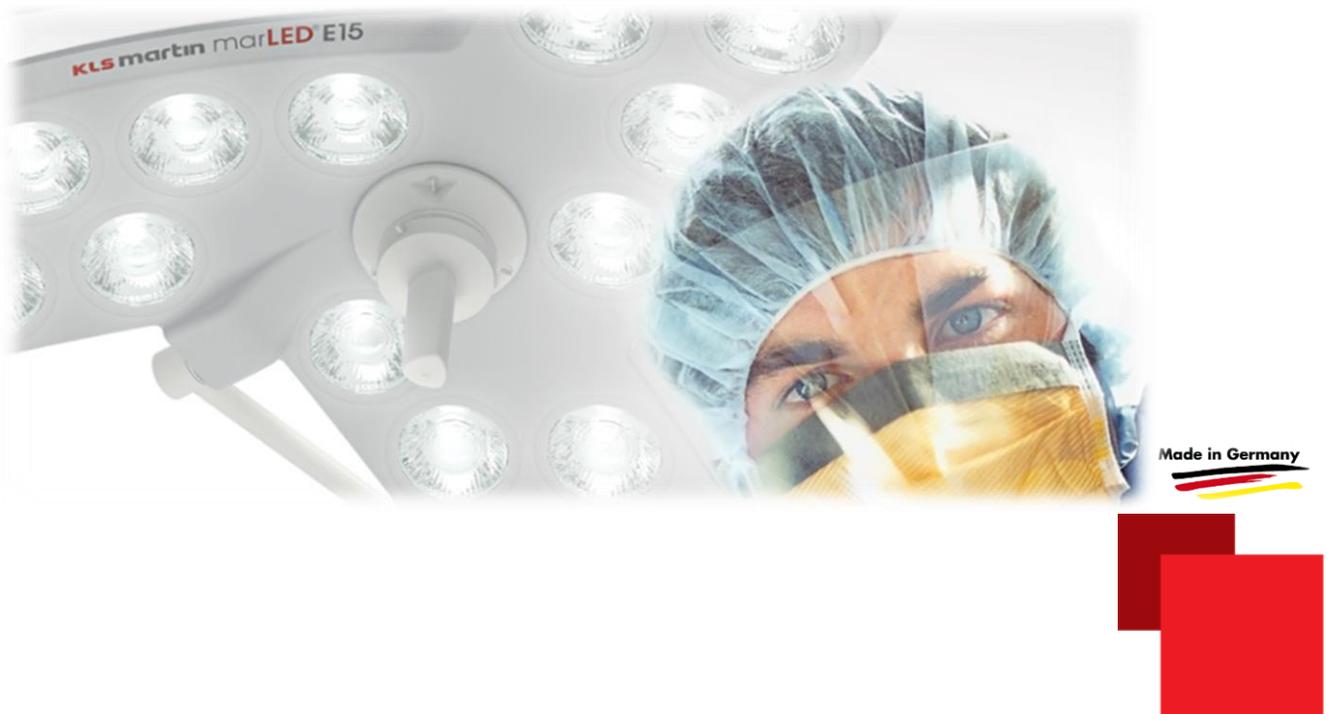


Lámpara Quirófano marLED[®] E15 / E9i

MARCA "KLS MARTIN", FABRICACIÓN ALEMANA



Eficiencia en la luz de marLED[®] E15/E9i

La nueva serie marLED[®] E de KLS Martin cumple con los más altos estándares de calidad. Gracias al nuevo diseño del producto se alcanza una ergonomía y una manejabilidad inigualables. Mediante la nueva técnica de unión patentada, la lámpara cumple los más altos requisitos de higiene. Es una luz brillante basada en la más novedosa técnica LED. Robusta, estable y potente: La marLED[®]E es tan individual como su quirófano.

Está disponible en dos diseños y combinaciones: marLED[®] E15 y E9i. La serie de lámparas cumple con las máximas exigencias higiénicas y convence por su relación calidad-precio. Esto merece la pena, beneficiando a todos los que la utilizan.

Características Generales

Excelente reproducción cromática para la evaluación fiable de las características del tejido biológica, temperaturas del color similares a la luz diurna y un grado de turbulencia excelente son argumentos convincentes para cualquier cirujano. La lámpara marLED® E dispone de iluminancias de hasta 160.000 lux y, al mismo tiempo, de una eficiencia energética sobresaliente. La temperatura del color puede seleccionarse en tres niveles. También conviene en cuanto a su emisión térmica: En su punto más caluroso la cúpula como máximo se calienta hasta el punto de percibir el calor al contacto. Tanto el campo de luz como el modo backlite pueden controlarse mediante el mango esterilizable. Esta es la razón por la que la marLED® E es eficiente en su potencia, su utilización y su manipulación.

Una solución limpia en todos los aspectos

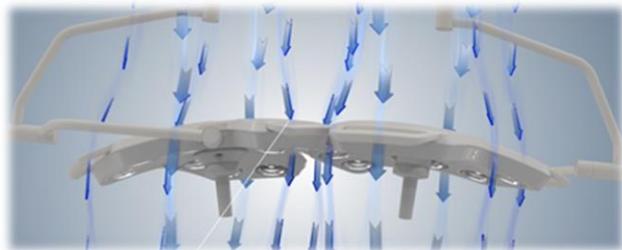
Ninguna unión roscada externa, vidrios de cobertura sin costuras, juntas integradas, tecnología de unión innovativa: La marLED® E impresiona por su excelente capacidad de limpieza. Incluso satisface las especificaciones técnicas de higiene más estrictas en todo su alcance. Es ideal para una desinfección superficial sencilla, rápida y a conciencia.



El vidrio de cobertura sin biseles y junta integrada evita el efecto de capilaridad al utilizar productos de limpieza.



El diseño liso y sin costuras de la superficie de la cúpula permite una limpieza rápida y fiable sin impedimentos debidos a tornillos en el exterior.



El diseño y la estructura de la cúpula, optimizado para flujos laminares, favorecen el funcionamiento bajo techos con corriente.

TECNIGEN S.A.

Av. Zañartu 1060
Ñuñoa, Santiago
Chile
www.tecnigen.cl
info@tecnigen.cl

Fono +56 (2)2 3960 600
Fax +56 (2)2 3960 601
Unidad equipos - 647
Atención clientes - 700
Servicio técnico - 620

Características Específicas

Eficiencia en la luz de E15/E9 marLED®

Es una luz brillante basada en la más novedosa técnica LED. Robusta, estable y potente: La marLED® E es tan individual como su quirófano. Está disponible en dos diseños y combinaciones: **marLED® E15 y E9i**



Valores luminotécnicos marLED® E15 y E9i

- Intensidad central iluminación E_c (1 m): **160.000 lux**
- Cantidad de LEDs: **225 / 135**
- Estabilización de Voltaje incluido: **Si**
- Consumo Potencia modo Boost: **44 / 46 [W]**
- Diámetro iluminación d_{10} (1 m): **190-290 / 180-270 [mm]**
- Diámetro iluminación d_{50} (1 m): **140 / 130 [mm]**
- Temperatura cromática: **3.800/4.300/4.800 [K]**
- Índice Reproducción Cromática Ra: **> 99**
- Índice Reproducción Cromática R9: **> 99**
- Modo Boost Incluido: **Si**
- Vida útil del LED: **> 60.000 horas**

E Battery, potente e independiente de la red marLED®

En la versión marLED® accionada por baterías, estas lámparas de quirófano pueden utilizarse hasta ocho horas sin conexión a la red. El aspecto es idéntico al de la marLED® E, tiene la misma potencia, pero proporciona la luz de forma autónoma, sin que importe que sea móvil o estacionaria. marLED® E battery las baterías están directamente integradas en la cúpula y pueden ser recargadas con facilidad en tan sólo un par de horas.

