



IMAGENS ILUSTRATIVAS

SPTLHE é uma Luminária de emergência hermética de alto desempenho em LEDs tipo SMD, com grau de proteção IP66/IP68, desenvolvido para aplicações que exigem confiabilidade, robustez e elevada eficiência luminosa, inclusive em ambientes internos, externos ou sujeitos à umidade.

Equipada com 2 lâmpadas tubulares em Led temperatura de cor 6000K e potência de 16 W, proporciona fluxo luminoso de 1.600 lumens, garantindo excelente visibilidade em situações de emergência, com autonomia superior a 2 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 funcionamento 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 lâmpadas tubulares em leds SMD cada e temperatura de cor 6000k;
- Potência: 16 Watts;
- Fluxo luminoso aprox: 1600 lúmens;
- Autonomia: ~ 2 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;
- transformação e carregamento entre as faixas de tensão);
- Tensão da rede elétrica: 90 a 240Vca 60Hz/50Hz Full Range - (trabalha automaticamente a função de
- 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/2,2A(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);
- Design moderno e com acabamento robusto e profissional;
- Atende as especificações nas Normas Nacionais vigentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Campo | Descrição |
|--|---|
| Tipo | Luminária de emergência hermética |
| Código | SPTLHE |
| 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/fonte | Fusível de vidro ação rápida 1,5 A. |
| Autonomia | ~ 2 horas. |
| Fluxo luminoso aproximado | 1600 lm. |
| Potência | 16W LED |
| Tipo de geração de luminosidade | 2 lâmpadas tubulares em LEDS SMD e temperatura de cor branco frio 6000K |
| Tipo de bateria | Selada 12V/2,2 Ah - Baterias de chumbo-ácido reguladas por válvulas (VRLA) |
| Invólucro | Injetado em ABS com tratamento anti-chama, fechamento com parafusos tipo philips em inox, com borracha de vedação em todo o contorno da tampa, prensa cabo e lente em policarbonato injetado e suporte de fixação em G 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 (inclusos). |
| Dimensões do produto | 665 C x 178 L x 250A (comprimento, largura e altura em milímetros). |
| Peso sem embalagem | 3,750KG. |

Dimensões

Modelo.: SPTLHE

