



**PHOENIX®**  
DURABILITY X DESIGN™

## Sturdilite® серии E-DC

Низковольтный светодиодный прожектор

Серия надежных экономичных светодиодных световых приборов

Легкие и компактные, эти светильники идеально подходят для использования на мобильном оборудовании

Оптика для направленного или прожекторного освещения минимизирует ослепление и обеспечивает точный контроль светового потока

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



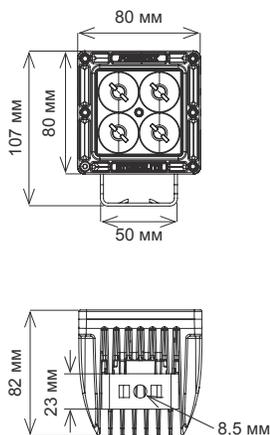
E15 & E36

E56

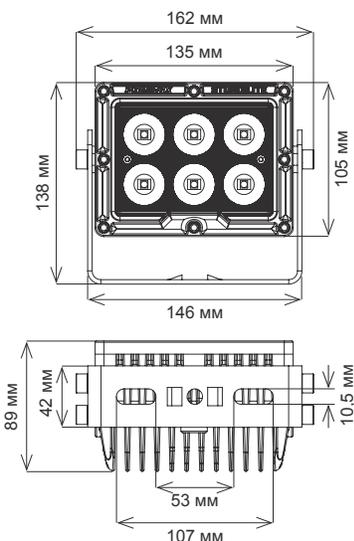
E90

### Размеры

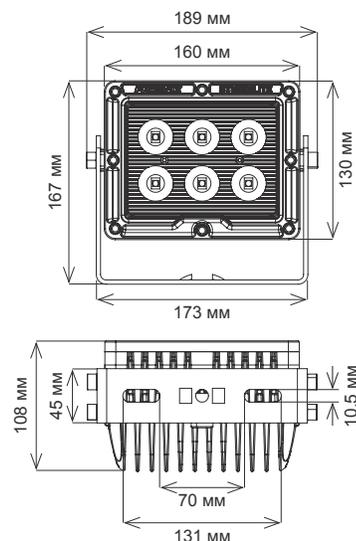
E15 & E36



E56



E90



## Спецификации

<b>Конструкция</b>	Алюминиевый корпус, отлитый под давлением
<b>Покрытие</b>	Порошковое покрытие черного цвета
<b>Крепление</b>	Нержавеющая сталь
<b>Рассеиватель</b>	Ударопрочный полимер Оптика для направленного (SP) и прожекторного (FL) освещения Точный контроль светового потока позволяет минимизировать ослепление
<b>Источник света</b>	Светодиоды CREE 15 Вт (E15), 24 Вт (E36), 56 Вт (E56) или 90 Вт (E90) Эффективный световой поток: до 880 люмен (15 Вт), до 1800 люмен (24 Вт), до 4500 люмен (56 Вт) и до 7100 люмен (90 Вт) Цветовая температура 6000 К Номинальный срок службы 50 000 часов
<b>Источник питания</b>	12-48 В DC Кабель 25,4 см с разъемом Deutsch Защита от перегрузки по напряжению, от перегрева и от обратной полярности
<b>Подключение</b>	Многожильные провода
<b>Окружающая рабочая температура</b>	от -40°C до +65°C Регулировка светоотдачи при высокой окружающей температуре позволяет продлить срок службы светодиодов
<b>Ударная нагрузка</b>	65G по 3 осям
<b>Вибрационная нагрузка</b>	5G скв, 100–2200 Гц по 3 осям
<b>Воздействие соляного тумана</b>	1000 часов (проверено в соответствии с ASTM B117)
<b>Ориентация</b>	В диапазоне 90°
<b>Крепление</b>	П-образный кронштейн из нерж. стали
<b>Масса</b>	E15: 0,6 кг сборка (12 светильников): 9,5 кг E36: 0,6 кг сборка (12 светильников): 9,5 кг E56: 1,9 кг сборка (6 светильников): 10 кг E90: 3,2 кг сборка (6 светильников): 18 кг
<b>Размер корпуса</b>	E15: 440 x 255 x 255 мм E36: 440 x 255 x 255 мм E56: 520 x 200 x 250 мм E90: 710 x 440 x 170 мм
<b>Гарантия</b>	1 год

## Сертификации

CE  
IP69K

Для получения IES-файлов см. веб-сайт или обратитесь к производителю



## Информация для заказа

Пример: E-36-SP

Светильник	Мощность в ваттах	Оптика
E	15	SP <sup>1</sup>
	36	FL
	56	
	90	

### Мощность в ваттах

15	15 Вт, эфф. световой поток до 880 люмен
36	24 Вт, эфф. световой поток до 1800 люмен
56	56 Вт, эфф. световой поток до 4500 люмен
90	90 Вт, эфф. световой поток до 7100 люмен

### Оптика

SP <sup>1</sup>	направленная (SP)
FL	прожекторная (FL)

### Примечания

- 1 Не доступно для E15

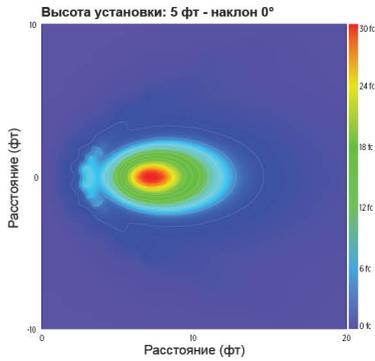
Специальные заказы: Вероятно, мы сможем выполнить ваш индивидуальный заказ. Обратитесь к нам, чтобы узнать о дополнительных вариантах исполнения. Для индивидуальных заказов могут действовать требования минимального объема поставки и/или увеличенного срока поставки. Специальные запросы следует направлять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



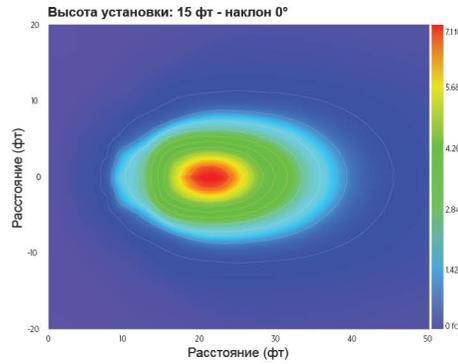
Sturdilite® E90 на самосвале

## Диаграммы равных освещенностей

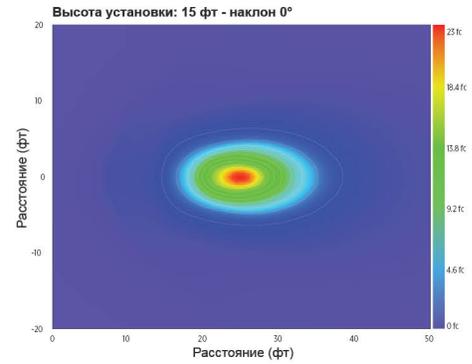
E15 - Прожекторный



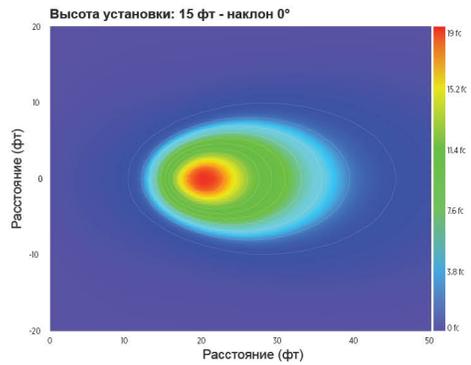
E36 - Прожекторный



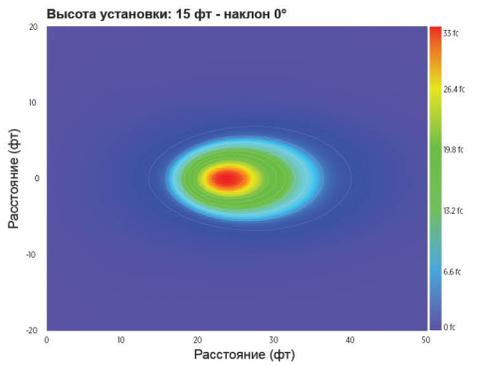
E36 - Направленный



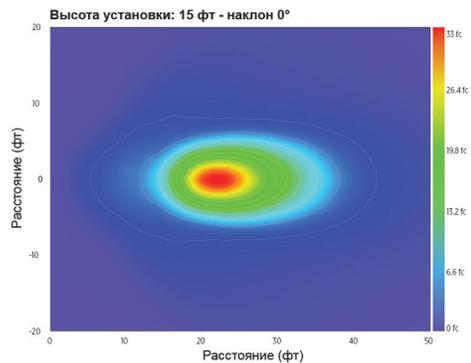
E56 - Прожекторный



E56 - Направленный



E90 - Прожекторный



E90 - Направленный

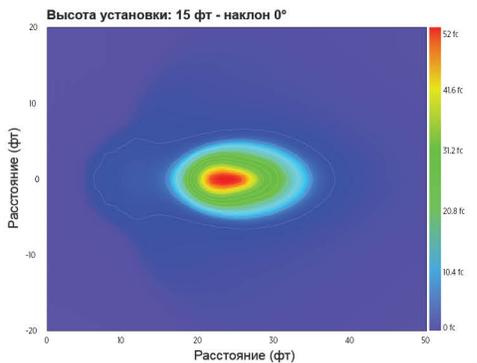


Фото обложки: Светильник Sturdilite® E56,  
установлен на бульдозере

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

