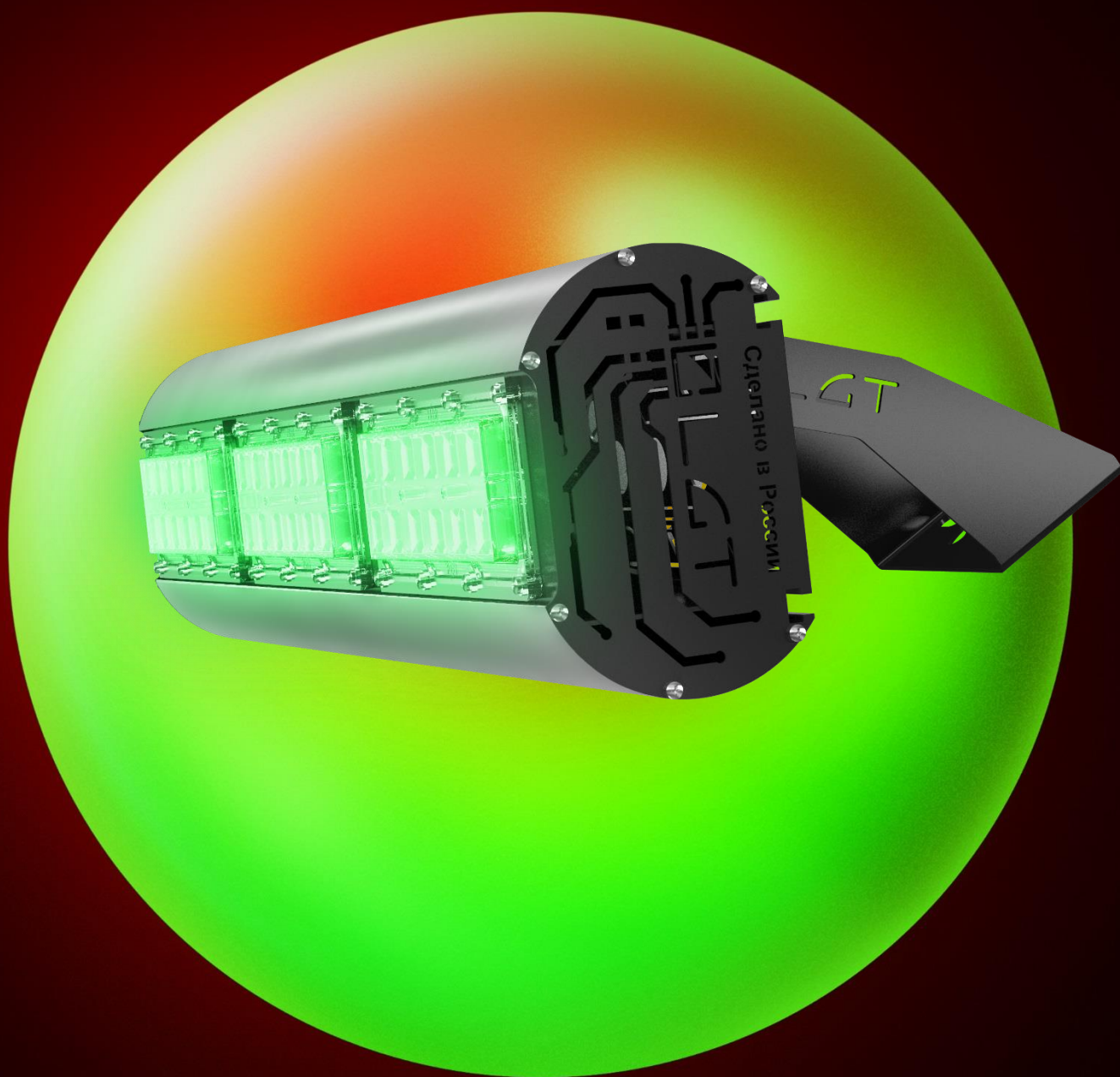


АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-ARC-SOLAR-100



Товар-участник акции «Осветим будущее вместе»

Часть стоимости каждого товара компания LGT перечисляет в Благотворительный Фонд Константина Хабенского в помощь детям с онкологическими и другими тяжелыми заболеваниями.



LGT-Arc-Solar-100

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для архитектурного освещения



Область применения

Подсветка фасадов зданий
Подсветка памятников и объектов архитектуры
Подсветка пешеходных зон
Подсветка мостов и эстакад

Преимущества

- ✓ Высокая степень защиты корпуса IP67
- ✓ Отсутствие слепящего эффекта
- ✓ Защита от ХХ и КЗ
- ✓ Термозащита
- ✓ Грозозащита
- ✓ Высокая эффективность
- ✓ Защита от 380 В

Монтаж

Светильник устанавливается на горизонтальную или вертикальную поверхность, или подвесы
В комплекте внешний разъем с IP68 для быстрого и безопасного подключения



Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии
Возможность выбора цвета корпуса: Черный / серебристый

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

CREE ⇄

Источник питания

TRION
lighting solutions

Оптическая часть

Групповая оптическая система, выполненная из оптического поликарбоната

LEDiL® **DARKOO**®

LedLink
Linking LEDs to The Real World

Гарантия

5 лет





Данные для заказа

| Крепление | Размеры упаковки (ДхШхВ) | Кол-во в упаковке | Объем | Вес брутто |
|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| Поворотная скоба | 804x171x204 мм | 1 шт. | 0,1620 м ³ | 4,93 кг |

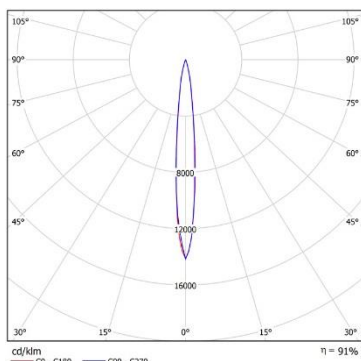
Технические данные

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| Масса не более | 4,63 кг (Поворотная скоба) | | |
| Габаритные размеры | 778x145x178 мм (Поворотная скоба) | | |
| Диапазон рабочей температуры | от -40 до +50 °С | | |
| Степень защиты корпуса | IP67 ГОСТ 14254-2015 | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ 1 | | |
| Цвет корпуса на выбор | Серебристый | Черный | |

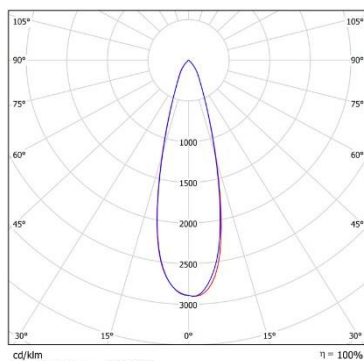
Электротехнические и светотехнические характеристики

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| Допустимый диапазон изменения напряжения питания | 176-264 В | | | |
| Рабочая частота | 50 Гц | | | |
| Коэффициент мощности | 0,99 | | | |
| Потребляемая мощность, на выбор | 64 Вт | 97 Вт | 92 Вт | 64 Вт |
| Коэффициент пульсаций | < 1% | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 | | | |
| Защита от холостого хода | Есть | | | |
| Защита от короткого замыкания | Есть | | | |
| Термозащита | Есть | | | |
| Грозозащита | Есть, до 6кВ | | | |
| Защита от 380 В | Есть | | | |
| Угол расхождения светового потока, на выбор | 11°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) | | | |
| Цвет излучения, на выбор | R - красный  | G - зеленый  | B - синий  | A - янтарный  |
| Световой поток | 3140 лм | 4730 лм | 1770 лм | 2670 лм |

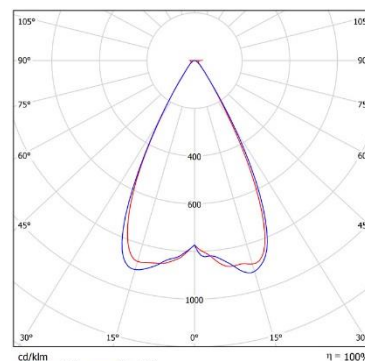
Кривая силы света



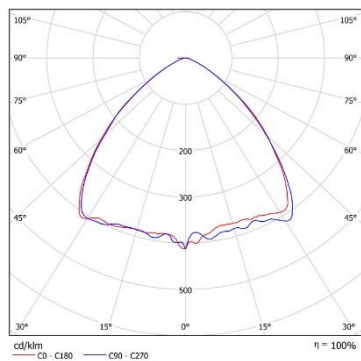
$11^\circ \pm 10\%$ (К)



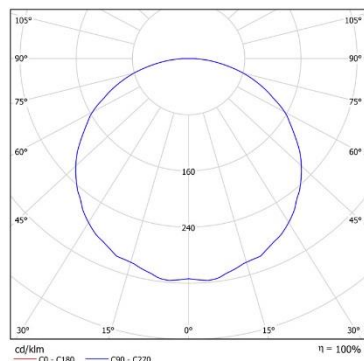
$30^\circ \pm 10\%$ (К)



$60^\circ \pm 10\%$ (Г)



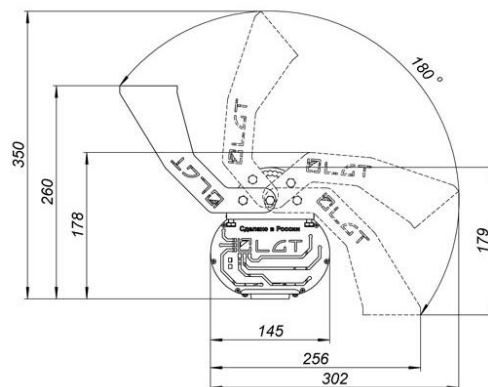
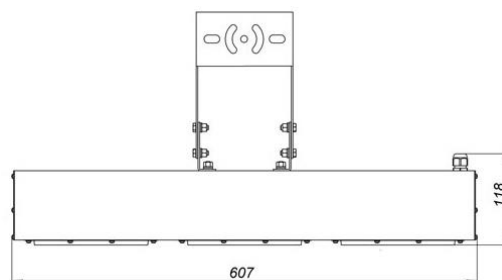
$90^\circ \pm 10\%$ (Д)



$120^\circ \pm 10\%$ (Д)

Габаритные характеристики

Поворотная скоба (поперек)



Поворотная скоба (вдоль)

