



SVF\*\*



BOTÃO DE  
ACIONAMENTO  
E TESTE

GARANTIA DE

**3**

ANOS

EFICÁCIA

**166**

lm/W

AUTONOMIA

**6H**



IK08

GRAU DE  
PROTEÇÃO

**IP66**

## Características

Bloco Autônomo FLR92BAE à prova de tempo, gases, vapores, pó 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.

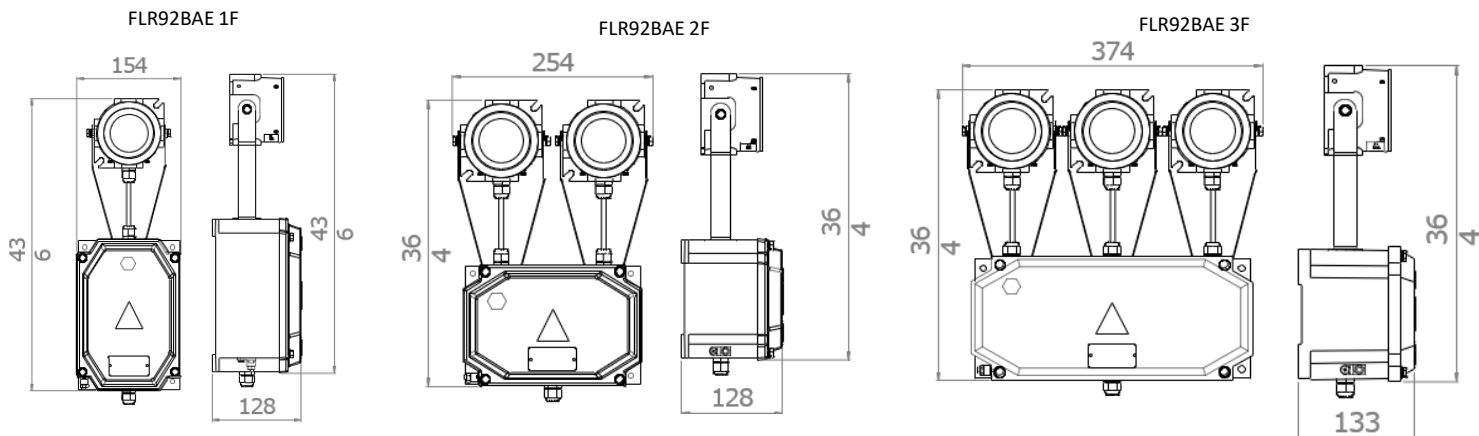
**\*\*SVF** - O Sistema de Verificação de Funcionamento é um recurso integrado a fonte eletrônica que realiza periodicamente uma simulação de funcionamento executando teste e identificação de falhas na bateria (conexão e autonomia), também o teste dos LEDs de iluminação e da central de controle (fonte eletrônica). 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. Dispensando manutenção manual.

\*Garantia sobre LEDs e circuito eletrônico, garantia da bateria 1 ano

## 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    |

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

A Fortlight reserva-se o direito de modificar ou alterar desenhos e especificações técnicas em qualquer tempo sem prévio aviso.