

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



LGT-STREET-SOLAR-55



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-Street-Solar-55

Светодиодный пыле-влагозащищенный
светильник для наружного освещения



Область применения

Наружные объекты
Улицы и дороги
Спортивные сооружения
Объекты с тяжелыми условиями эксплуатации

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 консоль
с диаметром до 60 мм
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



Источник питания



Оптическая часть

Групповая оптическая система,
выполненная из оптического
поликарбоната



Гарантия

5 лет

Данные для заказа

Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ)	Кол-во в упаковке	Объем	Вес брутто
Консольное	301x171x123 мм	1 шт.	0,0063 м ³	2,01 кг

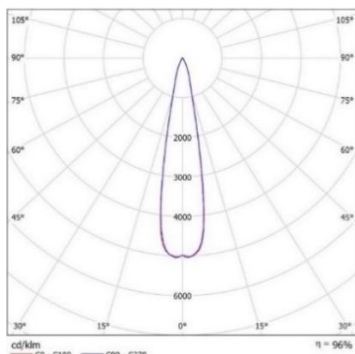
Технические данные

Масса не более	1,71 кг (Консольное)	
Габаритные размеры	275x145x97 мм (Консольное)	
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

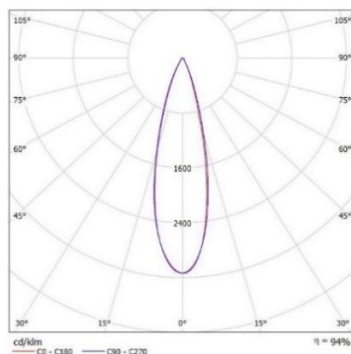
Электротехнические и светотехнические характеристики

Допустимый диапазон изменения напряжения питания	176-264 В		
Рабочая частота	45/55 Гц		
Коэффициент мощности	0,98		
Потребляемая мощность	56 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	20°±10% (К) 30°±10% (К) 60°±10% (Г) 90°±10% (Д) 120°±10% (Д) 150°x60°±10% (ШБ1) 130°x50°±10% (ШБ2) 156°x60°±10% (ШБ3) 135°x40°±10% (ШБ4) 125°x50°±10% (Асимметричная 1) 40°x60°±10% (Асимметричная 2)		
Цветовая температура, на выбор	3000 К	4000 К	5000 К
Световой поток	6800 лм	7560 лм	
Индекс цветопередачи	>80 Ra	>70 Ra	

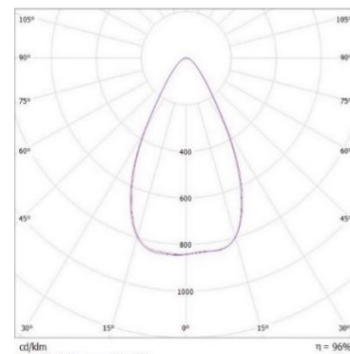
Кривая силы света



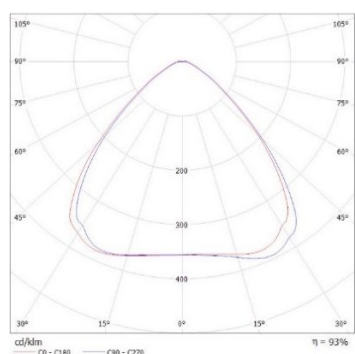
20°±10% (К)



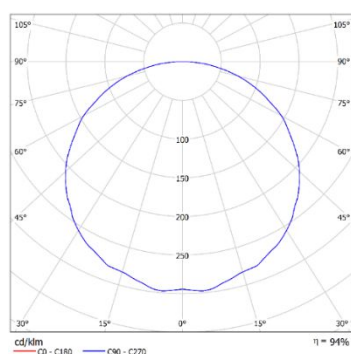
30°±10% (К)



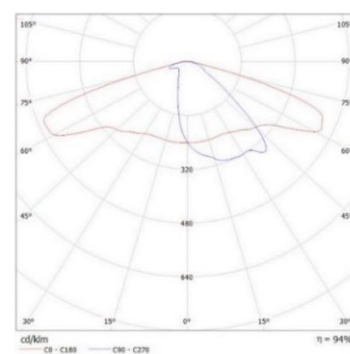
60°±10% (Г)



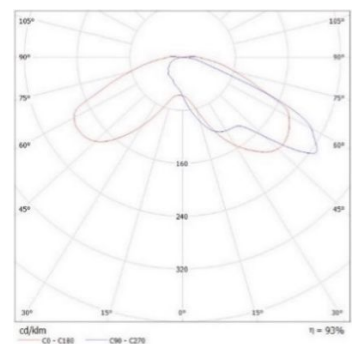
90°±10% (Д)



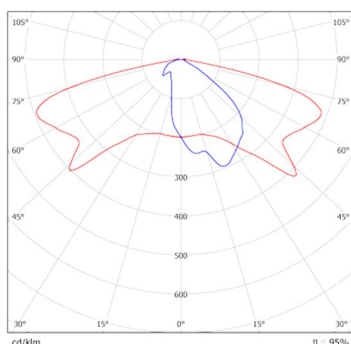
120°±10% (Д)



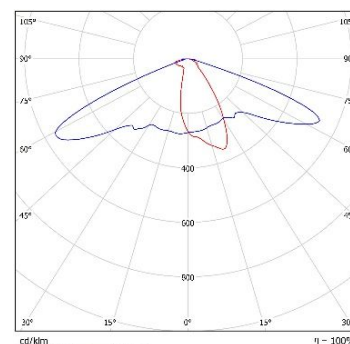
150°x60°±10% (ШБ1) -
широкая боковая



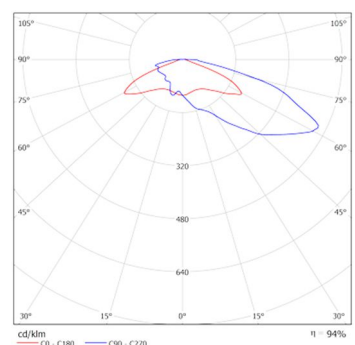
130°x50°±10% (ШБ2) -
широкая боковая



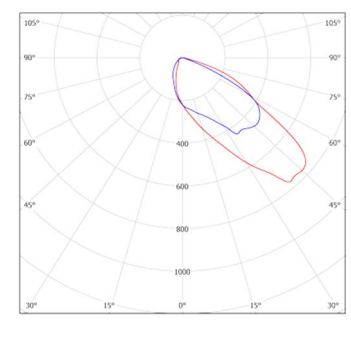
156°x60°±10% (ШБ3) -
широкая асимметричная
диаграмма для очень широких
расстояний между опорами



135°x40°±10% (ШБ4) -
широкая боковая



125°x50°±10% (А1) -
широкая асимметричная диаграмма
с дальним светом



40°x60°±10% (А2) - диаграмма
формирует двойной асимметричный луч,
предназначенный для освещения
пешеходных переходов

Консольное

