



Características

Luminária de Emergência Autônoma FLEDBAE45 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. Instalação em ambientes internos e externos, em teto ou parede.

Aplicações

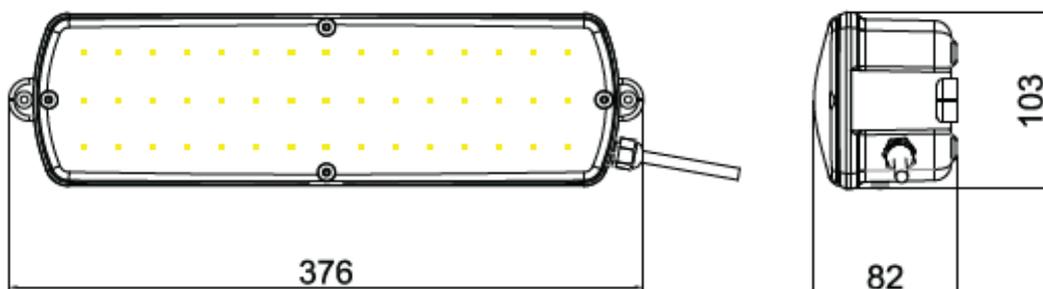
Ideal para aplicações em ambientes industriais e comerciais, corredores e escadarias, garantindo visibilidade em grandes áreas e rotas de fuga.

****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.

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	1000 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	Policarbonato - anti-chama com aditivo UVA e UVB
Instalação	Sobrepor, (teto ou 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