

LGT- Prom-Solar-600



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для промышленного или наружного освещения

Область применения

Промышленные зоны
Складские помещения и ангары
Наружные объекты
Зоны стеллажного хранения
Спортивные сооружения

Преимущества

Широкий выбор креплений
Более 10 диаграмм распределения светового потока на выбор
Высокая светоотдача
Высокая степень защиты корпуса IP65
Низкая парусность

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхность или подвесы

Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов

CREE ⇄ **OSRAM**

Источник питания

MOONS' 
moving in better ways

Оптическая часть

Групповая оптическая система

LEDiL

Технические данные

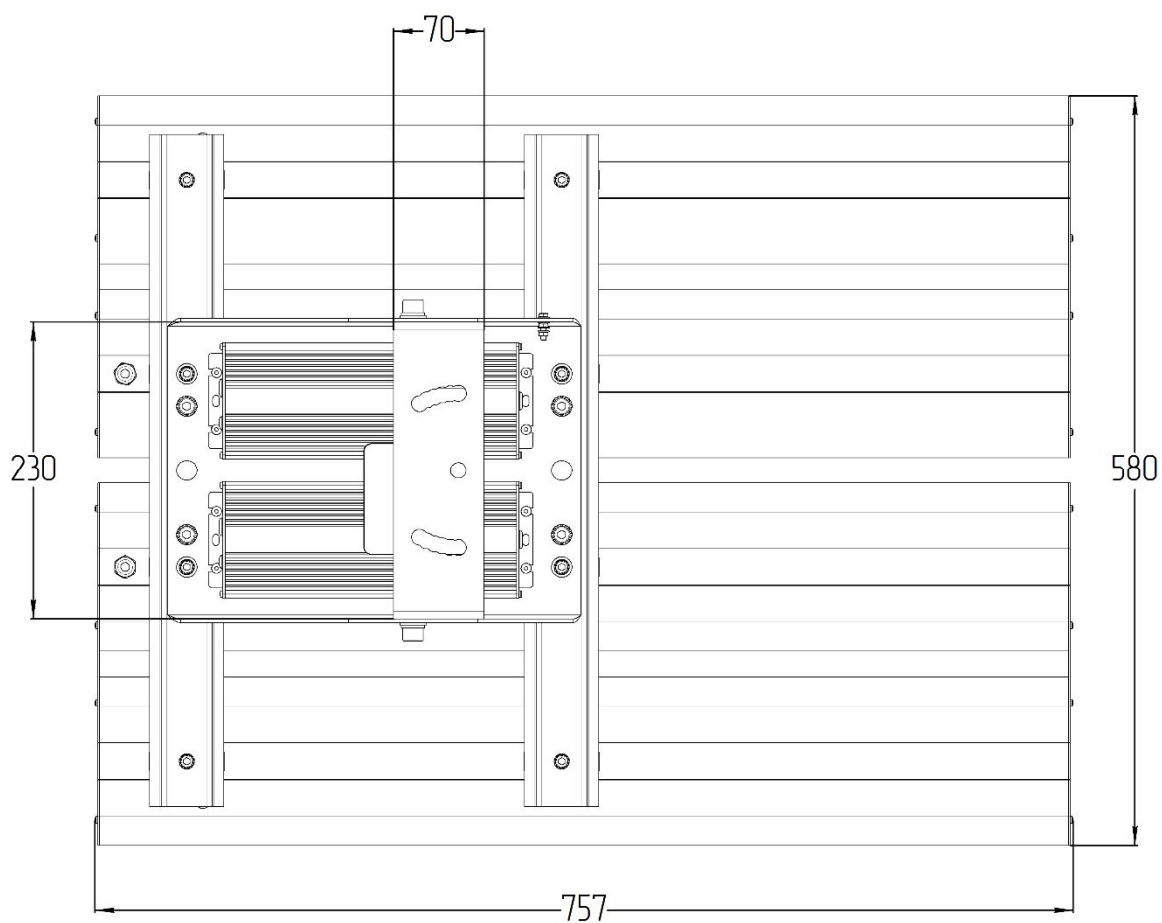
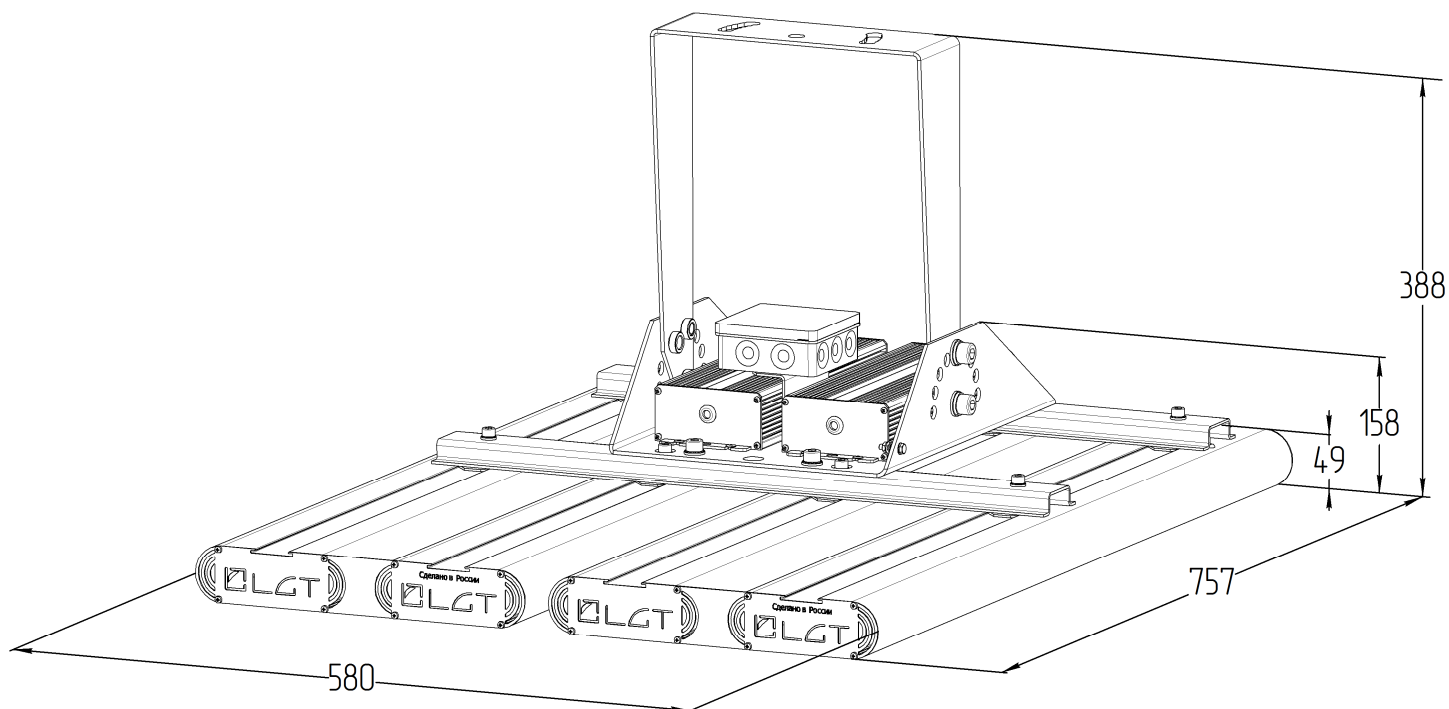
Масса не более	17,6 кг (поворотная скоба) 14 кг (винт-петля)
Габаритные размеры	757х580х49 мм (без креплений)
Диапазон рабочей температуры	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	УХЛ1

Электротехнические и светотехнические характеристики

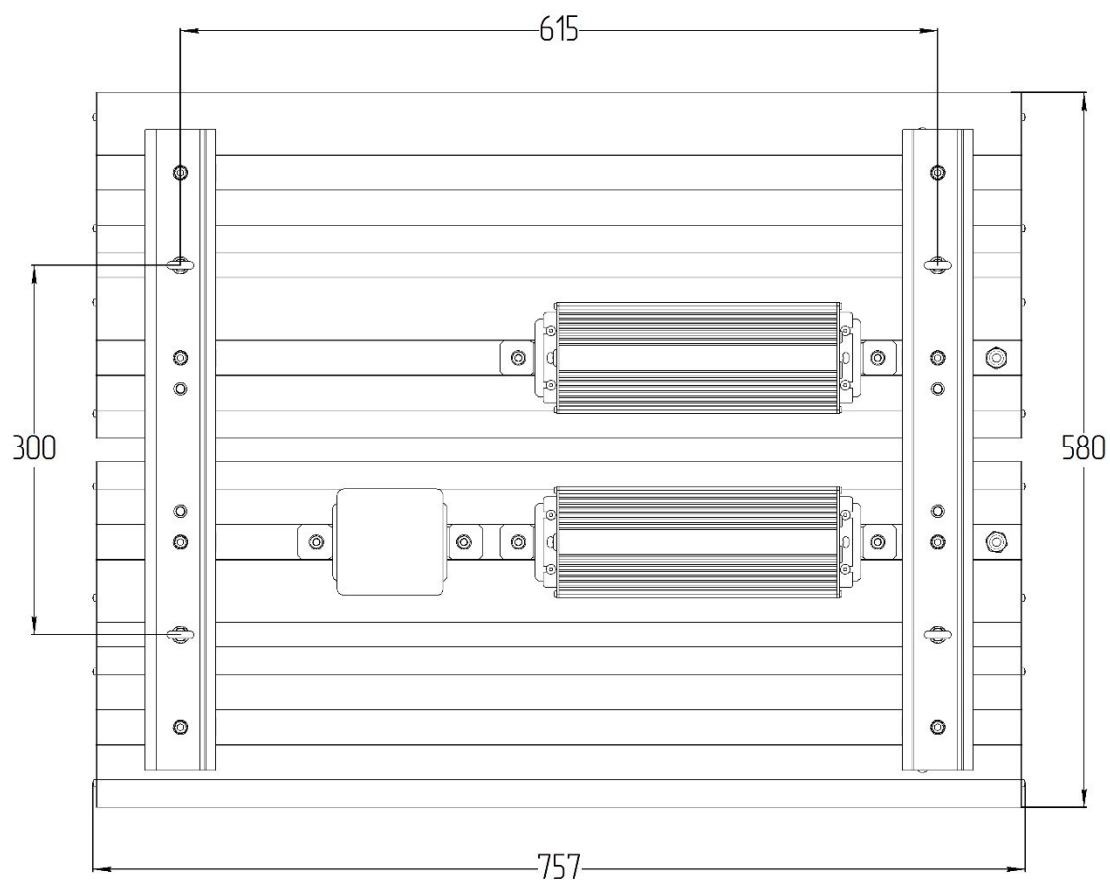
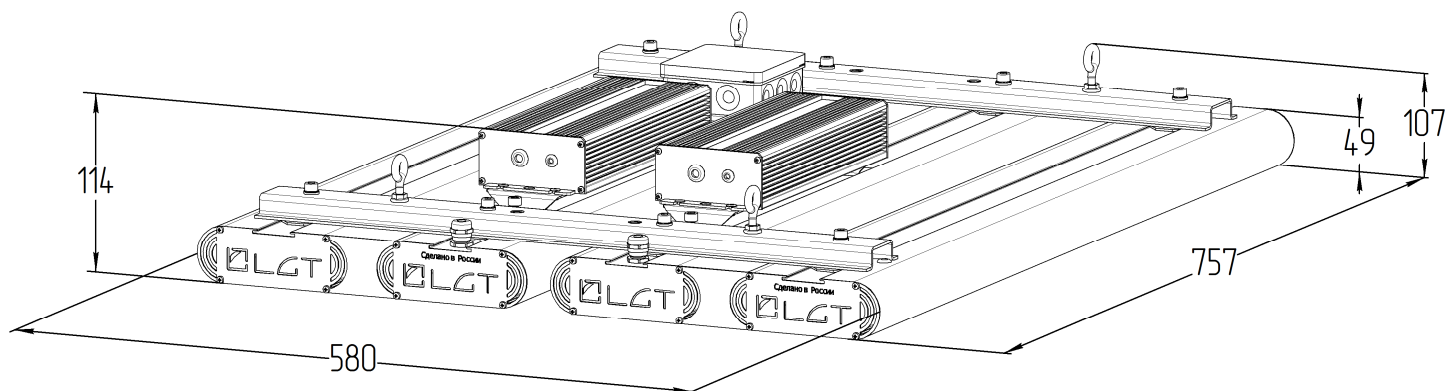
Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	600 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Защита от скачков напряжения	До 10 кВ
Защита от превышения входного напряжения (защита от 380В)	Да
Термозащита	Да (2-х ступенчатая)
Защита от короткого замыкания	Да
Грозозащита	Да
Световой поток	75000 лм ±5%
Угол расхождения светового потока	КСС на выбор: 30°±10% (К) 90°±10% (Д) 60°±10% (Г) 20°±10% (К) 140°±10% (Л) 130°х50°±10% (С) – кососвет 120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

Габаритные характеристики

Поворотная скоба



Винт-петля

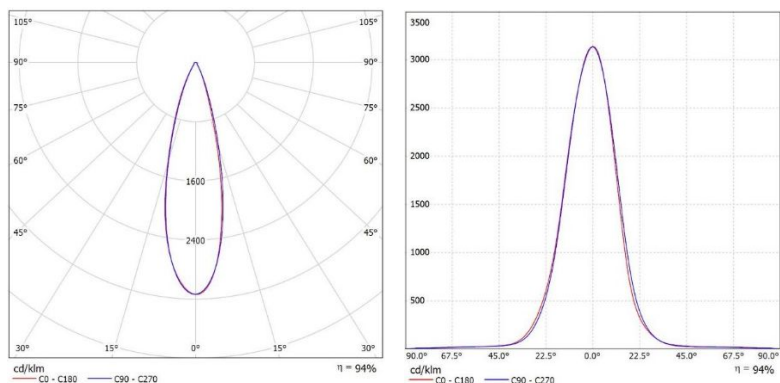


Тип КСС: $30^\circ \pm 10\%$ (К)

Для производственных помещений рекомендуется применять светильники прямого света с КСС типа К, Г, Д. Чем больше высота подвеса, тем уже зона направлений максимальной силы света.

Для подсветки особых, выделенных зон, внутренних архитектурных решений и деталей интерьера подходят с КСС типа К.

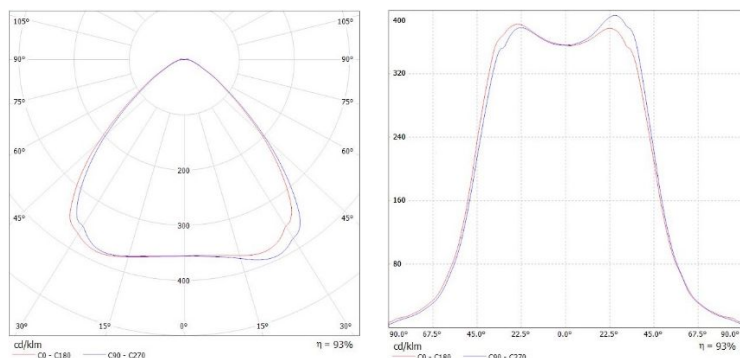
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: $90^\circ \pm 10\%$ (Д)

Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

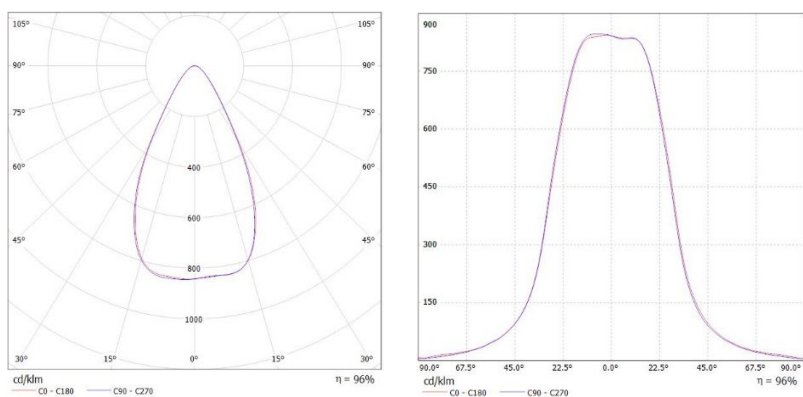
Область применения: промышленные помещения, прожектор, склад.



Тип КСС: $60^\circ \pm 10\%$ (Г)

Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

Область применения: промышленные помещения, прожектор, склад.

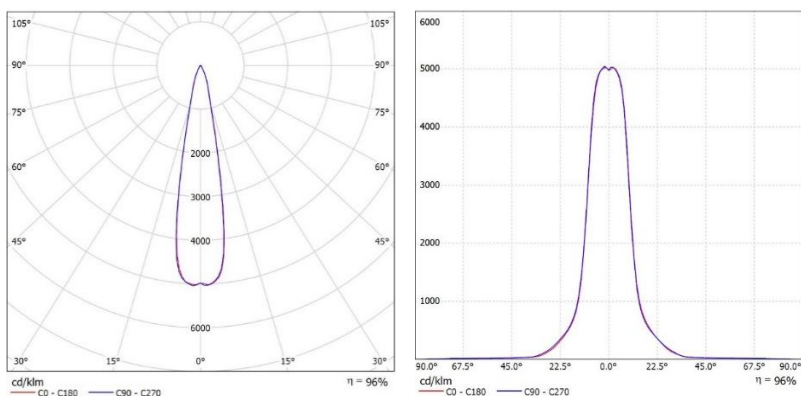


Тип КСС: 20°±10% (К)

Для производственных помещений рекомендуется применять светильники прямого света с КСС типа К, Г, Д. Чем больше высота подвеса, тем уже зона направлений максимальной силы света.

Для подсветки особых, выделенных зон, внутренних архитектурных решений и деталей интерьера подходят с КСС типа К.

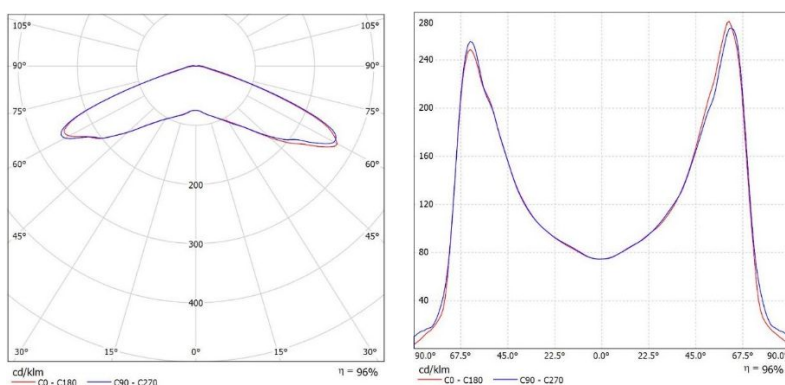
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: 140° ±10% (Л) – полуширокая

Световой поток растягивается вдоль полотна дороги.

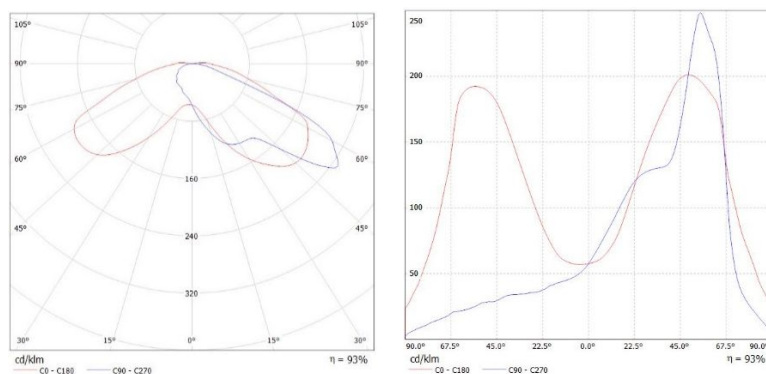
Область применения: склады и зоны стеллажного хранения, вытянутые коридоры общественных зданий, промышленные помещения с широким шагом световых точек.



Тип КСС: 130°x50°±10% (С) – кососвет

Для формирования заливающего света применяют светильники преимущественно отраженного света с КСС типа С.

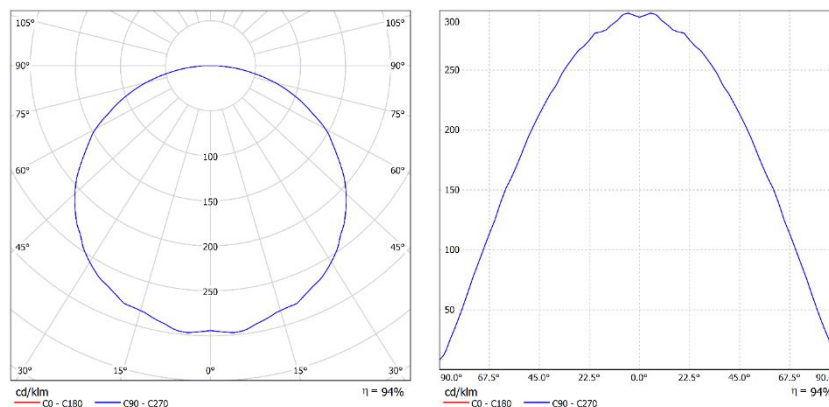
Область применения: открытые большие площади, парковки, зоны открытого хранения.



Тип КСС: 120°±10% (Д)

Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



Данные для заказа

Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м ³	Вес брутто, кг
	Угол расхождения светового потока	Крепление				
021406501	30°	Поворотная скоба	890х600х170	1	0,0908	17,9
021406502	90°	Поворотная скоба	890х600х170	1	0,0908	17,9
021406503	60°	Поворотная скоба	890х600х170	1	0,0908	17,9
021406504	20°	Поворотная скоба	890х600х170	1	0,0908	17,9
021406505	140°	Поворотная скоба	890х600х170	1	0,0908	17,9
021406506	130°х50°	Поворотная скоба	890х600х170	1	0,0908	17,9
021406513	120°	Поворотная скоба	890х600х170	1	0,0908	17,9
021406507	30°	Винт-петля	890х600х65	1	0,0347	14,3
021406508	90°	Винт-петля	890х600х65	1	0,0347	14,3
021406509	60°	Винт-петля	890х600х65	1	0,0347	14,3
021406510	20°	Винт-петля	890х600х65	1	0,0347	14,3
021406511	140°	Винт-петля	890х600х65	1	0,0347	14,3
021406512	130°х50°	Винт-петля	890х600х65	1	0,0347	14,3
021406514	120°	Винт-петля	890х600х65	1	0,0347	14,3