

JEMA LED

(BM's)
Balphin Medical's

Lámpara de examen y exploración



JEMA LED

Lámpara de examen y exploración

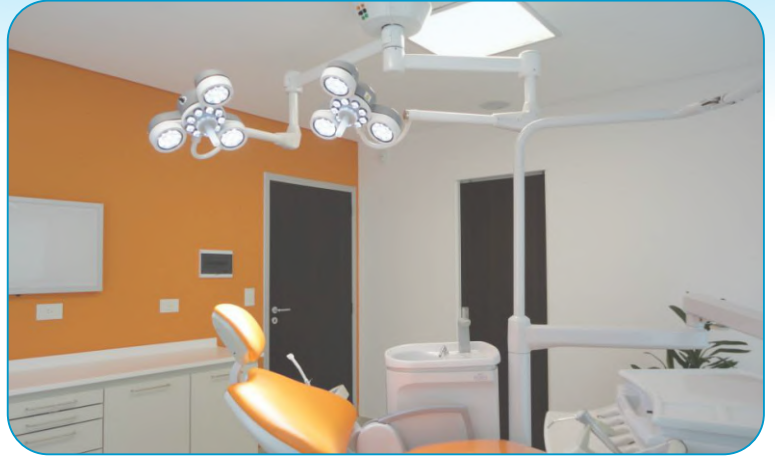


JEMA LED es una lámpara diseñada para diagnóstico y procedimientos. Entre sus múltiples aplicaciones, podemos destacar el desempeño en salas de terapia intensiva, sala de recuperación, sala de emergencias, procedimientos médicos estéticos, clínica dental, procedimientos veterinarios y tratamientos capilares, entre otros.

JEMA LED

Se trata de un equipo para la iluminación del campo quirúrgico en medicina humana, veterinaria y odontológica. También puede ser empleada para examinación general, siendo apta para su uso en consultorios, salas de hospital, salas de guardia, etc.

En su estructura, posee movimientos giratorios con y sin topes. Su brazo basculante le permite un ángulo de ajuste de 95° (900mm de movimiento vertical). A su vez, la pantalla posee un movimiento universal, adoptando la posición que se requiera.



El cabezal está conformado por: una parte central, donde se encuentra el primero de cuatro grupos de LED que iluminan el campo, el puño esterilizable de mando y el control de la intensidad de luz; y tres pétalos a su alrededor, cada uno con grupo de nueve leds enfocados hacia el campo, generando un haz de luz uniforme y con buena penetración.

La lámpara admite su uso constante, manteniendo una temperatura exterior por debajo de los 45° , cumpliendo con lo requerido por las normas de seguridad vigentes.

La fuente de luz la conforman 36 leds de alto brillo y baja radiación infrarroja, evitando el incremento de la temperatura en el campo de iluminado. Los led se pueden cambiar individualmente.

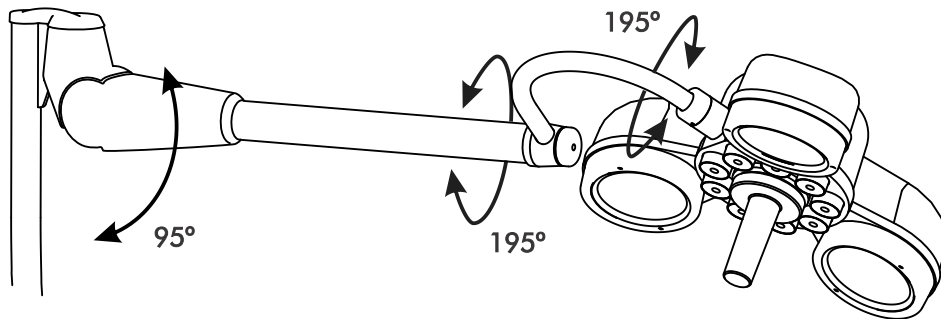
No posee cables externos en el brazo articulado ni en el cabezal y su forma aerodinámica evita turbulencias en quirófanos con flujo laminar.



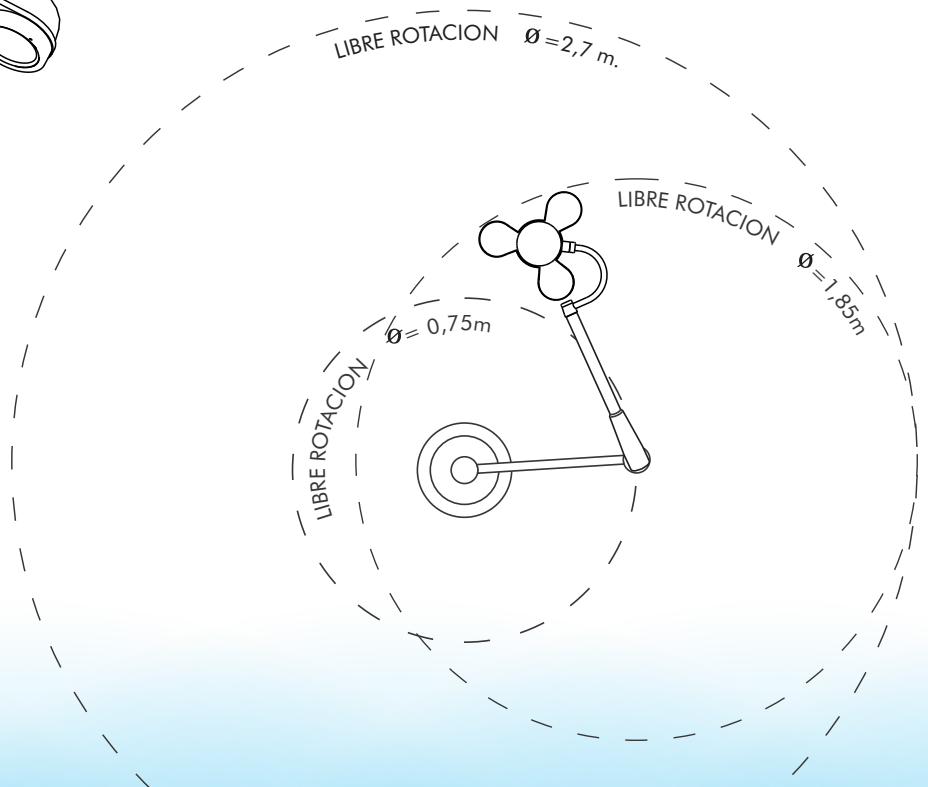
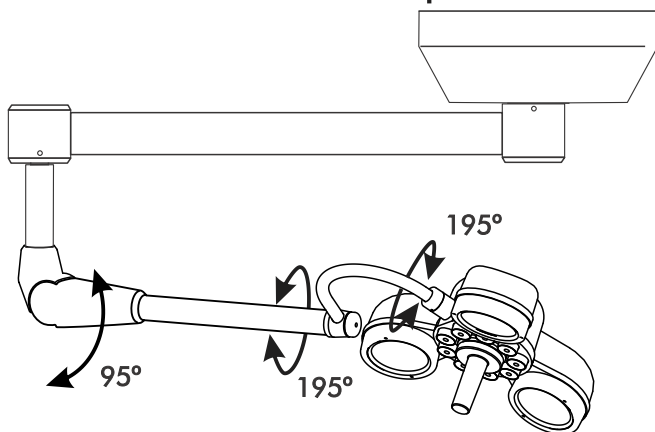
JEMA LED

Posee movimientos giratorios libre de topes. El brazo basculante admite 95° de movimiento vertical. A su vez, la pantalla posee un movimiento universal, que le permite adoptar cualquier posición requerida.

Movimientos lámpara Rodante



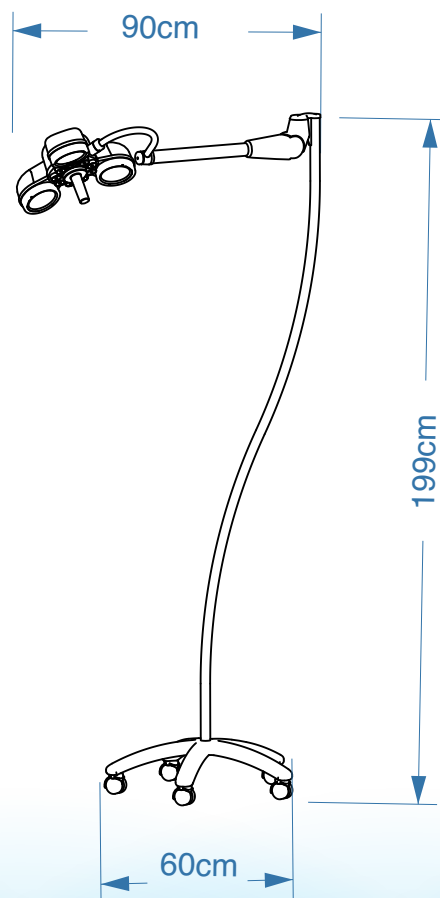
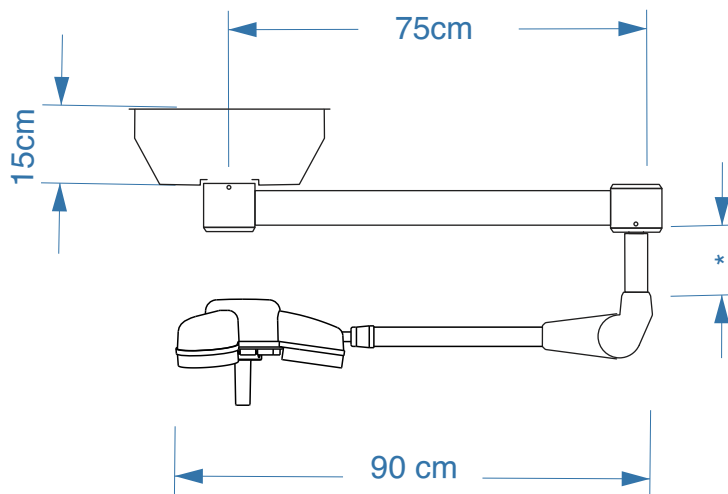
Movimientos lámpara de techo



JEMA LED

Datos técnicos

Clase del producto	1
Norma aplicable	IEC 60601-2-41
Consumo	45w
Alimentación	110/220 VAC 12 VDC
Frecuencia	50/60 Hz
Tecnología	Led
Duración	40.000h apróx.
Iluminación Central (100cm)	30.000Lux (+/-10%)
Temperatura color	6.000°k
Diámetro de campo Luminoso	250mm
Profundidad de iluminación	60cm apróx.
Peso Simple/Doble (TECHO)/Rodante	15Kg / 27Kg / 16Kg apróx.
Puños	Extraíble y esterilizable (4u por pantalla)
Función ENDO	No
Colores de LEDs	1
Regulación	Si
Diámetro pantalla	300mm
Rotación vertical (TECHO)	360°
Rotación horizontal (TECHO)	360°
Altura de instalación (Piso - Techo)	Desde 2,40m hasta 3,20m*



ADICIONALES

Brazo porta Monitor
Brazo porta equipos
Batería (UPS Online)
Torreta/Extensión: Estructura entre techos