PHOENIX®
DURABILITY X DESIGN™

Serie ModCom® 2

Reflector LED de alto rendimiento

N.º de patente de diseño de EE. UU. US D805,241 S

El diseño ModCom 2 Lo entrega hasta 14 000 lúmenes y reemplaza luminarias HID de 400 W

El diseño ModCom 2 Hi entrega hasta 28 000 lúmenes y reemplaza luminarias HID de 1000 W

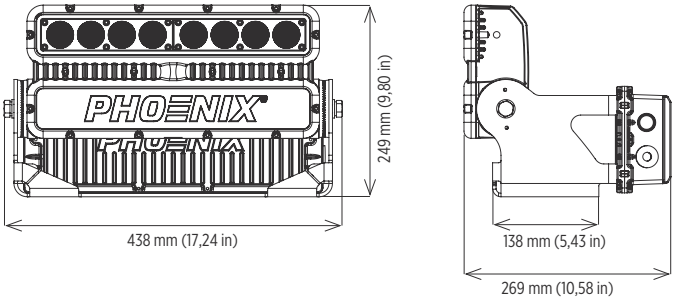
El diseño ModCom 2 Max entrega hasta 42 000 lúmenes y reemplaza luminarias HID de 1500 W

Diseñado para soportar los entornos más exigentes del mundo

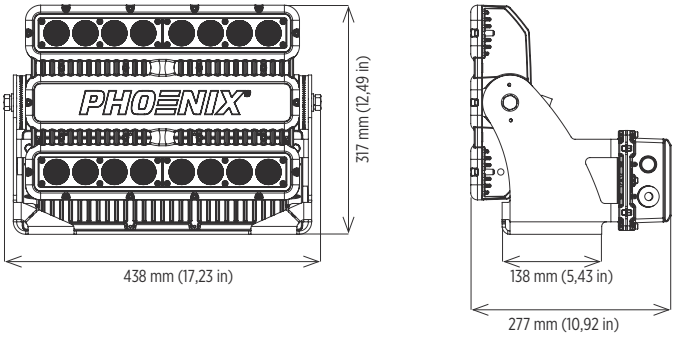
La tecnología LED aumenta la eficiencia, elimina el mantenimiento y apoya las iniciativas ecológicas

Dimensiones

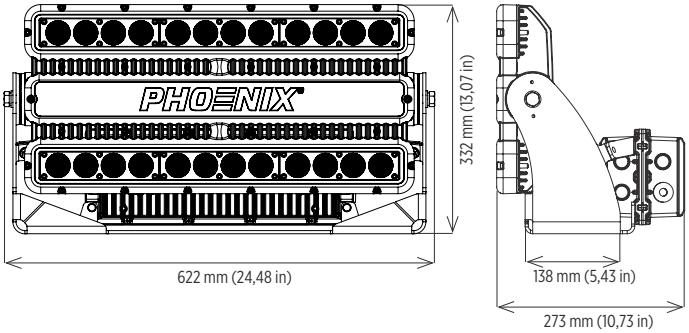
ModCom 2 Lo



ModCom 2 Hi



ModCom 2 Max



Especificaciones

Construcción	Carcasa de fundición de aluminio grado marino Horquilla de montaje ajustable de acero con recubrimiento en polvo
Acabado	Acabado negro con recubrimiento en polvo termoestable
Tornillería	Acero inoxidable (316) grado marino
Lente	Vidrio templado transparente Opción ámbar (AM) - contacte con fábrica
Fuente de luz	Diodos emisores de luz (LED) Cree XHP 70 Blanco frío (5000 K) - estándar Otras opciones de CCT disponibles - contacte con fábrica 145 W, hasta 14,000 lúmenes (LO) 290 W, hasta 28,000 lúmenes (HI) 435 W, hasta 42,000 lúmenes (MAX) CRI > 70 - estándar Vida útil nominal: 50,000 horas
Fuente de alimentación	10-50 V CC; 120-277 V, 50-60 Hz; 277-480 V, 50-60 Hz Reemplazable Protección contra sobrecargas, sobretensiones, sobretemperatura y cortocircuito
Cableado	Cable de 72.00 pulgadas (1829 mm) con conexión flexible Cables trenzados Prepunzonados para montaje en hilera continua
Temperatura ambiente nominal	-40 °C a +50 °C - estándar -40 °C a +40 °C - ámbar
Montaje	Orientación graduada y bloqueable en incrementos de 5º
Peso	LO, CC - 10,0 kg (22,0 libras) LO, CA - 13,2 kg (29,0 libras) HI, CC - 13,6 kg (30,0 libras) HI, CA - 17,7 kg (39,0 libras) MAX, AC - 23,6 kg (52,0 libras)
Garantía	5 años

Phoenix Lighting 8711 West Port Avenue Milwaukee, WI 53224, USA
Teléfono: +1 414.973.3300 Teléfono gratuito en USA: 800.438.1214 Fax: +1 414.973.3210 **www.phoenixlighting.com**

Serie ModCom® 2

Reflector LED de alto rendimiento

Conformidad

Certificado ETL/cETL para:
- UL 1598 Apto para zonas húmedas
- UL 1598A Apto para intemperie en ambientes marinos (agua salada)
- UL 844 Áreas peligrosas (clasificadas)
  - Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D
  - Clase I, Zona 2, Grupo IIC
  - Clase II, División 2, Grupos F, G (en trámite)
  - Clase III
    - T3C, temperatura superficial máxima 160 °C
- CSA C22.2, N.º 250.0
- CSA C22.2 N.º 137

CE
ABS
Clase de protección IP69K
Informes de prueba LM79 y LM80 disponibles

Luminarias ModCom® 2 Hi sobre una pala

Phoenix Lighting 8711 West Port Avenue Milwaukee, WI 53224, USA
Teléfono: +1 414.973.3300 Teléfono gratuito en USA: 800.438.1214 Fax: +1 414.973.3210 **www.phoenixlighting.com**

Información sobre pedidos

Ejemplo: MC2-LO-MF-DC

Luminaria	Potencia	Óptica	Voltaje	Opciones
MC2	LO	WF	DC[1, 3, 4]	AM[1, 2]
	HI	MF	120-277	HAZ
	MAX	WS	277-480	
		SP		
		VS		

Potencia

LO	145 W
HI	290 W
MAX	435 W

Óptica

WF	Proyector ancho
MF	Proyector medio
WS	Puntual ancho
SP	Puntual
VS	Puntual muy angosto

Voltaje

DC[1, 3, 4]	10-50 V CC
120-277	120-277 V, 50-60 Hz
277-480	277-480 V, 50-60 Hz

Opciones

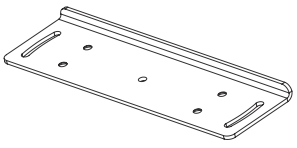
AM[1, 2]	Lente ámbar
HAZ	UL 844 enumerado

Notas

1 Para obtener más información comuníquese con la fábrica
2 Salida luminosa menor que la estándar (5000K)
3 Las luminarias MAX no se ofrecen para tensión de CC
4 La potencia (watts) y el flujo luminoso (lúmenes) pueden ser menores en los modelos para CC. Para obtener más detalles, contacte con fábrica

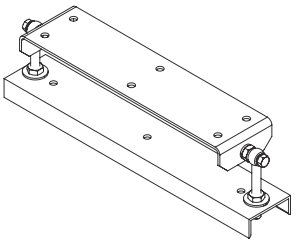
Proyectos especiales: nuestra capacidad industrial nos permite atender proyectos especiales. Si necesita otras opciones o accesorios no incluidos en este folleto por favor no dude en consultarnos. Habrán cantidades minimas requeridas y/o plazos de entrega más extensos. Si desea hacer una consulta específica, comuníquese con el representante Phoenix de su localidad.

Accesorios (para pedir por separado)



Soporte adaptador de montaje

AMB-MC2
Se adapta al patrón de montaje de ModCom/MRSE original (solo luminarias LO y HI)

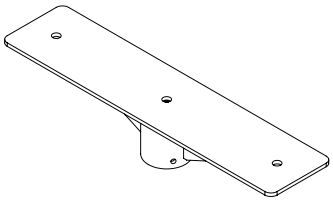


Kit de montaje en la pluma

BMKM-MC2 (luminarias LO y HI)
BMKM (luminarias MAX)

Kit de cable de seguridad

SFCB-MC2



Soporte de espiga de 2 3/4 pulgadas

PTM-MC2 (luminarias LO y HI)
MCPTM (luminarias MAX)

Serie ModCom® 2

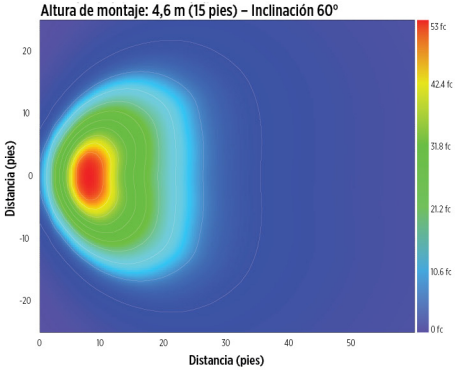
Reflector LED de alto rendimiento

Diagramas Isolux

Las tablas que se muestran reflejan LED blancos fríos (5000K).

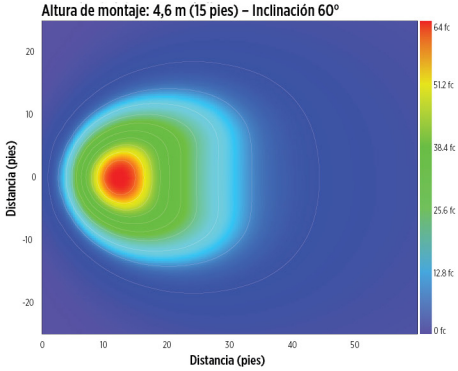
ModCom 2 MAX - Luz proyectada ancha

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



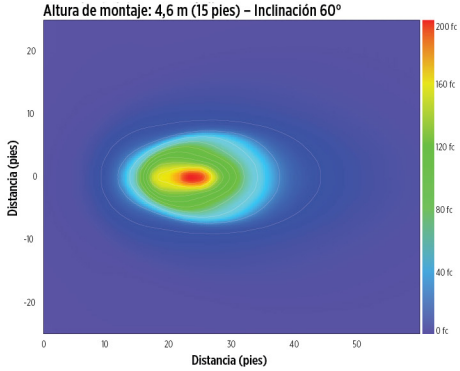
ModCom 2 MAX - Luz proyectada media

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



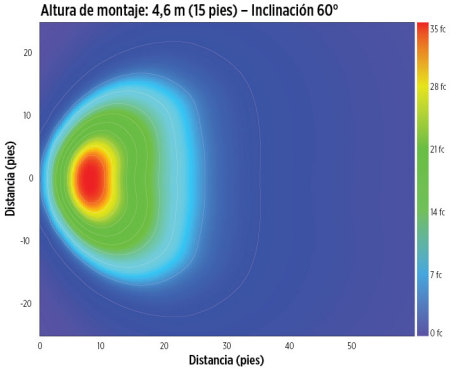
ModCom 2 MAX - Luz concentrada muy angosta

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



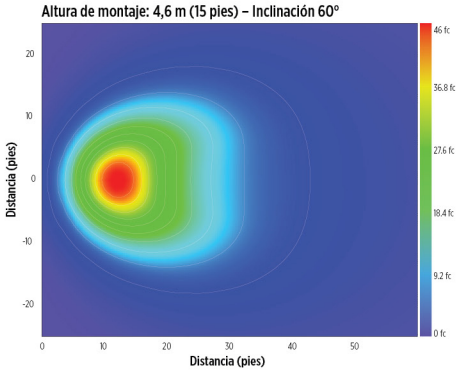
ModCom 2 HI - Luz proyectada ancha

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



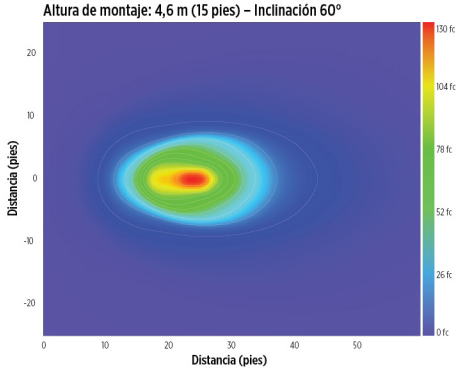
ModCom 2 HI - Luz proyectada media

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



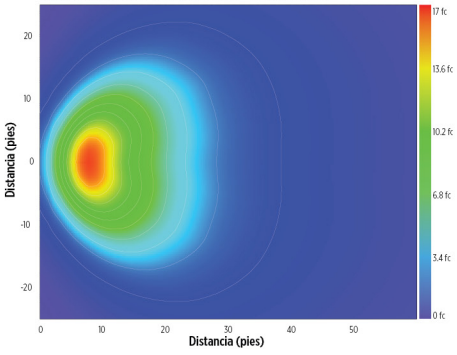
ModCom 2 HI - Luz concentrada muy angosta

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



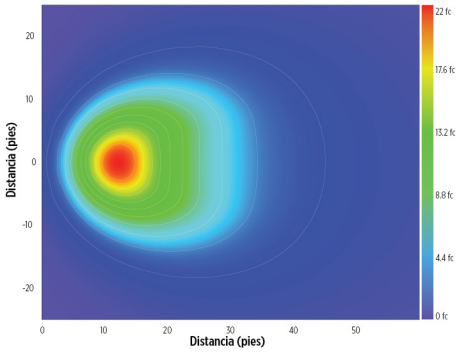
ModCom 2 LO - Luz proyectada ancha

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



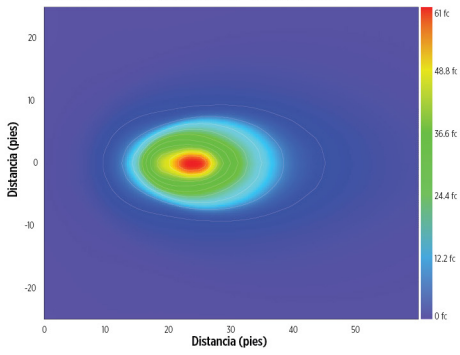
ModCom 2 LO - Luz proyectada media

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



ModCom 2 LO - Luz concentrada muy angosta

Altura de montaje: 4,6 m (15 pies) – Inclinación 60°



El diseño y las especificaciones de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso. La versión más actual de esta hoja de especificaciones se encuentra en nuestro sitio web www.phoenixlighting.com.

Phoenix Lighting 8711 West Port Avenue Milwaukee, WI 53224, USA
Teléfono: +1 414.973.3300 Teléfono gratuito en USA: 800.438.1214 Fax: +1 414.973.3210 **www.phoenixlighting.com**

N5499980H
01.29.20