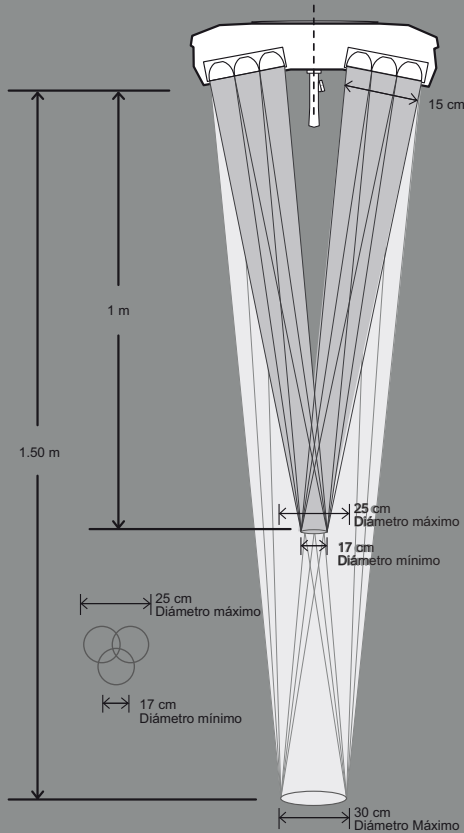


**ELECTROBIOMEDICAL S.R.L.**

INGENIERIA ESPECIALIZADA

# LED-18

## Lámpara Cielítica de 18 LEDs para Cirugía



- Mango en acero inoxidable removible fácilmente para esterilización.
- Fuente principal de voltaje constante 12V. 8.5 Amp. y alimentación eléctrica AC 120V. 60Hz.
- Peso de la lámpara: 35 kg aprox.

- Estructura metálica de anclaje al techo.
- Cabeza lámpara en aluminio de 40 cm. diámetro.
- Campo de foco a 1 metro = diámetro de 17 cm. mínimo y 25 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.
- Dieciocho LED's (Tres módulos de 6 LED's, cada modulo con tarjeta de potencia individual).
- Tres módulos (focos) escualizables girando mango central para concentración y profundidad de luz.
- Tarjeta de control digital microcontrolada para graduar la intensidad de luz de 40.000 lux mínimo a 80.000 lux máximo, con tres niveles de intensidad.
- Luz Fría sistema LED no irradia calor, con relectores de luz indirecta y difusor.
- Temperatura de Color 4.500 ° 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°.



LED (Diodo Emisor de Luz) de 3 Voltios cada uno y un consumo mínimo de energía de 50 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.