

TELEMETRIA PARA EQUIPAMENTOS DE MANUSEIO

# Luzes de Segurança para Empilhadeiras

## Luzes e Alertas de Segurança para Pedestres & Veículos de Empilhadeiras e Pontes Rolantes

### Descrição

A linha de Luzes de Segurança para Empilhadeiras promove a segurança no local de trabalho evitando colisões e acidentes perigosos.

Ela inclui 3 opções de luzes de segurança para pedestres e veículos:

- Luz de Segurança para Empilhadeira Standard
- Luz de Segurança para Empilhadeira Mini
- Luz de Segurança para Empilhadeira Lateral (Sideline)

Cada luz é facilmente instalável em empilhadeiras, caminhões de elevação ou outros veículos industriais. Funciona projetando uma luz LED brilhante no chão (até 4,5 metros) à frente, atrás ou ao lado do veículo, de acordo com a localização. A luz sinaliza aos pedestres e outros veículos na área sobre a proximidade do veículo, superando os desafios do ruído ambiente.

Na linha de Luzes de Segurança há uma opção adicional projetada especificamente para pontes rolantes, conhecida como Luz de Segurança para Empilhadeira Maxi. Essa opção garante a segurança do pedestre ao montar a luz na parte inferior da ponte rolante, projetando um ponto ou linha de LED sólida e bem focada no chão. Além disso, auxilia no posicionamento preciso para operadores de ponte rolante.



## Principais Funcionalidades

- Instalável em qualquer veículo industrial - empilhadeiras, rebocadores, guindastes, etc. (Luz de Segurança Padrão/Mini/ Sideliner)
- Inclui suporte de montagem ajustável para posicionamento preciso (Luz de Segurança Padrão/Mini/ Sideliner))
- Potente projeção de 24 LEDs (Luz de Segurança Maxi)
- Altamente visível e eficiente em energia (Luz de Segurança Maxi)



**Fácil de instalar e livre de manutenção**



**Design à prova d'água e robusto feito para resistir a ambientes adversos**



**Projeta padrões de luz brilhantes para alertar pedestres, máquinas e veículos próximos**



## Desenvolvido para Revolucionar as Operações de Manuseio de Materiais

As Luzes de Segurança para Empilhadeiras previnem colisões e protegem seu ativo mais valioso - as pessoas.

- Aumenta a segurança
- Mitiga problemas trabalhistas
- Amplia a longevidade dos ativos
- Protege a reputação da marca
- Melhora o bem-estar dos funcionários

## Especificações Técnicas

| Energia           | Padrão                        | Mini       | Lateral                        | Maxi   |
|-------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------|--|
| Tensão de Entrada | 9-60VDC                       | 12-48VDC   | 9-60VDC                        | 9-60VDC                                      |
| Consumo           | 45W (Azul),<br>27W (Vermelho) | 10W (Azul) | 18W (Verde),<br>27W (Vermelho) | 120W (Azul),<br>or 84W<br>(Rojo or Vermelho) |

| Ambiental                     | Padrão                          | Mini                            | Lateral                         | Maxi                            |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura,<br>Operação      | -40 até +185F<br>(-40 até +85C) |
| Temperatura,<br>Armazenamento | -40 até +185F<br>(-40 até +85C) |
| Proteção de<br>Entrada        | IP68                            | IP67                            | IP67                            | IP67                            |

| Certificações    | Padrão | Mini | Lateral | Maxi |
|------------------|--------|------|---------|------|
| Regional         | CE     | CE   | CE      | CE   |
| Sustentabilidade | RoHS   | RoHS | RoHS    | RoHS |

| Tamanho   | Padrão                                 | Mini            | Lateral                               | Maxi                                   |
|-----------|--|-----------------|---------------------------------------|--|
| Dimensões | 7.8" X 5" X 1.1"<br>(199 X 128 X 28mm) | 105 X 70 X 94mm | 8" X 2.6" X 3.5"<br>(200 X 67 X 90mm) | 9" X 3.9" X 9.2"<br>(229 X 98 X 234mm) |

| Instalação | Padrão                    | Mini                      | Lateral | Maxi                                  |
|------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------------------------------------|
| Montagem   |                           |                           |         | Montaje en ángulo<br>150 arriba/abajo |
| Conexões   | 10ft<br>(3.3 metros) cabo | 10ft<br>(3.3 metros) cabo |         | 10ft<br>(3.3 metros) cabo             |

## Especificações Técnicas (cont.)

| Recusos         | Padrão                | Mini       | Lateral               | Maxi                               |
|-----------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------------------------------|
| Lúmens          |                       | 700 (Azul) |                       | 12.000 (Vermelho),<br>8.400 (Azul) |
| Contagem de LED | 9                     | 2          |                       | 24                                 |
| Tipo de Feixe   | Facho de Luz Amplo    |            | Haz enfocado          | Facho de Luz Concentrado           |
| Vida Útil       | 30.000 - 50.000 Horas |            | 30.000 - 50.000 Horas | 30.000 - 50.000 Horas              |

Powerfleet (Nasdaq: PWFL; JSE: PWR; TASE: PWFL) é a líder global no setor de software como serviço (SaaS) baseado em Inteligência Artificial das Coisas (AIoT) para ativos móveis. Com mais de 30 anos de experiência, a empresa unifica operações por meio do consumo, harmonização e integração de dados, independentemente da fonte, fornecendo informações gerenciais para tomada de decisão que ajudam as empresas a preservarem vidas, economizarem tempo e recursos financeiros. O valor da Powerfleet vai além do ecossistema de dados e do compromisso com a inovação; nossa abordagem centrada nas pessoas capacita nossos clientes a alcançarem melhorias significativas e sustentáveis nos negócios. A empresa tem sede em New Jersey, Estados Unidos, com escritórios em todo o mundo. Saiba mais em [www.powerfleet.com](http://www.powerfleet.com)