

Refletor LED de Serviço Pesado

Patente de projeto nos EUA n.º US D805,241 S

O projeto do ModCom 2 Lo oferece até 14.000 lúmens e substitui as luminárias HID de 400 W

O projeto do ModCom 2 Hi oferece até 28.000 lúmens e substitui as luminárias HID de 1000 W

O projeto do ModCom 2 Max oferece até 42.000 lúmens e substitui as luminárias HID de 1500 W

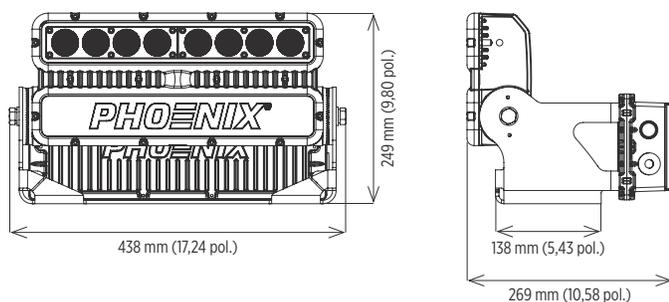
Projetado para suportar os ambientes mais severos do mundo

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

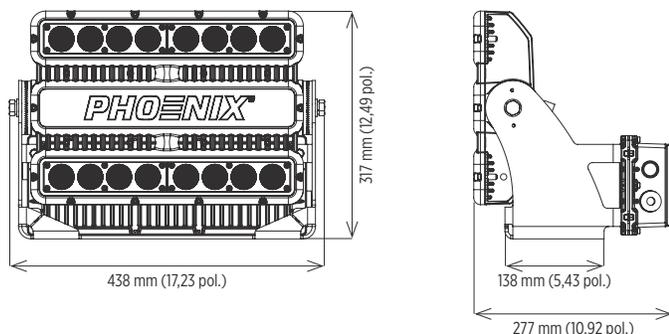


Dimensões

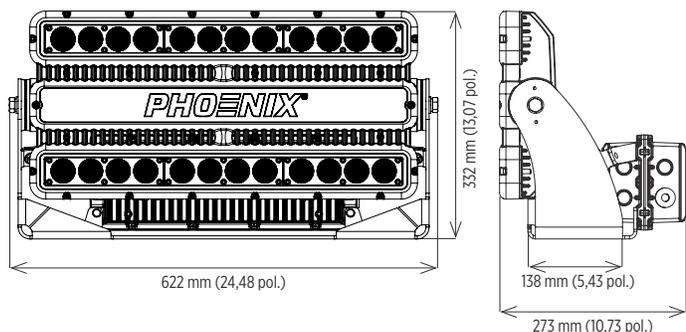
ModCom 2 Lo



ModCom 2 Hi



ModCom 2 Max



Especificações

| | |
|---|---|
| Construção | Carcaça de alumínio fundido de classificação marinha Harpa de fixação ajustável em aço revestido com pó |
| Acabamento | Revestimento em pó termofixo preto |
| Hardware | Aço inoxidável de classificação marinha (316) |
| Lente | Vidro transparente e temperado Opção âmbar (AM) - entre em contato com a fábrica |
| Fonte de luz | Diodos emissores de luz Cree XHP 70 (LED) Branco frio (5000K) - padrão Outras opções de CCT disponíveis - entre em contato com a fábrica 145 W, até 14.000 lúmens (LO) 290 W, até 28.000 lúmens (HI) 435 W, até 42.000 lúmens (MAX) CRI > 70 - padrão Vida nominal de 50.000 horas |
| Fonte de energia | 10-50 V DC; 120-277 V, 50-60 Hz; 277-480 V, 50-60 Hz Substituível Proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobretemperatura e curto-circuito |
| Fiação | Cabo de 72 mm (1829 mm) com pigtail Fios flexíveis Marcações para fixação em linha contínua |
| Temperatura ambiente de operação | -40° C a +50° C - padrão -40° C a +40° C - âmbar |
| Fixação | Alinhamento indexado e travável em incrementos de 5° |
| Peso estimado da luminária | LO, DC - 22 lb (10 kg) LO, AC - 29 lb (13,2 kg) HI, DC - 30 lb (13,6 kg) HI, AC - 39 lb (17,7 kg) MAX, AC - 52 lb (23,6 kg) |
| Garantia | 5 anos |



Conformidade

Certificado ETL/cETL para:

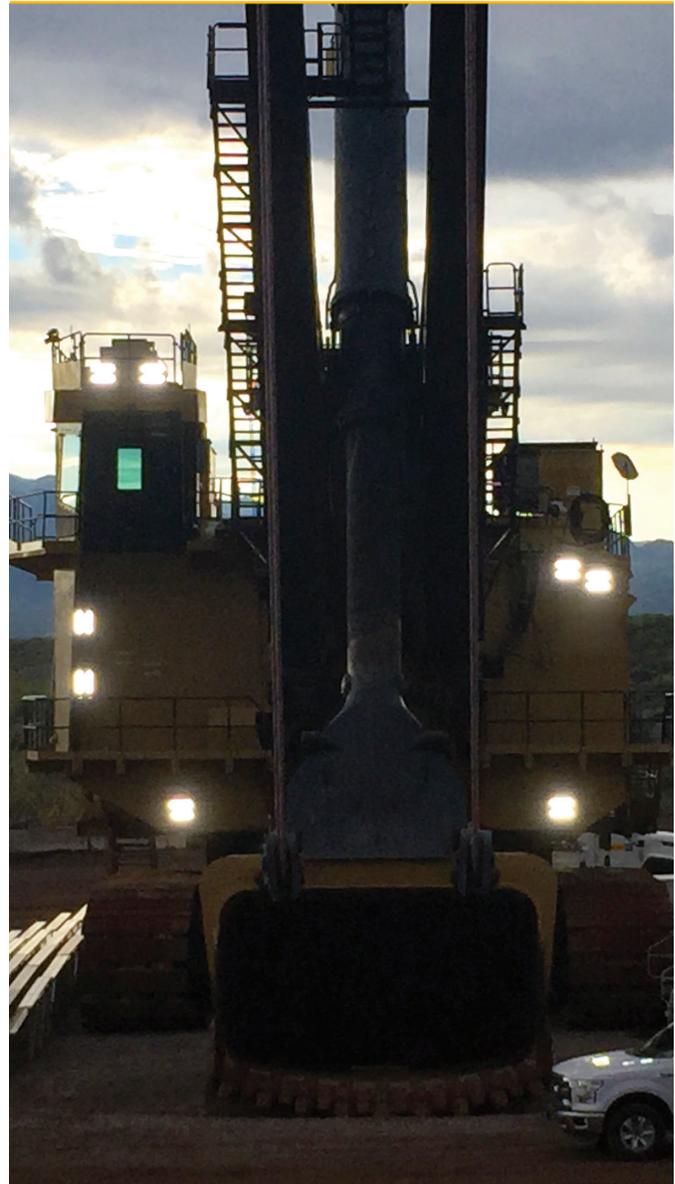
- UL 1598 Adequado para Locais Úmidos
- UL 1598A Tipo Marinho Externo (Água Salgada)
- UL 844 Local Perigoso
 - Classe I, Grupos A, B, C, D da Divisão 2
 - Classe I, Grupos da Zona 2 IIC
 - Classe II, Grupos G & F da Divisão 2
 - Classe III
- T3C, temperatura máxima da superfície de 160° C
- CSA C22.2 No. 250.0
- CSA C22.2 No. 137

CE

ABS

IP69K

Relatórios LM79 e LM80 disponíveis



Luminárias ModCom® 2 Hi em uma pá



Informações sobre Pedidos

Exemplo: MC2-LO-MF-DC

| Luminária | Potência | Ótica | Voltagem | Opções |
|-----------|----------|-------|---------------------|-------------------|
| MC2 | LO | WF | DC ^{1,3,4} | AM ^{1,2} |
| | HI | MF | 120-277 | HAZ |
| | MAX | WS | 277-480 | |
| | | SP | | |
| | | VS | | |

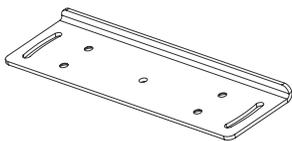
| Potência | Ótica | Voltagem | Opções |
|-----------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| LO 145 W | WF Flood amplo | DC ^{1,3,4} 10-50 V DC | AM ^{1,2} Lentes âmbar |
| HI 290 W | MF Flood médio | 120-277 120-277 V, 50-60 Hz | HAZ Classificação UL 844 |
| MAX 435 W | WS Spot amplo | 277-480 277-480 V, 50-60 Hz | |
| | SP Spot | | |
| | VS Spot muito estreito | | |

Notas

- 1 Entre em contato com a fábrica para obter mais informações
- 2 Saída de luz menor do que o padrão (5000k)
- 3 Voltagem DC não disponível nos equipamentos MAX
- 4 A potência e saída de luz podem ser menores nos modelos DC. Entre em contato com a fábrica para obter detalhes.

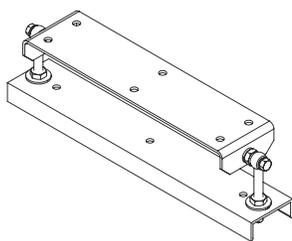
Projetos Especiais: Nós podemos conseguir acomodar seu projeto especial, então não hesite em perguntar sobre opções adicionais. Quantidades mínimas de pedido e/ou tempos de entrega prolongados podem se aplicar. Entre em contato com seu representante da Phoenix com perguntas específicas.

Acessórios (encomendar separadamente)



Suporte Adaptador de Fixação

AMB-MC2
Adapta-se ao padrão de fixação original do ModCom/MRSE (somente acessórios LO & HI)



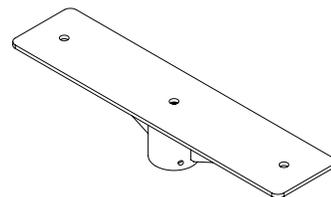
Kit de Fixação da Luminária

BMKM-MC2 (luminárias LO&HI) BMKM (luminárias MAX)



Kit de Cabo de Segurança

SFCB-MC2



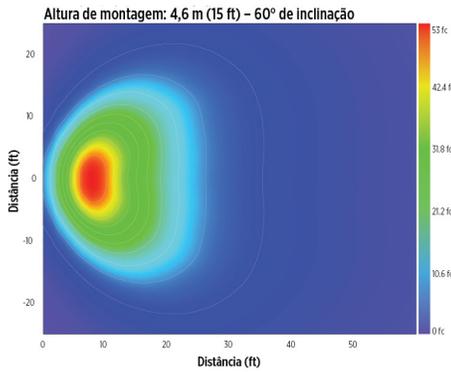
Fixação de Tenon de 2 3/4 polegadas

PTM-MC2 (luminárias LO&HI)
MCPTM (luminárias MAX)

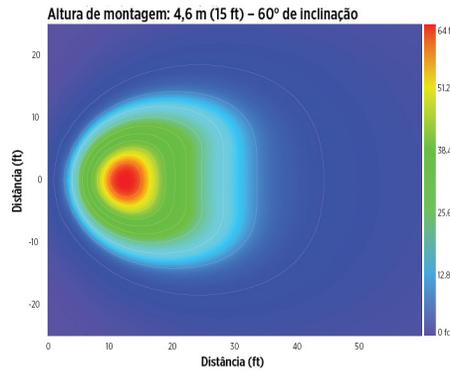
Gráficos de Isolux

Os gráficos mostrados referem-se a LEDs brancos frios (5000K).

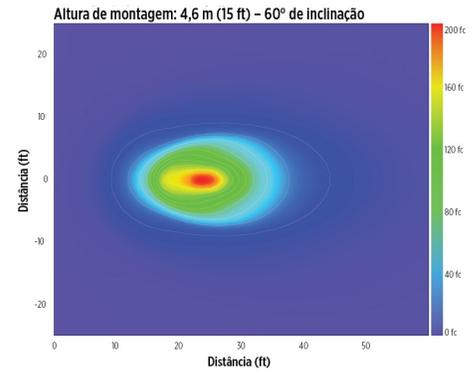
ModCom 2 MAX – Iluminação ampla



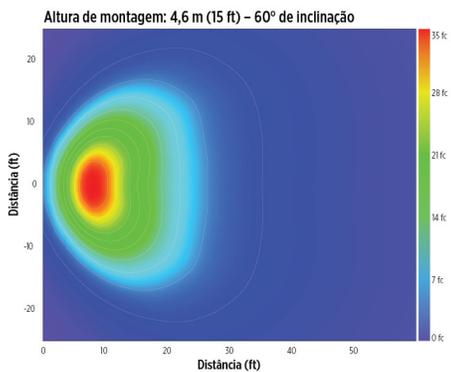
ModCom 2 MAX – Iluminação média



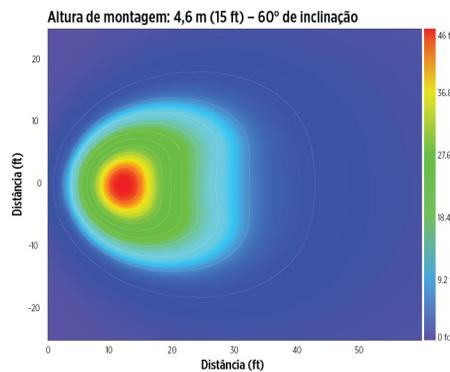
ModCom 2 MAX – Iluminação muito direcionada



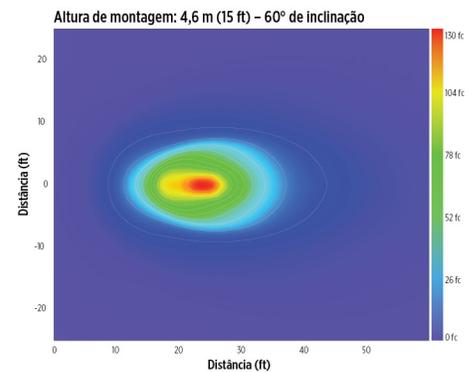
ModCom 2 HI – Iluminação ampla



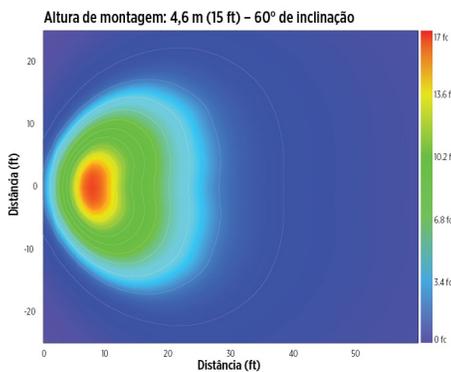
ModCom 2 HI – Iluminação média



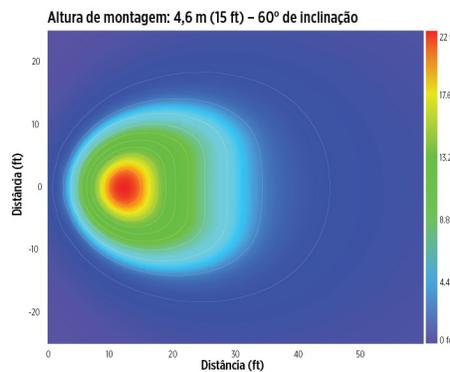
ModCom 2 HI – Iluminação muito direcionada



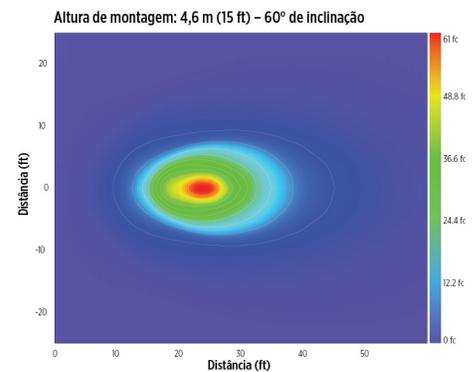
ModCom 2 LO – Iluminação ampla



ModCom 2 LO – Iluminação média



ModCom 2 LO – Iluminação muito direcionada



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