

## Máximo brillo con muy fresco salida nominal de 50.000 horas



El DRE Maxx Luxx LED tiene los últimos avances en cirugía de la iluminación del estado del arte. El Maxx Luxx LED ofrecen una luz brillante excepcional, con una salida de lux de más de 120.000 y una temperatura de color de 4300° Kelvin, eliminando virtualmente el calor. Reducir los costes de mantenimiento con larga duración de tecnología LED.

### Opciones:

- » **Cámara de Vídeo:** 1080p de alta definición, salida de vídeo HD-SDI, zoom óptico de 20x y digital de 12x, Auto y de enfoque manual, manija esterilizable, cámara montada en su propio brazo independiente.
- » **Brazo Monitorear:** Proporciona opciones para Alta-Def, cableado de fibra óptica, el cambio de la fuente de vídeo y compatibilidad con PAC5, tiene manija esterilizable de ajustes en el campo estéril. Solo el brazo o en combinación con las luces, se puede pedir con o sin monitor.

### Características:

- » Sistema de iluminación cirugía de alta eficiencia
- » Salida extremadamente frío
- » Temperatura de Color de 4300° Kelvin
- » Vida extremadamente larga LED de 50.000 horas
- » Amplio rango oscurecimiento mecánica
- » 120,000 Salida lux a 1 metro
- » 6.5" – 9" patrón ajustable
- » 5-niveles de oscurecimiento

### Elija la configuración que es adecuado para su sala de operaciones

- Montajes individuales disponibles con una cabeza de luz o un monitor
- Stands Portátiles disponibles con una cabeza de luz
- Montajes de techo duales disponibles con dos cabezas de luz, una cabeza y un monitor, o una cabeza y una cámara
- Montajes de techo triples con tres cabezas de luz, dos cabezas y una cámara, o dos cabezas y un monitor



Individ. de Montaje Techo



Luces Duales con Monitor



Triple Monte Techo



Doble Montaje Techo con Cámara

### Especificaciones

#### Mecánico

Peso	
Solo techo de montaje asamblea	Aprox. 73.5 lbs (33.3 Kg)
Dual techo de montaje asamblea	Aprox. 104.5 lbs (47.4 Kg)
Triple techo de montaje asamblea	Aprox. 155.5 lbs (70.5 Kg)
Asamblea del Cabeza de Luz	Aprox 28.1 lbs (12.7 Kg)
Dimensiones	
Techo fundición	17.0" (431,8 mm) Dia. x 4.7" (119.4 mm) prof.
Barra de Techo	2.5" (63.5 mm) Dia. x 9.0"-43.0" (228.6 -1092.2 mm) largo (dependiendo de la altura del techo)
Brazo (articulado)	4.0" (102 mm) Dia. (cónicos) x 26.0" (660 mm) largo
Asamblea del Cabeza de Luz	25.5" (648 mm) Dia. 4.75" (120 mm) prof.
Rotaciones	
Montaje de techo/ interfaz brazo extensión	Continuo
Articulado/interfaz brazo extensión	Continuo
Brazo articulado movimiento vertical	+15 Degrees, -65 Grados
Brazo Articulado / Interfaz Yoke	Continuo
Yoke/Cabeza de Lámpara Interfaz	+/- 150 Grados (300° range)

#### Eléctrico

Voltaje	
Voltaje de entrada	100 - 240 VAC 50/60 Hz – Monofásico
Vida de LED	50,000 horas (promedio)
Poder	
Solo	120 Vatios
Dual	240 Vatios
Triple	360 Vatios

#### Óptico

Temperatura de color correlacionada	4,200 °Kelvin ±300°K
Irradiancia	128 W/m <sup>2</sup> (1 m)
Índice de Reproducción Cromática	88
Distancia Focal	39" (1 metro)
Intensidad Luminosa Central (ajustable)	120,000 Lux
Diámetro del Campo de Luz (ajustable)	207 mm
Profundidad de iluminación	79"
Diámetro (d50)	126 mm
Iluminancia (una máscara)	6,458 fc
Iluminancia (dos máscaras)	5,250 fc

#### Ambiental

Temperatura Operativa	41° - 104° F (5°-40° Celsius)
Temperatura de Almacenamiento	41° - 104° F (5°-40° Celsius)
Humedad	10 - 90% humedad relativa