

Bloco Autônomo LED FLR92BAE TGVP

Características

Bloco Autônomo FLR92BAE à prova de tempo, gases, vapores, pós e jatos d'água, fornece segurança, robustez e desempenho luminoso, para aplicações em áreas comerciais e industriais, com alta qualidade e confiabilidade. Opção perfeita para substituição dos tradicionais blocos autônomos com baterias automotivas, possui fácil instalação sendo leve, versátil e moderna. Utiliza tecnologia LED e bateria de chumbo-ácido regulada por válvula selada. Proporciona excelente fluxo luminoso e autonomia.

Equipado com circuito eletrônico que realiza a manutenção e verificação do sistema automaticamente, prolongando a vida útil da bateria e conferindo maior confiabilidade ao sistema.

Instalação em ambientes internos e externos, em teto ou parede.

Acabamento padronizado com pintura epóxi na cor cinza claro, outras cores sob demanda.

Aplicações

Ideal para aplicações em ambientes industriais e comerciais, corredores e escadarias, garantindo visibilidade em grandes áreas e rotas de fuga.

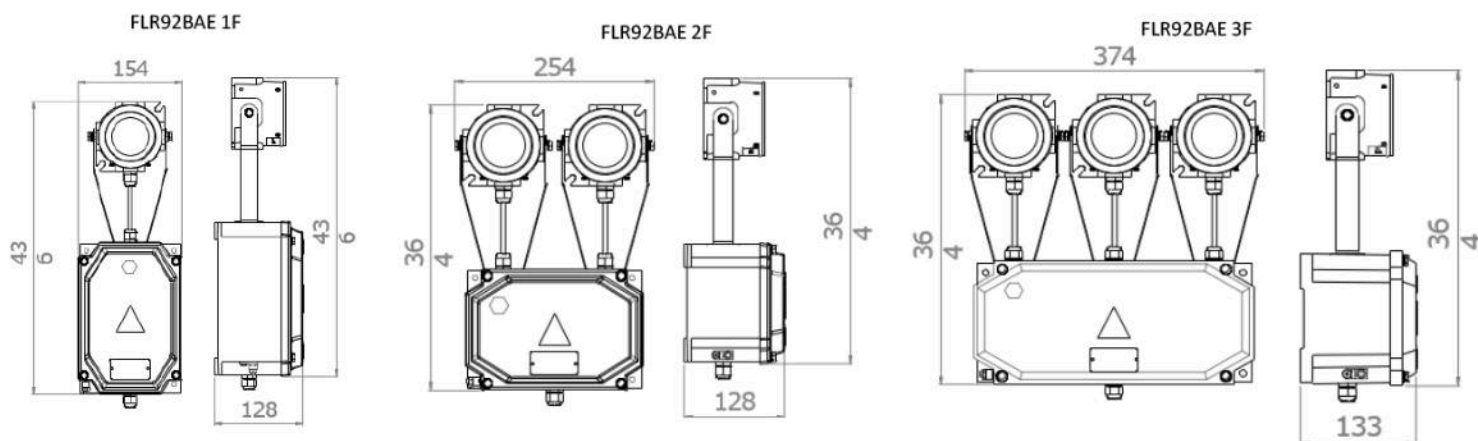


Normas

ABNT NBR 10898

ABNT NBR 60529

Medidas



Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	FLR92BAE 1F	FLR92BAE 2F	FLR92BAE 3F
Potência	9W	18W	27W
Tensão de alimentação	90 a 240 Vca		
Frequência de operação	50 / 60 Hz		
Temperatura ambiente inst.	0 a 40°		
Proteção elétrica (DPS)	Fusível 1A e varistor 250V		
Bateria	VRLA 5Ah 12V chumbo-ácido regulada por válvula selada		
Autonomia		6 Horas	
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS			
Fonte de luz	LED SMD		
Fluxo luminoso	1.494 lm	2.988 lm	4.482 lm
Temperatura de cor	6000 K		
Ângulo de abertura	120°		
Vida Útil (LED)	50.000h		
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
Material do corpo	Alumínio		
Material da lente	Vidro		
Instalação	Sobrepor, (parede) com suportes de instalação integrado ao corpo da luminária.		
Grau de Proteção	IP66		
Resistência a impacto	IK08		
Peso		6,100 Kg	
Invólucro	FLR14P22	FLR14P22	FLR14P35

Bloco Autônomo 45 LEDs para Sinalização FLEDBAE45S

Características

Luminária de Emergência Autônoma FLEDBAE45S fornece segurança, robustez e desempenho luminoso, para aplicações em áreas comerciais e industriais, com alta qualidade e confiabilidade. Opção perfeita para substituição dos blocos autônomos de baixa e média luminosidade, possui fácil instalação, sendo leve, versátil e moderna. Utiliza tecnologia LED e bateria de chumbo-ácido regulada por válvula selada de 2.2Ah 12V. Proporciona excelente fluxo luminoso e resistência a ambientes hostis. É equipada com circuito eletrônico que realiza a manutenção e verificação do sistema automaticamente, prolongando a vida útil da bateria e conferindo maior confiabilidade ao sistema.

Aplicações

Ideal para aplicações em ambientes industriais e comerciais, corredores e escadarias, garantindo visibilidade em grandes áreas e rotas de fuga.



Normas

ABNT NBR 10898

ABNT NBR 60529

Medidas



Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Potência	8W
Tensão de alimentação	90 a 240 Vca
Frequência de operação	50 / 60 Hz
Temperatura ambiente inst.	0 a 40°
Proteção elétrica (DPS)	Fusível 1A e varistor 250V
Bateria	VRLA 2.2Ah selada
Autonomia	3 Horas
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS	
Fonte de luz	LED SMD
Fluxo luminoso	500 lm
Temperatura de cor	6000 K
Vida Útil (LED)	30.000h
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	
Material do corpo	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno) com anti-chama com aditivo UVA e UVB
Material da lente	Polycarbonato - anti-chama com aditivo UVA e UVB
Instalação	Sobrepôr, (parede) com suportes de instalação integrado ao corpo da luminária.
Grau de Proteção	IP66 corpo, fonte eletrônica IP68.
Resistência a impacto	IK08
Peso	1,9Kg

Bloco Autônomo 60 LEDs para Sinalização FLEDBAE60S

Características

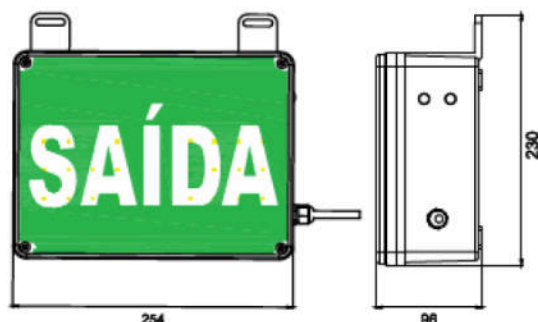
Luminária de Emergência Autônoma FLEDBAE60S fornece segurança, robustez e desempenho luminoso, para aplicações em áreas comerciais e industriais, com alta qualidade e confiabilidade. Opção perfeita para substituição dos blocos autônomos de baixa e média luminosidade, possui fácil instalação, sendo leve, versátil e moderna. Utiliza tecnologia LED e bateria de chumbo-ácido regulada por válvula selada de 2.2Ah 12V. Proporciona excelente fluxo luminoso e resistência a ambientes hostis. É equipada com circuito eletrônico que realiza a manutenção e verificação do sistema automaticamente, prolongando a vida útil da bateria e conferindo maior confiabilidade ao sistema.

Aplicações

Ideal para aplicações em ambientes industriais e comerciais, corredores e escadarias, garantindo visibilidade em grandes áreas e rotas de fuga.



Medidas



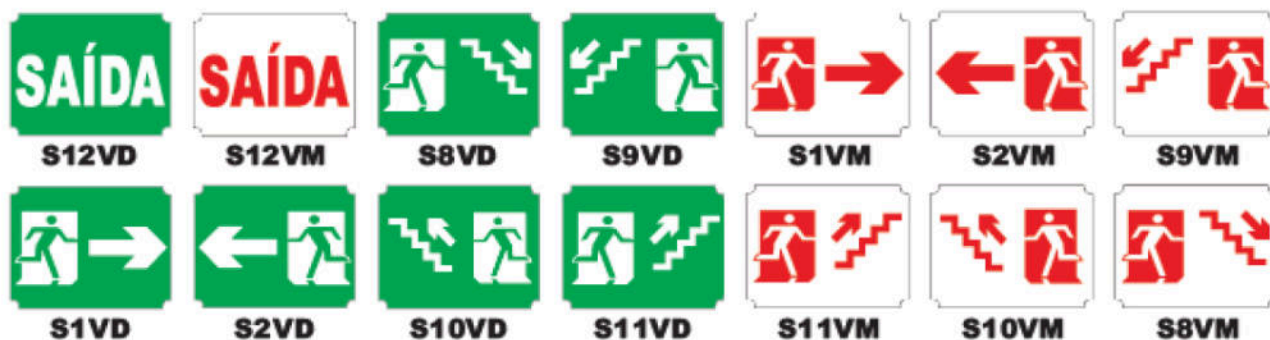
Normas

ABNT NBR 10898

ABNT NBR 60529

*Luminárias de emergência para balizamento, personalizáveis conforme código de segurança contra Incêndio e pânico do corpo de bombeiros militar.

Modelos de adesivos padrão, informar no ato do pedido:



Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Potência	8W
Tensão de alimentação	90 a 240 Vca
Frequência de operação	50 / 60 Hz
Temperatura ambiente inst.	0 a 40°
Proteção elétrica (DPS)	Fusível 1A e varistor 250V
Bateria	VRLA 2.2Ah selada
Autonomia	2:30 Horas
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS	
Fonte de luz	LED SMD
Fluxo luminoso	600 lm
Temperatura de cor	6000 K
Vida Útil (LED)	30.000h
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	
Material do corpo	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno) com anti-chama com aditivo UVA e UVB
Material da lente	Polycarbonato - anti-chama com aditivo UVA e UVB
Instalação	Sobrepor, (parede) com suportes de instalação integrado ao corpo da luminária.
Grau de Proteção	IP66 corpo, fonte eletrônica IP68.
Resistência a impacto	IK08
Peso	2,1Kg

Bloco Autônomo Dupla Face FLEDBAEDF

Características

Luminária de Emergência Autônoma FLEDBAEDF é uma luminária para balizamento, fornece segurança, robustez e sinalização de qualidade em dupla face, para aplicações em áreas comerciais e industriais, com alta qualidade e confiabilidade. Opção perfeita para substituição dos tradicionais blocos autônomos que possuem uma fraca sinalização modelo tipo acrílico, possui fácil instalação, sendo leve, versátil e moderna. Utiliza tecnologia LED e bateria de chumbo-ácido regulada por válvula selada de 2.2Ah 12V. Proporciona excelente destaque da sinalização, com difusor leitoso que evita ofuscamento e permite melhor leitura da sinalização que é personalizável, indicada para aplicação em corredores e acima das portas de saídas e saídas de emergência. É equipada com circuito eletrônico que realiza a manutenção e verificação do sistema automaticamente, prolongando a vida útil da bateria e conferindo maior confiabilidade ao sistema.

Aplicações

Ideal para aplicações em ambientes industriais e comerciais, corredores e escadarias, garantindo visibilidade em grandes áreas e rotas de fuga.

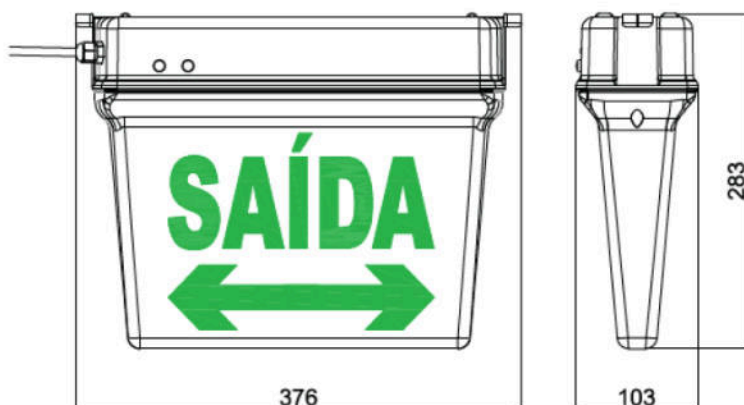


Normas

ABNT NBR 10898

ABNT NBR 60529

Medidas



Informações Técnicas

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Potência	3W
Tensão de alimentação	90 a 240 Vca
Frequência de operação	50 / 60 Hz
Temperatura ambiente inst.	0 a 40°
Proteção elétrica (DPS)	Fusível 1A e varistor 250V
Bateria	VRLA 7Ah selada
Autonomia	6 Horas
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS	
Fonte de luz	LED SMD
Fluxo luminoso	300 lm
Temperatura de cor	6000 K
Vida Útil (LED)	30.000h
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS	
Material do corpo	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno) com anti-chama com aditivo UVA e UVB
Material da lente	Polycarbonato - anti-chama com aditivo UVA e UVB
Instalação	Sobrepor, (teto) com suportes de instalação integrado ao corpo da luminária.
Grau de Proteção	IP66 corpo, fonte eletrônica IP68.
Resistência a impacto	IK08
Peso	2,4Kg

Kit Sinalizador Áudio Visual Sirene FLW15SRE + FLW15/1GLED

Características

Sinalizador áudio visual para uso em áreas classificadas em Zona 1, 2, 21 e 22, com tipo de proteção “Ex db” – à prova de explosão para os grupos IIA, IIB ou IIC, grau de proteção IP65 e com proteção contra poeiras combustíveis “Ex tb” aplicado em IIIA, IIIB ou IIIC. Conjunto fornecido com sistema de LED’s “Giroled” em diversas cores e tensões, possui 6 diferentes programações, acesso fixo, rotativo e diversas programações de intermitência, pode ser instalado em qualquer posição, sirene SRE bitonal, fabricado em alumínio com acabamento em pintura eletrostática cinza claro Munsell N6,5. Corneta em ABS na cor vermelha, intensidade sonora da sirene 105 db a 1 metro. Fornecida com invólucro Ex e com bornes Ex e, prensa-cabo com cabo interligando a luminária à sirene.

Aplicações

Ideal para aplicações em indústrias, indústrias alimentícias, indústrias farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, linhas de montagem ou produção, refinaria e plataformas.

Marcação

- Zona 1 ou 2 grupo de gases IIA; IIB ou IIC.
- Zona 21 ou 22 grupo de poeiras IIIA; IIIB ou IIIC.
- Nível de segurança.
- Ex db eb IIC T... Gb.
- Ex tb IIIC T... °C Db



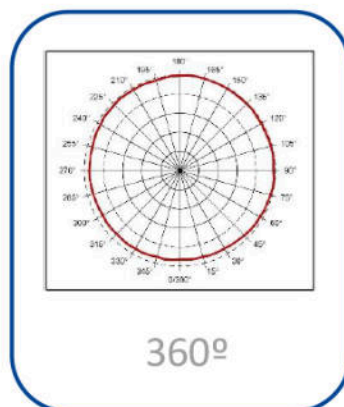
Informações Técnicas

MODELOS	FLW15/1GLED	SIRENE FLW15SRE
Intensidade Sonora		105 dB a 1 metro
Potência	14W	8W
Eficácia do LED	132 lm/W	
Eficácia da luminária	110 lm/W	
Fluxo luminoso	1.540 lm	
Tecnologia do LED	SMD	
Tensão de funcionamento	12/24 Vcc ou 220 Vca	12V / 24V / 127-220V
Classe elétrica	I	
Temperatura de operação	-20°C +40°C	
Grau de proteção	IP66	IP65
Classe de temperatura	T6 / 80° C	T5 / 100°C
Manutenção do fluxo luminoso	25.000 hs – L70	
Distribuição fotométrica	360°	
Material do corpo	Alumínio injetado	Liga Copper Free
Material da lente	Vidro boro silicato	
Dimensões	A: 300mm / Ø: 155mm	A: 163mm / Ø: 120mm
Peso (Kg)	2,700	1,100
Garantia da luminária	1 ano*	1 ano*

*Garantia válida de acordo com "termo de garantia Fortlight", consulte-nos para maiores informações.

Valores informados sujeitos a variação de $\pm 5\%$

Curva Fotométrica



Luminária de Sinalização FLW1_/1GLED

Características

Luminária de sinalização Giroled para uso em áreas classificadas em Zona 1, 2, 21 ou 22, com tipo de proteção “Ex db” – à prova de explosão para os grupos IIA, IIB e IIC, grau de proteção IP66W e com proteção contra poeiras combustíveis “Ex tb” aplicado em IIIA, IIIB ou IIIC. Conjunto fornecido com sistema de LED’s “Giroled” em diversas cores e tensões, possui 6 diferentes programações, acesso fixo, rotativo e diversas programações de intermitência, pode ser instalado em qualquer posição. Pode ser fornecido no modelo pendente FLW10/1 GLED ou Plafonier FLW15/1 GLED.

Funcionamento e Operação: O Sinalizador Gled possui 7 efeitos de luz (sendo 1 fixo e 6 intermitentes - piscantes) que podem ser selecionados pelo botão interno da luminária, para acessar esse botão é necessário abrir a luminária.

Aplicações

Ideal para aplicações em indústrias, indústrias alimentícias, indústrias farmacêuticas, depósitos de produtos inflamáveis, linhas de montagem ou produção, refinaria e plataformas.

Marcação

- Zona 1 ou 2 grupo de gases IIA; IIB ou IIC.
- Zona 21 ou 22 grupo de poeiras IIIA; IIIB ou IIIC.
- Grau de proteção IP66W.
- Nível de segurança.
- Ex db eb IIC T6 Gb.
- Ex tb IIIC T80°C Db

EFICÁCIA 110 lm/W	GARANTIA DE 2 ANOS	GRAU DE PROTEÇÃO IP66W	LED  VIDA ÚTIL 25.000 hrs - L70
 CORES VARIADAS	CLASSE DE TEMPERATURA T6 80°C	TEMPERATURA DA OPERAÇÃO  -20°C a +40°C	



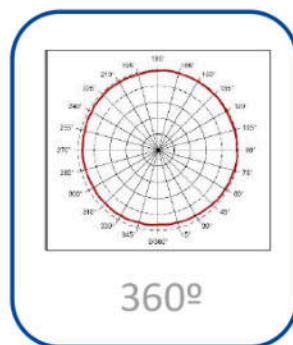
Informações Técnicas

MODELOS	FLW1_1GLEG	
Potência	14W	
Eficácia do LED	132 lm/W	
Eficácia da luminária	110 lm/W	
Fluxo luminoso	1.540 lm	
Tecnologia do LED	SMD	
Tensão de funcionamento	12/24 Vcc ou 220 Vca	
Classe elétrica	I	
Temperatura de operação	-20°C +40°C	
Grau de proteção	IP66W	
Classe de temperatura	T6 / 80°C	
Manutenção do fluxo luminoso	25.000 hs - L70	
Distribuição fotométrica	360°	
Material do corpo	Alumínio injetado	
Material da lente	Vidro boro silicato	
Dimensões	A: 310mm / Ø: 155mm	A: 300mm / Ø: 155mm
Peso (Kg)	2,700	
Garantia da luminária	1 ano*	

*Garantia válida de acordo com "termo de garantia Fortlight", consulte-nos para maiores informações.

Valores informados sujeitos a variação de $\pm 5\%$

Curva Fotométrica





PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 📷 ✕ 📘
@brasdistribuidora