


**BLOCO AUTÔNOMO  
DE ILUMINAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA COM LED**
**IPL**
**TECNOLOGIA  
LED - SMD**

Código	Referência	Placas de Led	Fluxo Luminoso
01001	IPL96	1	800 lm
01002	IPL186	2	1400 lm
01003	IPL96-NE	2	800 lm

	IPL96	IPL186	IPL96-NE
<b>Autonomia*</b>	8h	5h	8h
<b>Qnt. de Placas de LED**</b>	1	2	2
<b>Fluxo Luminoso Inicial</b>	800 lm	1400 lm	800 lm
<b>Fluxo Luminoso Após 1h</b>	560 lm	980 lm	560 lm
<b>Tipo de Iluminação</b>	LED SMD de Alto Desempenho		
<b>Temperatura de cor</b>	6000k		
<b>Alimentação Primária</b>	100 a 240 Vac - 60Hz		
<b>Alimentação Secundária</b>	Bateria selada 6V - 4Ah		
<b>Consumo máximo</b>	30W durante carga		
<b>Tempo de recarga</b>	24h máximo		
<b>Comutação</b>	1s		
<b>Desligamento Automático</b>	Bateria abaixo de 4,8V		
<b>Temperatura de Operação</b>	0°C a 50°C		
<b>Angulo de Abertura</b>	180°		
<b>Dimensões</b>	110x110x205 mm (AxLxC)		
<b>Peso</b>	1,5Kg		
<b>Fixação</b>	Parafusos de sobrepor (inclusos)		
<b>Grau de Proteção</b>	IP20		
<b>Material da caixa</b>	Corpo de aço com pintura eletrostática branca; Faces de plástico branco; Difusor de acrílico semitransparente.		
<b>Conforme Norma</b>	NBR 10898		

\*Considerando bateria com carga completa

\*\* Cada placa possui 10 LEDs SMD de 0,5W

**Descrição:**

O bloco autônomo IPL possui um design discreto e compacto. Utiliza tecnologia LED de alto desempenho, sendo capaz de gerar grande luminosidade com baixo consumo de energia e grande autonomia.

Destina-se à iluminação de emergência, possibilitando uma evacuação segura fornecendo aclaramento e balizamento. Atua automaticamente, gerando iluminação durante a falta de energia da rede elétrica e mantendo as baterias carregadas prontas para a máxima autonomia.

Utiliza bateria estacionária selada embutida, sem a necessidade de manutenção. Ao final da autonomia

o bloco autônomo desliga o consumo automaticamente, evitando o esgotamento, prolongando ao máximo a vida útil da bateria.

Possui difusor de acrílico *monocril* semitransparente que evita o ofuscamento e espalha igualmente a luz pelo ambiente.

É instalada por parafuso de sobrepor, sendo possível utilizar suporte para fixação no teto ou mesmo embutir.

Possui led verde indicador de presença da rede e chave push-pull para teste de acionamento e desligamento.


**Balizamento:**

**Acessórios:**

**Suporte de Teto**

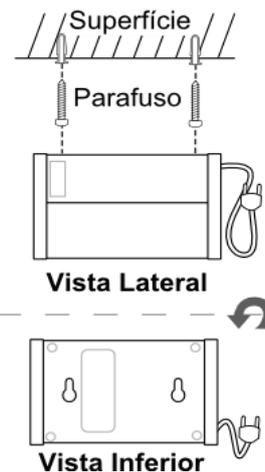
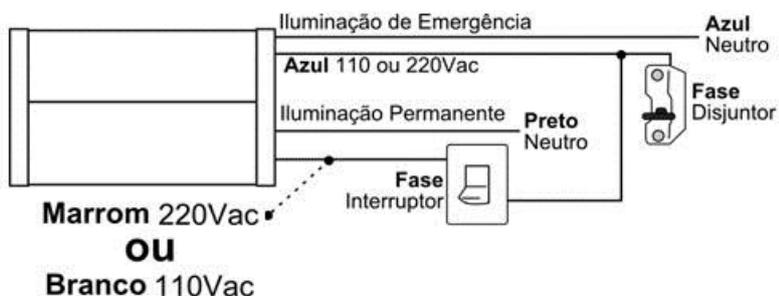
Código	Referência
01501	STL-1


**Suporte de Embutir**

Código	Referência
01503	STE-1

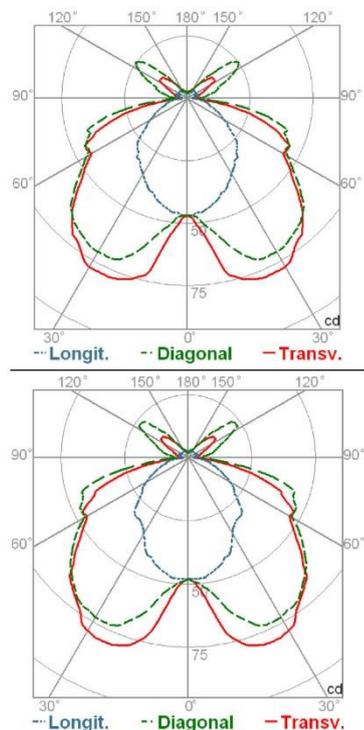
**IPL96-NE:**

O modelo de bloco autônomo IPL96-NE possui função extra de iluminação normal, sendo instalado como uma lâmpada comum controlada por interruptor comum, tendo ainda a função de manter-se acesa, independente do interruptor, no caso da falta de energia elétrica.



**Balizamento:**

Adicionalmente é possível adquirir os adesivos de balizamento, que permitem que o bloco autônomo apresente identificação de rota de fuga na face do difusor, sem afetar a eficiência do aclaramento.



**Adesivos de Balizamento:**

Código	Referência
01631	SETA HORIZ. VERM.
01632	SAÍDA VERMELHO
01633	SAÍDA EMERGENCIA VM
01634	SETA HORIZ. VERDE
01637	SAÍDA VERDE
01638	SETA DIAGONAL VERDE
01639	SETA DIAGONAL VERM.
01640	SAÍDA FUNDO VERDE
01641	SAÍDA FUNDO VERMELHO
01642	SAÍDA EMERG. FUNDO VM

Para ver todas as montagens possíveis acesse [www.firemac.com.br](http://www.firemac.com.br) na seção Luz de Emergência > Sinalização e Acessórios