



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR STARLED 30 CE



O **FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR STARLED 30 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTE LUMINOSA STARLED: equipamento fornecido com 01 cúpula de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 06 LED's, totalizando 30 LED's dotados de colimadores. A fonte luminosa é composta por 05 módulos com 06 LED's, (totalizando 30 LED's), os quais são dotados de colimadores. Os LED's da são protegidos por protetor confeccionado em plexiglass transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica uniforme branca com ausência de calor. Por meio de sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, permite a gradação da intensidade luminosa de 0 a 100%.

FOCALIZAÇÃO: a cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual a cúpula de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: estrutura confeccionada em aço tubular com haste vertical montada sobre base com rodízios, braço de suspensão da fonte luminosa articulável, regulável em altura e posicionamentos, proporcionando movimentos de elevação, torção, basculantes e semi-circulares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como da cúpula de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 02 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 30 LED's:

• **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 125.000 LUX**

• **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac

• **Tensão de saída:** ~33Vdc

• **Consumo por módulo (06 LEDs):** 210 mA

• **Consumo por cúpula (30 LEDs):** 1,05 A

• **Potência por módulo (06 LEDs):** ~6,93 W

• **Potência por cúpula (30 LEDs):** ~34,65 W

MODELO: BKSL 003

MARCA BK @ INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR STARLED 50 CE



O FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR STARLED 50 CE foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTE LUMINOSA STARLED: equipamento fornecido com 01 cúpula de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 10 LED's, totalizando 50 LED's dotados de colimadores. Os módulos de LED's são protegidos por protetor confeccionado em plexiglass transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica uniforme branca com ausência de calor. Por meio de sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, permite a gradação da intensidade luminosa de 0 a 100%.

FOCALIZAÇÃO: a cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual a cúpula de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: estrutura confeccionada em aço tubular com haste vertical montada sobre base com rodízios, braço de suspensão da fonte luminosa articulável, regulável em altura e posicionamentos, proporcionando movimentos de elevação, torção, basculantes e semi-circulares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como da cúpula de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 02 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 50 LED's:

- **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 165.000 LUX**
- **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac
- **Tensão de saída:** ~42Vdc
- **Consumo por módulo (10 LED):** 350 mA
- **Consumo por cúpula (50 LED):** 1,75 A
- **Potência por módulo (10 LED):** ~11,55 W
- **Potência por cúpula (50 LED):** ~57,75 W

MODELO: BKSL 007

MARCA BK ® INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 01 CÚPULA STARLED 30 CE



O **FOCO CIRÚRGICO DE TETO 01 CÚPULA STARLED 30 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTE LUMINOSA STARLED: o equipamento é fornecido com 01 cúpula de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 06 LED's, totalizando 30 LED's dotados de colimadores. Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a gradação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: a cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual a cúpula de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: o braço articulável acotovelado apresenta movimentos suaves e posicionamentos precisos, e alcança todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos, torção, flexão, basculantes, semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como da cúpula de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 02 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 30 LED's:

• **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 125.000 LUX**

• **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac

• **Tensão de saída:** ~33Vdc

• **Consumo por módulo (06 LEDs):** 210 mA

• **Consumo por cúpula (30 LEDs):** 1,05 A

• **Potência por módulo (06 LEDs):** ~6,93 W

• **Potência por cúpula (30 LEDs):** ~34,65 W

MODELO: BKSL 009

MARCA BK ® INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 01 CÚPULA STARLED 50 CE



O **FOCO CIRÚRGICO DE TETO STARLED 50 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTE LUMINOSA STARLED: o equipamento é fornecido com 01 cúpula de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 10 LED's, totalizando 50 LED's dotados de colimadores. Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a graduação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: a cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual a cúpula de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: o braço articulável acotovelado apresenta movimentos suaves e posicionamentos precisos, e alcança todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos, torção, flexão, basculantes, semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como da cúpula de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 02 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 50 LED's:

- **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 165.000 LUX**
- **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac
- **Tensão de saída:** ~42Vdc
- **Consumo por módulo (10 LED):** 350 mA
- **Consumo por cúpula (50 LED):** 1,75 A
- **Potência por módulo (10 LED):** ~11,55 W
- **Potência por cúpula (50 LED):** ~57,75 W

MODELO: BKSL 013
MARCA BK ® INDÚSTRIA BRASILEIRA
REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 02 CÚPULAS STARLED 30+30 CE



O FOCO CIRÚRGICO DE TETO 02 CÚPULAS STARLED 30+30 CE foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores. **FONTES LUMINOSAS STARLED:** o equipamento é fornecido com 02 cúpulas de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 06 LED's, totalizando 30 LED's (por cúpula) dotados de colimadores. Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a graduação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: cada cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual uma das cúpulas de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: seus 02 braços articuláveis acotovelados apresentam movimentos suaves e posicionamentos precisos e alcançam todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos de torção, flexão, basculantes e semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como das cúpulas de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 04 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 30 LED's:

• **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 125.000 LUX**

• **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac

• **Tensão de saída:** ~33Vdc

• **Consumo por módulo (06 LEDs):** 210 mA

• **Consumo por cúpula (30 LEDs):** 1,05 A

• **Potência por módulo (06 LEDs):** ~6,93 W

• **Potência por cúpula (30 LEDs):** ~34,65 W

MODELO: BKSL 015

MARCA BK ® INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 02 CÚPULAS STARLED 50+50 CE



O FOCO CIRÚRGICO DE TETO 02 CÚPULAS STARLED 50+50 CE foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores. **FONTES LUMINOSAS STARLED:** o equipamento é fornecido com 02 cúpulas de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 10 LED's, totalizando 50 LED's (por cúpula) dotados de colimadores. Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a graduação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: cada cúpula de luminosidade BK STARLED apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona direcionamento e concentração dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual uma das cúpulas de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: seus 02 braços articuláveis acotovelados se destacam pela firmeza, apresentam movimentos suaves e posicionamentos precisos, e alcançam todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos de torção, flexão, basculantes e semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como das cúpulas de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 04 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 50 LED's:

- LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 165.000 LUX
- Tensão de entrada: 90 a 240 Vac
- Tensão de saída: ~42Vdc
- Consumo por módulo (10 LED): 350 mA
- Consumo por cúpula (50 LED): 1,75 A
- Potência por módulo (10 LED): ~11,55 W
- Potência por cúpula (50 LED): ~57,75 W

MODELO: BKSL 025

MARCA BK ® INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 02 CÚPULAS STARLED 50+30 CE



O **FOCO CIRÚRGICO DE TETO 02 CÚPULAS STARLED 50+30 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTES LUMINOSAS STARLED: o equipamento é fornecido com 02 cúpulas de iluminação cirúrgica, sendo:

- 01 cúpula composta por 05 módulos com 10 LED's, totalizando 50 LED's dotados de colimadores.
- 01 cúpula composta por 05 módulos com 06 LED's, totalizando 30 LED's dotados de colimadores.

Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a graduação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: cada cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona direcionamento e concentração dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual uma das cúpulas de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: seus 02 braços articuláveis acotovelados apresentam movimentos suaves e posicionamentos precisos e alcançam todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos de torção, flexão, basculantes e semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como das cúpulas de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 04 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 50 LED's:

- **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 165.000 LUX**
- Tensão de entrada: 90 a 240 Vac
- Tensão de saída: ~42Vdc

- Consumo por módulo (10 LED): 350 mA
- Consumo por cúpula (50 LED): 1,75 A
- Potência por módulo (10 LED): ~11,55 W
- Potência por cúpula (50 LED): ~57,75 W

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 30 LED's:

- **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 125.000 LUX**
- Tensão de entrada: 90 a 240 Vac
- Tensão de saída: ~33Vdc

- Consumo por módulo (06 LEDs): 210 mA
- Consumo por cúpula (30 LEDs): 1,05 A
- Potência por módulo (06 LEDs): ~6,93 W
- Potência por cúpula (30 LEDs): ~34,65 W

MODELO: BKSL 019
MARCA BK ® INDÚSTRIA BRASILEIRA
REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 30+30+30 CE



O **FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 30+30+30 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTES LUMINOSAS STARLED: o equipamento é fornecido com 03 cúpulas de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 06 LED's, totalizando 30 LED's (por cúpula) dotados de colimadores. Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a graduação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: cada cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual uma das cúpulas de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: seus 03 braços articuláveis acotovelados apresentam movimentos suaves e posicionamentos precisos, alcançam todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos de torção, flexão, basculantes e semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como das cúpulas de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 06 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 30 LED's:

- **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 125.000 LUX**
- **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac
- **Tensão de saída:** ~33Vdc
- **Consumo por módulo (06 LEDs):** 210 mA
- **Consumo por cúpula (30 LEDs):** 1,05 A
- **Potência por módulo (06 LEDs):** ~6,93 W
- **Potência por cúpula (30 LEDs):** ~34,65 W

MODELO: BKSL 027

MARCA BK © INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 50+50+50 CE



O **FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 50+50+50 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTES LUMINOSAS STARLED: o equipamento é fornecido com 02 cúpulas de iluminação cirúrgica composta por 05 módulos com 10 LED's, totalizando 50 LED's (por cúpula) dotados de colimadores. Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a graduação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: cada cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual uma das cúpulas de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: seus 03 braços articuláveis acotovelados apresentam movimentos suaves e posicionamentos precisos, alcançam todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos de torção, flexão, basculantes e semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como das cúpulas de iluminação são confeccionadas em fibreglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 06 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 50 LED's:

- **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 165.000 LUX**
- **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac
- **Tensão de saída:** ~42Vdc
- **Consumo por módulo (10 LED):** 350 mA
- **Consumo por cúpula (50 LED):** 1,75 A
- **Potência por módulo (10 LED):** ~11,55 W
- **Potência por cúpula (50 LED):** ~57,75 W

MODELO: BKSL 043

MARCA BK ® INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 50+30+30 CE



O **FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 50+30+30 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTES LUMINOSAS STARLED: compostas por 03 cúpulas de iluminação cirúrgica, sendo:

- 01 cúpula dotada de 05 módulos com 10 LED's, totalizando 50 LED's dotados de colimadores.
- 02 cúpula dotada de 05 módulos com 06 LED's, totalizando 30 LED's dotados de colimadores (por cúpula).

Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a gradação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: cada cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual uma das cúpulas de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: seus 03 braços articuláveis acotovelados apresentam movimentos suaves e posicionamentos precisos, alcançam todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos de torção, flexão, basculantes e semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como das cúpulas de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 06 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 50 LED's:

• **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 165.000 LUX**

• **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac

• **Tensão de saída:** ~42Vdc

• **Consumo por módulo (10 LED):** 350 mA

• **Consumo por cúpula (50 LED):** 1,75 A

• **Potência por módulo (10 LED):** ~11,55 W

• **Potência por cúpula (50 LED):** ~57,75 W

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 30 LED's:

• **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 125.000 LUX**

• **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac

• **Tensão de saída:** ~33Vdc

• **Consumo por módulo (06 LEDs):** 210 mA

• **Consumo por cúpula (30 LEDs):** 1,05 A

• **Potência por módulo (06 LEDs):** ~6,93 W

• **Potência por cúpula (30 LEDs):** ~34,65 W

MODELO: BKSL 033

MARCA BK © INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072



A solução certa para cada caso!!!

Equipamentos Hospitalares BK: FEITOS PARA DURAR!

FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 50+50+30 CE



O **FOCO CIRÚRGICO DE TETO 03 CÚPULAS STARLED 50+50+30 CE** foi desenvolvido para proporcionar qualidade e segurança de iluminação em todos os procedimentos cirúrgicos. Apresenta intensidade luminosa adequada a cada procedimento, excelente campo de iluminação (com alcance e profundidade para interstícios e cavidades) e luz branca que apresenta ausência de raios ultravioletas e infravermelhos (sem calor), com temperatura de cor entre 3.500 K e 4.500 K, atuando na faixa baixa do espectro. Proporciona maior conforto à equipe médica e pacientes, pois a luz cirúrgica fria minimiza a formação de calor na sala cirúrgica e evita a desidratação dos tecidos durante a cirurgia. O sistema de iluminação cirúrgica BK STARLED não requer correção de cores.

FONTES LUMINOSAS STARLED: compostas por 03 cúpulas de iluminação cirúrgica, sendo:

- 02 cúpulas dotadas de 05 módulos com 10 LED's, totalizando 50 LED's dotados de colimadores.
- 01 cúpula dotada de 05 módulos com 06 LED's, totalizando 30 LED's dotados de colimadores (por cúpula).

Os módulos são protegidos por acrílico transparente, proporcionando cúpula hermética e segurança no campo operatório. Os LED's utilizados nos Focos Cirúrgicos BK STARLED apresentam comprovadamente longa vida útil, menor consumo de energia elétrica e proporcionam luz cirúrgica branca e uniforme com ausência de calor. Possui sistema de controle eletrônico de intensidade luminosa (dimmer), localizado em seu painel de controle, que permite a gradação da intensidade luminosa de 0% a 100%, sem riscos de contaminação na cirurgia, pois o painel fica localizado na parede junto ao interruptor de luz da sala cirúrgica.

FOCALIZAÇÃO: cada cúpula de luminosidade apresenta sistema de focalização central fornecido com manipula em silicone retirável e esterilizável em autoclave, que proporciona concentração e direcionamento dos feixes luminosos para um único ponto em comum, proporcionando profundidade e alcance.

SISTEMA DE EMERGÊNCIA: o equipamento é fornecido com sistema de emergência que apresenta funcionamento automático (sem interrupção de funcionamento) para casos de queda de tensão elétrica, por meio do qual uma das cúpulas de luminosidade permanece em funcionamento por um período de 02 horas (iniciando com luminosidade plena e decrescendo ao final do período). Para controle de carga da bateria, o Foco Cirúrgico BK STARLED dispõe de display digital indicador de carga e amperagem.

ESTRUTURA E MOVIMENTOS: seus 03 braços articuláveis acotovelados apresentam movimentos suaves e posicionamentos precisos, alcançam todos os pontos da mesa de cirurgia por meio de movimentos de torção, flexão, basculantes e semicirculares. As carenagens da bateria, do painel de controle, assim como das cúpulas de iluminação são confeccionadas em fiberglass de alta resistência e durabilidade com acabamento em gel coat isoftálico.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 06 manipulas esterilizáveis em autoclave.

TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DACÚPULA 50 LED's:

• **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 165.000 LUX**

• **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac

• **Tensão de saída:** ~42Vdc

• **Consumo por módulo (10 LED):** 350 mA

• **Consumo por cúpula (50 LED):** 1,75 A

• **Potência por módulo (10 LED):** ~11,55 W

• **Potência por cúpula (50 LED):** ~57,75 W

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA CÚPULA 30 LED's:

• **LUMINOSIDADE (A 01 METRO DE DISTÂNCIA): 125.000 LUX**

• **Tensão de entrada:** 90 a 240 Vac

• **Tensão de saída:** ~33Vdc

• **Consumo por módulo (06 LEDs):** 210 mA

• **Consumo por cúpula (30 LEDs):** 1,05 A

• **Potência por módulo (06 LEDs):** ~6,93 W

• **Potência por cúpula (30 LEDs):** ~34,65 W

MODELO: BKSL 035

MARCA BK © INDÚSTRIA BRASILEIRA

REGISTRO ANVISA: 80825620016



www.bkhospitalar.com.br



bkcomercial@bkhospitalar.com.br



55 (41) 3282-0072