



PHOENIX®
DURABILITY X DESIGN™

Master Sturdilite® Série

Farol de LED de baixa tensão

Patentes pendentes

Faróis robustos para LEDs, de linha prêmium

O projeto leve e compacto é ideal para uso em equipamentos móveis

Detalhes ópticos personalizados minimizam o brilho intenso, proporcionam controle óptico preciso e aumentam a eficiência do equipamento

A tecnologia de LED aumenta a eficiência, elimina a manutenção e apoia iniciativas ecológicas

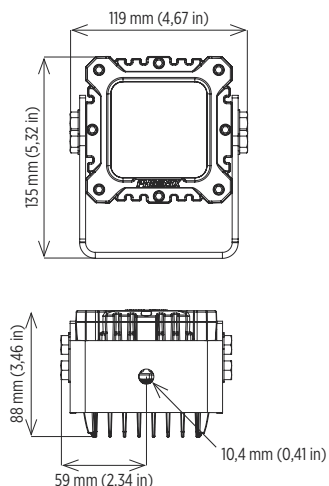


MST-LO

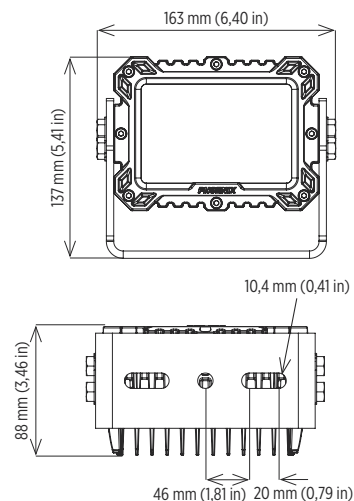
MST-MED

Dimensões

MST-LO



MST-MED



Master Sturdilite® Série

Farol de LED de baixa tensão

PHOENIX®
DURABILITY X DESIGN™

Especificações

Construção	Alojamento de alumínio fundido
Acabamento	Pintura a pó cinza
Alojamento	Alojamento externo em aço inoxidável 304
Lente	Polycarbonato resistente ao impacto (PC) ou vidro temperado (GL) resistentes a altas temperaturas Revestimento anti-aderente
Fonte de luz	Placa de LED circuito revestida conformal 24 W (LO) ou 48 W (MED) LEDs brancos frios - 5.000K lúmens reais: até 2.500 lúmens (LO), até 5.000 lúmens (MED) LEDs âmbar - Âmbar lúmens reais: até 1.825 lúmens (LO), até 3.650 lúmens (MED) Padrões de feixe tipo spot (SP), holofote (FL), Elíptico (EP) e padrões ópticos antibrilho (NG) Classificação de 50.000 horas de vida
Fonte de alimentação de energia elétrica	12 - 48 V CC; 24 - 48 V CC Proteção contra sobretensão, temperatura excessiva e inversão de polaridade
Fiação elétrica	Fios trançados Cabo de 2,4 cm (10,00 in) com conector moldado Deutsch
Temperatura ambiente de funcionamento	- 40°C a +65°C A regulação de saída de luz em ambientes com alta temperatura ambiente aumenta a vida útil dos LEDs
Choque	65 G ao longo de três eixos
Vibração	5 Grms, 100 - 2.200 Hz ao longo de três eixos
Resistência à maresia (salt spray)	Testado à ASTM B117 por 1.000 horas
Direcionamento	Capacidade de direcionamento de até 120°, com marcações de 5° no arco de regulação O indicador de direcionamento colorido designa o padrão do feixe do farol (SP: vermelho, FL: azul, EP: preto, NG: Prata)
Suporte	Suporte em aço Inoxidável 304 - Padrão Opção de suporte de montagem circular para MST-MED (RND)
Peso estimado	Farol MST-LO: 1,4 kg (3,0 lb) Farol MST-MED: 2,0 kg (4,5 lb)
Garantia	Três anos

Conformidades

CE
IP68
IP69K
IK06 (vidro)
IK10 (polycarbonato)

Potência

	12 V	24 V	48 V
LO	29 W	24 W	24 W
MED	58 W	48 W	48 W

Para arquivos IES, consulte o site ou entre em contato com o fabricante

Informações sobre pedidos

Exemplo: MST-LO-PC-SP-12-48

Farol	Modelo	Lente	Ópticas	Tensão	Temperatura de cor ⁴	Suporte ⁵
MST	LO MED	PC GL ¹	SP FL EP NG	12-48 24-48	AM ^{2,3}	RND ⁶

Modelo	Lente	Aspectos ópticos	Tensão
LO 24 W	PC Polycarbonato resistente ao impacto e a altas temperaturas	SP Spot	12 - 48 12 - 48V CC
MED 48 W	GL ¹ Vidro temperado resistente a altas temperaturas	FL Flood	24 - 48 24 - 48V CC
		EP Elliptical	
		NG Antibrilho (direção)	

Temperatura del color⁴

AM^{2,3} LEDs âmbar, ideais para nevoeiro / poeira / neve / detritos

Suporte⁵

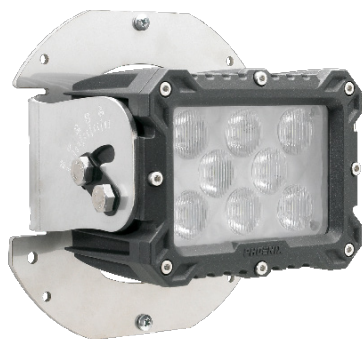
RND⁶ Suporte de montagem circular para ajuste fácil de caminhões de transporte Komatsu (mostrado abaixo)

Observações

- 1 A opção GL é recomendada para aplicações em que existam sujeira, poeira excessiva, umidade e calor
- 2 Contate a fábrica para disponibilidade
- 3 Disponível apenas com opção GL
- 4 LEDs brancos frios padrão (deixe em branco)
- 5 Padrão de montagem em harpa (deixe em branco)
- 6 Disponível apenas em dispositivos MST-MED

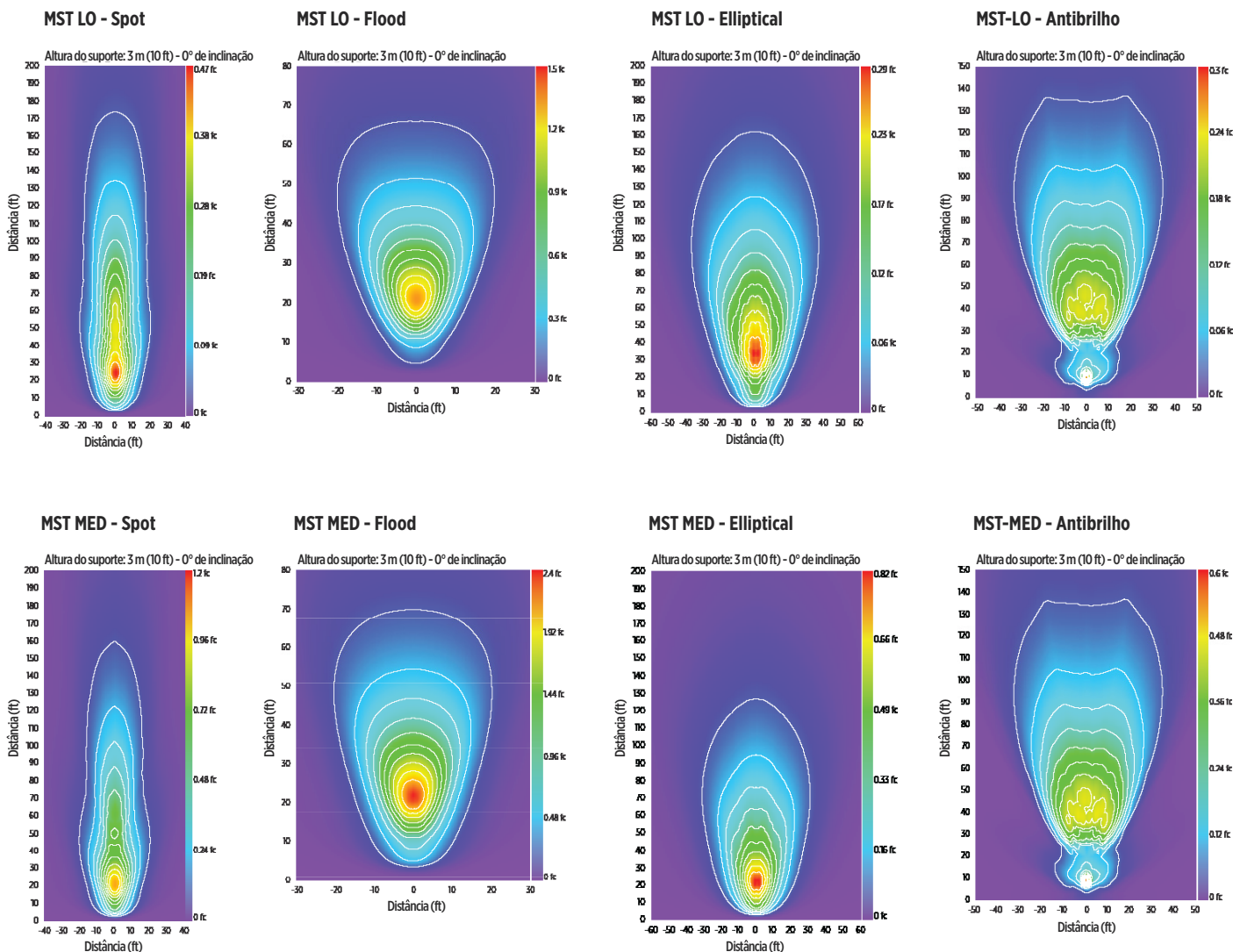
Projetos especiais: Podemos considerar acomodar projetos especiais, portanto, não hesite em nos procurar para consultas sobre opções adicionais. Neste caso, poderão se aplicar quantidades mínimas de pedidos e/ou prazos de entrega mais elásticos. Entre em contato com o representante Phoenix com consultas específicas.

Opção de suporte de montagem circular (RND)



MST-MED-RND

Gráficos de Isolux



O projeto e as especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A versão mais atual deste folha de especificações pode ser encontrada em nosso site: www.phoenixlighting.com.

