

LED-1818

Lámpara Cielítica de 18 LEDs
con Satélite de 18 LEDs para Cirugía



LED-1818

Lámpara Cielítica de 18 LEDs con Satélite de 18 LEDs para Cirugía

Utiliza dos lámparas REF. LED-18, las dos girando de un eje central.

- Estructura metálica de anclaje al techo.
- Diámetro lámpara 40 cms.
- **Campo de foco a 1 metro = diámetro mín. de 12 cms. y 20 cms. máx.**
- Penetración a 1 metro = profundidad mín. de 30 cms. y 70 cms. máx.
- Dieciocho LEDs (tres módulos de seis LEDs).
- Tres módulos (focos) escualizables girando mango central para concentración y profundidad de luz.



- **Mango en acero inoxidable removible fácilmente para esterilización.**
- Fuente principal de voltaje constante 12V. 12Amp. y alimentación eléctrica AC 120V. 60Hz.
- Consumo de energía de 50 vatios por cada una.



- 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 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 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 (mínima altura 2.80 mts).
- Anclaje lámpara giro infinito 360 .
- Peso total de la lámpara: 68 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.