



Модификация ModCom 2 Lo обеспечивает световой поток до 14 000 люмен и заменяет HID-светильники мощностью 400 Вт

Модификация ModCom 2 Hi обеспечивает световой поток до 28 000 люмен и заменяет HID-светильники мощностью 1000 Вт

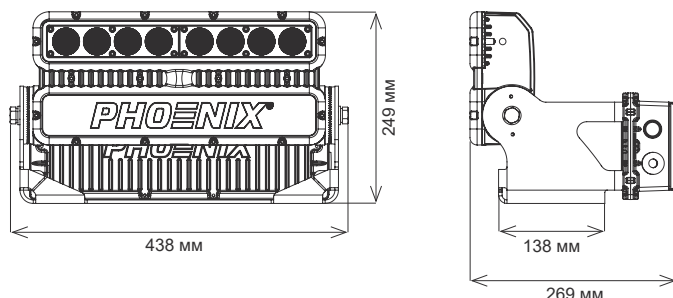
Модификация ModCom 2 Max обеспечивает световой поток до 42 000 люмен и заменяет HID-светильники мощностью 1500 Вт

Прожектор способен работать в самых сложных условиях

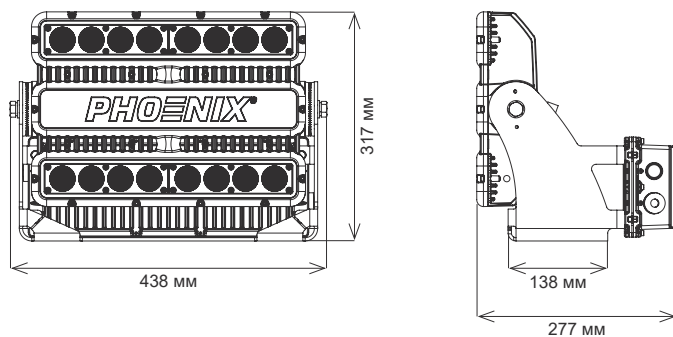
Используемые в конструкции светодиоды отличаются высокой энергоэффективностью, не требуют обслуживания и помогают уменьшить негативное воздействие на окружающую среду

Размеры

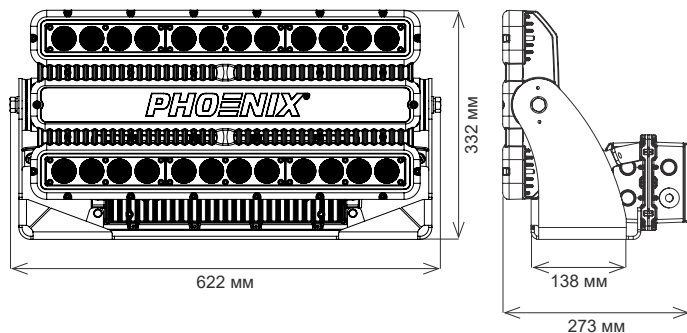
ModCom 2 Lo



ModCom 2 Hi



ModCom 2 Max



Спецификации

Конструкция	Корпус из алюминия морского класса, изготовленный литьем под давлением Регулируемый монтажный кронштейн из стали с порошковым покрытием
Покрытие	Термоотверждаемое порошковое покрытие черного цвета
Крепление	Нержавеющая сталь морского класса (316)
Рассеиватель	Прозрачное закаленное стекло Желтое стекло (AM) (опция, обратитесь к производителю)
Источник света	Светодиоды Cree XHP 70 Холодный белый (5000 K) (стандартное исполнение) возможны другие варианты цветовой температуры (обратитесь к производителю) 145 Вт, до 14 000 люмен (LO) 290 Вт, до 28 000 люмен (HI) 435 Вт, до 42 000 люмен (MAX) Индекс цветопередачи (CRI) > 70 (стандартное исполнение) Номинальный срок службы 50 000 часов
Источник питания	10-50 В DC; 120-277 В, 50-60 Гц; 277-480 В, 50-60 Гц Сменный рассеиватель Защита от перегрузки, перегрузки по напряжению, от перегрева и от короткого замыкания
Подключение	Кабель 1829 мм с пигтейлом Многожильные провода Выбивные отверстия для подключения светильников в ряд
Окружающая рабочая температура	от -40°C до +50°C (стандартное исполнение) от -40°C до +40°C (с желтым стеклом)
Крепление	Регулировка направленности и фиксация с шагом 5°
Расчетная масса светильника	LO, DC – 10,0 кг LO, AC – 13,2 кг HI, DC – 13,6 кг HI, AC – 17,7 кг MAX, AC – 23,6 кг
Гарантия	5 лет

Серия ModCom® 2

Светодиодный прожектор для тяжелых условий работы

PHOENIX®
DURABILITY X DESIGN™

Соответствие стандартам

ETL/cETL:

- UL 1598 Подходит для влажных условий
 - UL 1598A Подходит для наружной установки в морских условиях (для солоноводных водоемов)
 - UL 844 Подходит для работы в опасных условиях
 - Класс I, Подразделение 2 Группы A, B, C, D
 - Класс I, Зона 2 Группы IIC
 - Класс II, Подразделение 2 Группы F, G
 - Класс III
- T3C, макс. температура поверхности 160°C
- CSA C22.2 № 250,0
 - CSA C22.2 № 137

CE

ABS

IP69K

Доступны отчеты LM79 и LM80



Светильники ModCom® 2 Hi, установленные на экскаваторе



Информация для заказа

Пример: MC2-LO-MF-DC

Светильник	Мощность в ваттах	Оптика	Напряжение	Опции
MC2	LO	WF	DC ^{1, 3, 4}	AM ^{1, 2}
	HI	MF	120-277	HAZ
	MAX	WS	277-480	
		SP		
		VS		

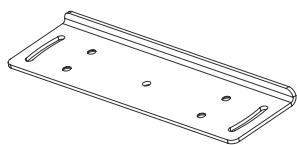
Мощность в ваттах	Оптика	Напряжение	Опции
LO 145 Вт	WF Широкий прожектор	DC ^{1, 3, 4} 10-50 В DC	AM ^{1, 2} Желтый рассеиватель
HI 290 Вт	MF Средний прожектор	120-277 120-277 В, 50-60 Гц	HAZ UL 844
MAX 435 Вт	WS Широкий направленный	277-480 277-480 В, 50-60 Гц	
	SP Направленный		
	VS Очень узкий направленный		

Примечания

- 1 Для получения дополнительной информации обратитесь к производителю
- 2 Более низкая светоотдача по сравнению со стандартным исполнением (5000K)
- 3 Светильники серии MAX не доступны в исполнении для пост. тока
- 4 У моделей в исполнении для пост. тока мощность и светосила могут быть снижены. Для получения дополнительной информации обратитесь к производителю

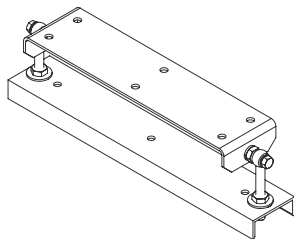
Специальные заказы: Вероятно, мы сможем выполнить ваш индивидуальный заказ. Обратитесь к нам, чтобы узнать о дополнительных вариантах исполнения. Для индивидуальных заказов могут действовать требования минимального объема поставки и/или увеличенного срока поставки. Специальные запросы следует направлять вашему представителю Phoenix.

Аксессуары (приобретаются отдельно)



Крепежный кронштейн-переходник

AMB-MC2
Для использования оригинальной схемы крепления ModCom/MRSE (только для светильников LO и HI)



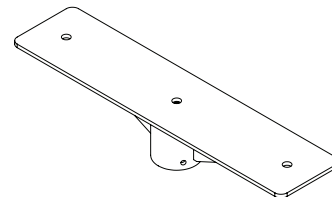
Комплект для крепления на штангу

BMKM-MC2 (светильники LO и HI)
BMKM (светильники MAX)



Страховочный трос

SFCB-MC2



Крепление на мачту 2 3/4 дюйма

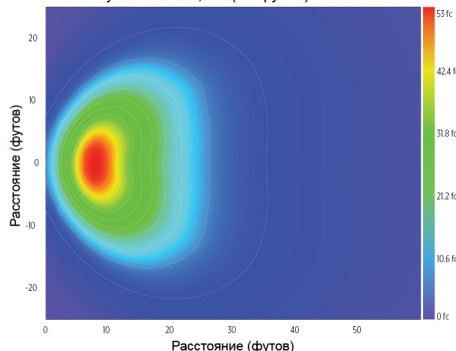
PTM-MC2 (светильники LO и HI)
MCPTM (светильники MAX)

Диаграммы равных освещенностей

На приведенных диаграммах представлены холодные белые светодиоды (5000K).

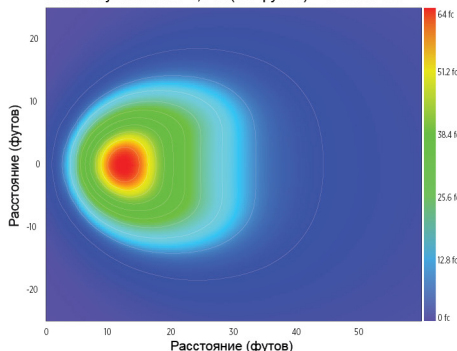
ModCom 2 MAX — широкий прожекторный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



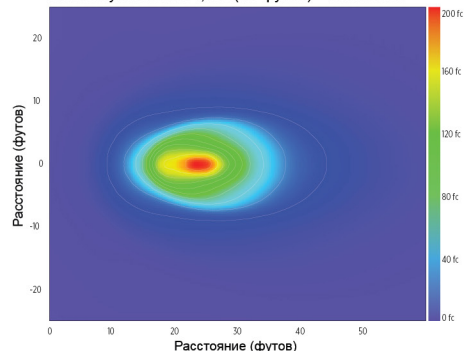
ModCom 2 MAX —средний прожекторный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



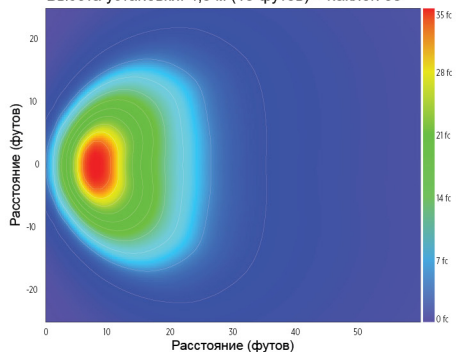
ModCom 2 MAX — очень узкий направленный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



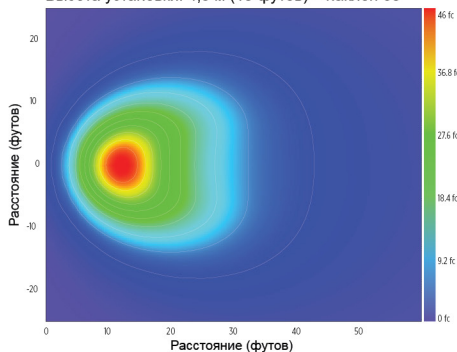
ModCom 2 HI — широкий прожекторный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



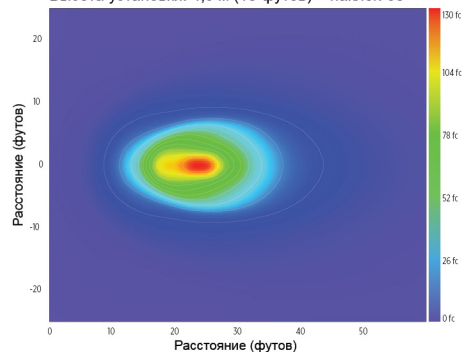
ModCom 2 HI —средний прожекторный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



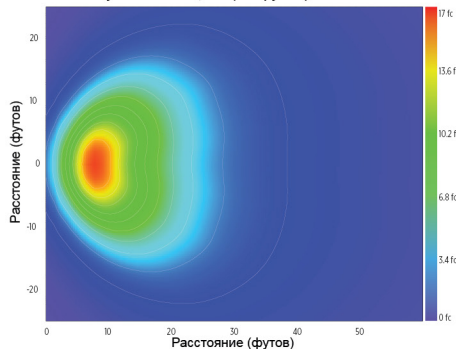
ModCom 2 HI — очень узкий направленный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



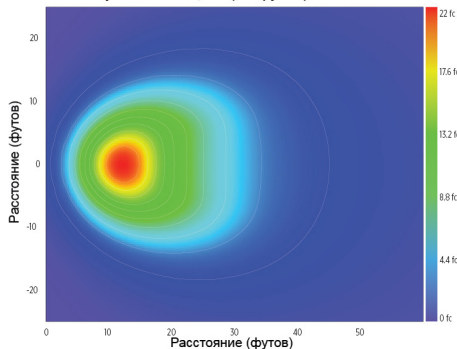
ModCom 2 LO — широкий прожекторный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



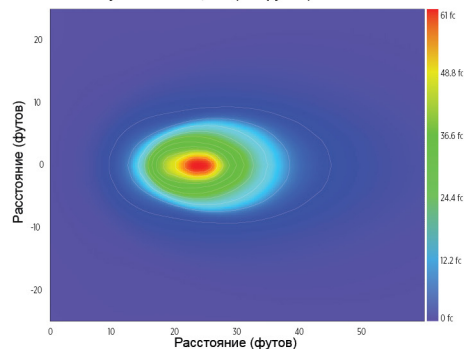
ModCom 2 LO —средний прожекторный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



ModCom 2 LO — очень узкий направленный

Высота установки: 4,6 м (15 футов) — наклон 60°



Конструкция и спецификации продукта могут быть изменены без дополнительного уведомления. Актуальную версию данной спецификации можно найти на нашем веб-сайте: www.phoenixlighting.com.

