

LGT- Prom-Solar-450



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* **MW**
MEAN WELL

Оптическая часть

Групповая оптическая система

LEDiL

Технические данные

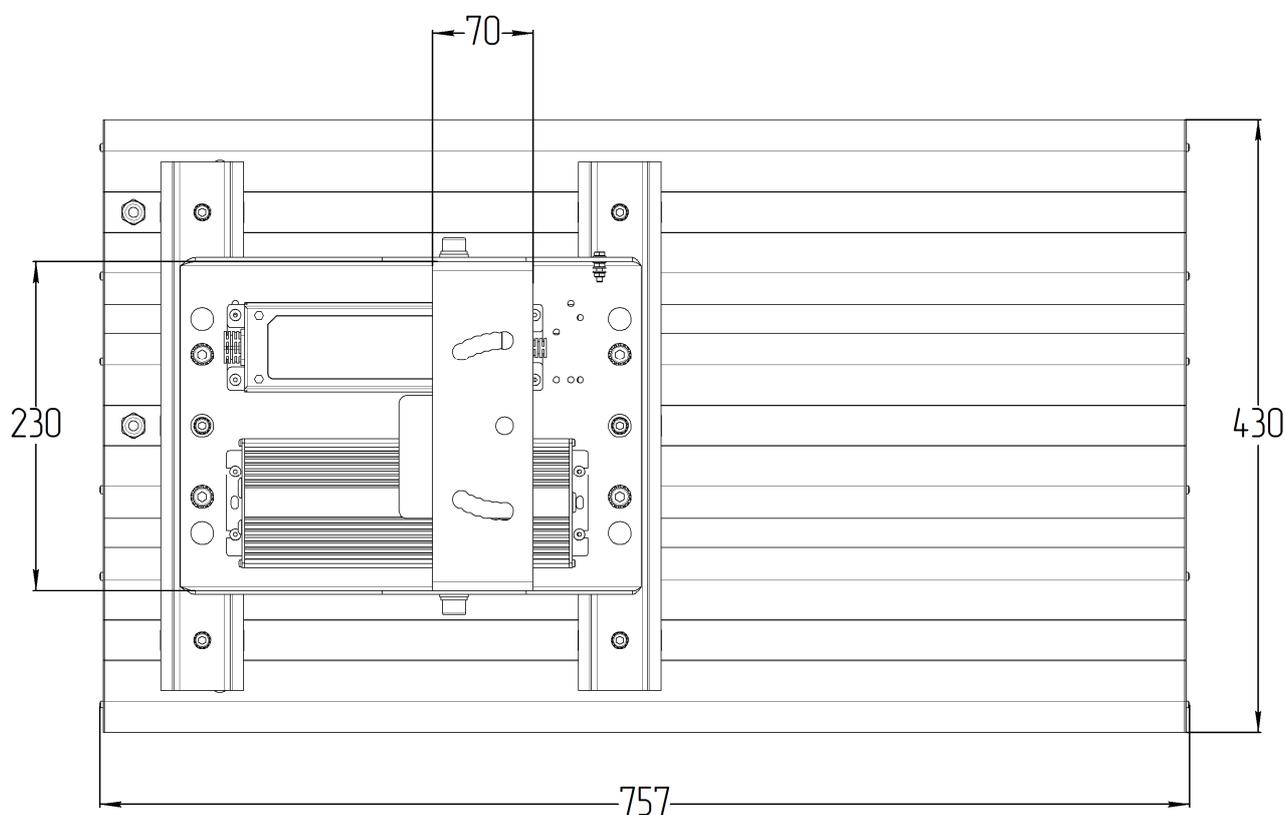
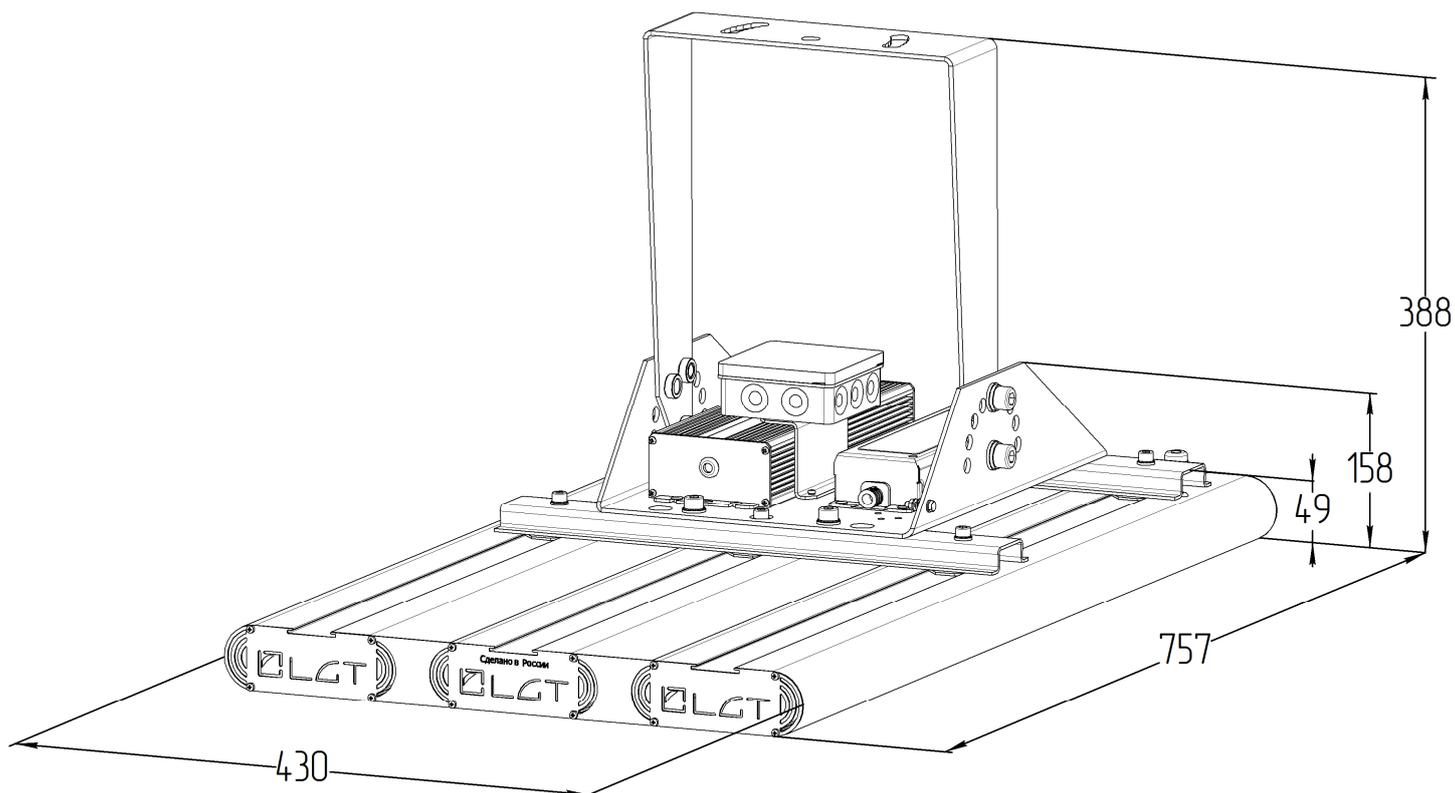
Масса не более	14,2 кг (поворотная скоба) 10,6 кг (винт-петля)
Габаритные размеры	757х430х49 мм (без креплений)
Диапазон рабочей температуры	от -60 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	УХЛ1

Электротехнические и светотехнические характеристики

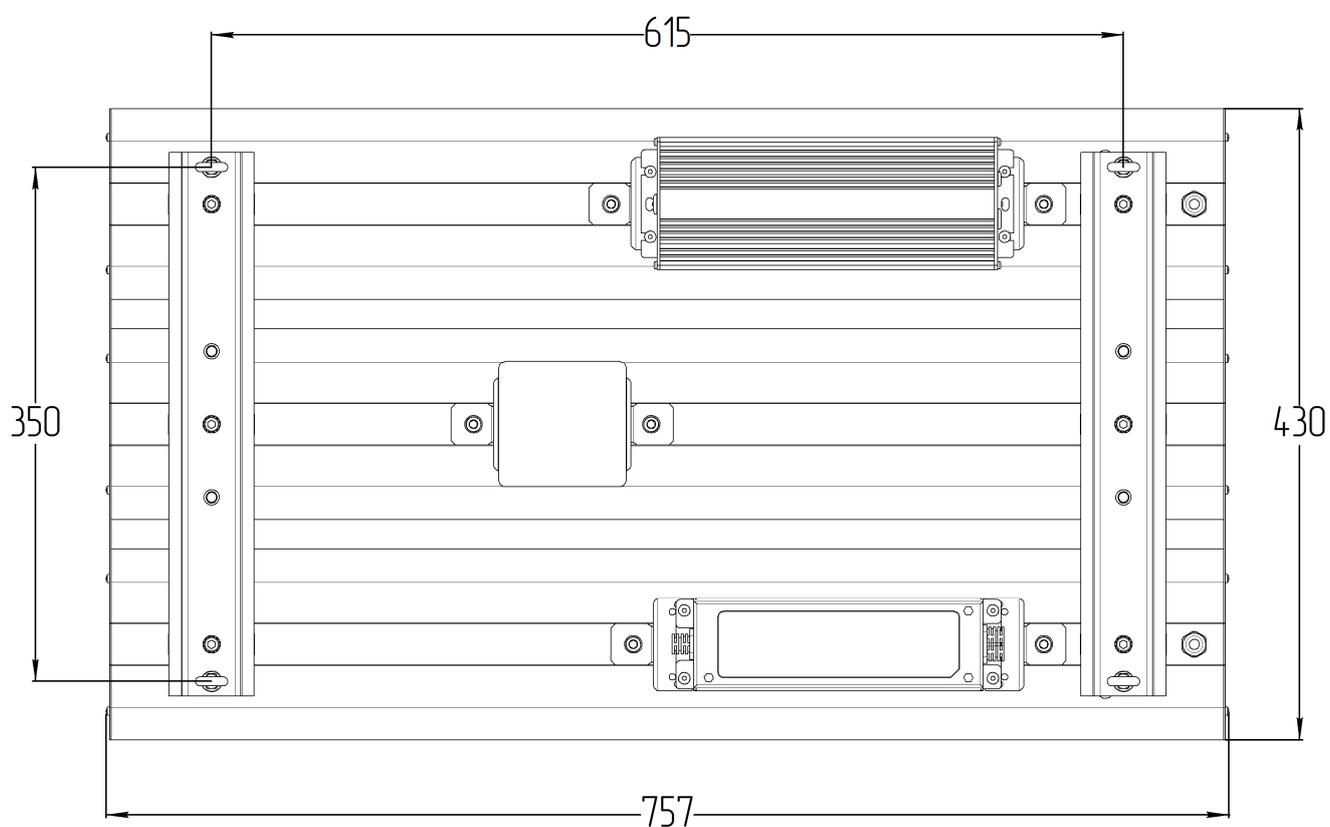
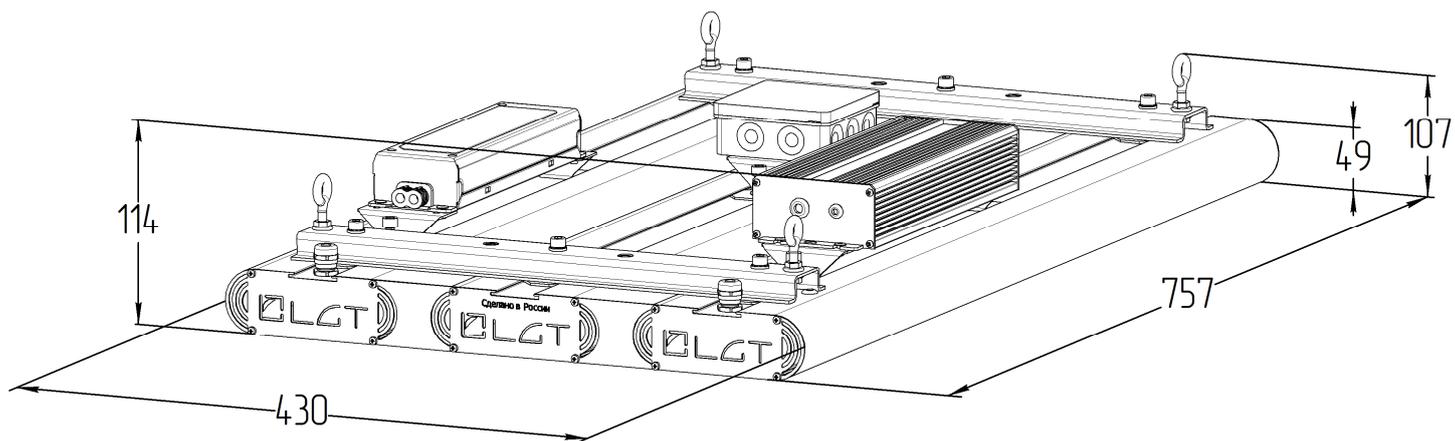
Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	450 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Защита от скачков напряжения	До 10 кВ
Защита от превышения входного напряжения (защита от 380В)	Да
Термозащита	Да (2-х ступенчатая)
Защита от короткого замыкания	Да
Грозозащита	Да
Световой поток	56250 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



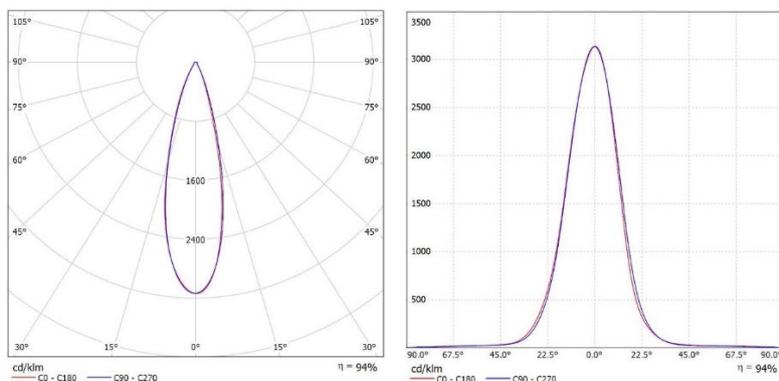
Кривая силы света

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.

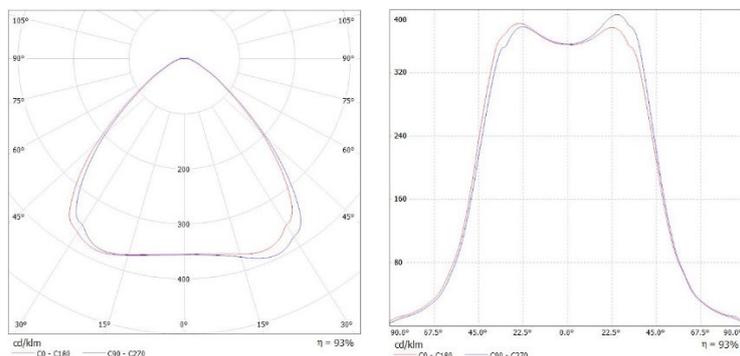
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: $90^\circ \pm 10\%$ (Д)

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

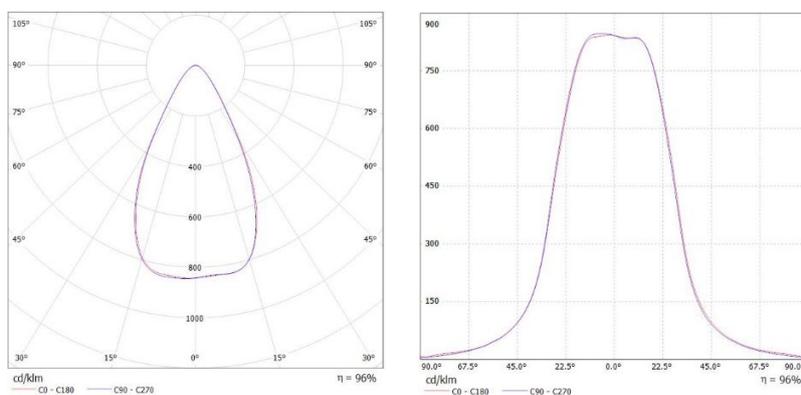
Область применения: промышленные помещения, прожектор, склад.



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.

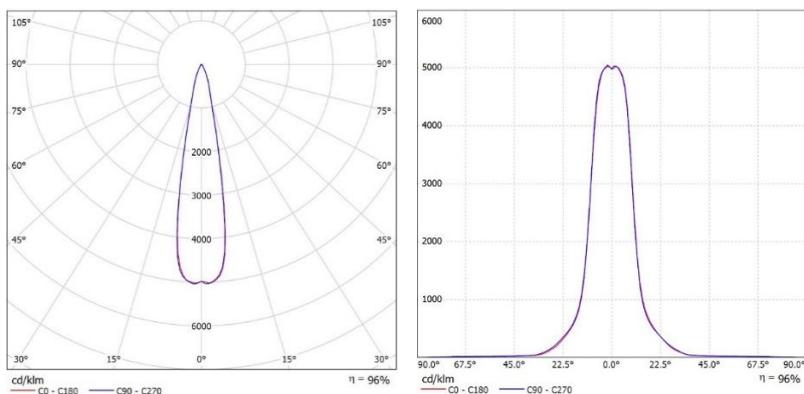


Тип КСС: 20°±10% (К)

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.

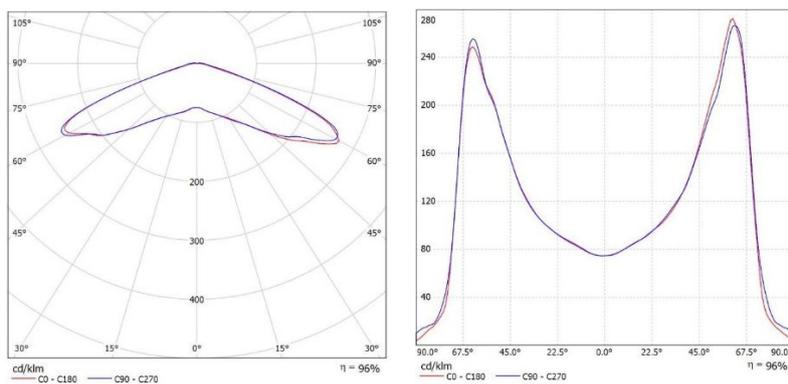
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: 140° ±10% (Л) – полуширокая

Световой поток растягивается вдоль полотна дороги.

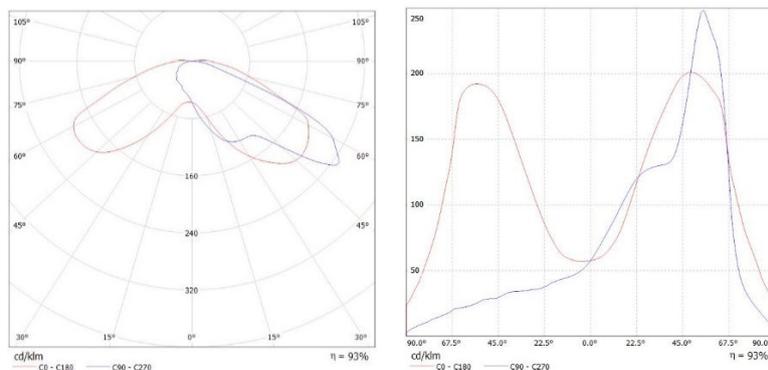
Область применения: склады и зоны стеллажного хранения, вытянутые коридоры общественных зданий, промышленные помещения с широким шагом световых точек.



Тип КСС: 130°x50°±10% (С) – кососвет

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

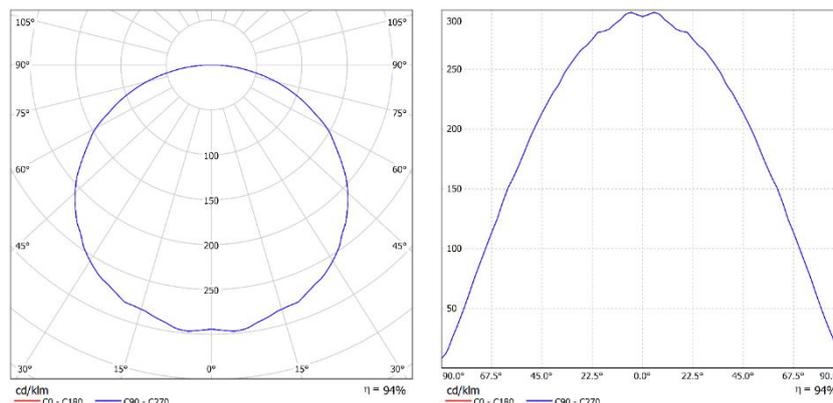
Область применения: открытые большие площади, парковки, зоны открытого хранения.



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				
021404501	30°	Поворотная скоба	890x440x170	1	0,0666	14,5
021404502	90°	Поворотная скоба	890x440x170	1	0,0666	14,5
021404503	60°	Поворотная скоба	890x440x170	1	0,0666	14,5
021404504	20°	Поворотная скоба	890x440x170	1	0,0666	14,5
021404505	140°	Поворотная скоба	890x440x170	1	0,0666	14,5
021404506	130°x50°	Поворотная скоба	890x440x170	1	0,0666	14,5
021404513	120°	Поворотная скоба	890x440x170	1	0,0666	14,5
021404507	30°	Винт-петля	890x440x65	1	0,0254	10,9
021404508	90°	Винт-петля	890x440x65	1	0,0254	10,9
021404509	60°	Винт-петля	890x440x65	1	0,0254	10,9
021404510	20°	Винт-петля	890x440x65	1	0,0254	10,9
021404511	140°	Винт-петля	890x440x65	1	0,0254	10,9
021404512	130°x50°	Винт-петля	890x440x65	1	0,0254	10,9
021404514	120°	Винт-петля	890x440x65	1	0,0254	10,9