



IMAGENS ILUSTRATIVA

SPT2FR é uma luminária de emergência com 2 faróis de alto desempenho e grau de proteção IP66/IP68. Desenvolvida para aplicações de rota de fuga que exigem confiabilidade, robustez e elevada eficiência luminosa, inclusive em ambientes internos, externos ou sujeitos à umidade.

Equipada com 90 LEDs SMD, temperatura de cor 6000K e potência de 24 W, proporciona fluxo luminoso de 3.000 lúmens, garantindo excelente visibilidade em situações de emergência, com autonomia aproximada de 5 horas.

Seu invólucro é fabricado em ABS injetado com tratamento anti-chama, 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 anti-chama 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;
- 2 Faróis articulados de 15 leds SMD cada; 60 leds no corpo da luminária e temperatura de cor 6000k;
- Potência: 24 Watts;
- Fluxo luminoso aprox: 3000 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 protegida contra imersão temporária em água);
- Invólucro: Injetado em ABS com tratamento anti-chama auto-extinguível na cor branca, fechamento com parafusos tipo philips em inox e borracha de vedação em todo o contorno da tampa;
- Resistentes 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;
- Auto manutenção da bateria(auto ciclo:Aciona a cada 15 dias por 30 minutos)
- Bateria selada de chumbo-ácida reguladas por válvulas (VRLA) de 12V/7A(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(padão) ou vermelho(sob encomenda);
- Atende as especificações nas Normas Nacionais vigentes;
- Cores disponíveis: Branco gelo(*padão), vermelho sob encomenda).
- Adesivo para sinalização de rota de fuga a ser definido no ato do pedido;



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Campo	Descrição
Nome	2 faróis de LEDs tipo SMD
Código	SPT2FR
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	~ 5 horas.
Fluxo luminoso aproximado	3000 lm.
Potência	24W LED
Tipo de geração de luminosidade	2 faróis de 15 leds SMD cada + 60 leds no corpo da luminária, 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 anti-chama auto-extinguível, fechamento com parafusos tipo philips em inox, com borracha de vedação em todo o contorno da tampa, prensa cabo, resistentes 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 - IP 68 (à prova de poeira e protegida 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 330A (comprimento, largura e altura em milímetros).
Peso sem embalagem	3,380 KG.

Dimensões

Modelo: SPT2FR

