



## **Foco auxiliar FL-2000 AL**

ANVISA nº 80127840018

### **Descrição do produto**

O Foco auxiliar FL-2000 foi desenvolvido com o que existe de mais atual e moderno no mercado. Seu objetivo é fornecer um sistema de iluminação eficiente para auxiliar profissionais que atuam em centros cirúrgicos, CTI's (Centro de terapia intensiva), salas de enfermaria e clínicas onde o ambiente ou tais procedimentos exija maior iluminação.

Interface moderna com informações claras e comandos intuitivos, normatizados.

Estrutura robusta construída em aço com tratamento anti ferrugem, pintura epóxi a 250°C e carenagens com acabamento em poliestireno de alto impacto.

Possui articulação com movimentos suaves para posicionar a cúpula e partes do equipamento.

Sistema de iluminação uniforme com LEDS potentes e eficientes, distribuídos de modo que proporcione ao usuário um equipamento completo e capaz de atingir a utilização esperada para sua aplicação profissional, sem causar sombras pela interposição de raios ou por interferência do usuário.

Vida útil prevista para os LEDS de até 200.000 horas e baixíssimo consumo.

Cúpula com distância de trabalho (profundidade) entre 500 mm e 1500 mm.

Ajuste e centralização do feixe de luz através da empunhadura que é removível e autoclavável permitindo maior higienização e assepsia.

Produto projetado em conformidade com as normas:

ABNT NBR IEC 60601-1: 2010 + A1: 2016 / ABNT NBR IEC 60601-1-2: 2017 / ABNT NBR IEC 60601-1-6: 2011 / ABNT NBR IEC 60601-1-9: 2010 + Emenda 1: 2014 / ABNT NBR IEC 60601-2-41: 2014 / CISPR 11: Ed.6.0: 2015 + A1: 2016 + A2: 2019 / IEC 61000-4-2: 2008 / IEC 61000-4-3: 2020 / IEC 61000-4-4: 2012 / IEC 61000-4-5: 2014 + A1: 2017 / IEC 61000-4-6: 2013 / IEC 61000-4-8: 2009 / IEC 61000-4-11: 2020 / IEC 61000-3-2: 2018 / IEC 61000-3-3: Ed.3.0: 2013 + A1: 2017.

### **Especificações Técnicas**

Tensão de alimentação: 110 – 230 V c.a. 50/60 Hz.

Potência máxima: 130 VA / 115 W.

Fusíveis de proteção (alimentação): 2X Fusíveis de vidro 5X20 mm T 5AL, 250 V.

Tipo de equipamento: móvel suportado por 04 rodízios de alta resistência.

Modo de operação: contínuo.

Diâmetro do feixe de luz: ajustável na faixa 110 mm - 250 mm.

Índice de reprodução de cor Ra: 98.

Índice específico R9: >84.

Vida útil prevista para os LEDS: máximo de 200.000 horas.

Articulação horizontal do braço fixo: 152°.

Articulação da cúpula nas posições horizontal e vertical: 240°.

Empunhadura de silicone removível e autoclavável.

## **MEDPEJ – EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA**

**CNPJ: 03.155.958/0001-40 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 582.482.268.112**

**RUA CAMPINAS, 2248 – VILA ELISA – FONE/FAX (16) 3238-0300.**

**CEP 14075-070 – RIBEIRÃO PRETO – SP**

[medpej.com.br](http://medpej.com.br)

[medpej@medpej.com.br](mailto:medpej@medpej.com.br)

Normas aplicadas: ABNT NBR IEC 60601-1: 2010 + A1: 2016 / ABNT NBR IEC 60601-1-2: 2017 / ABNT NBR IEC 60601-1-6: 2011 / ABNT NBR IEC 60601-1-9: 2010 + Emenda 1: 2014 / ABNT NBR IEC 60601-2-41: 2014 / CISPR 11: Ed.6.0: 2015 + A1: 2016 + A2: 2019 / IEC 61000-4-2: 2008 / IEC 61000-4-3: 2020 / IEC 61000-4-4: 2012 / IEC 61000-4-5: 2014 + A1: 2017 / IEC 61000-4-6: 2013 / IEC 61000-4-8: 2009 / IEC 61000-4-11: 2020 / IEC 61000-3-2: 2018 / IEC 61000-3-3: Ed.3.0: 2013 + A1: 2017.

Certificação INMETRO.

Registro ANVISA.

### Acessórios

Cúpula 245 mm com 03 LEDS e iluminância de 31 000 lx	NA
Cúpula 310 mm com 07 LEDS e iluminância de 55 000 lx	NA
Cúpula 390 mm com 12 LEDS e iluminância de 100 000 lx	O
Cúpula 515 mm com 24 LEDS e iluminância de 160 000 lx	O
Cúpula 640 mm com 48 LEDS e iluminância de 160 000 lx	O
Cúpula 782 mm com 96 LEDS e iluminância de 160 000 lx	O
Luz com LEDS verdes auxiliares	O
*Módulo de Emergência integrado com bateria 12V X 7Ah	NA
*Módulo de Emergência integrado com bateria 12V X 18Ah e autonomia prevista de 180 minutos	O
*Módulo de Emergência integrado com bateria 12V X 50Ah e autonomia prevista de 360 minutos	O
Controle por Display TFT: Tela colorida com touch screen (tela sensível ao toque), 20 níveis para ajuste da iluminância principal (de 5 a 100%), ajuste do brilho do display, relógio, indicação para o nível de carga da bateria e para a falta de energia, temperatura de cor (3000 – 6000 Kelvins) com nove níveis de ajuste, idiomas em português, inglês e espanhol	O
Controle com membrana: 05 (cinco) níveis para ajuste da iluminância; temperatura de cor 4500 K	O
Membrana de controle	NA

A – APLICÁVEL / NA – NÃO APLICÁVEL / O - OPCIONAL

*\*Conforme a quantidade de LEDS, a autonomia da bateria poderá sofrer alteração.*

### Conteúdo da embalagem (não inclusos acessórios)

01 - Foco auxiliar FL-2000 AL.

01 - Manual de instruções.

01 - Empunhadura de silicone removível e autoclavável.

01 - Cabo de alimentação destacável.

02 - Fusíveis de vidro 5X20 mm T 5AL, 250V.

Voltar ao topo