

EMERGÊNCIA LED

Iluminação de Emergência LED

EBLAE200

8W

Luminária emergência LED de alto desempenho e eficiência, à prova de tempo, gases, vapores, pós e jatos d'água.

Potência do sistema: 8W

Grau de proteção: IP66

Vida útil: 30.000h

Auto manutenção

Sensor de luminosidade



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

Características Gerais

Normas - ABNT NBR 10898, ABNT NBR IEC 60529

Instalação - Sobrepor em parede ou estrutura metálica. Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Através das orelhas de fixação, disponíveis no invólucro, fixado por parafusos não fornecidos.

Embalagem - Em caixa de papelão reforçado, facilitando o transporte e armazenamento.

Óptica e Elétrica

- Fonte de luz composta por **LEDs SMD** de alta potência e eficiência luminosa.
- Temperatura de Cor: **6000K** (Luz branca), outras temperaturas de cores sob consulta;
- O sistema de auto manutenção integrado à fonte eletrônica simula uma falta de energia acionando os LEDs a cada 15 dias durante um período de 30 minutos, que é o auto-teste do sistema. O que efetivamente faz a movimentação dos eletrólitos da bateria pelo processo de carga e descarga, proporcionando maior confiabilidade do sistema, desempenho e vida útil da bateria.
- **Princípio de funcionamento:** Sendo o conjunto EBLAE200/3 alimentado através da rede elétrica o sistema eletrônico verifica o estado de carga da bateria, onde será sinalizado através do Led aceso permanente indicando o carregamento da bateria, quando o sistema detecta a carga completa da bateria, entra em modo de flutuação automaticamente. Na ausência de alimentação o sinalizador permanecerá apagado e os faróis entram em funcionamento.
- **Autonomia** ≥ 3 horas****
- Tensão de alimentação: 90-240Vca
- Temperatura de Operação: **0°C ~ +40°C**;
- **Alimentação secundária:** Bateria chumbo-ácida selada 12V.

*Duração estimada considerando uso diário de 9h (anual 3.285h), descartando-se fatores depreciativos relativos a cada local instalado.

**A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso. Consulte-nos maiores informações.

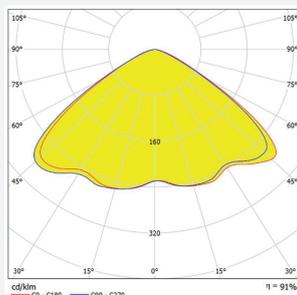
*** Economia de energia comparando-se a luminária LED 8W com halógena 2x55W.

****Autonomia máxima considerando dois faróis e carga completa da bateria.

EBLAE200

8W

Óptica e Elétrica



Curva fotométrica 120°

EBLAE200/3	Potência do Sistema	Fluxo Luminoso do LED*	Eficiência do LED*	Fluxo Luminoso da Luminária*	Eficiência da Luminária*	Ângulo do Facho
	8W	1.100lm	138lm/W	1.000lm	125lm/W	120°

* Tc à 25°C, índices sujeitos a variação ± 10%.

** Equivalência a luminária convencional com reator e lâmpada nas potências citadas.

Características Construtivas

- Corpo e faróis, fabricado em ABS com aditivo UVA e UVB.
- Lente incolor, fabricada em Policarbonato com aditivo UVA e UVB.
- Parafusos e arruelas em aço inox.
- Acabamento padrão: Branco

EBLAE200

8W

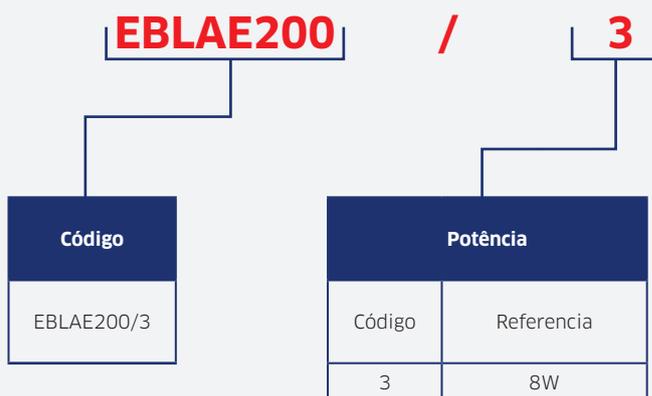
Características Construtivas

Código	Dimensões (mm)			Peso (Kg)
	A	B	C	
EBLAE200/3	376	103	82	1,9

Aplicações



Codificação



- Descrição do exemplo acima: Luminária de emergência LED, com 8W de potência, alto desempenho e eficiência luminosa, composto por LED, grau de proteção IP66, com ângulo de fecho 120° e tensão de alimentação 90~240Vca.