

# Foco cirúrgico TruLight™ 3000

Inteligência nos detalhes



Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**

# Foco cirúrgico TruLight™ 3000: Excelente desempenho/custo benefício

Um produto só é bom quando tem a capacidade de atender às necessidades do usuário. A Trumph Medical entende como implementar isso com êxito ao desenvolver seus produtos. O foco cirúrgico TruLight™ 3000 é uma solução adaptável e confiável da Trumph Medical para o setor de iluminação para Centro Cirúrgico. Ela combina desempenho e economia, é altamente eficaz e altamente adaptável. É o foco para centro cirúrgico para uso flexível em salas de emergência, centros de trauma, e clínicas ambulatoriais e unidades de especialidades.

## Condições de iluminação ideais

O sistema de iluminação óptica com uma matriz multi-lente altamente sofisticada proporciona excelente distribuição da luz emitida, e garante qualidade de luz homogênea para procedimentos superficiais e profundos em cavidades. A disposição dos elementos de LED e a orientação deles dentro do foco cirúrgico elimina a necessidade de reajuste durante procedimentos cirúrgicos.



A matriz multi-lente otimiza a iluminação

## Um investimento inteligente

Como um foco cirúrgico eficiente, o TruLight™ 3000 preenche a lacuna entre emissão de luz sem interrupções e custo-benefício, o que fornece um valor agregado evidente em relação às tecnologias de iluminação mais antigas, como lâmpadas halógenas ou HID (gas discharge/high-intensity discharge, descarga de gás/descarga de alta intensidade). A eficiência de energia e a durabilidade dos focos cirúrgicos em LED também tornam o foco cirúrgico TruLight™ 3000 ecologicamente correto.



Versão fixada na parede do foco cirúrgico TruLight™ 3000

## Uma visão geral das diferentes versões do foco cirúrgico TruLight™

	TruLight™ 3500	TruLight™ 3510	TruLight™ 3300
Nível de iluminação E <sub>c</sub> a 1 m (lx)	160.000	160.000	140.000
Tamanho padrão (d10) a 1 m (cm)   (polegadas)	18   7,1"	18   7,1"	18   7,1"
Varição de tamanho de campo luminoso – variação de distância (cm)   (polegadas)	17–25   6,7"–9,8"	17–25   6,7"–9,8"	17–25   6,7"–9,8"
Temperatura da cor (K)	4.500	4.500	4.500
Índice de reprodução de cor (Ra)	93	93	94
Vida útil média dos LEDs (h)	>60.000	>60.000	>60.000
Controle automático de iluminação	●	●	●
Preparação da câmera	–	●	–

● = Padrão

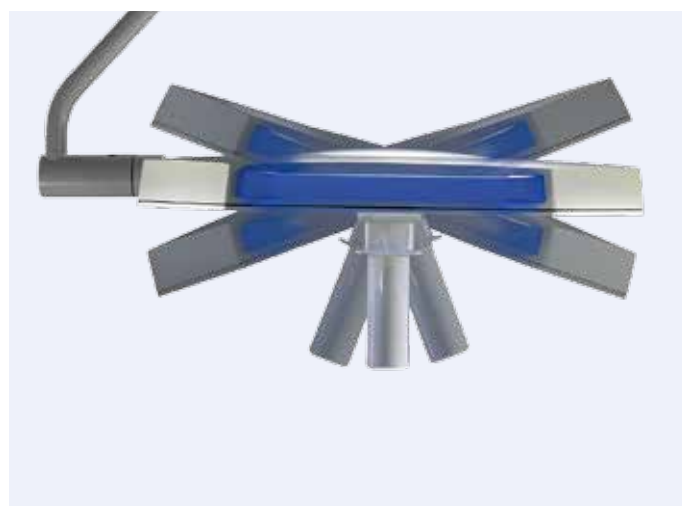
Os valores estão sujeitos a uma tolerância geral da indústria de ± 10%



A companhia perfeita:  
Foco cirúrgico TruLight™ 3000  
na versão móvel

## Flexível em todas as situações

Quando o tempo é fundamental, você pode contar com o foco cirúrgico TruLight™ 3000. Simples de usar e leve, o foco pode ser facilmente posicionado e adaptado para atender aos requisitos do procedimento/operação. Uma solução que pode ser fixada no teto, na parede ou ser móvel, o foco cirúrgico TruLight™ 3000 é capaz de atender qualquer situação.



Fácil de mover e posicionar, graças ao leve refletor

## Mais do que apenas um foco cirúrgico

O foco cirúrgico TruLight™ 3000 é compatível com outros produtos do portfólio de câmeras TruVidia™ e oferece aos usuários todos os benefícios de uma solução de câmera confiável. O foco cirúrgico TruLight™ 3000 foi desenvolvido para uma implantação flexível, e é o complemento ideal para outros produtos do amplo portfólio da Trumpf Medical. O foco cirúrgico TruLight™ 3000 é usado principalmente em prontos-socorros, departamentos de trauma, UTIs e salas de parto. Além disso, é ideal para ensino, pesquisa e colaboração interativa.



Integração opcional: o inovador sistema de câmera TruVidia™ para documentação, ensino e pesquisa

A Hill-Rom é uma empresa líder em tecnologia médica a nível global, cujos produtos, serviços e mais de 10 000 funcionários em todo o mundo ajudam as pessoas a receber melhores cuidados de saúde dentro e fora do hospital. As nossas inovações em cinco áreas principais – **Mobilidade avançada, Cuidados e prevenção de feridas, Diagnósticos e monitorização de pacientes, Segurança e eficiência cirúrgicas e Saúde respiratória** – melhoram os resultados clínicos e económicos e garantem aos cuidadores presentes em mais de 100 países o acesso aos produtos de que necessitam para proteger os pacientes, acelerar a sua recuperação e gerir as condições. **Todos os dias, no mundo inteiro, melhoramos os resultados para os pacientes e respetivos cuidadores.** Saiba mais em [hill-rom.com](http://hill-rom.com).

A Trumpf Medical faz parte da Hill-Rom e se destaca pelos padrões elevados de engenharia alemã, oferecendo produtos inovadores para melhorar a eficiência e a segurança no centro cirúrgico, UTI e em outros ambientes clínicos por todo o setor de saúde. Tendo as exigências de nossos clientes como referência e a inovação como o fundamento de nosso sucesso, a Trumpf Medical entrega todas as soluções que atendam suas necessidades de cuidados clínicos.

Este documento é destinado exclusivamente a profissionais da saúde. Os dispositivos médicos mostrados neste catálogo são para uso em pacientes, nos departamentos de estabelecimentos da saúde.

Esses produtos de saúde são regulados de acordo com as regulamentações aplicáveis e possuem a marca CE. A Hill-Rom recomenda uma leitura atenta das instruções detalhadas para o uso seguro e adequado, incluídas nos documentos que acompanham os dispositivos médicos. Os funcionários das unidades de saúde são responsáveis pelo uso e manutenção adequados destes dispositivos médicos.

TruLight™ e TruVidia™ são marcas comerciais registradas da TRUMPF GmbH+ Co. KG

A Hill-Rom reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, o design, as especificações e os modelos. A única garantia do produto indicada pela Hill-Rom é a garantia expressa por escrito, estendida na venda ou no aluguel de seus produtos.

©2018 Hill-Rom Services, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.  
Doc. Nº: 2070353, 11 de julho de 2018

Os produtos/itens opcionais podem não estar disponíveis em todos os países. Para mais informações sobre nossos produtos e serviços, fale com o representante local da Trumpf Medical ou acesse nossa página da Web:

[www.trumpfmedical.com](http://www.trumpfmedical.com)

Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**

A Hill-Rom é uma empresa líder em tecnologia médica, em nível global, com mais de 10 mil funcionários em todo o mundo. Fazemos parcerias com profissionais da saúde em mais de 100 países, em todas as configurações de assistência, com foco em soluções de cuidados do paciente que melhoram os resultados clínicos e econômicos em cinco áreas de destaque: **Mobilidade avançada, Tratamento e prevenção de ferimentos, Monitoramento e diagnóstico de pacientes, Segurança e eficiência cirúrgicas e Saúde respiratória.** Nossas inovações asseguram que os cuidadores tenham os produtos que precisam para diagnosticar, tratar e proteger seus pacientes, acelerar suas recuperações e gerenciar suas condições. **Todos os dias, ao redor do mundo, melhoramos os resultados para os pacientes e seus cuidadores.** Saiba mais em [hill-rom.com](http://hill-rom.com).

A Trumpf Medical faz parte da Hill-Rom e se destaca pelos padrões elevados de engenharia alemã, oferecendo produtos inovadores para melhorar a eficiência e a segurança no centro cirúrgico, UTI e em outros ambientes clínicos por todo o setor de saúde. Tendo as exigências de nossos clientes como referência e a inovação como o fundamento de nosso sucesso, a Trumpf Medical entrega todas as soluções que atendam suas necessidades de cuidados clínicos.

Este documento é destinado exclusivamente a profissionais da saúde. Os dispositivos médicos mostrados neste catálogo são para uso em pacientes, nos departamentos de estabelecimentos da saúde.

Esses produtos de saúde são regulados de acordo com as regulamentações aplicáveis e possuem a marca CE. A Hill-Rom recomenda uma leitura atenta das instruções detalhadas para o uso seguro e adequado, incluídas nos documentos que acompanham os dispositivos médicos. Os funcionários das unidades de saúde são responsáveis pelo uso e manutenção adequados destes dispositivos médicos.

TruLight™ e TruVidia™ são marcas comerciais registradas da TRUMPF GmbH+ Co. KG

A Hill-Rom reserva-se o direito de alterar, sem aviso prévio, o design, as especificações e os modelos. A única garantia do produto indicada pela Hill-Rom é a garantia expressa por escrito, estendida na venda ou no aluguel de seus produtos.

©2018 Hill-Rom Services, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.  
Doc. N°: 2070353, 11 de julho de 2018

Os produtos/itens opcionais podem não estar disponíveis em todos os países. Para mais informações sobre nossos produtos e serviços, fale com o representante local da Trumpf Medical ou acesse nossa página da Web:

[www.trumpfmedical.com](http://www.trumpfmedical.com)

Enhancing outcomes for  
patients and their caregivers:

**Hill-Rom**