

BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

BA-40

LINHA ASCENDER®

Código	Referência
0000255	BA-40 V2

GARANTIA 2 ANOS

Alimentação	100 a 240VCA (60 Hz)
Consumo	127VCA @ 13W (+/- 10%) 220VCA @ 42W (+/- 10%)
Acionamento	Automático na falta de rede elétrica
Tempo de comutação	No máximo 1,5 segundos
Características da bateria	Selada – 6VCC – 4Ah
Tempo de recarga	24 Horas
Desligamento automático	Bateria com tensão abaixo de 5,2VCC
Autonomia*	3 Horas
Fluxo luminoso*	650 Lúmens
Projetores LED	2 x 12 LEDs alto brilho – 7,2W (2 x 3,6W)
Ângulo de abertura dos faróis	120º
Fixação	Na parede com parafuso e bucha (acompanha o produto)
Temperatura de operação	0 a 48ºC (sem condensação)
Material da caixa e projetores	Plástico ABS na cor branca
Grau de proteção	IP20 (Uso interno)
Peso	1,2 Kg
Dimensões (AxLxP)	255x230x75mm
Normas técnicas aplicáveis	ABNT NBR 10.898

***Considerando bateria com carga completa.**

Comando e Sinalização Frontal:

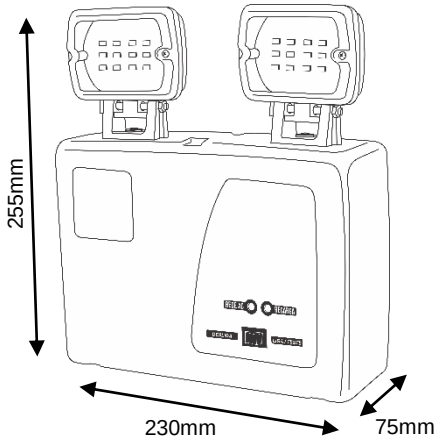
BOTÃO LIGA/TESTE: Sua função é acionar a iluminação e efetuar o teste de acionamento (com a luminária conectada na rede elétrica)

BOTÃO DESLIGA: Sua função é desligar os faróis quando os mesmos estiverem acionados (sem rede elétrica)

REDE AC (led verde): Indica que o equipamento está ligado à rede elétrica e sua fonte está operando corretamente.

RECARGA (led amarelo): Quando aceso, indica que a bateria está sendo carregada. Quando apagado, indica que a bateria já está em nível de flutuação (carregada).

Dimensões:



Descrição:

O bloco autônomo **BA-40,** da linha de iluminação **Ascender®,** possui um 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, ótimo fluxo luminoso e excelente autonomia.

Através dos seus projetores direcionáveis, pode-se atuar em uma área ampla, de acordo com os ajustes realizados.

Permite a troca da bateria de maneira facilitada, sendo necessário somente abrir painel frontal, sem necessidade de retirar da parede. Sua bateria selada embutida dispensa manutenção, sendo necessário apenas executar a instalação no local, conectar à rede elétrica e realizar testes periódicos para prolongar a vida útil da bateria.

Possui ainda uma chave frontal, do tipo pulso, com 2 posições uma para a realização do teste de acionamento dos faróis e outra para desligar os faróis quando os mesmos estiverem acionados e não for interessante mantê-los ligados.

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 queda, ele atua ligando seus faróis de LED. Se o tempo de ausência da energia elétrica se prolongar acima do tempo máximo de autonomia, o equipamento acionará o circuito de proteção contra descarga total da bateria, preservando a sua vida útil. Ao retornar a energia elétrica, ocorre o desligamento dos projetores e a bateria será novamente recarregada. Atingido a recarga total, o carregador 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 127VCA ou 220VCA (equipamento bivolt).

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