



**BYLUX**  
ILUMINAÇÃO INTELIGENTE



**BL103**

**e séries**

**MANUAL DE INSTALAÇÃO**

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



## INTRODUÇÃO

As informações fornecidas neste documento contêm descrições de caráter geral e/ou técnico do desempenho do equipamento que está incluso aqui. A finalidade deste documento é orientar o proprietário na instalação, manutenção e desinstalação do equipamento de forma correta e segura. A BYLUX não se responsabiliza pela utilização indevida das informações e orientações contidas neste documento ou da não utilização das informações e orientações contidas neste documento. Caso tenha sugestões para melhorias ou correções de erros detectados neste documento, queira informar-nos do fato evidenciado.

A BYLUX não autoriza, a não ser de forma escrita e devidamente acordado, a utilização total ou parcial deste documento para uso diferente do citado no primeiro parágrafo, assim sendo, fica vedada a utilização deste ou partes deste para uso comercial ou quaisquer outras finalidades não descritas neste documento.

Todas as regulamentações de segurança pertinentes, sejam internacionais, nacionais, regionais ou locais, devem ser cumpridas na instalação e utilização dos equipamentos.

Por questão de segurança, somente a BYLUX poderá efetuar reparos técnicos nos projetos dos equipamentos. A instalação, manutenção e desinstalação do equipamento deverá ser feito apenas por profissionais legalmente habilitados, capacitados e/ou autorizados por profissionais legalmente habilitados. A não observância destas informações pode resultar em lesões de pessoas, morte e/ou danos ao equipamento.



## Sumário

<b>1-Instruções de Segurança</b> .....	3
1.1-Informações Importantes .....	3
<b>2-Antes da instalação do equipamento</b> .....	4
<b>3-O que vem na embalagem</b> .....	6
<b>4-Instalação mecânica e elétrica</b> .....	7
<b>5-Funcionamento</b> .....	8
<b>6-Manutenções</b> .....	8
<b>7-Dados e informações</b> .....	9
<b>8-Limpeza</b> .....	9
<b>9- Movimentos, pesos e medidas</b> .....	10
<b>10-Dúvidas</b> .....	13



## 1-Instruções de Segurança

### 1.1-Informações Importantes

#### AVISO




Antes de manusear o equipamento, leia atentamente todo o manual e observe o equipamento para se familiarizar com o mesmo antes de sua instalação, manutenção e desinstalação. As mensagens especiais seguintes podem surgir ao longo deste manual ou no corpo do equipamento afim de avisar, informar e chamar a atenção sobre possíveis perigos ou procedimentos de segurança.



Este símbolo em um rótulo de segurança de “Perigo” ou “Atenção” indica perigo de choque elétrico. Caso as informações não forem seguidas, ferimentos e morte podem ocorrer.



Este símbolo em um rótulo de segurança de “Perigo” ou “Atenção” indica alerta quanto a possíveis ferimentos pessoais. Caso as informações não forem seguidas, ferimentos e morte podem ocorrer.

	<b>PERIGO</b>
<b>PERIGO</b> indica uma situação de perigo que, caso não seja evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.	
	<b>ATENÇÃO</b>
<b>Atenção</b> indica uma situação de perigo que, caso não seja evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.	
	<b>CUIDADO</b>
<b>CUIDADO</b> indica uma situação de perigo que, caso não seja evitada, poderá resultar em ferimentos leves ou moderados.	
<b>AVISO</b>	
<b>AVISO</b> é utilizado para abordar práticas não relacionadas com lesões corporais.	



## 2-Antes da instalação do equipamento

Antes de qualquer instalação do equipamento certifique que as instalações elétricas prediais estejam em conformidades com a NBR 5410, as normativas da concessionária elétrica de fornecimento de energia do seu estado ou localidade e outras normativas pertinentes.

Um esquema elétrico será disponibilizado abaixo para cumprimento da NBR 5410, evitando assim choques elétricos, fuga de corrente e surtos elétricos. As instalações dos circuitos disponibilizados abaixo são de responsabilidade do cliente ou proprietário do estabelecimento aonde será instalado o equipamento.

Confira a tensão da rede. A(as) fonte(s) de alimentação possuem duas tensões de trabalho (110/127Vcc – 220Vcc) e comuta(m) automaticamente entre as tensões. Algumas fontes, mesmo possuindo a duas tensões de trabalho, ainda sim, faz-se necessário comutar a chave manualmente, que se encontra dentro da fonte, para selecionar a tensão solicitada pela rede.



A não observação das informações citadas acima poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

## **AVISO**

A não observação das informações citadas acima poderá resultar em danos ao equipamento.



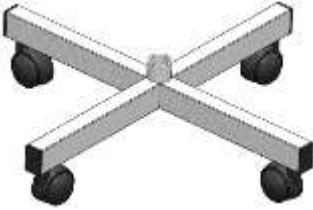





### 3-O que vem na embalagem

#### AVISO

Antes da instalação, confira o conteúdo recebido dentro da caixa, de acordo com o equipamento adquirido e conforme as descrições abaixo:

<b>BL103</b>	Foco Clínico 1 lâmpada.
<b>BASE</b>	
<b>CORPO</b>	



#### 4-Instalação mecânica e elétrica

### AVISO

Encontra-se na página 5 um esquema de instalação elétrica que o cliente deverá providenciar para assegurar a proteção do equipamento, assim sendo, a instalação das proteções orientadas neste esquema é de responsabilidade do cliente ou proprietário do imóvel. As tomadas as quais o foco poderá ser alimentado deverão estar protegidas, conforme esquema elétrico.

Surtos elétricos poderão danificar a fonte de alimentação do equipamento, caso não seja seguido tais orientações. Caso fique constatado irregularidade do cumprimento das exigências relacionadas neste manual, o fabricante ficará desobrigado em reparar os danos.

O instalador deverá seguir as normativas elétricas NBR 5410, NT da concessionária elétrica da sua região e demais normativas pertinentes para garantir uma instalação segura ao equipamento.

Instala-se o corpo do foco à base do foco e o equipamento estará liberado para uso.







## 5-Funcionamento

Após o foco ter sido devidamente montado, o mesmo encontra-se liberado para uso. Para ligar a iluminação do foco, após o mesmo ser energizado, basta clicar na tecla de liga /desliga, que se encontra alocado na cúpula do foco, conforme desenho abaixo:



## 6-Manutenções

Todos e quaisquer tipos de manutenções corretivas que poderá ocorrer no período de garantia do equipamento deverá ser feita exclusivamente pelo fabricante ou por intermédio de terceiros sob a orientação do fabricante. Após o termino do período de garantia, fica sob responsabilidade do cliente fazer as devidas manutenções preditivas, preventivas e corretivas. O fabricante recomenda que as manutenções preditivas e preventivas ocorram anualmente ou semestralmente, caso o equipamento seja solicitado seu uso constantemente. Tais manutenções deverão ser feitas por profissionais legalmente habilitados, capacitados e/ou autorizados por profissionais legalmente habilitados sob orientação do fabricante.



## 7-Dados e informações

FOCO	TENSÃO DA REDE
BL103	~100 a 240 Vac

FOCO	POTÊNCIA	ILUMINÂNCIA (LUX) A 1 METRO
BL103	12W	20.000 lux

## 8-Limpeza

A limpeza e assepsia do equipamento deverá ser feito exclusivamente com álcool etílico 70° INPM. Tal procedimento deve ser feito umedecendo uma flanela limpa com o produto citado e posteriormente fazendo a limpeza do equipamento.

A manopla (em alumínio) é autoclavável e pode ser também limpa, após passar pela autoclave, com álcool etílico 70° INPM.

**AVISO** A BYLUX não recomenda outro tipo de processo de limpeza e assepsia.



## 9- Movimentos, pesos e medidas.

Giro de 360° em torno da base



**ARTICULAÇÃO  
FLEXÍVEL**





**OPCIONAIS DO MODELO E INFORMAÇÕES**

<b>SÉRIE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PESO EQUIPAMENTO</b>	<b>PESO EMBALADO</b>
<b>BL103</b>	Foco Clínico Auxiliar	~2Kg	~3Kg





## 10-Dúvidas

Quaisquer dúvidas, entrar em contato com o fabricante pelos seguintes contatos:

Telefone: +55 62 4102-0011

Celular: +55 62 98260-0099

E-mail: [contato@bylux.com.br](mailto:contato@bylux.com.br)

Horário de Atendimento:

Seg. a Sex. 8h às 18h



Rua Fonte Nova qd. 14 lt. 10

Jardim Fonte Nova

Goiânia-GO

Cep: 74.595-046

Industria brasileira



Orgulhosamente produzido no BRASIL!