



# LÁMPARAS DE EXPLORACIÓN



# CONTENIDO

marLED® E1 .....4

marLED® E3 .....8

Dúo Invencible .....12

marLED® E3 + marLED® E9i

Contacto .....14

# marLED® E1

Una iluminación quirúrgica fiable y segura es esencial en las clínicas y en los ambulatorios. Las lámparas de exploración de KLS Martin facilitan las exploraciones diarias de rutina y la preparación quirúrgica.

**Simplifica** la rutina diaria de los especialistas



4



Las lámparas de exploración llevan la tecnología LED más innovadora al campo de las exploraciones médicas.

Se caracterizan por su gran movilidad y el excelente posicionamiento del cuerpo de la lámpara en la labor diaria.

## + Ventajas

- Tecnología LED moderna
- Excelente potencia luminosa y eficacia
- Larga vida útil de los LED
- Manejo sencillo
- Diseño funcional y ergonómico
- Facilidad de colocación
- Peso reducido
- Sistema completamente cerrado
- De fácil limpieza
- Cumple con rigurosas normas de higiene

**KLS martin**  
GROUP



marLED® E1, la luz para quienes ya piensan hoy en el mañana. No solo por la iluminación óptima que aporta al campo de la herida, sino también por su decisiva eficacia energética. Un balance positivo. Para la clínica, los pacientes y el medio ambiente.



**Eficaz**  
tecnología LED  
+ flexibilidad

5

# Múltiples opciones de montaje

Ya sea como lámpara de techo, mural o móvil, o con adaptador para rieles normalizados, la lámpara de exploración marLED® E1 proporciona unas secuencias de trabajo óptimas al personal médico y sanitario, y se amolda sin problemas a todas las características del espacio de trabajo.

## Datos de pedido

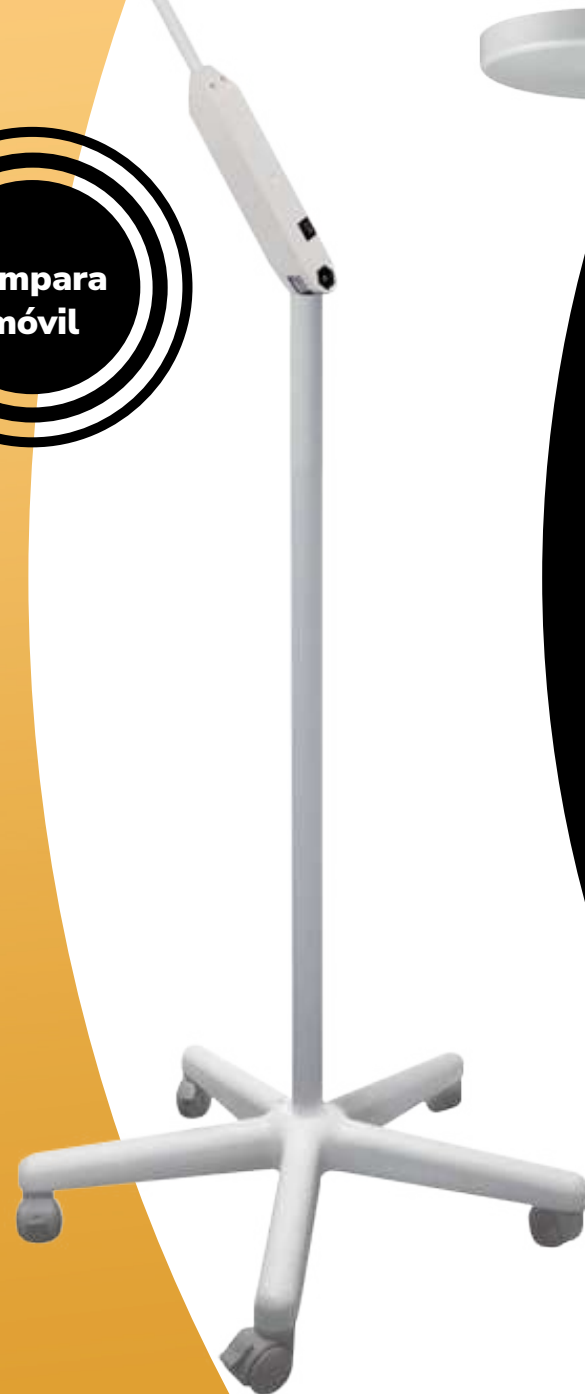
89-701-00-04	marLED® E1 móvil
89-701-01-04	marLED® E1 mural
89-701-02-04	marLED® E1 techo
89-701-03-04	marLED® E1 raíl estándar

## marLED® E1

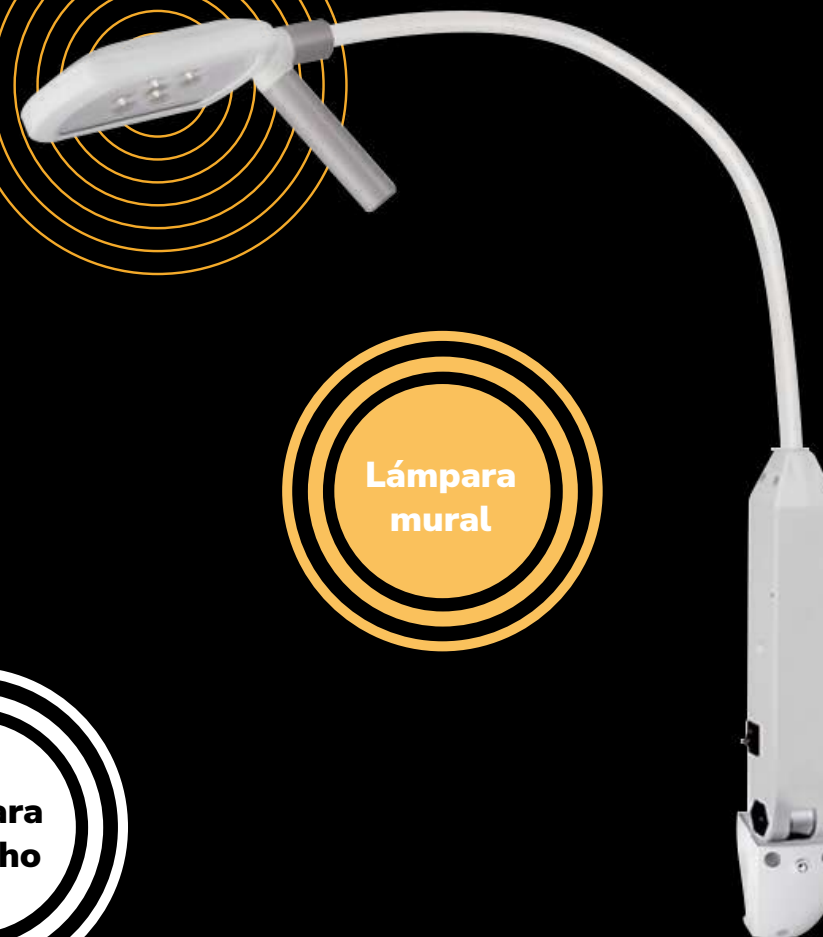
Intensidad de iluminación central (0,5 m distancia)	50 000 lux
Temperatura cromática	4 400 K
Índice de rendimiento cromático [Ra (1-8)]	> 93
Diámetro del campo de iluminación d10, (0,5 m distancia)	18 cm
Tensión de red	100-240 V; 50/60 Hz
Consumo de potencia	10,5 - 13 W
Vida útil estimada	50 000 h

Por motivos de fabricación y metrológicos, todos los datos técnicos lumínicos deben interpretarse con una tolerancia del -10% a +20%.

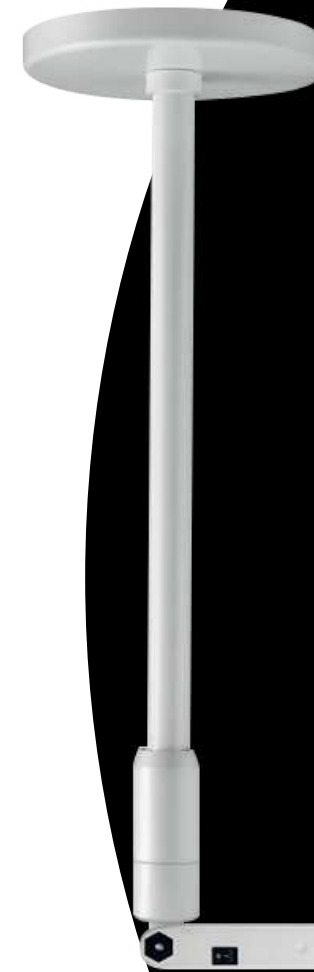
Lámpara móvil



Lámpara mural



Lámpara de techo



**Adaptables**  
a cualquier sala

# marLED® E3



**Rendimiento**  
eficacia  
tecnología

Con una intensidad de **100 000 lux**, nuestra pequeña lámpara de quirófano convence por su extraordinaria luz, sumada a un diseño compacto. Es particularmente apta para intervenciones pequeñas. Tecnología LED de máxima calidad para una lámpara atractiva no solo a la vista, sino también económicamente.

## + Ventajas

Máxima potencia lumínica, gran eficacia energética

Temperatura cromática similar a la de la luz diurna

Vida útil de los LED increíblemente larga

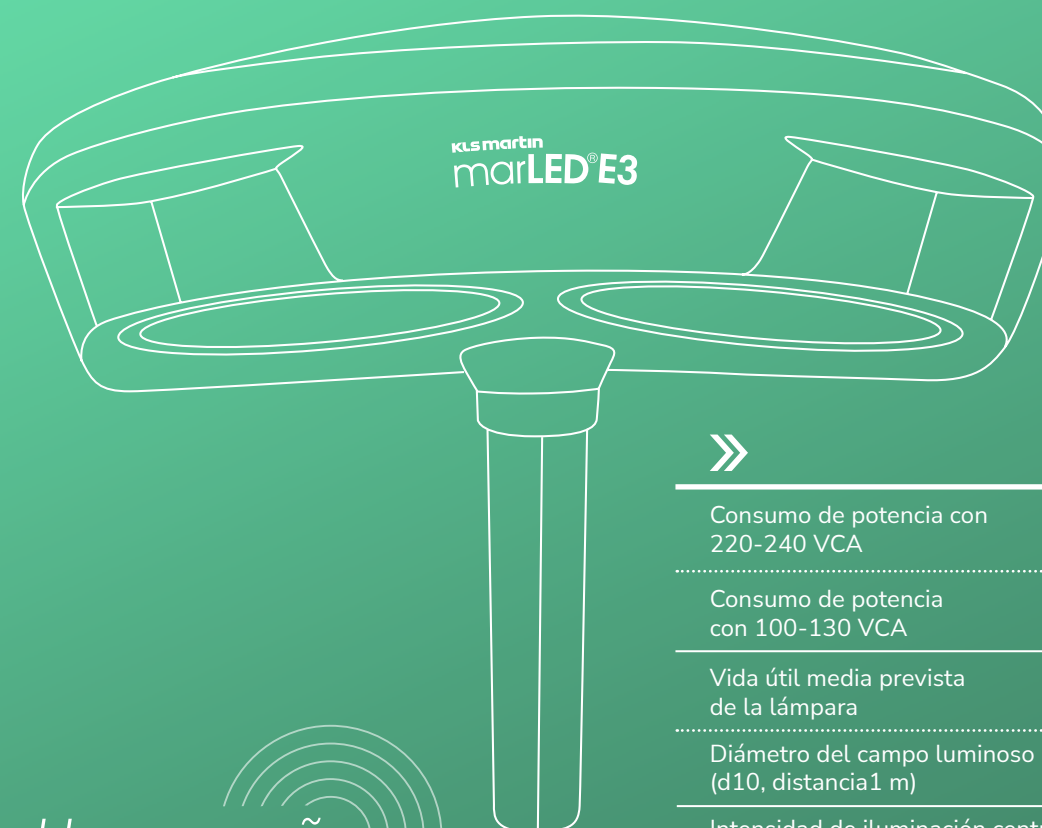
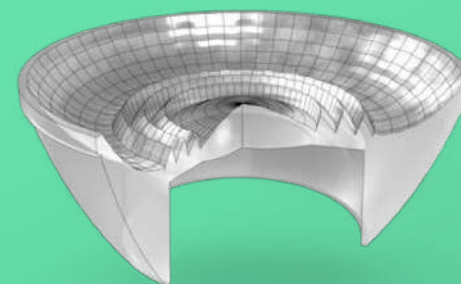
Campo luminoso uniforme y homogéneo

Luz sin radiación térmica

Disponible como lámpara de techo, mural y con soporte

## Última tecnología de lentes

Concentración eficaz de la luz



¡Una pequeña lámpara con **gran efecto!**



	marLED® E3
Consumo de potencia con 220-240 VCA	39 VA
Consumo de potencia con 100-130 VCA	32 VA
Vida útil media prevista de la lámpara	> 60.000 h
Diámetro del campo luminoso (d10, distancia 1 m)	170 mm
Intensidad de iluminación central (distancia 1 m)	100 000 lx
Temperatura cromática	4300 K
Intensidad de iluminación central con sistema eléctrico atenuable desde/hasta	30-100 %
Índice de reproducción cromática [Ra (1-8)]/R9	99

## Múltiples opciones de montaje

Lámpara de techo

Se adapta a sus necesidades de **espacio** en todo momento



Lámpara móvil

Lámpara mural

Manejo **intuitivo** y seguro

# Dúo invencible

La combinación de marLED® E3 con marLED® E9i crea un dúo eficiente que combina las ventajas de una lámpara quirúrgica de gran tamaño con la flexibilidad y versatilidad de una lámpara pequeña. De este modo, esta combinación de fácil manejo satisface las más altas exigencias de iluminación en una gran variedad de especialidades, como la cirugía maxilofacial, la cirugía oral o la neurocirugía.



**Colocación y manejo seguros**  
marLED® E3 es fácil de orientar y posicionar con exactitud. La suspensión cardánica, de suave manejo, aporta la mejor movilidad. El teclado de manejo intuitivo del cuerpo de la lámpara permite al usuario puede ajustar la intensidad luminosa a sus necesidades.



**Máximo nivel de higiene**  
El diseño estilizado cerrado de la marLED® E3 permite una limpieza rápida y sencilla. Esta lámpara satisface los más estrictos requisitos de higiene. El vidrio protector, sin bord y con junta integrada, evita el efecto capilar al usar productos de limpieza.



**Luz brillante**  
marLED® E3 garantiza la máxima potencia lumínica. Una reproducción óptima del color, una extraordinaria vida útil y una innovadora concentración lumínica mediante lentes especiales la sitúan entre las mejores de su clase.



Datos técnicos de un vistazo	marLED® X
Vida útil estimada del LED	60 000 h
Diámetro del campo luminoso d10 pequeño – grande	14 – 35 cm
Intensidad lumínica máx. Ec*	160 000 lx
Temperatura cromática	3000 K – 5500 K
Capacidad de atenuación	de > 30 % a 100 % (backLite de 1 % al 30 %)
Índice de reproducción cromática Ra / R9 / R13	99 / 99 / 99

Todos los valores se han determinado de acuerdo con la norma IEC 60601-2-41. Reservado al derecho a cambios en la técnica y el diseño. Los valores lumínicos incluyen una tolerancia de medición de ±10 %.  
\* Según la norma IEC 60601-2-41, la intensidad lumínica máxima no debe superar los 160 000 lx. De ahí que la tolerancia de medición solo sea de -10 %.



## CONTACTO

### **Consultoría Biomédica Tijuana**

*Tecnología e Innovación Clínica Hospitalaria*  
Distribuidor Regional Autorizado

📞 (664) 676 5339

📞 (664) 195 6015

🌐 [cbiomedicatj.com.mx](http://cbiomedicatj.com.mx)

✉ [info@cbiomedicatj.com.mx](mailto:info@cbiomedicatj.com.mx)

---

¡Síguenos en redes sociales!     [cbiomedicatj](#)

---

José Clemente Orozco #10093 Int. 34  
Zona Urbana Río CP 22010  
Tijuana Baja California, México.

