

**BARRFAB**  
*technology for life* ■

APAIXONADA PELA VIDA.

FO  
CO  
S





Os Sistemas de Iluminação BARRFAB permitem a iluminação local do corpo do paciente, através de inovação, alta tecnologia e nível de iluminação constante, independentemente do diâmetro de campo a ser iluminado.

Dissolução excepcional de sombras, graças a sua geometria de pétala e profundidade constante.

Os focos cirúrgicos são propostos para a sala cirúrgica sob uma configuração que combina dois sistemas de iluminação, um sistema de iluminação principal ou secundária fixado a um sistema de suspensão em teto, com segurança integrada.

Ou opcionalmente por sistema de iluminação móvel.

**BARRFAB, 20 ANOS APAIXONADA PELA VIDA.**

*BARRFAB Lighting Systems allow local illumination of the patient's body, through innovation, high technology and constant lighting level, regardless of diameter field to be illuminated. Exceptional dissolution of shadows, due to its petal geometry and constant depth. Surgical Lights are proposed for the operating rooms under a configuration that combines two lighting systems, a main or secondary lighting system attached to a suspended ceiling system, with integrated safety. Or optionally by mobile lighting system.*

**20 YEARS IN LOVE WITH LIFE.**



*Los Sistemas de Iluminación BARRFAB permiten la iluminación local del cuerpo del paciente a través de innovación, alta tecnología y nivel de iluminación constante, independientemente del diámetro de campo a ser iluminado.*

*Disolución excepcional de sombras, gracias a su geometría de pétalo y profundidad constante. Las Lámparas Quirúrgicas son propuestos para quirófanos bajo una configuración que combina dos sistemas de iluminación, un sistema de iluminación principal o secundario fijado a un sistema de suspensión en techo, con seguridad integrada. O opcionalmente por sistema de iluminación móvil.*

**20 AÑOS APASIONADA POR LA VIDA.**



■ **BFH1** FOCO CIRÚRGICO DE LED

**COMPACTO E FUNCIONAL**

**TECNOLOGIA** que permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.

**VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA:** 50.000 a 100.000 Lux.

**MODO ENDOSCOPIA:** "ENDO" Sim <500 Lux.

**ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA:** 100.000 Lux.

**DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO:** ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.

**ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA):** 95.

**PROFUNDIDADE DE CAMPO:** 110cm

**TEMPERATURA DE COR:** 4.150°K.

**VIDA ÚTIL:** 60.000 horas, no mínimo.



■ **BFH2** FOCO CIRÚRGICO DE LED

**COMPACTO E FUNCIONAL**

**TECNOLOGIA** que permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.

**VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA:** 50.000 a 160.000 Lux.

**MODO ENDOSCOPIA:** "ENDO" Sim <500 Lux.

**ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA:** 160.000 Lux.

**DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO:** ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.

**ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA):** 95.

**PROFUNDIDADE DE CAMPO:** 208cm.

**TEMPERATURA DE COR:** 4.150°K.

**VIDA ÚTIL:** 60.000 horas, no mínimo.

## SISTEMA DE ILUMINAÇÃO | Teto

Foco Cirúrgico com possibilidade de instalação considerando qualquer amplitude de altura em qualquer bloco cirúrgico. De fácil manuseio e utilização, com articulações de giro livre, sem travamento de fim de curso, sendo versátil em seu uso. Diâmetro de campo variável eletronicamente, sem sistema de movimentação, isento de manutenção.

Surgical Light with possibility of installation considering any height width in any surgical theater. Easy to handle and use, with free-swinging joints, without end-of-stroke locking, being versatile in its use. Diameter of field electronically variable, without drive system, maintenance free.

Lámpara Quirúrgica con posibilidad de instalación considerando cualquier amplitud de altura en cualquier quirófano. De fácil manejo y uso, con articulaciones de giro libre, sin bloqueo de fin de carrera, de uso versátil. Diámetro de campo electrónicamente variable, sin sistema de movimiento, libre de mantenimiento.



■ **BFH1 BFH2**  
FOCO CIRÚRGICO DE LED  
SUSPENSO AO TETO

## SISTEMA DE ILUMINAÇÃO | Móvel



■ **BFH1 MÓVEL**  
FOCO CIRÚRGICO DE LED

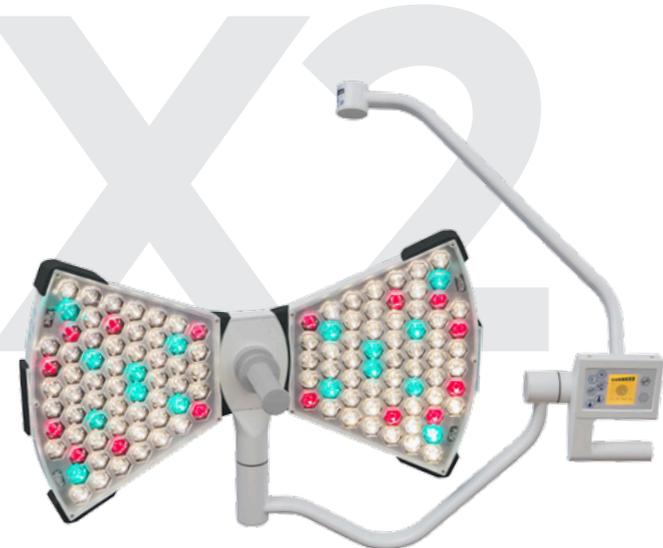


■ **BFH2 MÓVEL**  
FOCO CIRÚRGICO DE LED



■ **BFX1** FOCO CIRÚRGICO DE LED

**COMPACTO E FUNCIONAL** (uma única temperatura de cor), para pequenas cirurgias.  
**TECNOLOGIA LED FOCUSMATIC™:** permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.  
**ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA:** 100.000 Lux.  
**VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA:** 50.000 a 100.000 Lux.  
**MODO ENDOSCOPIA:** "ENDO" Sim <500 Lux.  
**DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO:** ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.  
**ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA):** 87.  
**PROFUNDIDADE DE CAMPO:** 119cm  
**TEMPERATURA DE COR:** 4.000°K.  
**VIDA ÚTIL:** 60.000 horas, no mínimo.



■ **BFX2 MT** FOCO CIRÚRGICO DE LED

**COMPACTO, EFICIENTE e** com excelente índice de restituição das cores (com múltiplas opções de temperatura de cor), para centros cirúrgicos polivalentes.  
**TECNOLOGIA LED FOCUSMATIC™:** permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.  
**ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA:** 160.000 Lux.  
**VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA:** 50.000 a 160.000 Lux.  
**MODO ENDOSCOPIA:** "ENDO" Sim <500 Lux.  
**DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO:** ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.  
**ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA):** 98.  
**PROFUNDIDADE DE CAMPO:** 67cm  
**TEMPERATURA DE COR:** de 3.500 a 5.000°K (3.500-4.000 - 4.500 - 5.000).  
**VIDA ÚTIL:** 60.000 horas, no mínimo.



■ **BFX3 MT** FOCO CIRÚRGICO DE LED

**COMPACTO, EFICIENTE e** com excelente índice de restituição das cores (com múltiplas opções de temperatura de cor), para centros cirúrgicos polivalentes.  
**TECNOLOGIA LED FOCUSMATIC™:** permite ter um amplo ponto de visão com um nível de iluminação surpreendente.  
**ILUMINAÇÃO CENTRAL MÁXIMA:** 160.000 Lux.  
**VARIAÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA:** 50.000 a 160.000 Lux.  
**MODO ENDOSCOPIA:** "ENDO" Sim <500 Lux.  
**DIÂMETRO DO CAMPO ILUMINADO:** ajustável eletronicamente com manutenção da iluminação central constante, isenta de movimentos mecânicos.  
**ÍNDICE RESTITUIÇÃO DAS CORES (RA):** 98.  
**PROFUNDIDADE DE CAMPO:** 70cm.  
**TEMPERATURA DE COR:** 3.500 a 5.000°K (3.500-4.000 - 4.500 - 5.000).  
**VIDA ÚTIL:** 60.000 horas, no mínimo.



**BARRFAB**  
*technology for life* ■

**BARFAB**  
technology for life ■

[www.barrfab.com.br](http://www.barrfab.com.br)

[comex@barrfab.com.br](mailto:comex@barrfab.com.br)  
+55 54 2628.8800

[licitar@barrfab.com.br](mailto:licitar@barrfab.com.br)  
+55 54 2628.8806

[vendas@barrfab.com.br](mailto:vendas@barrfab.com.br)  
+55 54 2628.8818

[posvendas@barrfab.com.br](mailto:posvendas@barrfab.com.br)  
+55 54 2628.8806