



PHOENIX[®]
DURABILITY X DESIGN™



SturdiLED[®]

Сверхпрочный светодиодный прожектор

Патент США на образец № US D708,776

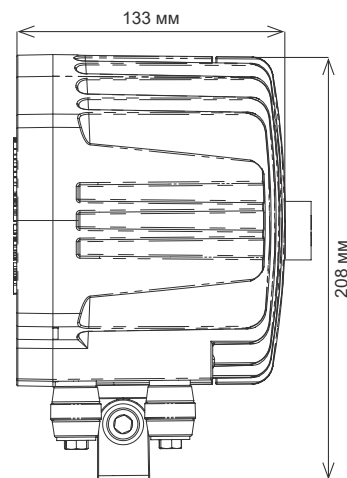
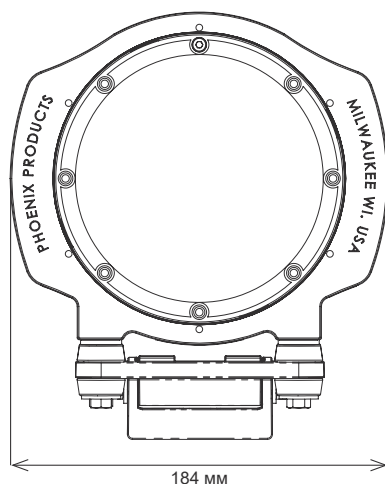
Чрезвычайная стойкость к ударам и вибрациям; разработан на смену низковольтным прожекторам

Для работы на ковшах экскаваторов, бурах для бурения взрывных скважин, технологическом транспорте, автовышках и в других сложных условиях

Компактная и надежная конструкция для работы в самых суровых условиях

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

Размеры



Спецификации

Конструкция	Корпус из алюминия морского класса, изготовленный литьем под давлением
Покрытие	Термоотверждаемое порошковое покрытие черного цвета
Крепление	Внешнее крепление из нержавеющей стали морского класса (316)
Рассеиватель	Ударопрочный поликарбонат, стойкий к УФ Сменный рассеиватель Прожекторный, угол светового пучка 45° (стандартное исполнение) Направленный, угол светового пучка 28° (аксессуар) (STL-28D)
Источник света	Светодиоды (СИД) Lumileds Luxeon T — стандартное исполнение 37 Вт, 2900 люмен Индекс цветопередачи (CRI) ≥ 74 Цветовая температура 5300 К Светодиоды (СИД) Osram красного свечения (RED) 37 Вт, 2150 люмен 625 нм Схемная плата с обволакивающим покрытием Номинальный срок службы 50 000 часов
Источник питания	120-277 В, 50/60 Гц (UNIV) Полностью герметизированный Сменный рассеиватель Защита от перегрузки по напряжению, перегрузки по току и от короткого замыкания
Подключение	Кабель 1829 мм с пигтейлом Вилка NEMA 5-15 (опция)
Окружающая рабочая температура	от -30°C до +50°C
Крепление	Амортизационное основание крепления (стандартное исполнение) П-образное крепление из нержавеющей стали (комплект) (STL-HRP) Дополнительное 4-болтовое крепление (комплект) (STL-4B)
Масса	Светильник: 4,3 кг В упаковке: 5,0 кг
Козырек	Защищает рассеиватель, направляет световой поток и уменьшает ослепление (STL-VIS)
Гарантия	5 лет

Соответствие стандартам

ETL/cETL:

- UL 1598 Подходит для влажных условий
- UL 1598A Подходит для наружной установки в морских условиях (для солоноводных водоемов)
- CSA C22.2 № 250.0

CE

DLC

ABS

Класс защиты IP67

Доступны отчеты LM79 и LM80

Информация для заказа

Пример: STL-HI-45-UNIV

Светильник	Мощность в ваттах	Угол светового пучка	Напряжение	Вариант ¹
STL	HI	45	UNIV	RED

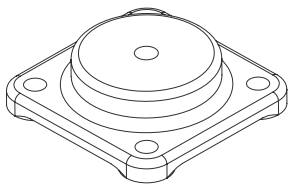
Мощность в ваттах	Угол светового пучка	Напряжение	Вариант ¹
HI 37 Вт, 2900 люмен	45 Прожекторный, угол светового пучка 45°	UNIV 120-277 В, 50/60 Гц	RED Светодиоды Osram красного свечения, 625 нм, 2150 люмен

Примечания

¹ Стандартный прожектор поставляется со светодиодами Lumiled 5300 К

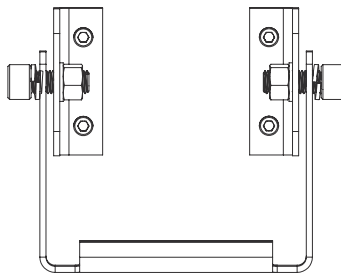
Специальные заказы: Вероятно, мы сможем выполнить ваш индивидуальный заказ. Обратитесь к нам, чтобы узнать о дополнительных вариантах исполнения. Для индивидуальных заказов могут действовать требования минимального объема поставки и/или увеличенного срока поставки. Специальные запросы следует направлять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

Аксессуары (приобретаются отдельно)



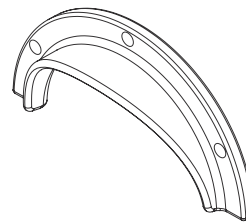
Дополнительное 4-болтовое крепление (комплект)

STL-4B



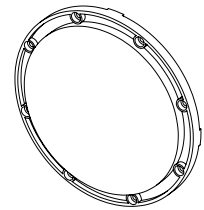
П-образный кронштейн из нерж. стали (комплект)

STL-HRP



Козырек

STL-VIS



Рассеиватель 28°

STL-28D

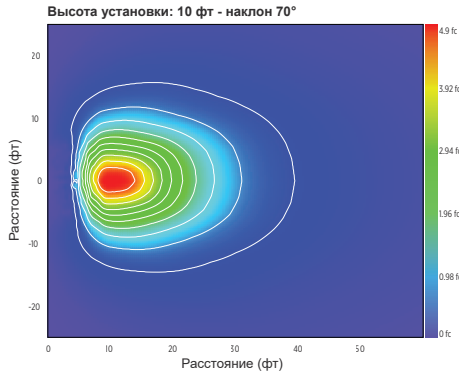
Вилка NEMA 5-15

PLG-515



Диаграммы равных освещенностей

Пучок 45° (стандартное исполнение)



Пучок 28° (опция)

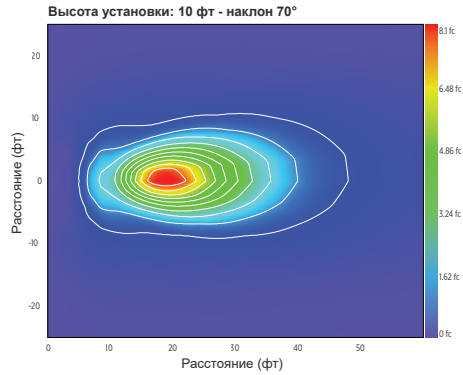


Фото обложки: Светильник SturdiLED, установленный на стреле драглайна

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

