



IMAGEM ILUSTRATIVA

SPTLE2F 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 30 LEDs SMD, temperatura de cor 6000K e potência de 16 W, proporciona fluxo luminoso de 2.400 lúmens, garantindo excelente visibilidade em situações de emergência, com autonomia superior a 7 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

Indicado 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;
- 30 Leds SMD, temperatura de cor 6000K;
- Potência: 16 Watts;
- Fluxo luminoso aprox: 2400 lúmens;
- Autonomia: superior a 7 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 240Vca 60Hz/50Hz Full Range - (trabalha automaticamente a função de transformação e carregamento entre as faixas de tensão);
- Cabo alimentador tipo PP 2 vias 1,0mm² com plugue injetado pré-isolado de 10A 2 pinos ABNT novo padrão brasileiro de tomadas;
- Prensa-cabo, para melhor acabamento no cabo de alimentação;
- Automanutenção da bateria (autociclo: Aciona a cada 15 dias por 30 minutos)
- Bateria selada de chumbo-ácida regulada por válvulas (VRLA) de 12V/7Ah (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 das Normas Nacionais vigentes;
- Cores disponíveis: Branco gelo (*padrão), vermelho ou amarelo (sob encomenda).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

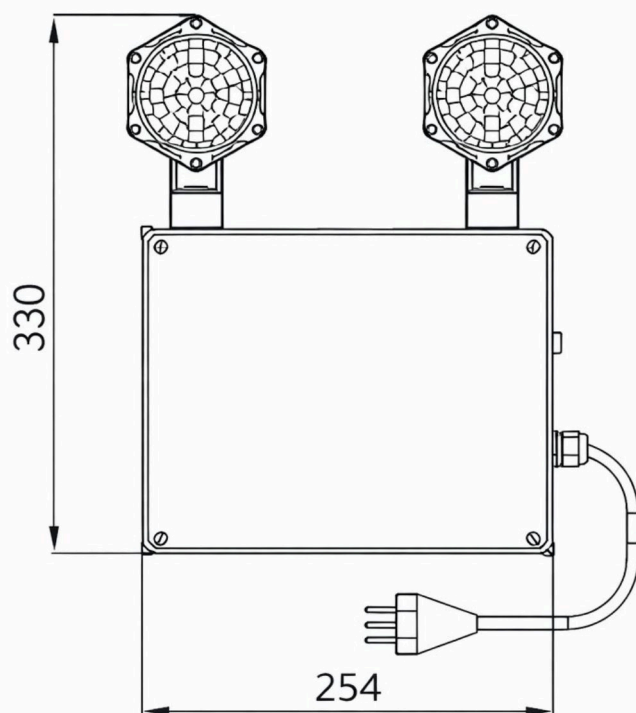
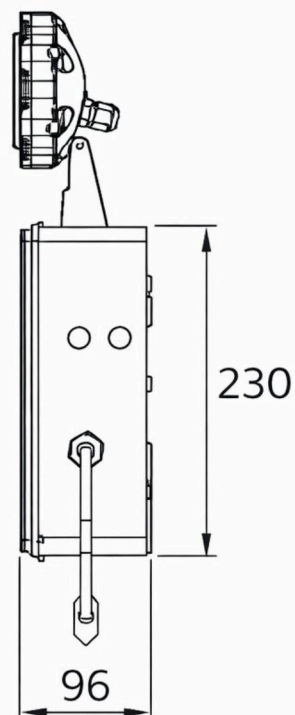
Campo	Descrição
Nome	2 faróis de LEDs tipo SMD
Código	SPTLE2F
Tensão de rede elétrica	90 a 240 Vca 60Hz / 50Hz Full Range
Tensão de funcionamento	12 Vcc.
Tensão de flutuação	13,8 Vcc.
Tensão de corte da Bateria	10,8Vcc.
Corrente de carregamento	350mA.
Corrente em flutuação	21mA em 127Vca e 13mA em 220Vca. (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	superior a 7 horas.
Fluxo luminoso aproximado	2400 lm.
Potência	16W LED
Tipo de geração de luminosidade	2 faróis com Leds SMD, temperatura de cor branco frio 6000K
Tipo de bateria	Selada 12V/7Ah - 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**

3,590 kg.

Dimensões

Modelo: SPTLE2F

Vista Frontal**Vista Lateral**

(em mm)