



Luz con 
Brazo tecnológico alemán

Iluminación quirúrgica
diseñada para precisión y
seguridad.

LÁMPARAS LED QUIRÚRGICAS

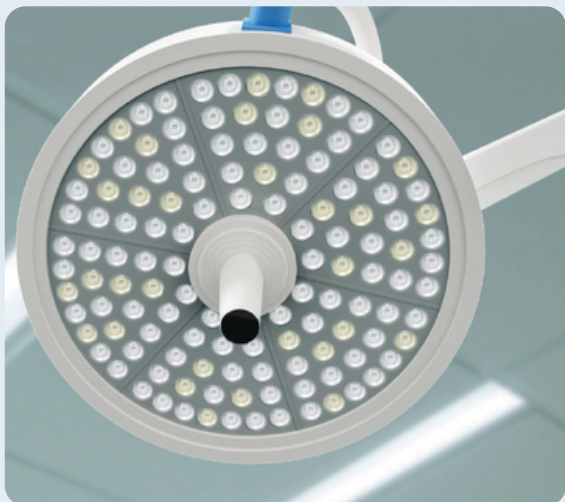


KOMAX ✦
SERIE



Curvv ✦
SERIE

Equipado con funciones avanzadas



Modo Endo

El modo Endo reduce la intensidad general de la luz LED quirúrgica para crear una iluminación ambiental más baja en el quirófano. Esto ayuda a mejorar el contraste y la visibilidad de las imágenes endoscópicas capturadas durante el procedimiento.

Panel de control de forma aerodinámica con pantalla táctil en el cabezal de la lámpara

- Ajuste de intensidad de iluminación
- Ajuste de temperatura de color
- Modo Endo
- Función de memoria
- Encendido y apagado



Cumple con los requisitos modernos de flujo laminar.

El diseño abierto de la luz reduce la superficie que impide el flujo de aire desde los techos de suministro de aire, lo que da como resultado un flujo menos turbulento debajo de la luz.

Equipado con funciones avanzadas

Temperatura de color ajustable

Las luces LED Komax pueden producir una amplia gama de temperaturas de color, entre 4000 y 5000 K, lo que permite a los usuarios ajustar la iluminación para adaptarse a diferentes propósitos, entornos y preferencias. La temperatura de color ajustable permite a los cirujanos ajustar la iluminación a sus necesidades específicas para diferentes procedimientos.

4000 K



4500 K

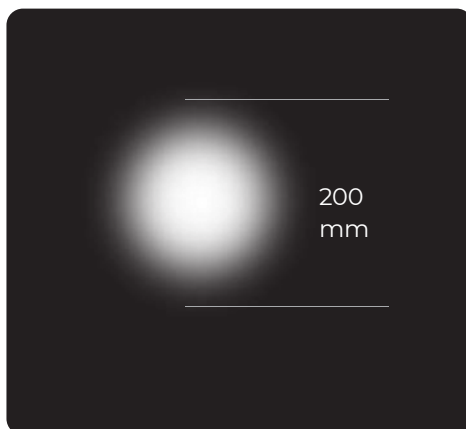


5000 K



Campo de luz efectivo supramáximo

Con alta intensidad de luz y un amplio tamaño de foco, la profundidad de campo de 1200 mm proporciona una buena iluminación sin necesidad de reenfocar al cambiar la ubicación de la herida quirúrgica. El cabezal de la lámpara puede colocarse lejos de la herida para garantizar un mejor flujo laminar.



Sistema de enfoque

El brillo de los diferentes LED es ajustable para cambiar el tamaño del foco, lo que evitará la posible aparición de fallos mecánicos.

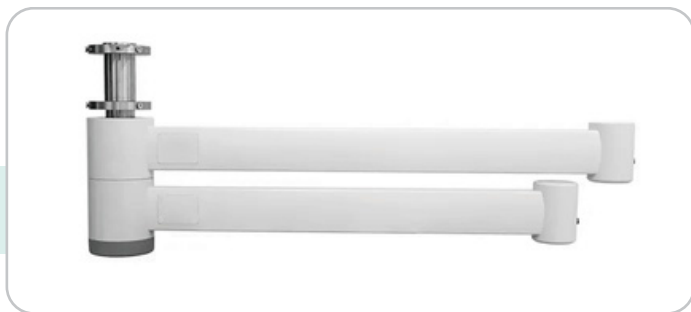
Cuerpo de rotación en aluminio



Material principal:
Formación de
aluminio integrado
de alta resistencia.



Rodamiento de alta
calidad para
garantizar que no
haya deriva y una
rotación flexible.



La soldadura sin costuras garantiza que cada
brazo soporte una carga de hasta 80 kg.

Mango esterilizable



Para ayudar a controlar las
infecciones en el
quirófano, el mango
puede soportar procesos
de esterilización como
autoclave o esterilización
química sin comprometer
su integridad o
funcionalidad, lo que
facilita la limpieza y el
mantenimiento de la
esterilidad.

Vidrio de seguridad para protección de lentes



Ofrecemos luces LED con
cubierta protectora de
vidrio de seguridad ESG
ignífugo para evitar
rayones, agilizar el
proceso de desinfección y
mejorar la penetración de
la luz.

Fabricada con vidrio de
seguridad monocapa, la
lente está protegida de
los rayos ultravioleta e
infrarrojos.



Grabadora de vídeo digital - Cámara inalámbrica Full HD

- Admite señal digital LVDS y salida de video de señal de red
- Iluminación baja, 0,001 Lux/F1,5 (color), 0,0005 Lux/F1,5 (blanco y negro), Lux con IR
- Admite reducción de ruido digital 3D, supresión de alta luminosidad
- Estabilización electrónica de imagen
- Cámara central integrada o cámara de tercer brazo independiente (opcional)

MaxResolution : 2MP (1920×1080)

MaxOutput : Full HD 1920×1080@30fps Live Image

Lens : F 1.8 Lens, 28mm wide angle, 5.5-180mm, 33x optical zoom, F1.5-F4.0

OpticalZoom : 50x

DigitalZoom : 150x

VideoOutput : HDMI

Position : Carrier Arm Camera/Integrated Camera

SERIE KOMAX

Equipado con funciones avanzadas

Características especiales

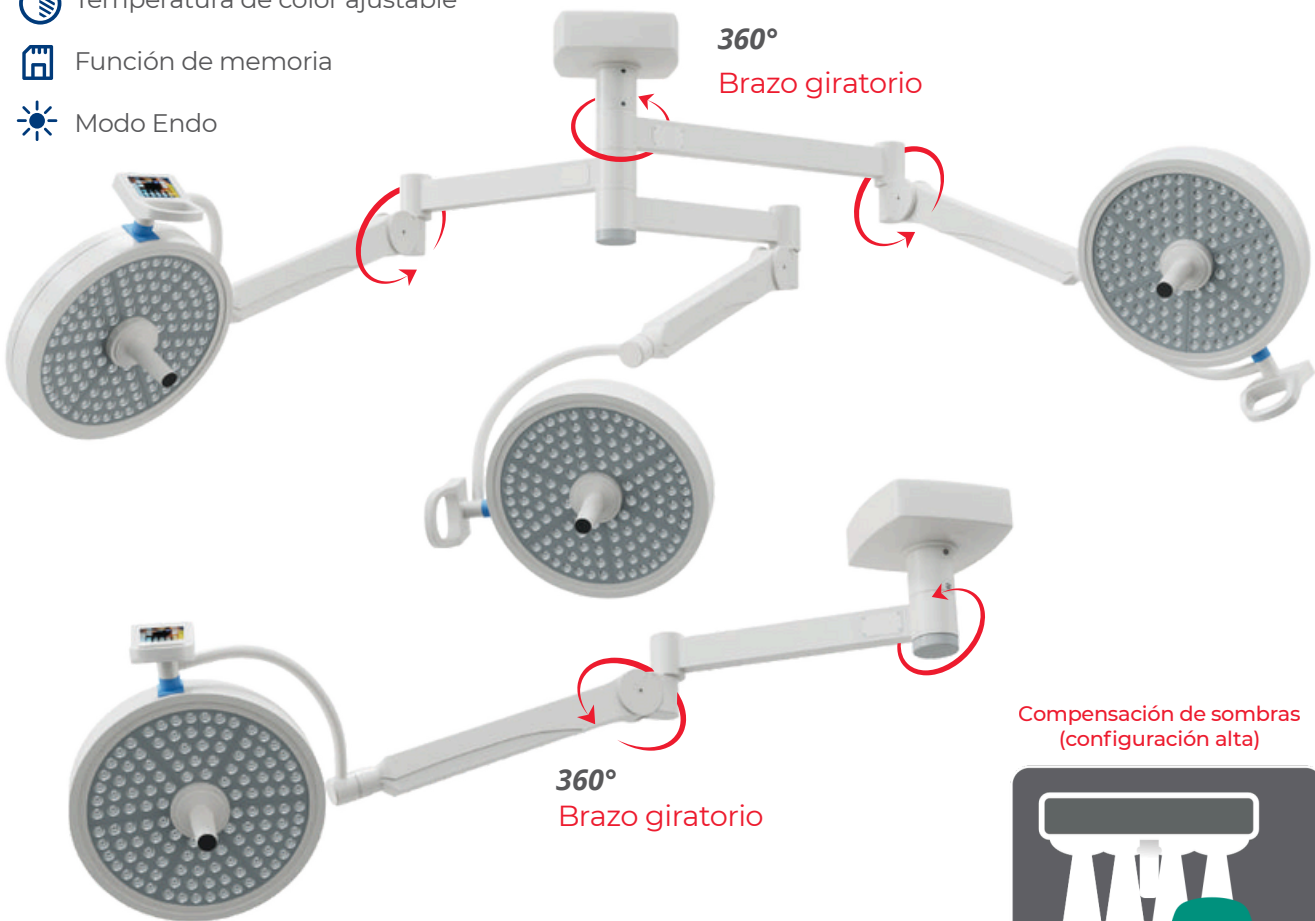
Luz sin sombras, función de memoria, mango esterilizable de alta calidad, con vidrio de seguridad ESC ignífugo resistente a rayones, proceso de desinfección rápido, protección contra rayos UV e IR y mejor penetración de la luz. Cuerpo de polímero ignífugo de alta calidad.

Cabezal de lámpara de forma redonda, simple y sin alas, para un fácil mantenimiento y un mejor sellado contra el polvo y la fumigación.

 Temperatura de color ajustable

 Función de memoria

 Modo Endo



Compensación de sombras
(configuración alta)



Aumenta automáticamente el brillo del LED en áreas no bloqueadas cuando la cabeza del médico bloquea parte de la luz, lo que garantiza



Panel de control táctil

Especificaciones estándar

Tamaño del campo de luz	12-30 cm
Temperatura de color	4000-5000 K
Índice reproducción Cromática	93 RA
Vida útil del LED	>50000 Hrs.
Diámetro de la luz	500mm
Control de brillo	Capacitive Touch Panel
Fuente de alimentación	220V/50Hz AC
Color del LED	White & Yellow (Double Colour)
Enfoque	Adjustable
Monitor / Cámara	Optional

SERIE KOMAX

Equipado con funciones avanzadas

Todos los modelos están disponibles en opciones de montaje en techo, móvil (con o sin respaldo de batería) y montaje en pared.



Komax 126 + 126 + 126

Intensidad	1,70,000+1,70,000+1,70,000 ±10%
Número de LED	126 + 126 + 126



Modelo móvil

Modelo móvil con respaldo de batería



Komax 126 + 126

Intensidad	1,70,000 + 1,70,000 ±10%
Número de LED	126 + 126



Komax 108 + 108

Intensidad	1,50,000 + 1,50,000 ±10%
Número de LED	108 + 108



Komax 84 + 84

Intensidad	1,40,000 + 1,40,000 ±10%
Número de LED	84 + 84



Komax 54 + 54

Intensidad	1,50,000 + 1,50,000 ±10%
Número de LED	54 + 54