



FOLHETO TÉCNICO

**BLOCO AUTÔNOMO PARA  
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA  
COM LED**

**BA-40**

**LINHA  
ASCENDER®**

Código	Referência	Projetores
01023	BA-40	2 x 3,6W

**Comando e Sinalização:**

**BOTÃO LIGA/TESTE:**

Sua função é ativar o sistema e efetuar o teste de acionamento. Com a luminária conectada na rede elétrica.

**BOTÃO DESLIGA:** Sua função é desativar o sistema.

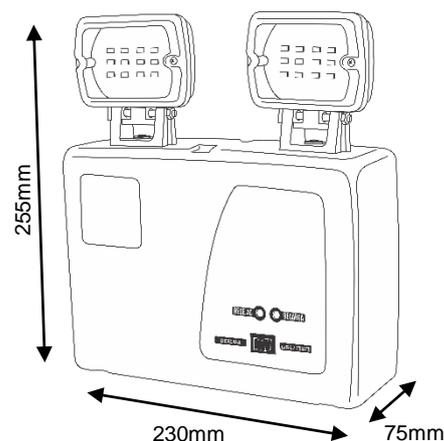
**LED VERDE:** Indica equipamento ligado em estado de supervisão.

**LED AMARELO:** Indica presença da rede elétrica e recarga da bateria.

<b>Alimentação</b>	100 à 240 VCA-60 Hz.
<b>Consumo do Sistema</b>	127 @ 14W 220V @ 35W
<b>Bateria</b>	6V - 4Ah
<b>Tempo de Recarga</b>	24 horas máximo
<b>Autonomia*</b>	3:30 Horas
<b>Projetores</b>	12 LEDs cada (3,6W).
<b>Fluxo luminoso</b>	1600 Lumens
<b>Área de Cobertura</b>	450m <sup>2</sup>
<b>Acionamento</b>	Automático na falta de rede elétrica.
<b>Tempo de Comutação</b>	1s
<b>Desligamento Automático</b>	Bateria abaixo de 4,8V
<b>Material da Caixa e Projetores</b>	Plástico ABS cor branca
<b>Grau de proteção</b>	IP 20 (Uso Interno)
<b>Temperatura de operação</b>	-4°C a 48°C, sem condensação
<b>Fixação</b>	Na parede com parafuso e bucha (acompanha equipamento)
<b>Peso</b>	1,2Kg
<b>Medidas</b>	255x230x75mm (AxLxP)
<b>Conforme Norma</b>	NBR 10.898

\*Considerando bateria com carga completa.

**Dimensões:**



**Descrição:**

O bloco autônomo **BA-40** da linha de iluminação **Ascender®**, possui design moderno com projetores e invólucro em plástico ABS na cor branca. Seus projetores possuem LEDs de alta luminosidade, com tecnologia SMD, proporcionando baixo consumo e grande autonomia.

Permite a troca da bateria pelo painel frontal sem necessidade de retirar da parede. Sua bateria selada embutida dispensa manutenção, sendo necessário apenas executar a instalação no local e conectar à rede elétrica.

**FUNCIONAMENTO BÁSICO:** O bloco autônomo foi desenvolvido para acionar sua iluminação de emergência em caso de falta de energia da rede elétrica. Ao reconhecer uma rede ausente ou fraca, incapaz de alimentar a iluminação local, ele atua ligando seus faróis

de LED, se o tempo de falha da energia se prolongar acima do tempo máximo de autonomia o equipamento possui circuito de proteção contra descarga total da bateria. Ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento dos projetores e a bateria é recarregada, atingida a carga total o recarregador passa automaticamente ao regime de flutuação (mantendo a carga total).

**INSTALAÇÃO:** É bastante simples, basta apenas à sua fixação na parede através de buchas e parafusos que acompanham o equipamento e a conexão à uma tomada da rede elétrica em 127 ou 220V.

**INDICADO** para uso em garagens, restaurantes, hospitais, hotéis, indústrias, supermercados, escolas, bancos, shoppings, portarias, lojas, casas noturnas e etc.