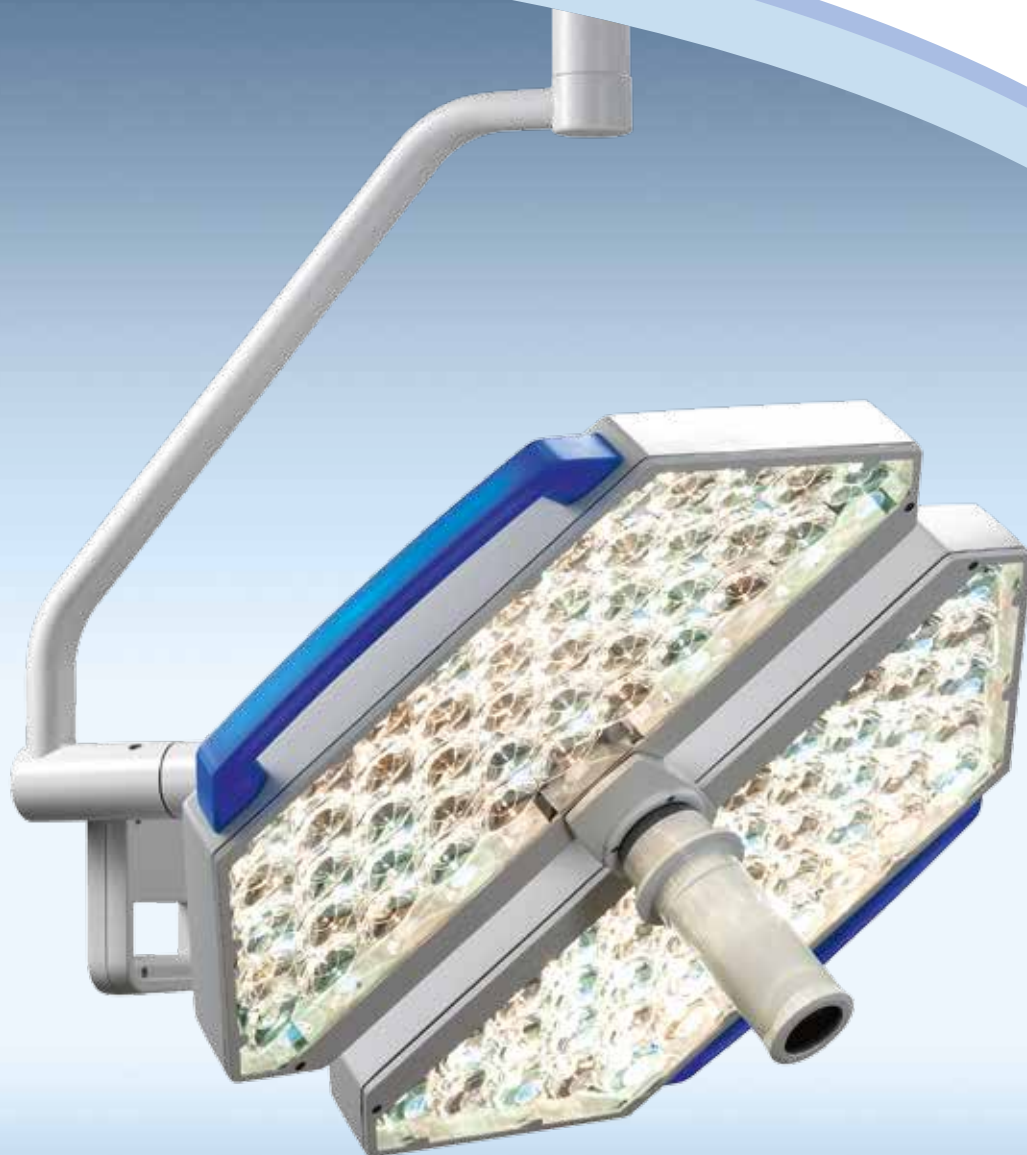


Lámpara Quirúrgica TruLight™ 5000

Una lámpara para cualquier ocasión



Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom

El futuro requiere flexibilidad

Establecer nuevos estándares con soluciones innovadoras. Este es el motor que impulsa a Trumpf Medical al desarrollo de sus productos. Como en el caso de las lámparas quirúrgicas TruLight™ 5000. Su combinación de adaptabilidad y eficiencia le brinda la facilidad de uso y la posibilidad de adaptar su centro médico a las necesidades futuras.



Sus ventajas en resumen

Configuración individual

La temperatura del color y el diámetro de campo de iluminación, configurables según el modelo, se pueden ajustar a los requerimientos de cada situación en el quirófano

Versatilidad inteligente

Un nivel de iluminación que se optimiza automáticamente para diferentes situaciones de trabajo gracias a ALC Plus

Confort de utilización

Ajuste estéril de la intensidad de la luz en el mango central del cuerpo de la lámpara mediante sensores capacitivos

Comunicación

Plataforma de comunicación óptima mediante la integración de sistemas de video para la transmisión digital en formato HD

Tecnología eficiente

Emisión de calor reducida y rendimiento lumínico extremadamente elevado debido a la combinación especial de lentes y LED

Impacto ambiental

Consumo mínimo de energía gracias al duradero sistema de luz LED sin sustancias nocivas



Puede encontrar más información en
www.trumpfmedical.com/es/trulight5000

Ajuste individual

Cada generación tiene una ventaja sobre la anterior: este es el caso de la generación actual de la lámpara quirúrgica TruLight™ 5000. Su probada funcionalidad reúne elementos de tecnología avanzada que tienen un impacto significativo en la calidad de trabajo en el quirófano. Equipada con temperatura de color y diámetro de campo de iluminación ajustables, la lámpara quirúrgica TruLight™ 5000 le ofrece una serie de prestaciones excepcionales y un confort que apreciará en el uso diario.



Mayor contraste

Con un índice de reproducción cromática de hasta Ra 96, la regulación de temperatura del color variable garantiza un mayor contraste en diferentes áreas de tejidos.

Alta intensidad

El innovador manejo energético y la adaptación del diámetro del campo de la luz al tamaño de la zona de la herida aseguran unas condiciones óptimas de visibilidad en la zona operatoria. Ideal para intervenciones de larga duración.

Alta seguridad de inversión

La nueva arquitectura de la lámpara quirúrgica TruLight™ 5000 permite reequipar fácilmente la regulación de la temperatura del color en cualquier momento.



Mejora de contraste por medio de la regulación de la temperatura del color de 3.500 a 5.000 K

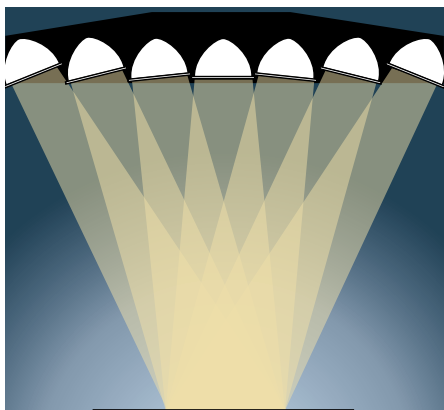


Su ventaja

Más ergonomía en el trabajo gracias a la optimización de contraste individualizada, así como una alta seguridad de inversión para el futuro

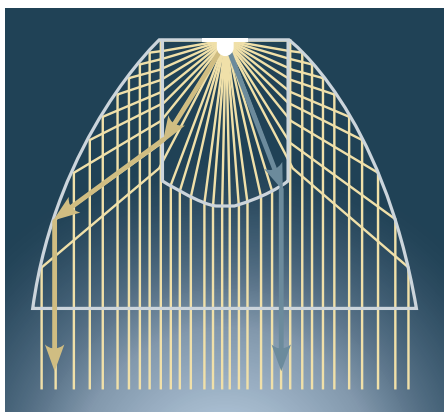
Perfección en conjunto

El sistema de iluminación óptico de la lámpara quirúrgica TruLight™ 5000 se basa en la investigación más precisa y en una larga experiencia. El resultado es una matriz de lentes múltiples LED muy sofisticada. Por la geometría especial de su lente y la disposición de los elementos LED se consigue una excelente calidad de iluminación y la máxima eficiencia.



Luminosidad concentrada

La estructura plana y completa de la generación actual de lámparas LED garantiza un área de emisión de luz homogénea y permite una dirección de la radiación luminosa prácticamente sin sombras.



Mejor rendimiento

Gracias al completo revestimiento de las lámparas LED con las lentes de convergencia específicas de Trumf Medical, la luz se captura completamente en cada una de los LEDs y se utiliza de forma precisa.



Su ventaja

Más potencia y eficiencia para una distribución homogénea de la luz en superficie y profundidad

Única en confort

Las propiedades ergonómicas son nuestros objetivos principales para optimizar los procedimientos y para aliviar al personal clínico. La lámpara quirúrgica TruLight™ 5000 satisface este requisito con una amplia variedad de cualidades inteligentes, introduciendo así más tiempo para concentrarse en lo que es verdaderamente importante – el paciente.



Su ventaja:

Cómodo manejo y máxima intensidad de luz también en distancias de trabajo de más de 1 m



Totalmente automática

Si el cuerpo de la lámpara se mueve, el detector de movimiento integrado del control de luz adaptativo (ALC Plus) mide automáticamente la distancia respecto al área de la herida y ajusta la iluminación de forma óptima.



Rápida atenuación

Con la integración de sensores capacitivos en el mango estéril del cuerpo de la lámpara, el nuevo concepto de manejo de control de luz estéril (SLC) permite un control rápido y estéril de la intensidad de la luz.



Pruebe ambas funciones ALC Plus y SLC en www.trumpfmedical.com/es/trulight5000

Variedad en acción

Modelos para cada requisito

La lámpara quirúrgica TruLight™ 5000 está disponible en diferentes versiones para una aplicación óptima en distintas áreas clínicas y convence por su espectro variado de utilización y seguridad de inversión.



Versión para techos bajos: total libertad de movimiento en espacios de altura reducida

Versión móvil: lámparas auxiliares y complementarias para una aplicación flexible

Versión para pared: ideal para condiciones de infraestructura y flujos de trabajo especiales

Comunicación de alto nivel

La lámpara quirúrgica TruLight™ 5000 viene equipada con soluciones de TV y Cámara TruVidia™ de gran calidad y le ofrece la integración en el sistema de vídeo de alta gama de Trumpf Medical con calidad de alta definición.



Su ventaja

Plataforma para una comunicación de gama alta, así como una aplicación flexible en diferentes salas

Datos técnicos y servicios

Los diferentes modelos de la lámpara quirúrgica TruLight™ en resumen

	TruLight™ 5500	TruLight™ 5510	TruLight™ 5520	TruLight™ 5300	TruLight™ 5310	TruLight™ 5320
Intensidad luminosa E _c a 1 m (lx)	160.000	160.000	160.000	140.000	140.000	140.000
Diámetro de campo (d10) a 1 m (cm)	16/23	16/23	16/23	16/23	16/23	16/23
Diámetro de campo variable en función de la distancia (cm)	16–30	16–30	16–30	16–30	16–30	16–30
Temperatura de color (K) ^[1]	3.500/4.000/ 4.500/5.000	3.500/4.000/ 4.500/5.000	3.500/4.000/ 4.500/5.000	3.500/4.000/ 4.500/5.000	3.500/4.000/ 4.500/5.000	3.500/4.000/ 4.500/5.000
Índice de reproducción cromática (Ra)	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96	max. 96
Regulación de temperatura de color desde el panel de control	○	○	○	○	○	○
Vida media de los diodos LED's (h)	> 60.000	> 60.000	> 60.000	> 60.000	> 60.000	> 60.000
Adaptive Light Control Plus (ALC Plus)	–	● ^[2]	●	–	● ^[2]	●
Control de luz estéril (SLC)	–	–	●	–	–	●
Preparación para cámara	–	●	–	–	●	–

● = Estándar ○ = Opcional

^[1] Regulable en la primera instalación ^[2] Con módulo de cámara instalado

Los valores están sujetos a una tolerancia general de la industria de ± 10%

Servicios Trumpf Medical: excelente soporte al cliente



Más en Trumpf Medical servicios
www.trumpfmedical.com/es/services

Hill-Rom es una empresa líder mundial en tecnología médica con más de 10 000 empleados en todo el mundo. Colaboramos con los proveedores de servicios sanitarios en más de 100 países, en todos los entornos de cuidados, y centramos nuestros esfuerzos en brindar soluciones de atención sanitaria que permitan mejorar los resultados clínicos y económicos en cinco áreas fundamentales: **fomento de la movilidad, cuidado y prevención de heridas, diagnóstico y monitorización de pacientes, seguridad y eficacia quirúrgicas, y bienestar respiratorio**. Nuestras innovaciones aseguran que los cuidadores dispongan de los productos que necesitan para el diagnóstico, el tratamiento y la protección de sus pacientes; además, aceleran el proceso de recuperación y facilitan el tratamiento de las afecciones. **Cada día, en todo el mundo, hacemos la vida más fácil a pacientes y cuidadores.** Podrá obtener más información en hill-rom.com.

Trumpf Medical, una división de Hill-Rom caracterizada por sus estándares de alta calidad, ofrece productos innovadores para mejorar la efectividad y la seguridad en los quirófanos, en la unidad de terapia intensiva y en otras áreas clínicas del sector sanitario. Ofrecemos soluciones integrales desarrolladas por nosotros mismos para cubrir sus necesidades clínicas individuales.

Este documento está exclusivamente dirigido a profesionales de sector sanitario. Los dispositivos médicos mostrados en este folleto están pensados para la atención a pacientes en los departamentos correspondientes de los centros médicos.

Todos los productos sanitarios se ajustan a las regulaciones y, según las normativas vigentes, deben incluir el símbolo «CE» de la Unión Europea. Hill-Rom recomienda leer detenidamente las instrucciones detalladas para usar los productos de manera correcta y segura. Las encontrará en la documentación incluida junto al dispositivo médico en su entrega. Los trabajadores de los centros sanitarios serán los responsables del uso y mantenimiento correctos de los dispositivos médicos.

TruLight™ y TruVidia™ son marcas registradas de TRUMPF GmbH + Co. KG.

Hill-Rom se reserva el derecho de realizar modificaciones en el diseño, las especificaciones y los modelos sin previo aviso. No se asume ninguna responsabilidad sobre la exactitud y la integridad de los contenidos. Por ese motivo este folleto no incluye ninguna garantía sobre la calidad del producto.

©2018 Hill-Rom Services, Inc. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
Doc. núm.: 2070347, 11 de Julio de 2018

No todos los productos/opciones están disponibles en todos los países. Para más información sobre nuestros productos y servicios, diríjase al contacto de prensa local de Trumpf Medical o visite nuestro sitio web:

www.trumpfmedical.com

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom