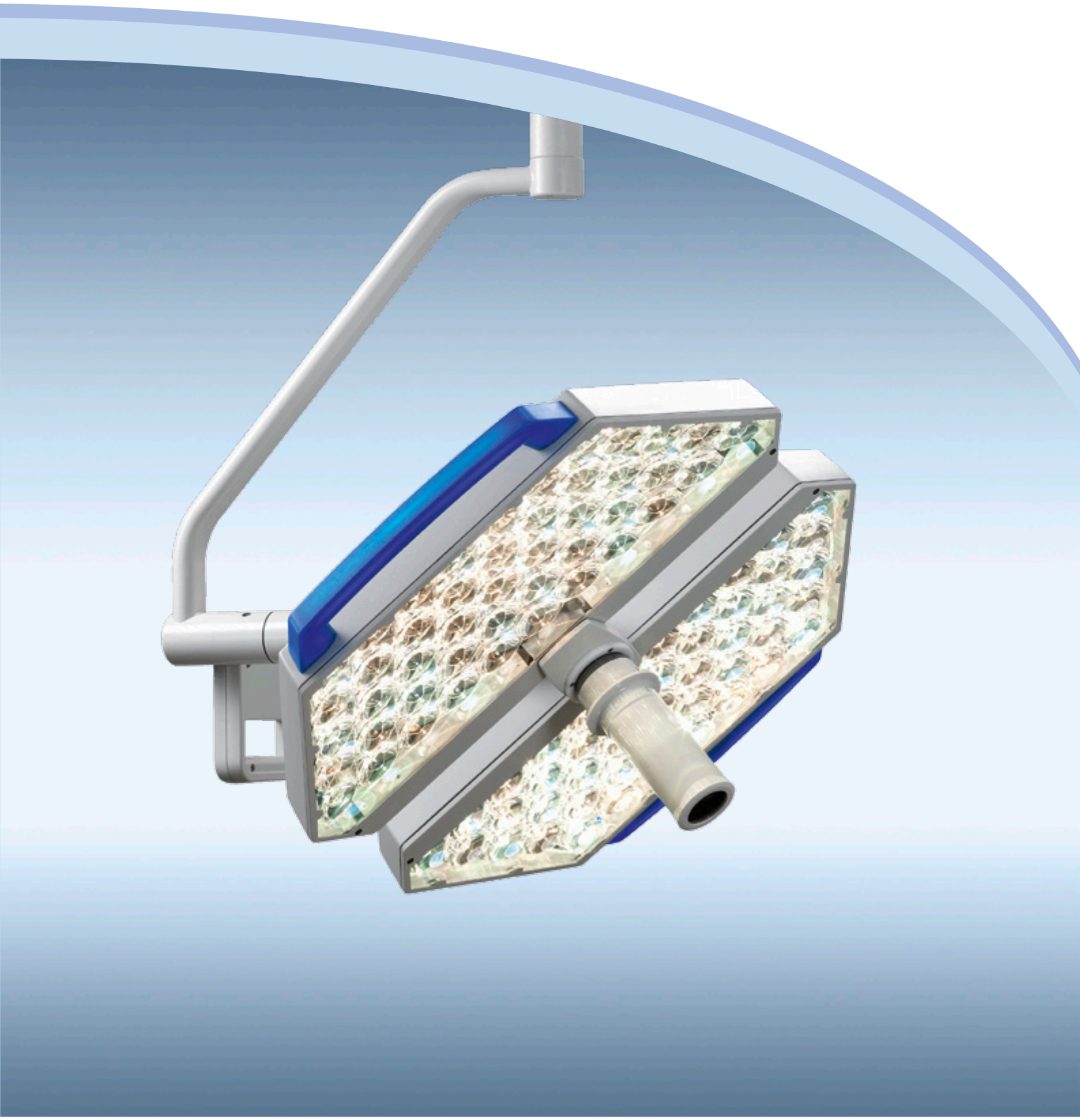
TruLight 5000

Lámpara para todas las situaciones

Trumpf Medical



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 de quirófano TruLight 5000. Su combinación de adaptabilidad y eficiencia le brinda la facilidad de uso y la posibilidad adaptar su centro médico a las necesidades futuras.

Sus ventajas en resumen

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

Versatilidad inteligente
La mejor intensidad de luz constante automática posible en 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

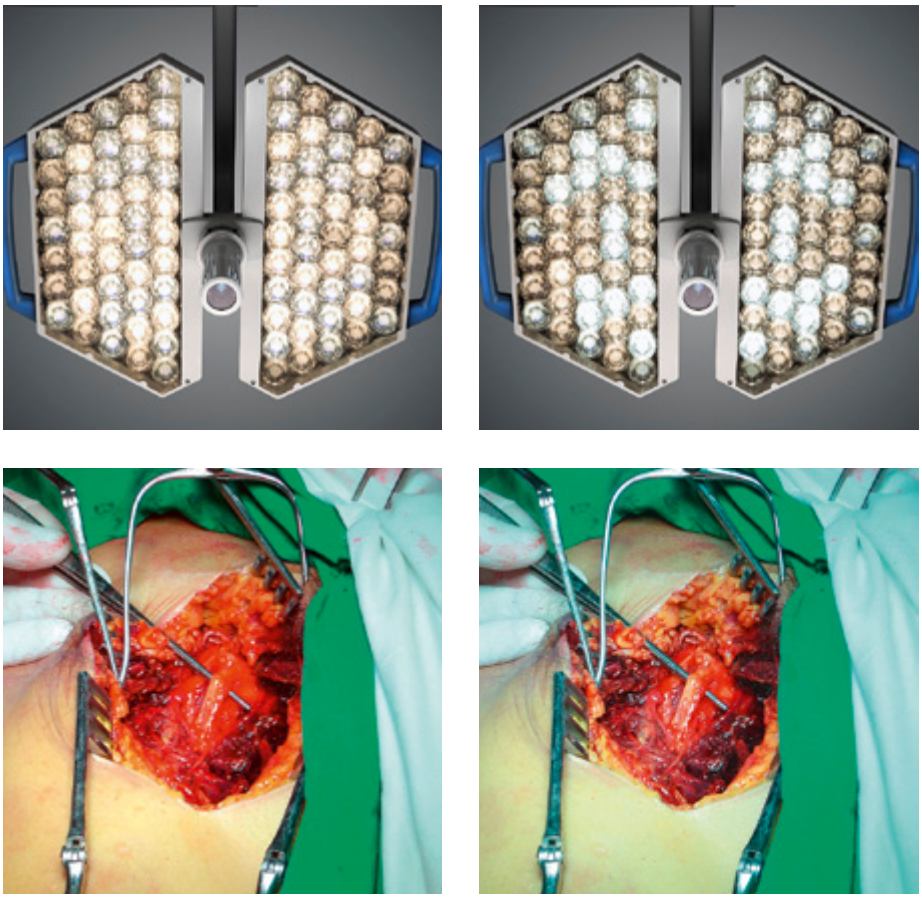
Tecnología eficiente
Emisión de calor reducida y rendimiento lumínico extremadamente elevado debido a la combinación especial de lentes y lámparas LED

Impacto ambiental
Consumo mínimo de energía gracias al duradero sistema de luz LED sin sustancias nocivas como el mercurio

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 TruLight 5000. Su probada funcionalidad reúne elementos de tecnología avanzada que tienen un impacto significativo en el trabajo en el quirófano. Equipada con temperatura del color y dimensión del campo de iluminación ajustables, TruLight 5000 le ofrece una serie de prestaciones excepcionales y un confort que apreciará en el uso diario.



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

Mayor contraste
Con un índice de reproducción cromática de hasta 96 Ra, 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

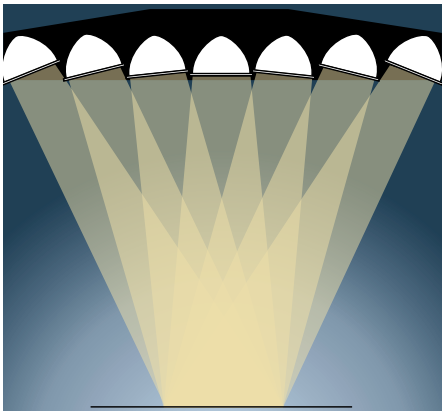
Alta seguridad de inversión
La nueva arquitectura TruLight 5000 permite reequipar fácilmente la regulación de la temperatura del color en cualquier momento

Su ventaja

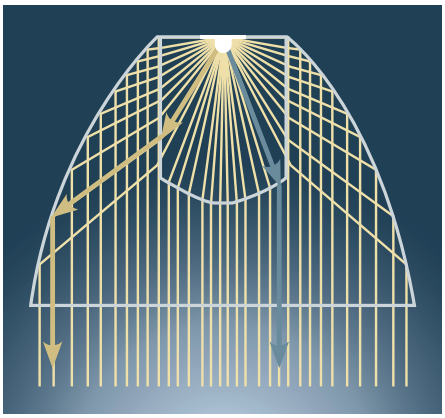
Más ergonomía en el trabajo gracias a la optimización de contraste individualizada, así como una alta seguridad de inversión y de futuro

Perfección en conjunto

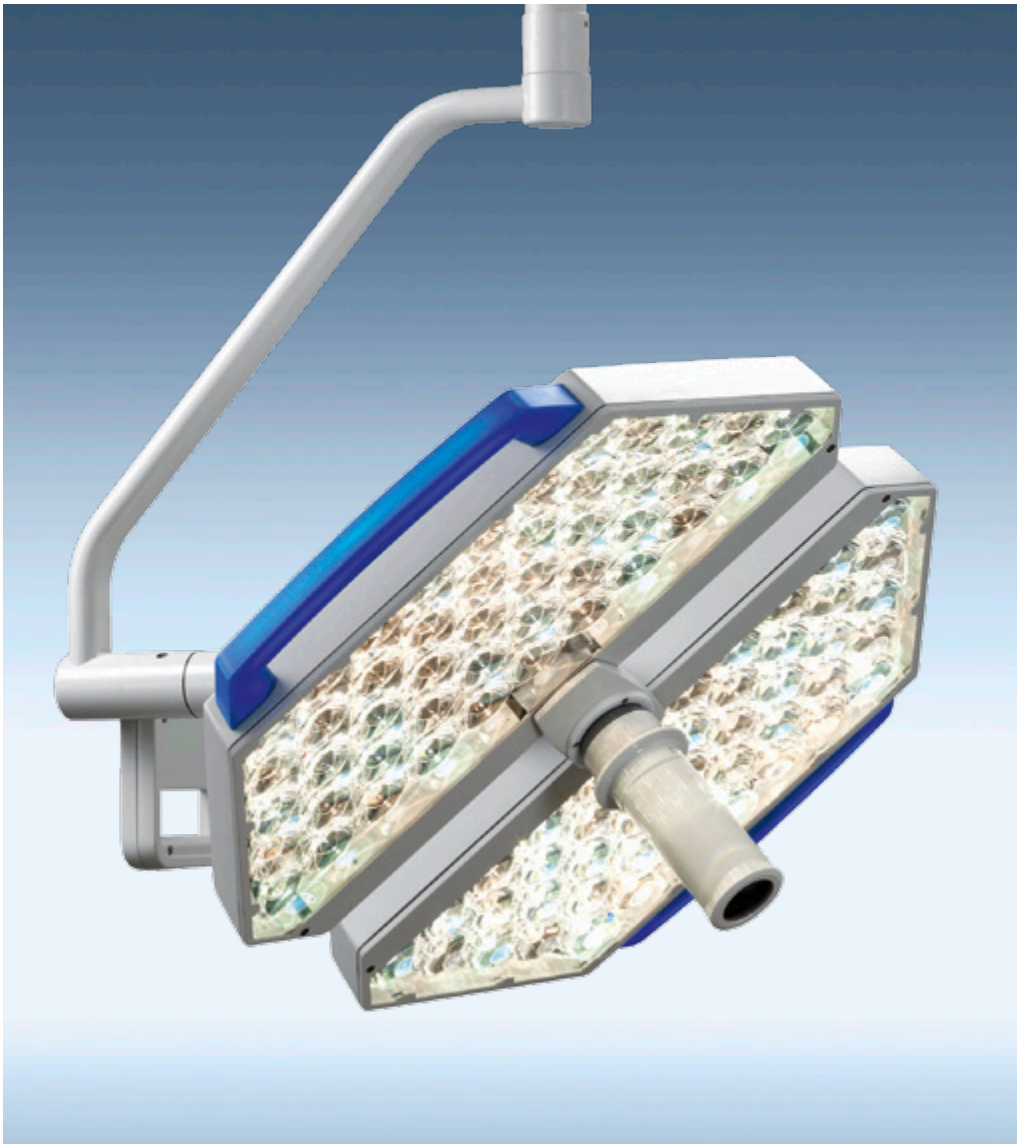
El sistema de iluminación óptico de TruLight 5000 se basa en la investigación más precisa y en una larga experiencia. El resultado es una matriz de lentes múltiples LED muy sofisticada. Por la geometría especial de su lente y la disposición de los elementos LED se consigue una excelente calidad de iluminación 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 continua 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 Trumpf Medical, la luz se captura completamente en cada una de las lámparas LED y se utiliza de forma precisa. Y todo con un consumo de corriente de tan sólo 65 vatios para una intensidad de luz de 160.000 lux.



Su ventaja

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

Único en confort

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

Totalmente automático

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 adapta 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.

Su ventaja:

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

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

Variedad en acción

Modelos para cada requisito

TruLight 5000 está disponible en diferentes versiones para una aplicación óptima en distintas salas y situaciones de quirófano y convence por su espectro variado de utilización y seguridad de inversión.

Versión para espacios reducidos: 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

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

Datos técnicos y servicios

Los diferentes modelos de 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 iluminado (d10) a 1 m (cm)	16/23	16/23	16/23	16/23	16/23	16/23
Diámetro de campo iluminado 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
Indice 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)	> 40.000	> 40.000	> 40.000	> 40.000	> 40.000	> 40.000
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 industrial general de ± 5%

Servicios Trumpf Medical: apoyo al cliente completo y excelente

Asesoramiento
Ayuda competente incluyendo asesoramiento de aplicación y planificación

Servicios
Para una mejor experiencia de servicio

Financiación
Ofertas atractivas de leasing y financiación

Piezas de repuesto
Para un funcionamiento más seguro

Formación
Programa de formación con cursos combinables individualmente

Atención al cliente
Mantenimiento integral con reducidos tiempos de reacción

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

wob AG

Hill-Rom es una empresa líder en tecnología médica en todo el mundo, con más de 10.000 empleados en más de 100 países. Con la colaboración de proveedores de asistencia sanitaria, nos centramos en soluciones de suministros para pacientes dependientes con el objetivo de mejorar los resultados clínicos y económicos en cinco áreas clave: **reforzar la movilidad, prevenir y tratar lesiones, administrar los flujos de trabajo de las clínicas, garantizar la seguridad y efectividad en las intervenciones quirúrgicas, y prevenir las enfermedades respiratorias.** Los trabajadores, los programas y los productos de Hill-Rom persiguen una única misión: mejorar, día a día y en todo el mundo, los resultados para nuestros pacientes y su personal sanitario.

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.

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.

©2015 Hill-Rom Services, Inc. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
Doc. núm.: 2027467, 30 de septiembre de 2015

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®