

EBAE-255

110W

Nós da Naville Iluminação oferecemos aos nossos clientes produtos com qualidade, tecnologia e fabricação 100% Nacional. Prestamos suporte em pronto atendimento.

Possuímos laboratório para testes de continuidade, garantindo a excelência em nosso fornecimento.



CREE
LEDS

15 ANOS sem troca *
1 ANO garantia *
ATÉ 75% economia *
ECO

Escopo de Garantia

- 12 meses a partir da data da nota de venda;
- A garantia cobre somente custos referentes a manutenção do produto, não incluindo custos referentes a fretes e serviços de instalação;
- A garantia dos produtos Naville dar-se-á mediante a aplicação dos requisitos técnicos contemplados neste manual, normas vigentes pertinente a aplicação em iluminação de emergência, instalação, manutenção do produto e mediante apresentação da nota fiscal;
- Modificações ou reparos no produto apenas serão validados se formalizados e autorizados pela Naville, ocorrendo a perda da garantia para modificações ou reparos não autorizados;
- A etiqueta de marcação não deve ser removida;
- Danos causados ao sistema EBAE-255 por instalação inadequada, testes, reparos, quedas, transporte, enchentes, fogo, agentes corrosivos ou similar, não são cobertos;
- O usuário deve-se atentar aos requisitos críticos para os ambientes de aplicação mencionados neste manual;
- Mantenha este manual em fácil acesso;
- Todos os sistemas EBAE-255 que forem substituídos por novos no período de garantia, passarão a ser de propriedade da Naville;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação em local inadequado ou rede elétrica incompatível com as especificações do produto não são cobertos;

Escopo de Garantia

- A Naville não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial, exceto se houver contrato escrito entre a Naville e o usuário.

Ambiente de Aplicação



- Ambientes internos e externos em indústrias, escritórios e instalações em geral.
- Ambientes extremamente agressivos, corrosivos, que ataquem diretamente o material do produto e suas proteções devem ser verificados antes da instalação do produto, em caso de dúvida consulte a Naville.

Proteções

• Bloco Autônomo

- EBAE-255I - Grau de Proteção IP65 (Ambientes Externos)
- EBAE-255 - Grau de Proteção IP42 (Ambientes Internos)
- Temperatura ambiente de operação: -40°C ~ + 55°C

• Características Técnicas

- Invólucro em ABS
- Dois faróis com sistema de lâmpada halógena
- Fluxo luminoso total de 2.300 Lumens
- Sensor de luminosidade

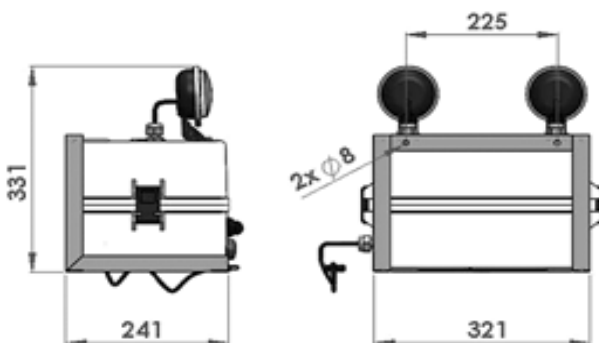
Instruções de Segurança

- A instalação, inspeção e manutenção devem ser efetuadas por técnicos capacitados, utilizando as normas aplicáveis para equipamentos para uso em áreas classificadas, Iluminação de Emergência - ABNT NBR 10898 e Instalações Elétricas de Baixa Tensão - ABNT NBR 5410;
- Utilize baterias adequadas para sistemas de energia e iluminação de emergência. Não utilize baterias automotivas;
- O equipamento não pode ficar exposto diretamente à luz do sol;
- Baterias não podem ser tombadas antes e depois da instalação (consultar manual da bateria);
- Não é permitida nenhuma modificação no sistema EBAE-255, elétrica ou mecânica, deve ser usado somente para finalidade que foi projetada e estar em perfeita condição de uso antes da instalação;
- As regras nacionais de segurança e regulamentos para a prevenção de acidentes, bem como as instruções de segurança incluídas neste manual devem ser observadas;
- Mantenha as instruções de instalação e operação em um local adequado. Este manual não deve ser mantido dentro da equipamento depois de o mesmo ser instalado.

Instalação Mecânica

Código	Dimensões (mm)				Peso (kg)
	A	Rosca "B"	C	D	
EBAE-2551	374	Rosca 3/4" BSP	308	241	4,5
EBAE-255					

FIXAÇÃO PARA PAREDE



Instalação Mecânica

- Deve-se verificar o grau de proteção IP do equipamento, se está de acordo com área antes da instalação;
- Quando instalado ao tempo o bloco autônomo deve ter uma proteção para que não fique exposto diretamente à luz do sol e instalado em local de boa ventilação;
- Fixar o suporte do bloco autônomo em parede ou estrutura adequada, utilize parafusos M6 OU 1/4" e acessórios como buchas, arruelas lisa e de pressão.

Instalação Elétrica

Potência nominal: 110W

Tensão nominal: 110-220 Vca

Frequência: 50-60Hz

Autonomia da bateria: ≥ 1,5horas

Alimentação secundária: Bateria de chumbo ácido selada 12V/40Ah Estacionária

Tempo de recarga: ≥ 20 horas

- Verifique a as características elétricas acima e na etiqueta do produto antes da instalação;
- A tomada de alimentação da rede deve de possuir um condutor de aterramento adequado, conforme ABNT NBR 5410;
- Abra os fechos das laterais menores para tirar a tampa e faça a ligação do condutor vermelho no terminal positivo da bateria;
- Recoloque a tampa na posição de modo a garantir a vedação e trave os fechos;
- Depois de fixado o bloco autônomo, conecte o plugue a rede alimentação.

Funcionamento

- O bloco autônomo foi desenvolvido para acionar sua iluminação de emergência em caso de falta de energia da rede elétrica. Seu circuito eletrônico reconhece quando a rede elétrica está ausente ou fraca, sendo incapaz de alimentar a iluminação local, e atua ligando seus faróis. Se o tempo de falta da energia se prolongar acima do tempo máximo de autonomia o equipamento possui um circuito de proteção contra descarga total da bateria. Ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento dos faróis e a bateria é recarregada, atingida a carga total, o circuito eletrônico passa automaticamente ao

Funcionamento

regime de flutuação, mantendo a bateria carregada em carga total. O sensor de luminosidade ajusta o fluxo luminoso dos faróis conforme a iluminação existente no local.

Instrução de Operação

Chave liga/desliga: Sua função é ativar o sistema.

Botão Teste: Sua função efetuar o teste de funcionamento dos faróis e estado da bateria.

LED Vermelho : Aceso permanentemente indica condição de falha.

Manutenção

- É importante que o bloco autônomo seja testado periodicamente para verificação do estado das baterias e funcionamento dos faróis;
- Efetue inspeções visuais, mecânica e elétrica regularmente. O meio ambiente e tempo de utilização determinam a frequência das inspeções e manutenções;
- No entanto, recomendamos um programa de manutenção preventiva de pelo menos uma vez por ano;
- A lente ou vidro dos faróis, devem ser limpos periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação e evitar aquecimento por acúmulo de poeira. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que possam causar danos à lente;
- Certifique-se de que todas as conexões elétricas estão limpas e fixas, as partes mecânicas estão devidamente montadas de modo a garantir a vedação do produto;

Reparo ou substituição da Placa de LED e componentes internos somente pode ser realizada pela Naville.

Contato

Naville Iluminação

Endereço: Rua Candel 357, Jd. Presidente Dutra, Guarulhos – São Paulo

Telefone: +55 11 2431 4500

E-mail: atendimento@naville.com.br