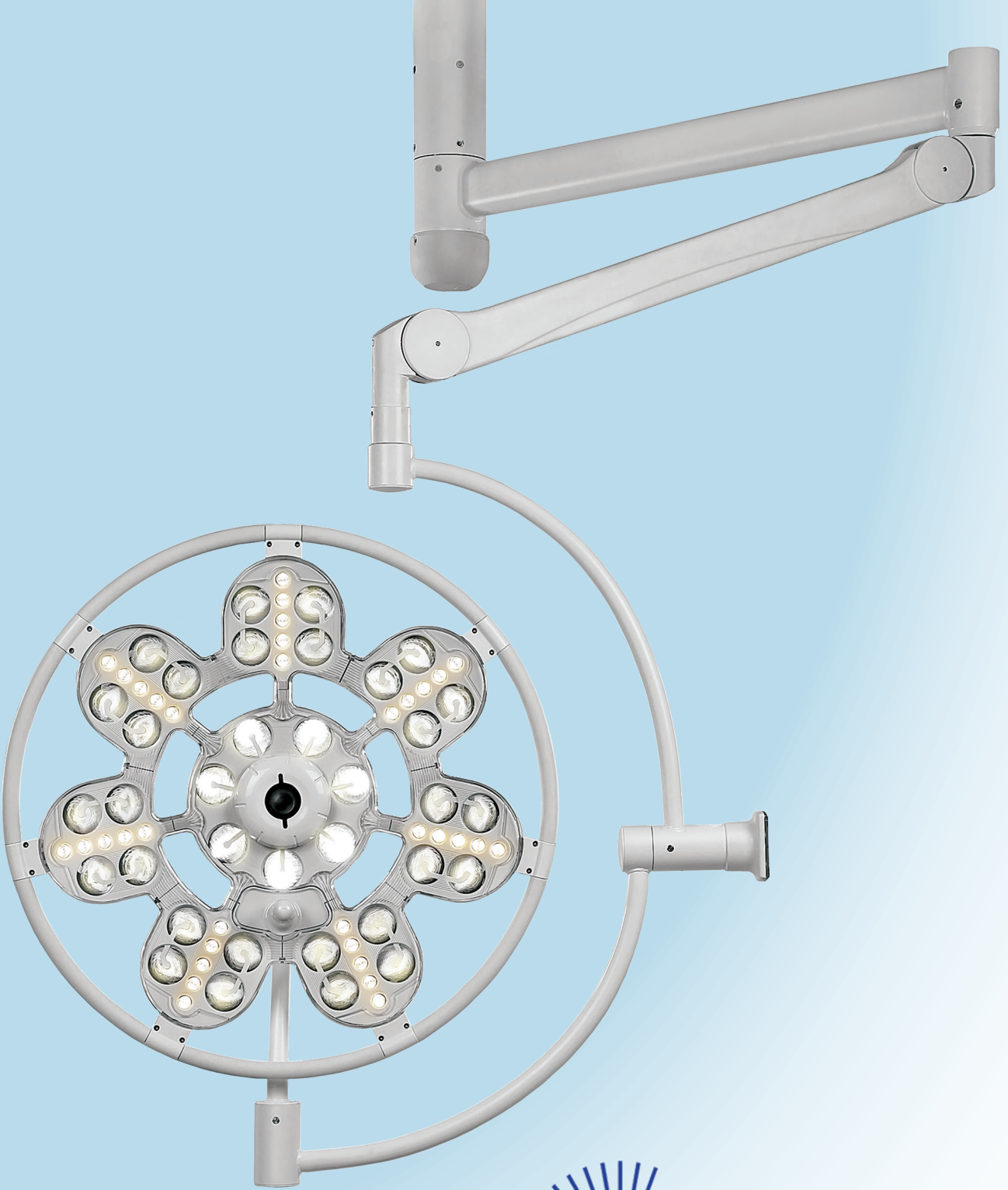
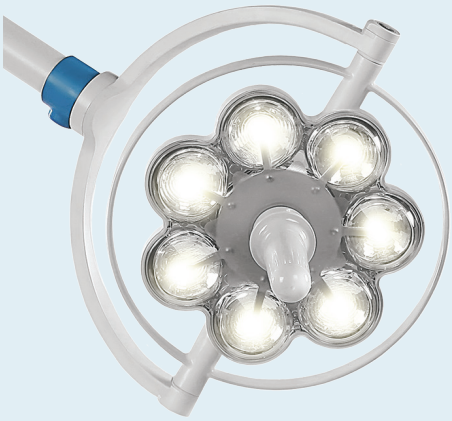


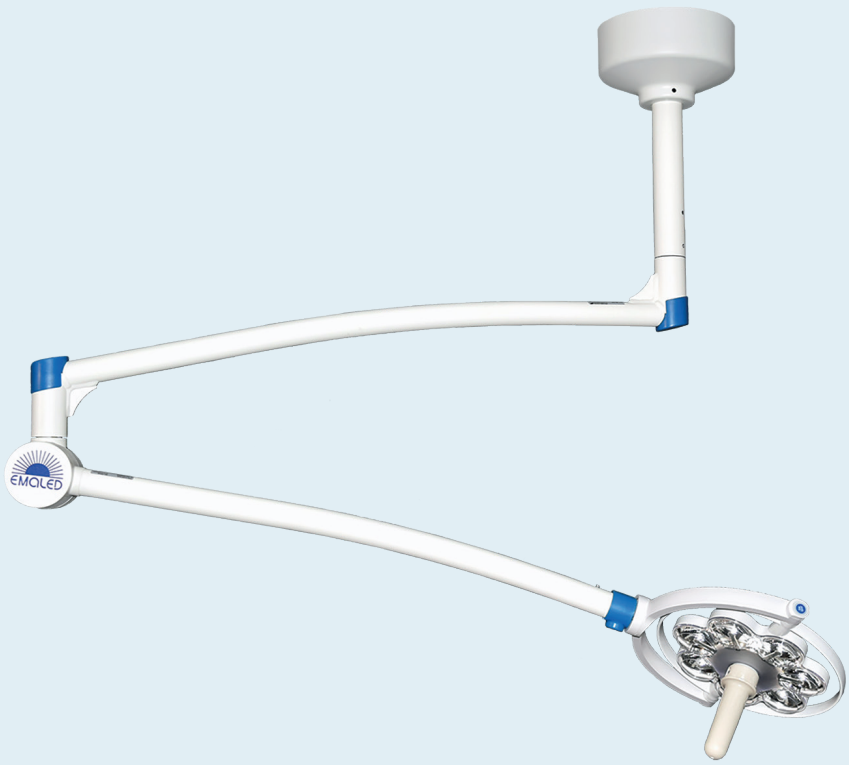
EMALED®

LUCES LED PARA SALA DE OPERACIONES
LÁMPARAS DE RECONOCIMIENTO LED
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

LÁMPARA DE RECONOCIMIENTO EMALED® 200 D

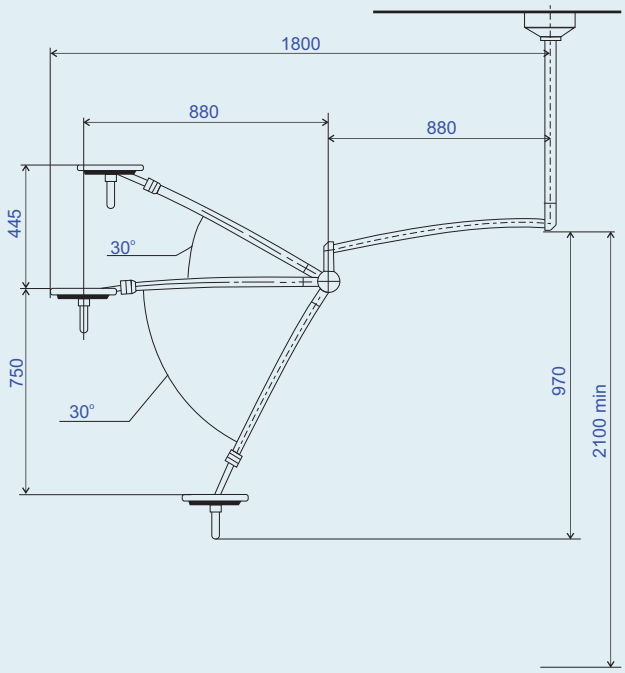


La lámpara de reconocimiento montada en techo EMALED 200 D consigue una iluminación perfecta durante las intervenciones médicas. Gracias al brazo flexible giratorio se ajusta vertical u horizontalmente para adaptar el cabezal a la posición deseada.



INFORMACIÓN TÉCNICA

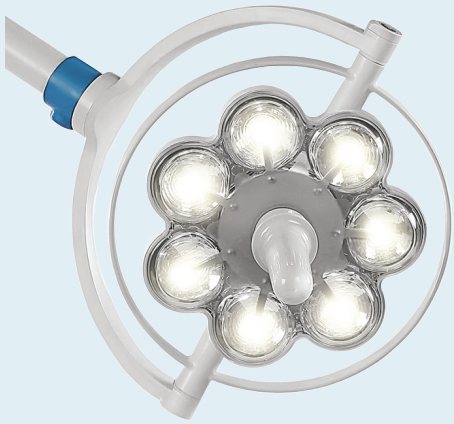
Iluminancia (a 1 m)	50 000 lx
Intensidad de la luz	30-100 %
Diámetro del campo de luz D10	140 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	95 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	240 mm
Número de ledes	7
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	10 VA
Peso del componente lumínico	1 kg
Peso total del sistema	12 kg



- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en tres pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

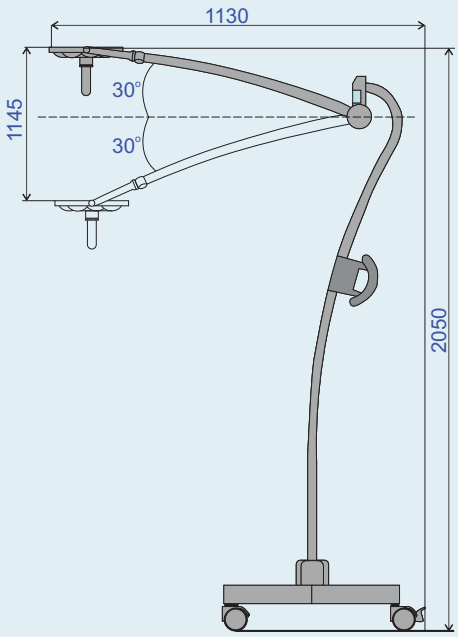
LÁMPARA DE RECONOCIMIENTO EMALED® 200 F



La lámpara de reconocimiento EMALED 200 F es la versión móvil de la serie 200. Su movilidad permite que pueda usarse en diferentes salas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

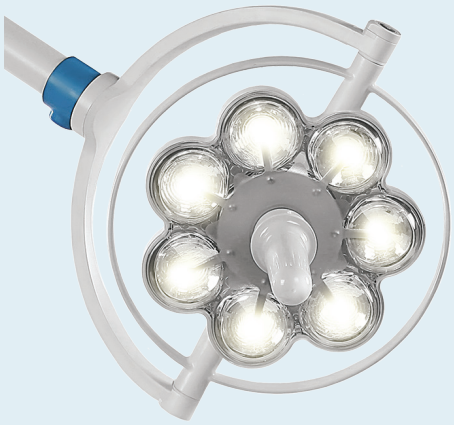
Iluminancia (a 1 m)	50 000 lx
Intensidad de la luz	30-100 %
Diámetro del campo de luz D10	140 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	95 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	240 mm
Número de ledes	7
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	10 VA
Peso del componente lumínico	1 kg
Peso total del sistema	20 kg



- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en tres pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

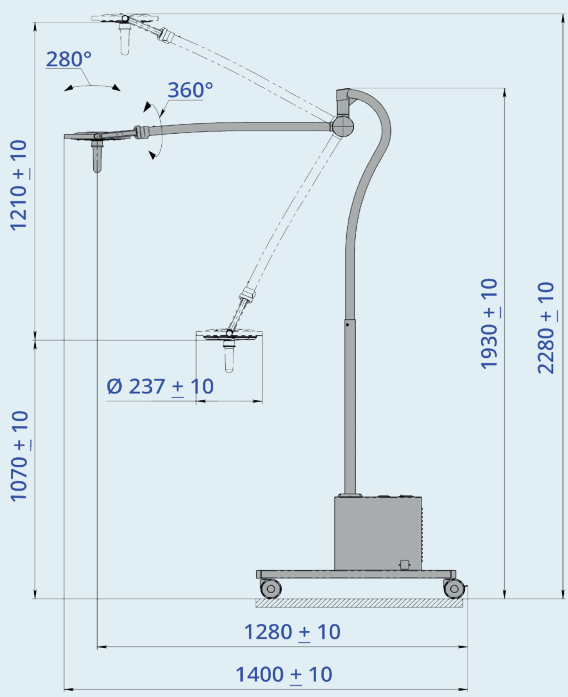
LÁMPARA DE RECONOCIMIENTO EMALED® 200 M



La lámpara de reconocimiento móvil EMALED 200 M dispone de una batería de reserva con la que puede funcionar hasta 24 horas sin conexión eléctrica. Su alto nivel y excelente calidad de iluminación hacen que esta lámpara quirúrgica móvil sea polivalente en diferentes campos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

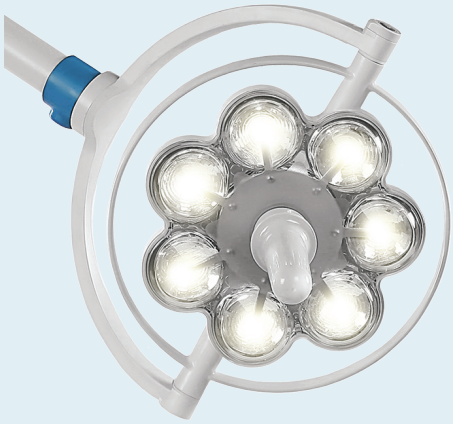
Iluminancia (a 1 m)	50 000 lx
Intensidad de la luz	30-100 %
Diámetro del campo de luz D10	140 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	95 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	240 mm
Número de ledes	7
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	10 VA
Peso del componente lumínico	1 kg
Peso total del sistema	37 kg



- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en tres pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

LÁMPARA DE RECONOCIMIENTO EMALED® 200 W

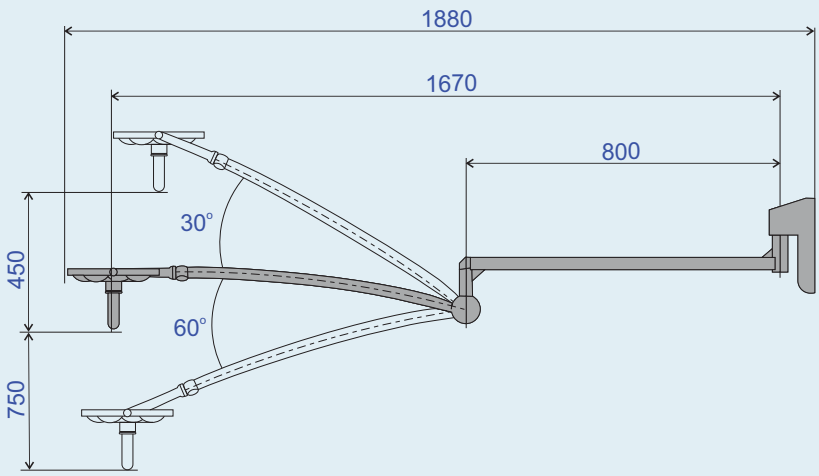


La lámpara de reconocimiento EMALED 200 W es la versión montada en pared de la serie 200. Permite una gran movilidad y colocación del cabezal durante las intervenciones médicas y se puede usar para diferentes propósitos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

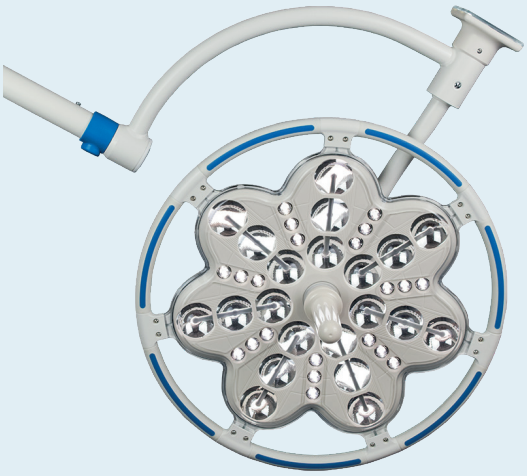
Iluminancia (a 1 m)	50 000 lx
Intensidad de la luz	30-100 %
Diámetro del campo de luz D10	140 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	95 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	240 mm
Número de ledes	7
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	10 VA
Peso del componente lumínico	1 kg
Peso total del sistema	10 kg

- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en tres pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)



EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

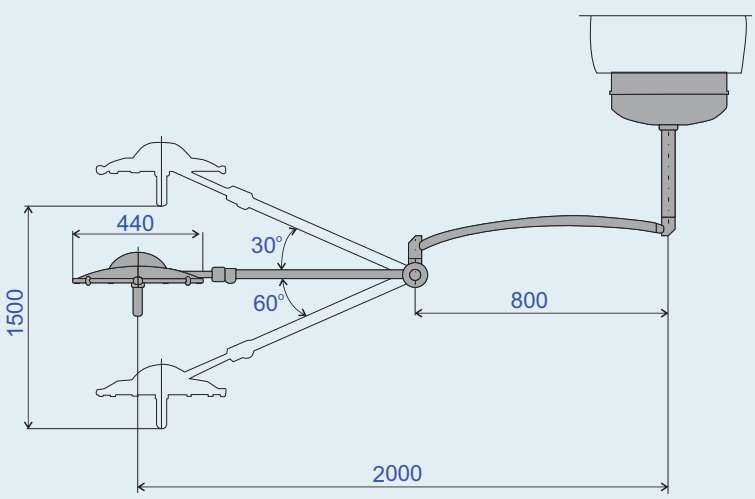
LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 300 D



La lámpara quirúrgica EMALED 300 D garantiza una iluminación de alta calidad óptima para los exámenes de diagnóstico y los procedimientos quirúrgicos. El enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD permite adaptar el campo de luz a las necesidades.

INFORMACIÓN TÉCNICA

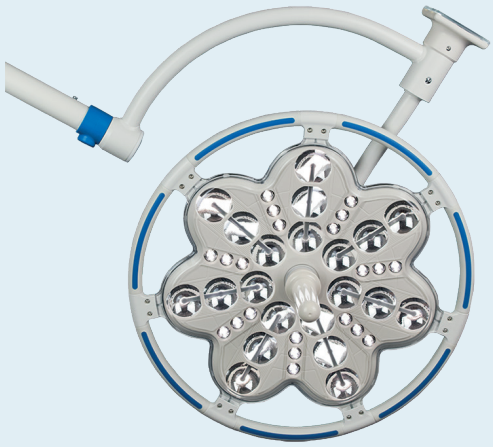
	EMALED 300 D
Iluminancia (a 1 m)	100 000 lx
Intensidad de la luz	10-100 %
Diámetro de enfoque del campo de luz D10	150-300 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	440 mm
Número de ledes	42
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	24 VA
Regulación de altura	1500 mm
Peso del componente lumínico	4 kg
Peso total del sistema	30 kg aprox.



- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Gran flexibilidad: rotación horizontal de 360°
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Opcional: sistema cardán

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

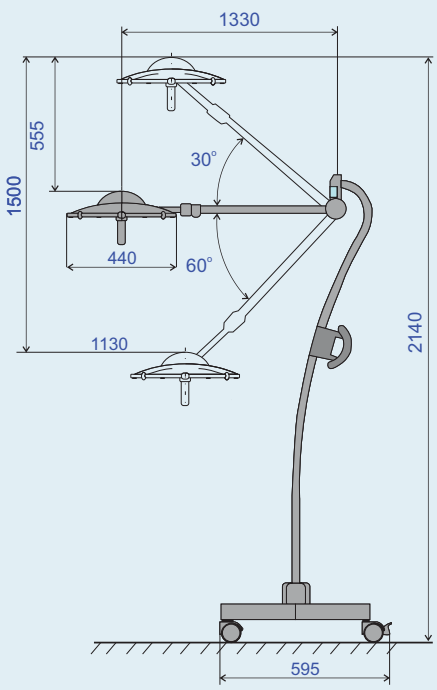
LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 300 F



Esta lámpara quirúrgica EMALED 300 F móvil cuenta con una gran flexibilidad y puede usarse para diferentes salas de reconocimiento y de operaciones. El alto nivel de iluminación y el rango del campo de luz enfocable facilita los procesos de reconocimiento y de pequeños procedimientos quirúrgicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

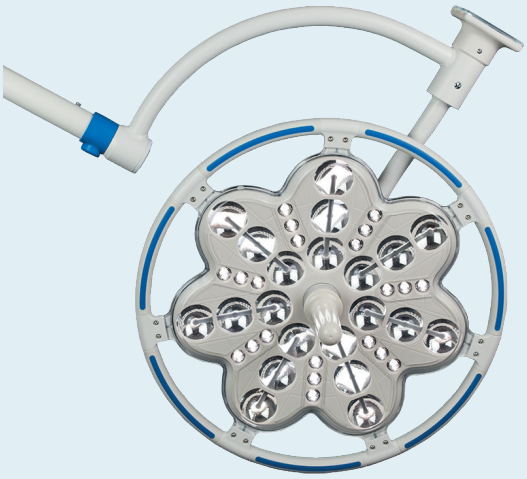
	EMALED 300 F
Iluminancia (a 1 m)	100 000 lx
Intensidad de la luz	10-100 %
diámetro de enfoque del campo de luz D10	150-300 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	440 mm
Número de ledes	42
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	24 VA
peso del componente lumínico	4 kg
peso total del sistema	30 kg



- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Opcional: sistema cardán

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

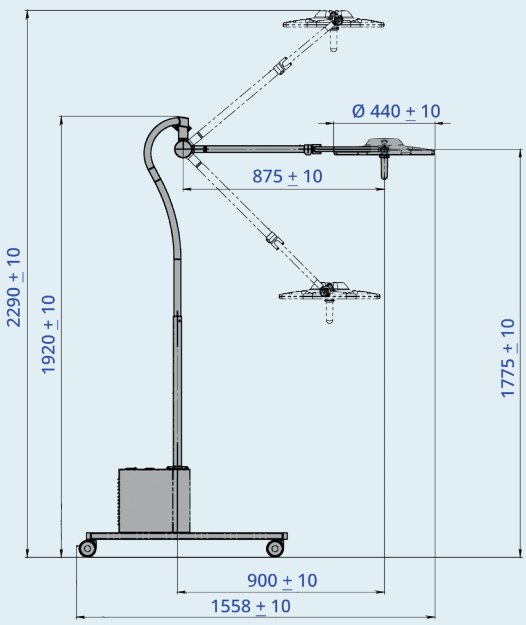
LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 300 M



La lámpara quirúrgica móvil EMALED 300 M dispone de una batería de reserva con la que puede funcionar hasta 5 horas sin conexión eléctrica. Su alto nivel y excelente calidad de iluminación hacen que esta lámpara quirúrgica móvil sea polivalente en diferentes campos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

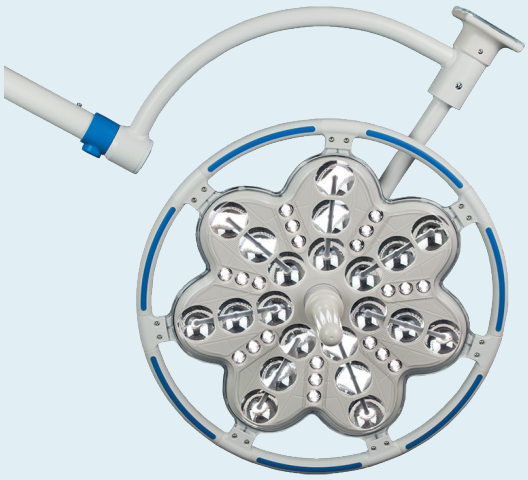
	EMALED 300 M
Iluminancia (a 1 m)	100 000 lx
Intensidad de la luz	10-100 %
Diámetro de enfoque del campo de luz D10	150-300 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	440 mm
Número de ledes	42
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	24 VA
Peso del componente lumínico	4 kg
Peso total del sistema	45 kg



- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Batería de reserva integrada para 5 horas de autonomía
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Opcional: sistema cardán

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 300 W

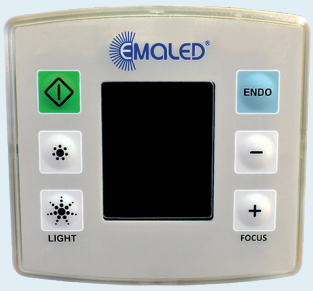


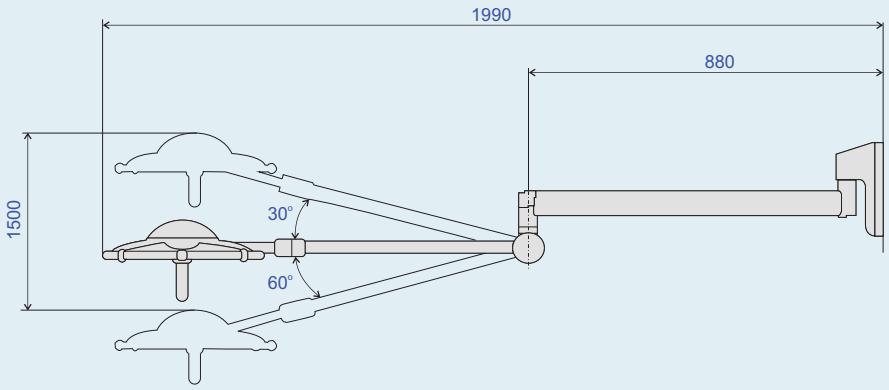
La lámpara quirúrgica EMALED 300 W multifuncional montada en pared garantiza una flexibilidad perfecta, un movimiento suave y supone un gran apoyo en las salas de reconocimiento y operaciones.

INFORMACIÓN TÉCNICA

	EMALED 300 W
Iluminancia (a 1 m)	100 000 lx
Intensidad de la luz	10-100 %
Diámetro de enfoque del campo de luz D10	150-300 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	440 mm
Número de ledes	42
Tensión principal	230 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	24 VA
Peso del componente lumínico	4 kg
Peso total del sistema	12 kg

- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Opcional: sistema cardán

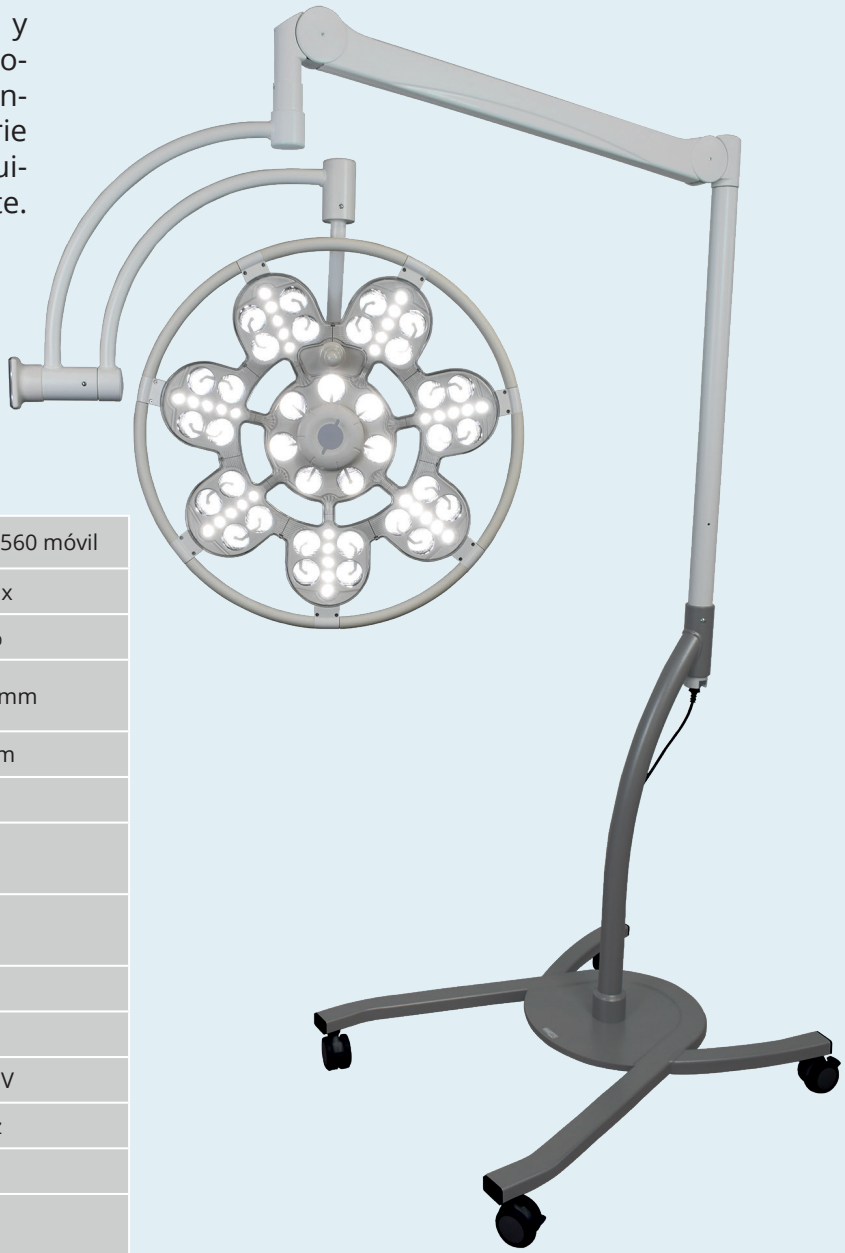




EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

LÁMPARA QUIRÚRGICA MÓVIL EMALED® 500 o EMALED® 560

Esta lámpara quirúrgica móvil EMALED 500 o EMALED 560 cuenta con una gran flexibilidad y puede usarse para diferentes salas de reconocimiento y de operaciones. Gracias a que cuenta con el cabezal de mayor tamaño de la serie EMALED es posible realizar intervenciones quirúrgicas en cualquier lugar en el que se necesite.



INFORMACIÓN TÉCNICA

	EMALED 500 móvil	EMALED 560 móvil
Iluminancia (a 1 m)	120 000 lx	160 000 lx
Intensidad de la luz	10-100 %	10-100 %
diámetro de enfoque del campo de luz D10	185-350 mm	185-350 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h	50 000 h
Diámetro del cabezal	650 mm	650 mm
Número de ledes	70	70
Tensión principal	100–240 V	100–240 V
Frecuencia	50–60 Hz	50–60 Hz
Consumo de energía	60 VA	60 VA
peso del componente lumínico	9,5 kg	9,5 kg
peso total del sistema	47 kg	47 kg

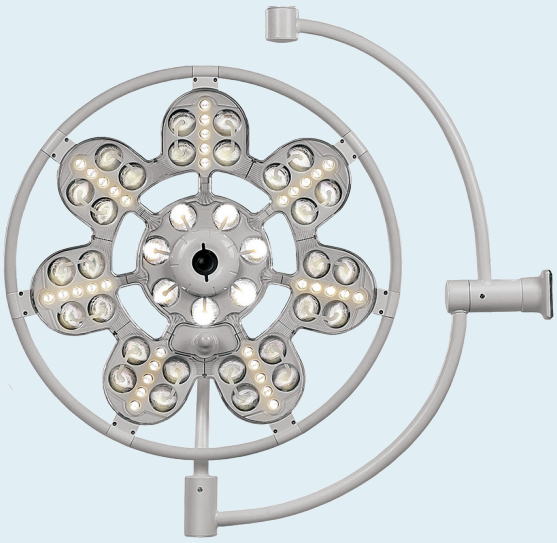
- Rendimiento cromático natural
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- sistema cardán incluido

Opción disponible:

- Control remoto (también para luces de techo)
- Puntero láser
- Cámara Full HD
- Temperatura de color variable: 3500-5000 K (5 pasos)

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

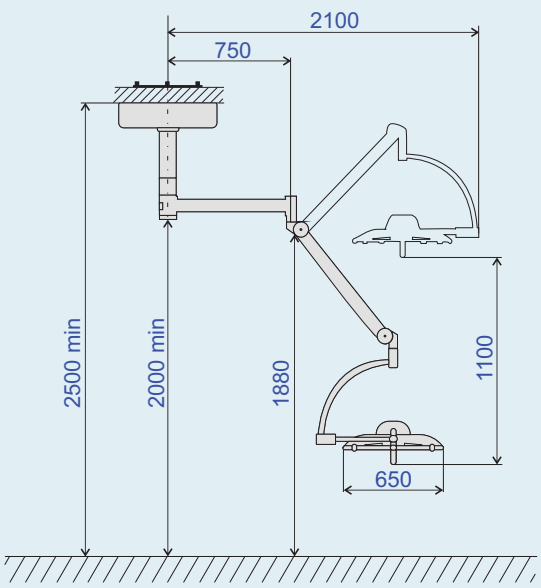
LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 500



Este cabezal de lámpara EMALED 500 con diámetro de 650 mm y diseño plano exclusivo, se puede instalar en techos de flujo laminar. Esta lámpara quirúrgica garantiza una iluminación de mejor calidad, un amplio campo de luz y, por lo tanto, también es apropiada para procedimientos quirúrgicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Iluminancia (a 1 m)	120 000 lx
Intensidad de la luz	10-100 %
Diámetro de enfoque del campo de luz D10	185-350 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	650 mm
Número de ledes	70
Tensión principal	100–240 V/24 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	60 VA
Peso del componente lumínico	9,5 kg
Peso total del sistema	80 kg



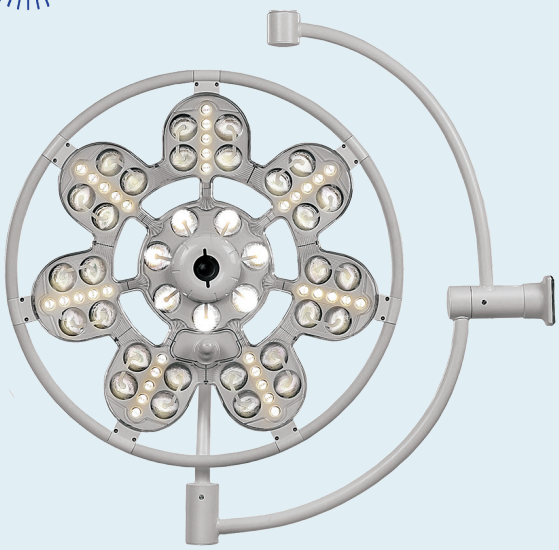
- Rendimiento cromático natural que garantiza una iluminación de gran calidad
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Gran flexibilidad: rotación horizontal de 360°
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Modo endoscopia
- Modo macro

Opción disponible:

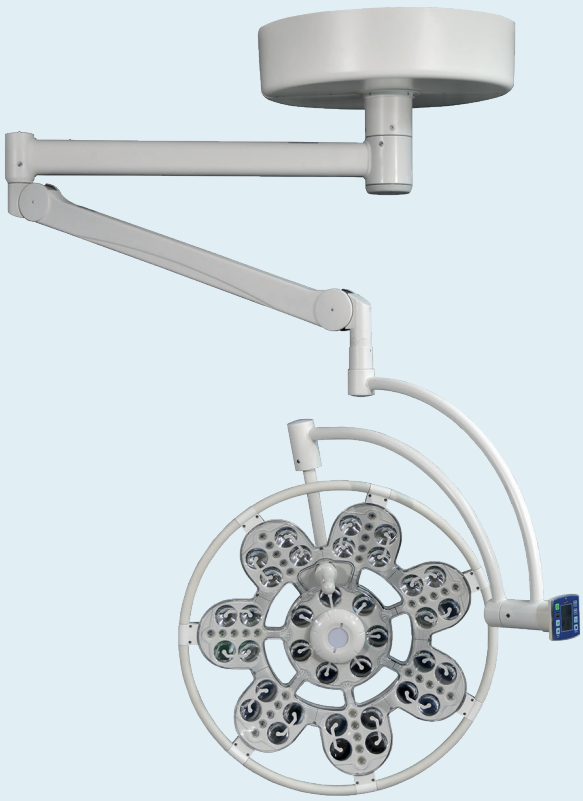
- Control remoto (también para luces de techo)
- Batería de reserva para emergencias (hasta 4 h de funcionamiento autonómico)
- Cámara Full HD
- Puntero láser
- Temperatura de color variable: 3500 - 5000 K (5 pasos)

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 560

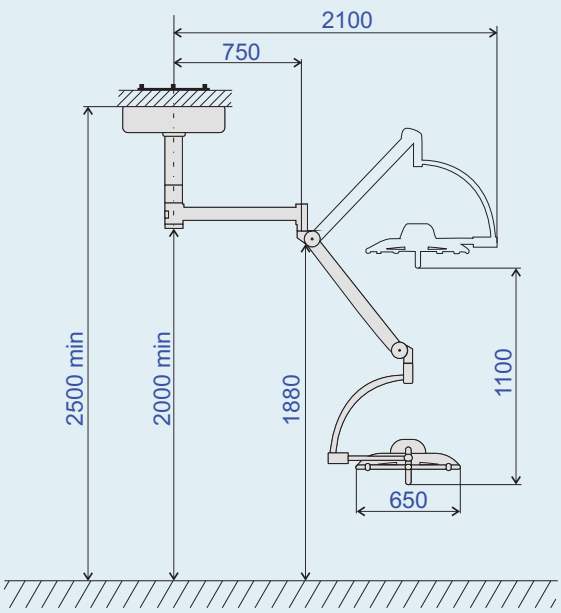


Este cabezal EMALED 560 es visualmente idéntico al cabezal EMALED 500, pero garantiza la mejor iluminancia posible (160 000 lx), de esta manera cumple hasta con los requisitos más exigentes.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Iluminancia (a 1 m)	160 000 lx
Intensidad de la luz	10-100 %
Diámetro de enfoque del campo de luz D10	185-350 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h
Diámetro del cabezal	650 mm
Número de ledes	70
Tensión principal	100–240 V/24 V
Frecuencia	50–60 Hz
Consumo de energía	60 VA
Peso del componente lumínico	9,5 kg
Peso total del sistema	80 kg



- Rendimiento cromático natural que garantiza una iluminación de gran calidad
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Gran flexibilidad: rotación horizontal de 360°
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Modo endoscopia
- Modo macro

Opción disponible:

- Control remoto (también para luces de techo)
- Batería de reserva para emergencias (hasta 4 h de funcionamiento autonómico)
- Cámara Full HD
- Puntero láser
- Temperatura de color variable: 3500 - 5000 K (5 pasos)

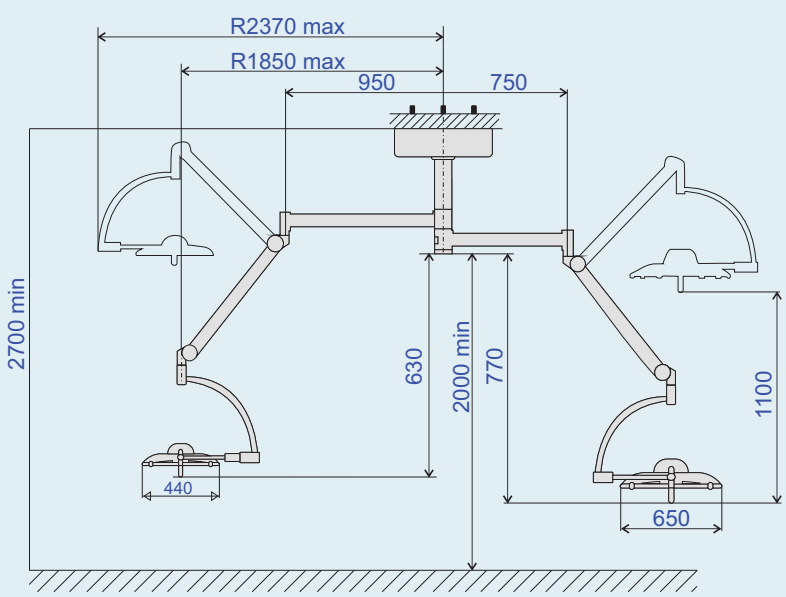
EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 560/300 o 500/300

Sus dos brazos flexibles se mueven y ajustan verticalmente para poder colocar los cabezales en todas las posiciones deseadas. El sistema cardán (en ambos cabezales) garantiza aún más su flexibilidad.

INFORMACIÓN TÉCNICA

	EMALED 560	EMALED 500	EMALED 300
Iluminancia (a 1 m)	160 000 lx	120 000 lx	100 000 lx
Intensidad de la luz	10 – 100 %	10 – 100 %	10 – 100 %
Diámetro de enfoque del campo de luz D10	185-350 mm	185-350 mm	150-300 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm	70-140 cm	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K	4500 K	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra	96 Ra	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Diámetro del cabezal	650 mm	650 mm	440 mm
Número de ledes	70	70	42
Tensión principal	100–240 V	100–240 V	
Frecuencia	47-63 Hz	47-63 Hz	47-63 Hz
Consumo de energía	60 VA	60 VA	24 VA
Peso del componente lumínico	9,5 kg	9,5 kg	4 kg
Peso total del sistema	100 kg	100 kg	



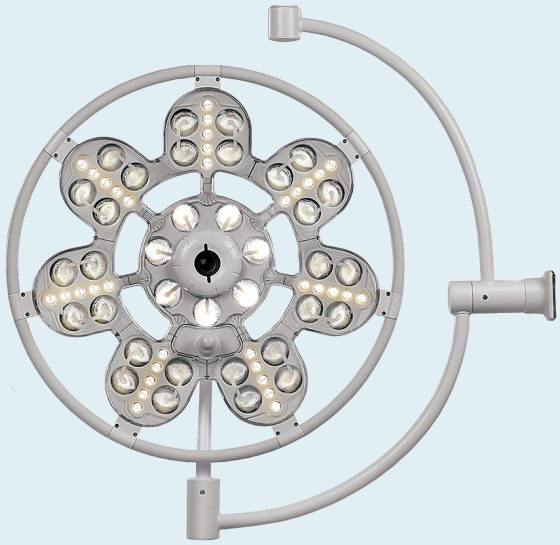
- Rendimiento cromático natural que garantiza una iluminación de gran calidad
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Gran flexibilidad: rotación horizontal de 360°
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Modo endoscopia
- Modo macro

Opción disponible:

- Control remoto (también para luces de techo)
- Batería de reserva para emergencias (hasta 4 h de funcionamiento autonómico)
- Cámara Full HD
- Puntero láser
- Temperatura de color variable: 3500 - 5000 K (5 pasos)

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

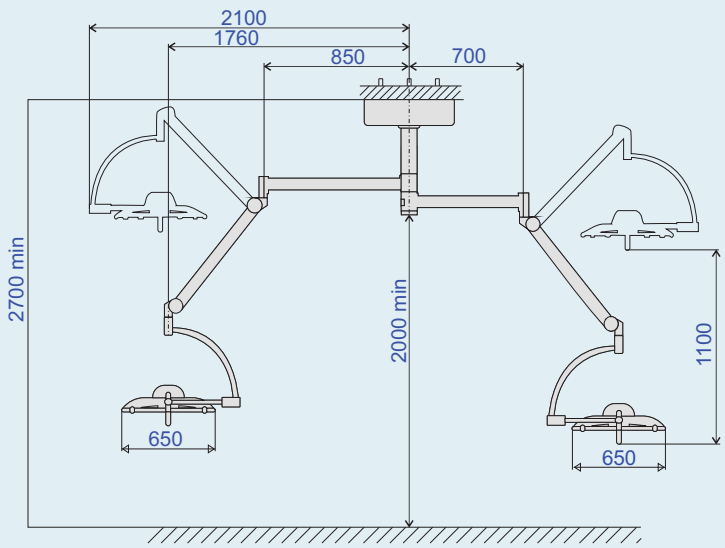
LÁMPARA QUIRÚRGICA EMALED® 560/560 o EMALED® 500/500 o EMALED® 560/500



Esta combinación de cabezales garantiza la mejor iluminación posible y el campo de luz más amplio; es apropiado para cualquier tipo de procedimiento quirúrgico. Incluso los procedimientos más largos no suponen problema alguno gracias a la escasa emisión de calor de los cabezales.

INFORMACIÓN TÉCNICA

	EMALED 560	EMALED 500
Iluminancia (a 1 m)	160 000 lx	120 000 lx
Intensidad de la luz	10 – 100 %	10 – 100 %
Diámetro de enfoque del campo de luz D10	185-350 mm	185-350 mm
Distancia de trabajo	70-140 cm	70-140 cm
Temperatura de color	4500 K	4500 K
Índice de rendimiento cromático	96 Ra	96 Ra
Vida útil estimada de los ledes	50 000 h	50 000 h
Diámetro del cabezal	650 mm	650 mm
Número de ledes	70	70
Tensión principal	100–240 V	100–240 V
Frecuencia	47-63 Hz	47-63 Hz
Consumo de energía	60 VA	60 VA
Peso del componente lumínico	9,5 kg	9,5 kg
Peso total del sistema	110 kg	110 kg



- Rendimiento cromático natural que garantiza una iluminación de gran calidad
- Radiación de calor del cabezal casi imperceptible
- Elementos fijos en el cabezal
- Pocos requisitos de mantenimiento
- Iluminación regulable en 10 pasos
- Cubierta de aluminio con revestimiento electroestático
- Incluye dos asas esterilizables en autoclave (pueden pedirse más asas en cualquier momento)
- Gran flexibilidad: rotación horizontal de 360°
- Enfoque en 4 pasos a través de un panel de control con pantalla LCD
- Modo endoscopia
- Modo macro

Opción disponible:

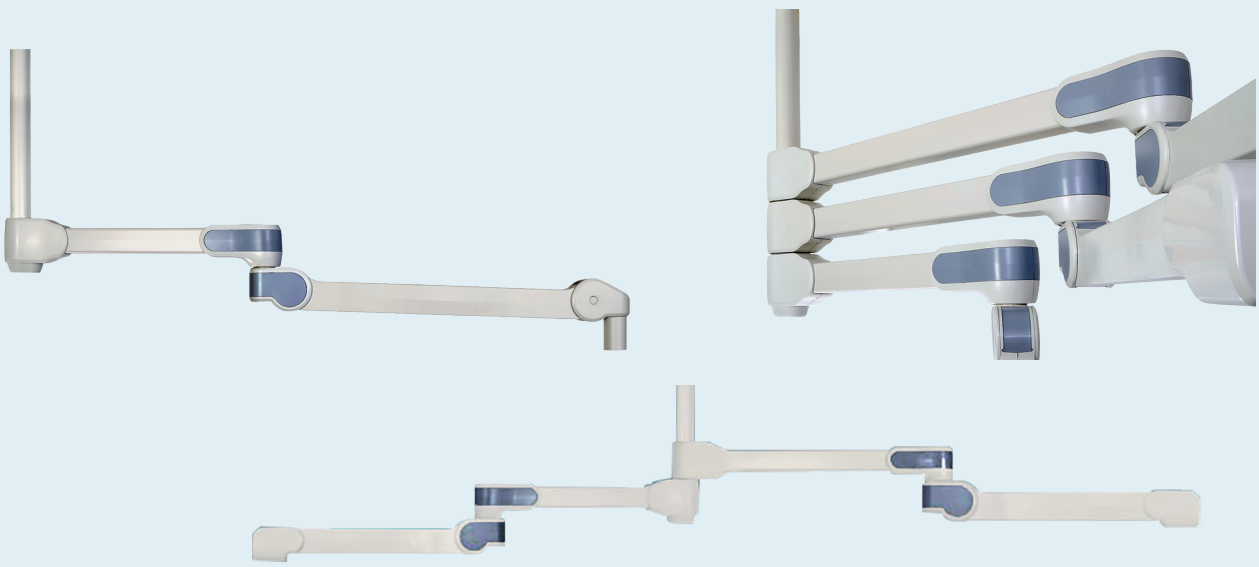
- Control remoto (también para luces de techo)
- Batería de reserva para emergencias (hasta 4 h de funcionamiento autonómico)
- Cámara Full HD
- Puntero láser
- Temperatura de color variable: 3500 - 5000 K (5 pasos)

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

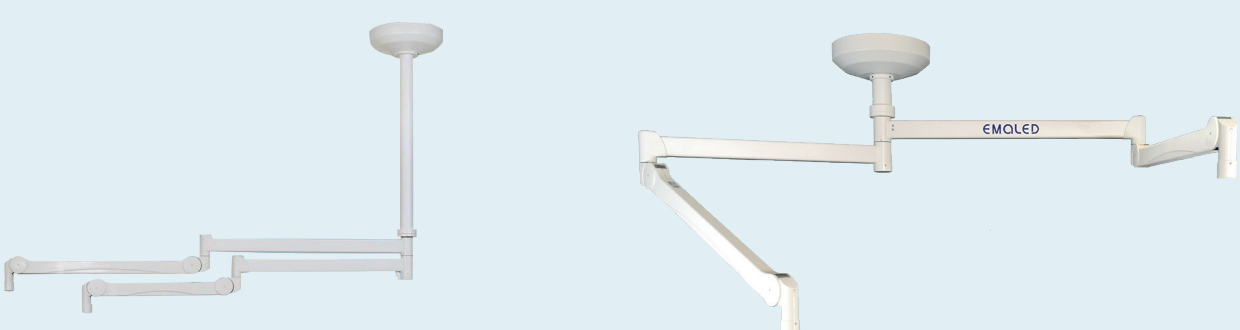
Ofrecemos un sistema de suspensión de alta calidad fabricado.
Le ofrecemos soluciones flexibles que se adaptan a sus necesidades.

VALiA®



ACROBAT®

SLIM LINE®



CÁMARA DE VÍDEO Y MONITORES

Para nuestras series EMALED 500 y EMALED 560 ofrecemos ofertas complementarias en sistemas de vídeo con monitores clínicos.

Cámara Full HD (V)

Al colocar la cámara en el centro del cabezal, se consiguen grabaciones sin distorsión del procedimiento con la mejor calidad de vídeo posible.

Información técnica

Sensor de imagen	Sensor CMOS 1/3 (escaneo progresivo)
Número efectivo de píxeles	4 080 000 píxeles aprox.
EA (exposición automática)	Modos automático, manual y prioritario (obturador/iris)
Lentes	Zoom óptico de 10x f=3.3 mm (angular) a 33.0 mm (tele) F1.8 a F3.4
Velocidad de movimiento del zoom	1,4 seg.
Sistema de enfoque	Automático, manual, botón de enfoque, sensibilidad AF

Monitores Full HD (M)

Los monitores full HD (disponibles de 19-47 pulgadas) se fabrican exclusivamente para el sector médico y pueden reproducir los procedimientos quirúrgicos con la mejor calidad y representación de colores.

Nos complace ofrecer soluciones de transmisión de señal acorde a sus necesidades. Por ejemplo, estamos capacitados para mostrar una operación en vivo en otra sala para formación.

Panel de control con pantalla LCD

La luz para endoscopia, luz de iluminación profunda y puntero láser (complementos disponibles) pueden controlarse de manera sencilla desde el panel de control con pantalla LCD.

Control remoto

De manera opcional, los ajustes pueden regularse con una unidad de control inalámbrica que puede instalarse en la pared. Además de los parámetros de iluminación y enfoque, la unidad puede guardar ajustes en la memoria para algunas situaciones específicas.

Asa esterilizable en autoclave

Cada cabezal dispone de dos asas extraíbles y esterilizables en autoclave. Puede solicitar asas adicionales.

La cubierta estéril del asa es una alternativa sencilla y económica al proceso diario de esterilización.

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

Los sistemas de suspensión se usan para el suministro de gases médicos, electricidad y conexiones de datos en el quirófano.

OFREcemos dos opciones de configuración de los sistemas de suspensión:

1. Variante estándar

Las variantes estándar se basan en una cota inferior del forjado de hasta 4000 mm y una cota del falso techo de aproximadamente 3000 mm.

Los componentes integrados de los sistemas de suspensión están disponibles en tres variantes estándar.

- BS
- DIN
- AFNOR

Solo se pueden realizar cambios en la configuración dentro de un rango limitado.

2. Según los requisitos del cliente

La planificación orientada al cliente de los sistemas de suspensión permite la implementación de todos los requisitos del cliente, siempre que cumplan las normativas nacionales.

Es posible utilizar cargas netas de hasta 1000 kg y elevar pesos de hasta 250 kg con un brazo motorizado.

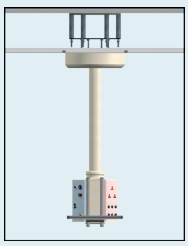
Las salidas y tomas de gas están disponibles en todas las medidas estándar internacionales.

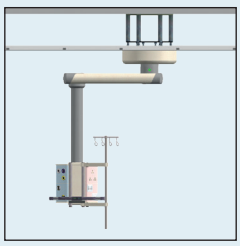
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

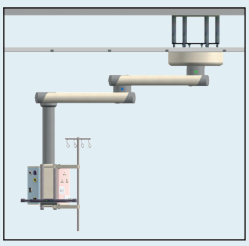
Buscador de sistemas de suspensión utilizados principalmente en las siguientes áreas:

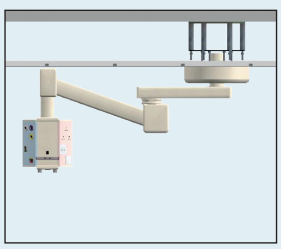
QUIRÓFANO

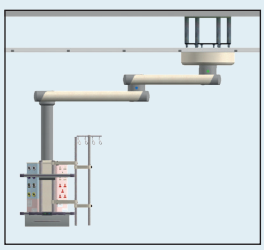
Anestesia

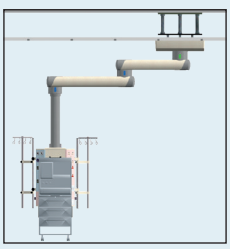

Basic ANST


Basic AN1

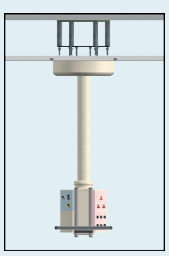

Basic AN2

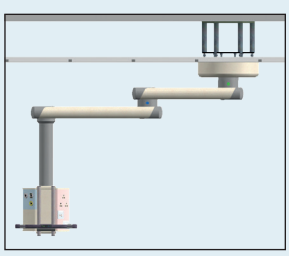

Performance AN3

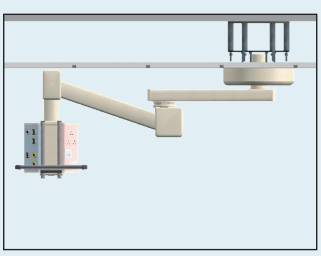

Performance AN4

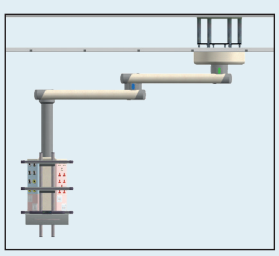

Premium AN5

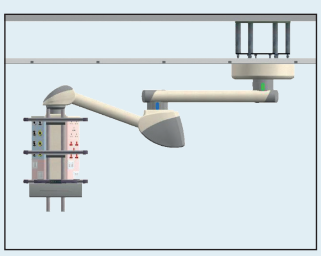
Cirugía general


Basic CHST


Basic CH1

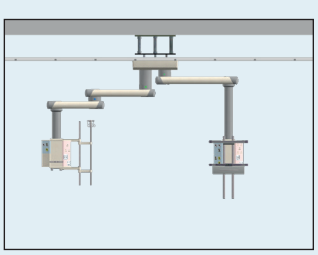

Performance CH2

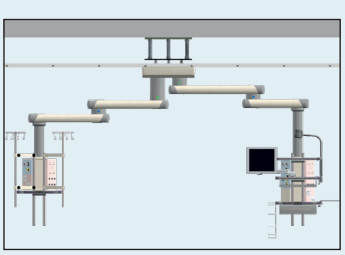

Performance CH3

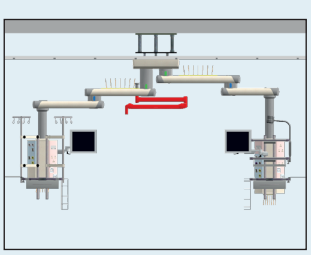

Premium CH4

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

Cuidados intensivos


Basic IC1


Performance IC2


Premium CH3

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07

LÁMPARAS DE RECONOCIMIENTO/SALA DE OPERACIONES

MADE IN GERMANY

LÁMPARAS PARA SALA DE OPERACIONES

EMALED® 560

Luminancia: 160 000 lx

Variantes:
EMALED 560
EMALED 560 M
EMALED 560 V
EMALED 560 VM
EMALED 560 móvil
EMALED 560 V móvil

Combinación:
EMALED 560/500
EMALED 560/500 M
EMALED 560/500 V
EMALED 560/500 V
EMALED 560/560 V
EMALED 560/560 M
EMALED 560/560 V
EMALED 560/560 VM
EMALED 560/300
EMALED 560/300 M
EMALED 560/300 V
EMALED 560/300 VM
EMALED 560/560/560
EMALED 560/500/500
EMALED 560/560/300
EMALED 560/500/300
EMALED 560/560/560 V
EMALED 560/560/560 VM
EMALED 560/560/300 V
EMALED 560/560/300 VM

EMALED® 500

Luminancia: 120 000 lx

Variantes:
EMALED 500
EMALED 500 M
EMALED 500 V
EMALED 500 VM
EMALED 500 móvil
EMALED 500 V móvil

Combinación:
EMALED 500/500
EMALED 500/500 M
EMALED 500/500 V
EMALED 500/500 VM
EMALED 500/300
EMALED 500/300 M
EMALED 500/300 V
EMALED 500/300 VM
EMALED 500/500/500

EMALED® 300

Luminancia: 100 000 lx

Variantes:
EMALED 300 D: para montaje en techo
EMALED 300 W: para montaje en pared
EMALED 300 F: lámpara móvil de pie
EMALED 300 M: lámpara móvil con batería de 5 horas de autonomía

Combinación:
EMALED 300/300

Lámparas de reconocimiento:

EMALED® 200

Luminancia: 50 000 lx

Variantes:
EMALED 200 D: para montaje en techo
EMALED 200 W: para montaje en pared
EMALED 200 F: lámpara móvil de pie
EMALED 200 M: lámpara móvil con batería de 24 horas de autonomía

Según los requisitos del cliente, se pueden utilizar otras configuraciones.

Información técnica de los cabezales

	200	300	500	560
Nivel de luminancia	50 000 lx	100 000 lx	120 000 lx	160 000 lx
Temperatura de color	4500 K	4500 K	4500 K	4500 K
Índice de rendimiento cromático	95 Ra	96 Ra	96 Ra	96 Ra
Suministro de energía	230 V	230 V	100–240 V	100–240 V
Tensión de funcionamiento	24 V CC	24 V CC	24 V CC	24 V CC
Foco	fijo	regulable (con el panel de control)	regulable (con el panel de control)	regulable (con el panel de control)
Atenuación	30-100 %	10-100 %	10-100 %	10-100 %
Número de ledes	7	42	70	70
Peso	1 kg	4 kg	9,5 kg	9,5 kg
Entrada nominal	10 VA	24 VA	60 VA	60 VA
Vida útil de los ledes	50 000 h	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Funcionamiento	Panel de control en el cabezal	Panel de control con pantalla LCD en el cabezal	Panel de control con pantalla LCD en el cabezal con control remoto opcional	Panel de control con pantalla LCD en el cabezal con control remoto opcional

EMA-LED GmbH • Ottostrasse 3 • D-63785 Obernburg am Main • +49 (0) 6022-20 68 11 • www.emaled.de • info@emaled.de
Queda reservado el derecho a introducir cambios técnicos sin previo aviso.
versión 2022-02-07