



IMAGEM ILUSTRATIVA

SPTLE3F é um bloco de emergência autônomo de alto desempenho, desenvolvido para aplicações que exigem confiabilidade, robustez e elevada eficiência luminosa, inclusive em ambientes internos, externos ou sujeitos à umidade.

Equipado com 45 LEDs SMD, temperatura de cor 6000 K e potência de 24 W, proporciona fluxo luminoso de 3.600 lúmens, garantindo excelente visibilidade em situações de emergência, com autonomia de aproximadamente 5 horas.

Seu invólucro é fabricado em ABS injetado com tratamento antichama, assegurando alta resistência mecânica e durabilidade. Possui grau de proteção IP66, com total vedação contra poeira e jatos d'água, e IP68, permitindo imersão temporária em água, ampliando significativamente seu campo de aplicação.

Conta com sistema automático de autoteste da bateria, que executa ciclos de manutenção a cada 15 dias por 30 minutos, garantindo prontidão contínua e funcionamento confiável. Opera em tensão automática Full Range de 90 a 240 Vca (50/60 Hz), facilitando a integração em diferentes redes elétricas.

Diferenciais da Série SPT

- **Vedação superior:** IP66 no invólucro e IP68 no circuito eletrônico
- **Sistema de autoteste inteligente:** simula falta de energia e verifica a bateria periodicamente (patente requerida junto ao INPI)
- **Alta resistência:** invólucro robusto em ABS antichama com suporte de fixação integrado
- **Alimentação automática Full Range:** compatível com 90 a 240 Vca, 50/60 Hz

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indicada para indústrias, fábricas, áreas de produção e processamento, frigoríficos, armazéns, centros de distribuição, hospitais, parques, estádios, centros comerciais e shoppings.

| CARACTERÍSTICAS:

- Bloco autônomo de emergência com design moderno e sofisticado;
- Pode ser utilizado em ambiente interno, externo ou úmido;
- 45 Leds SMD, temperatura de cor 6000 K;
- Potência: 24 Watts;
- Fluxo luminoso aprox: 3600 lúmens;
- Autonomia: ~5 horas;
- Grau de proteção invólucro: IP66 (à prova de poeira e protegido contra jatos potentes de água);
- Grau de proteção circuito Eletrônico: IP68 (à prova de poeira e protegido contra imersão temporária em água);
- Invólucro: Injetado em ABS com tratamento antichama autoextinguível na cor branca, fechamento com parafusos tipo Phillips em inox e borracha de vedação em todo o contorno da tampa;
- Resistente a impactos e baixas temperaturas. Suporte de fixação integrado;
- Tensão da rede elétrica: 90 a 240 Vca 60 Hz/50 Hz Full Range - (trabalha automaticamente a função de transformação e carregamento entre as faixas de tensão);
- Cabo alimentador tipo PP 2 vias 1,0 mm² com plugue injetado pré-isolado de 10 A 2 pinos ABNT novo padrão brasileiro de tomadas;
- Prensa cabo, para melhor acabamento no cabo de alimentação;
- Auto manutenção da bateria (auto ciclo: Aciona a cada 15 dias por 30 minutos)
- Bateria selada de chumbo-ácida regulada por válvulas (VRLA) de 12 V/7 Ah (acompanha o equipamento);
- Fixação: Sobrepor, diretamente em parede ou coluna através de suportes fixos na luminária e parafusos inox com buchas S8 (acompanham o equipamento);
- Fornecido na cor branca (padrão), vermelha ou amarela (sob encomenda);
- Atende às especificações nas Normas Nacionais vigentes;
- Cores disponíveis: Branco gelo (*padrão), vermelho ou amarelo (sob encomenda).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Descrição
Nome	3 faróis de LEDs tipo SMD
Código	SPTLE3F
Tensão de rede elétrica	90 a 240 Vca 60 Hz / 50 Hz Full Range
Tensão de funcionamento	12 Vcc.
Tensão de flutuação	13,8 Vcc.
Tensão de corte da Bateria	10,8 Vcc.
Corrente de carregamento	350 mA.
Corrente em flutuação	21 mA em 127 Vca e 13 mA em 220 Vca. (entrada da fonte)
Proteção bateria	Fusível de vidro ação rápida 1,5 A.
Proteção alimentação fonte	Fusível de vidro ação rápida 1,5 A.
Autonomia	~ 5 horas.
Fluxo luminoso aproximado	3600 lm.
Potência	24 W LED
Tipo de geração de luminosidade	3 faróis com Leds SMD, temperatura de cor branco frio 6000 K
Tipo de bateria	Selada 12 V/7 Ah - Baterias de chumbo-ácido reguladas por válvulas (VRLA)
Invólucro	Injetado em ABS com tratamento antichama autoextinguível, fechamento com parafusos tipo Phillips em inox, com borracha de vedação em todo o contorno da tampa, prensa cabo, resistente a impactos e baixas temperaturas, com suporte de fixação integrado.
Grau de proteção	Invólucro - IP66 (à prova de poeira e protegido contra jatos potentes de água). Circuito Eletrônico - IP68 (à prova de poeira e protegido contra imersão temporária em água)
Fixação	Sobrepor - diretamente em parede ou coluna através de suportes fixos na luminária e parafusos em inox com buchas S8 que acompanham o produto.
Dimensões do produto	254 C x 96 L x 330 A (comprimento, largura e altura em milímetros).

**Peso sem
embalagem**

3,680 kg.

DIMENSÕES

Modelo: SPTLE3F

