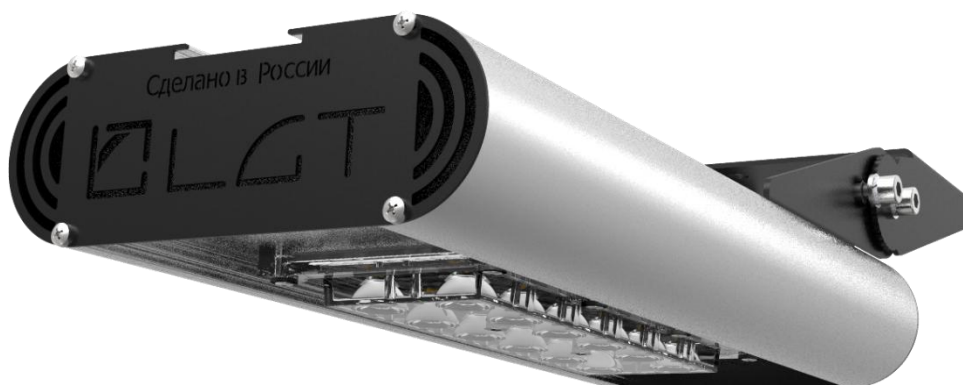


LGT- Prom-Sirius-50



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для промышленного, складского, спортивного освещения

Область применения

Промышленные зоны
Ангары и зоны стеллажного хранения
Открытые территории

Преимущества

Широкий выбор креплений
Специализированная диаграмма распределения светового потока
Высокая светоотдача
Легкий по весу

Монтаж

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

Конструкция

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов:

CREE ⇄ **OSRAM**

Источник питания

Наличие защиты от холостого хода
Наличие защиты от короткого замыкания
Наличие защиты от 380В

Оптическая часть

Групповая оптическая система

LEDiL

Технические данные

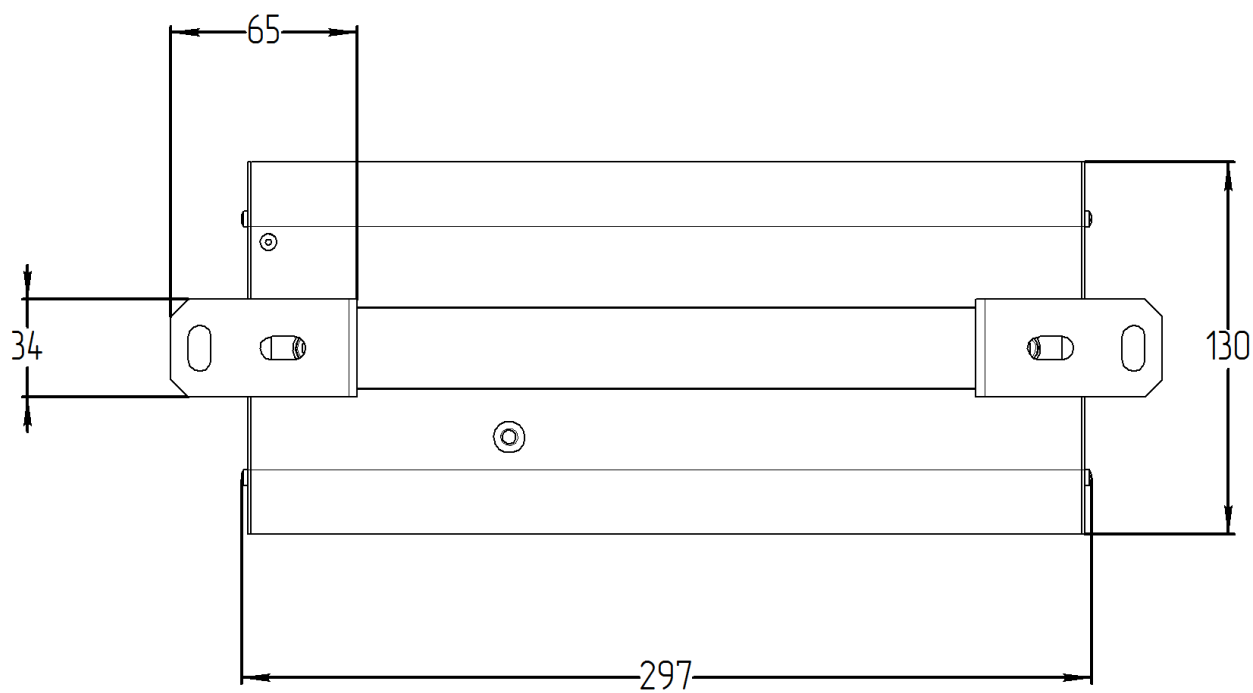
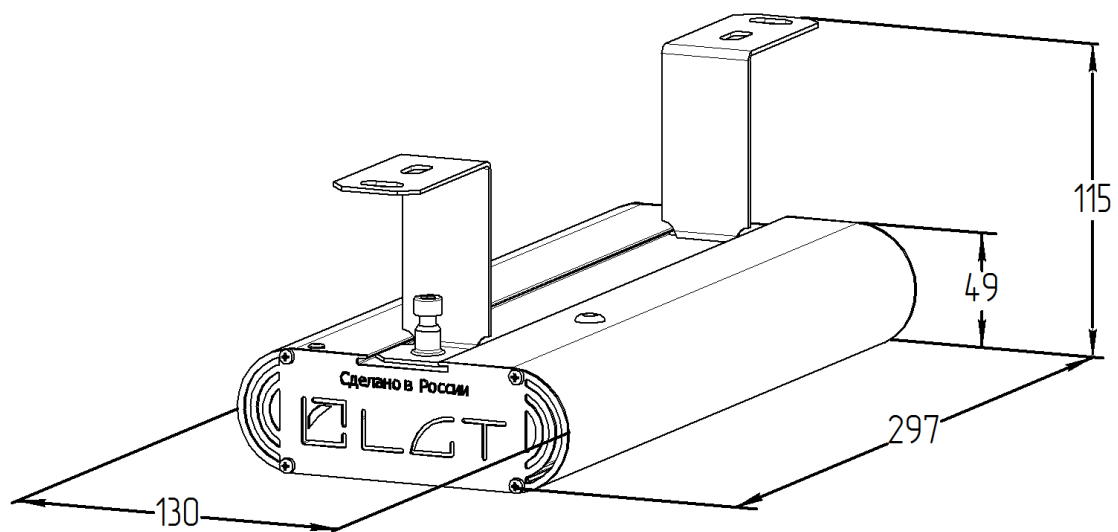
Масса не более	1 кг (накладной) 1,02 кг (поворотная скоба) 0,94 кг (винт-петля) 1,7 кг (прожектор)
Габаритные размеры	297x130x49 мм (без креплений)
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У1

Электротехнические и светотехнические характеристики

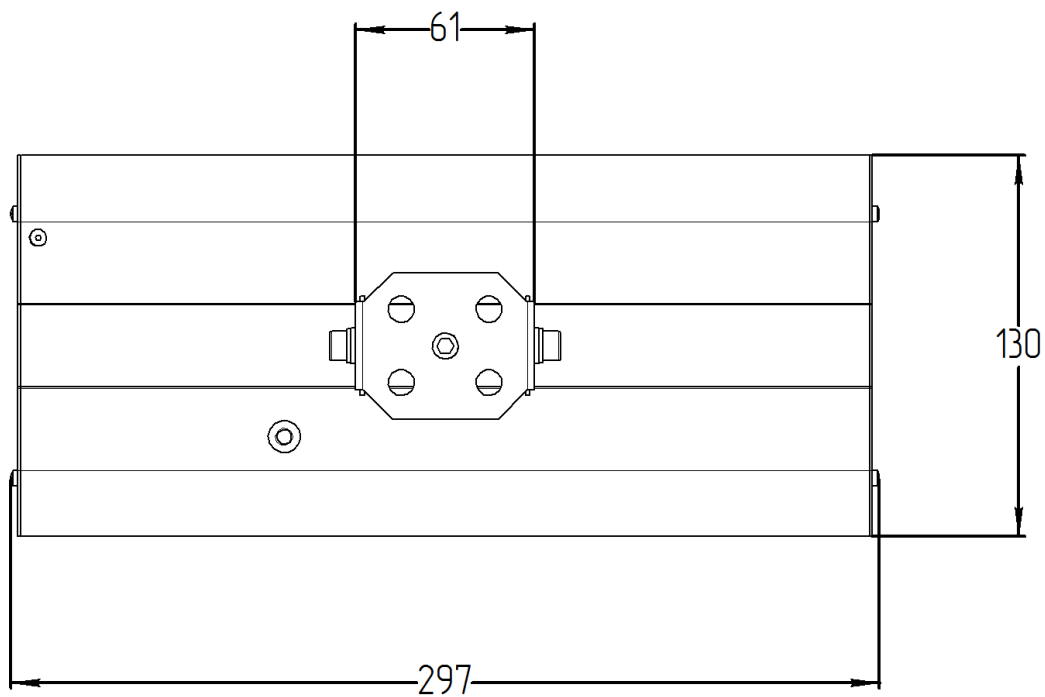
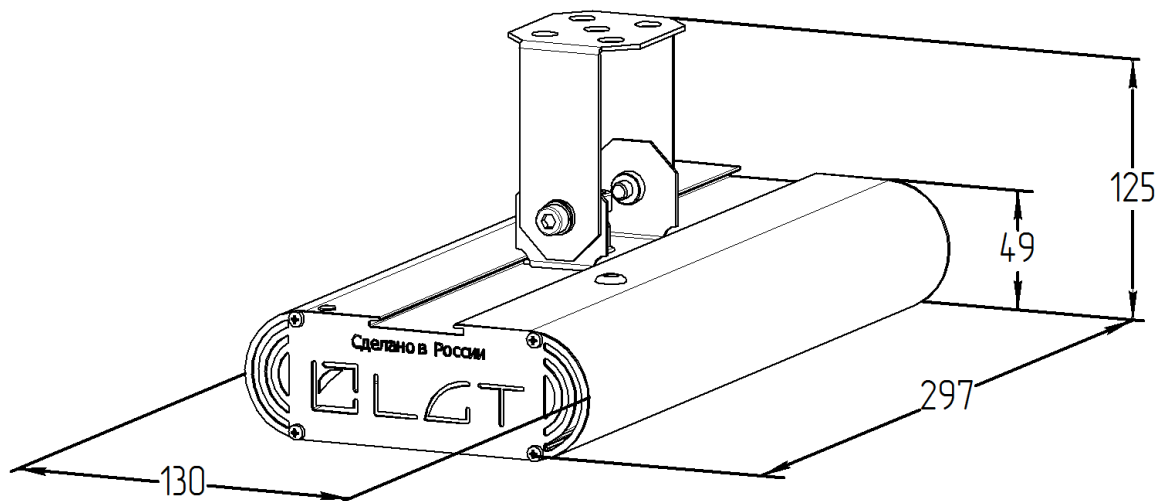
Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,99
Потребляемая мощность	55 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Защита от холостого хода	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от превышения выходного напряжения	Да, > 88 В
Защита от входного напряжения 380В	Да, 280-420 В
Световой поток	6900 лм ± 5%
Угол расхождения светового потока	КСС на выбор: 30°±10% (К) 90°±10% (Д) 60°±10% (Г) 20°±10% (К) 130°x50°±10% (С) – кососвет 120°±10% (Д)
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	>70 Ra

Габаритные характеристики

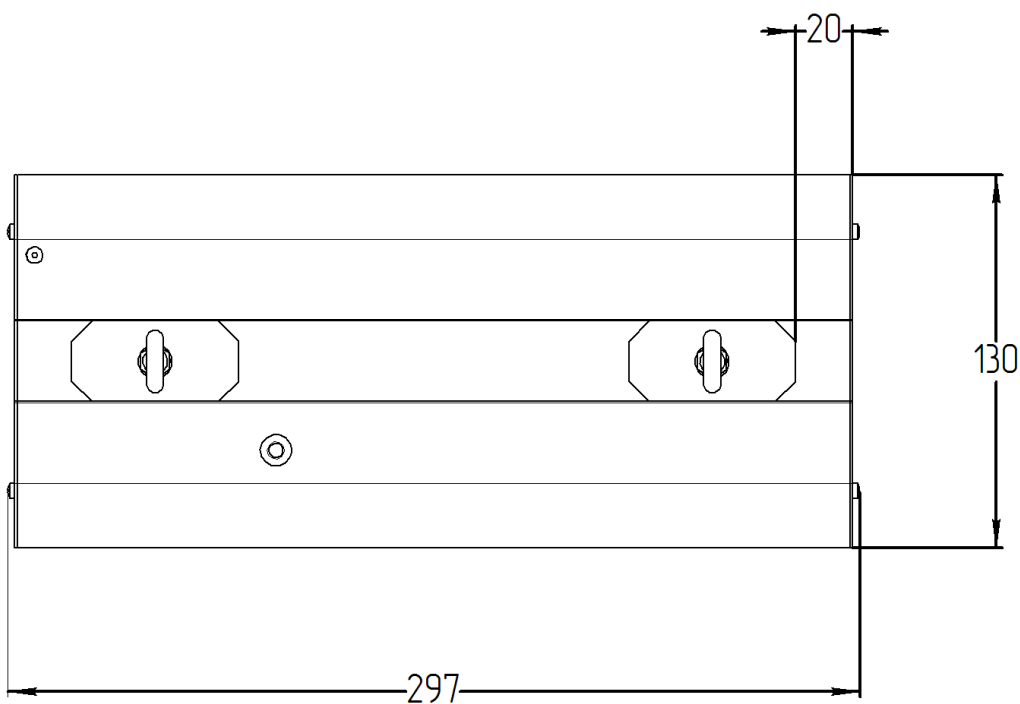
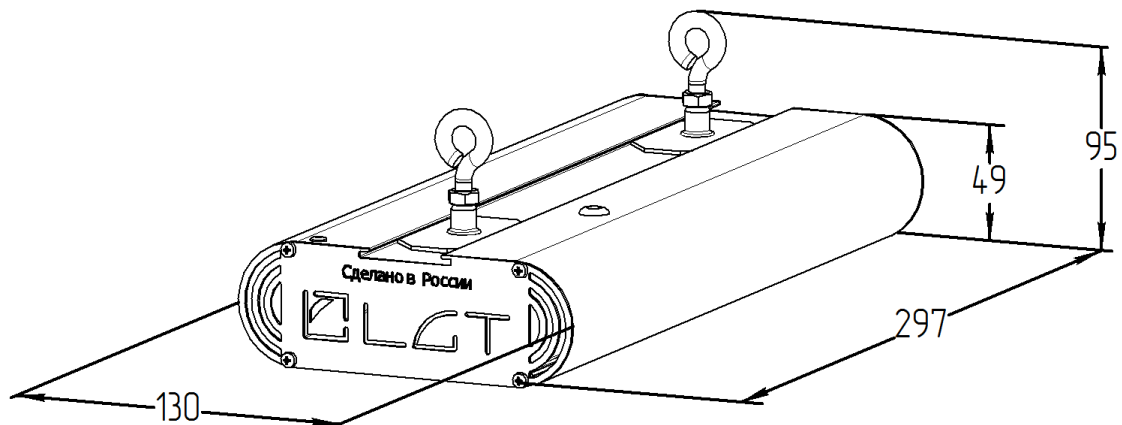
Накладной



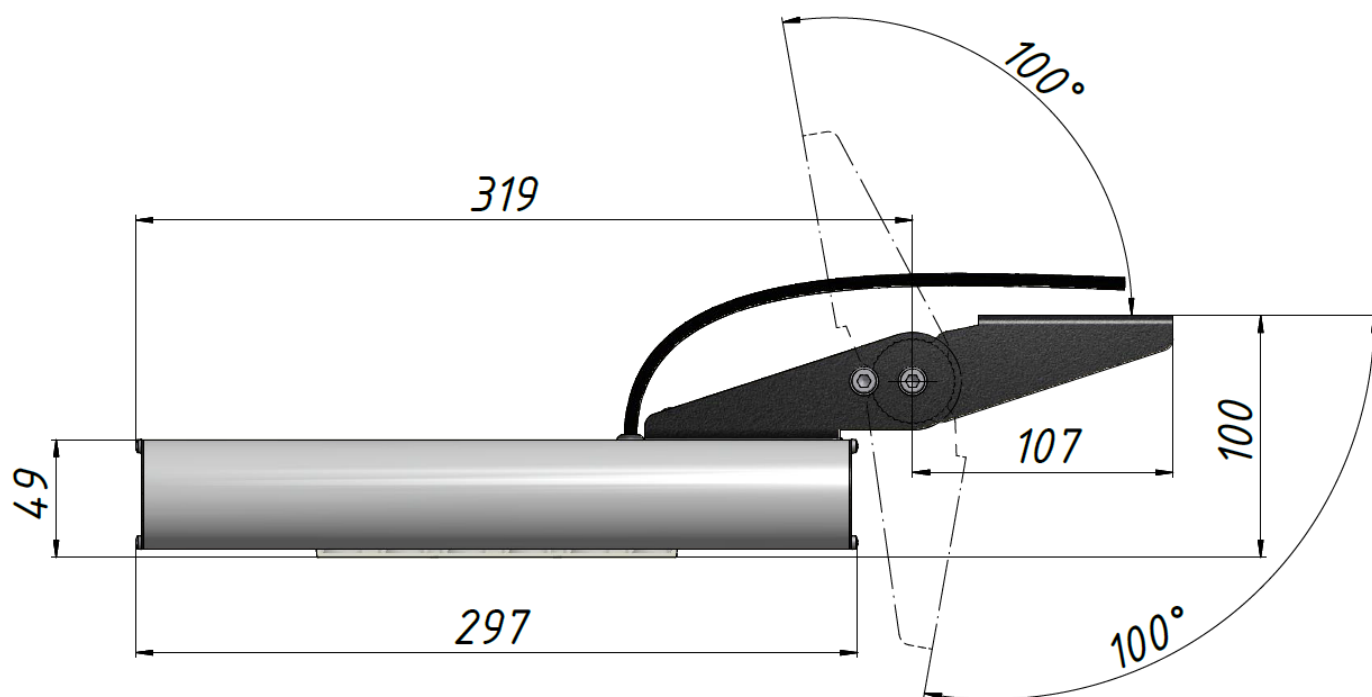
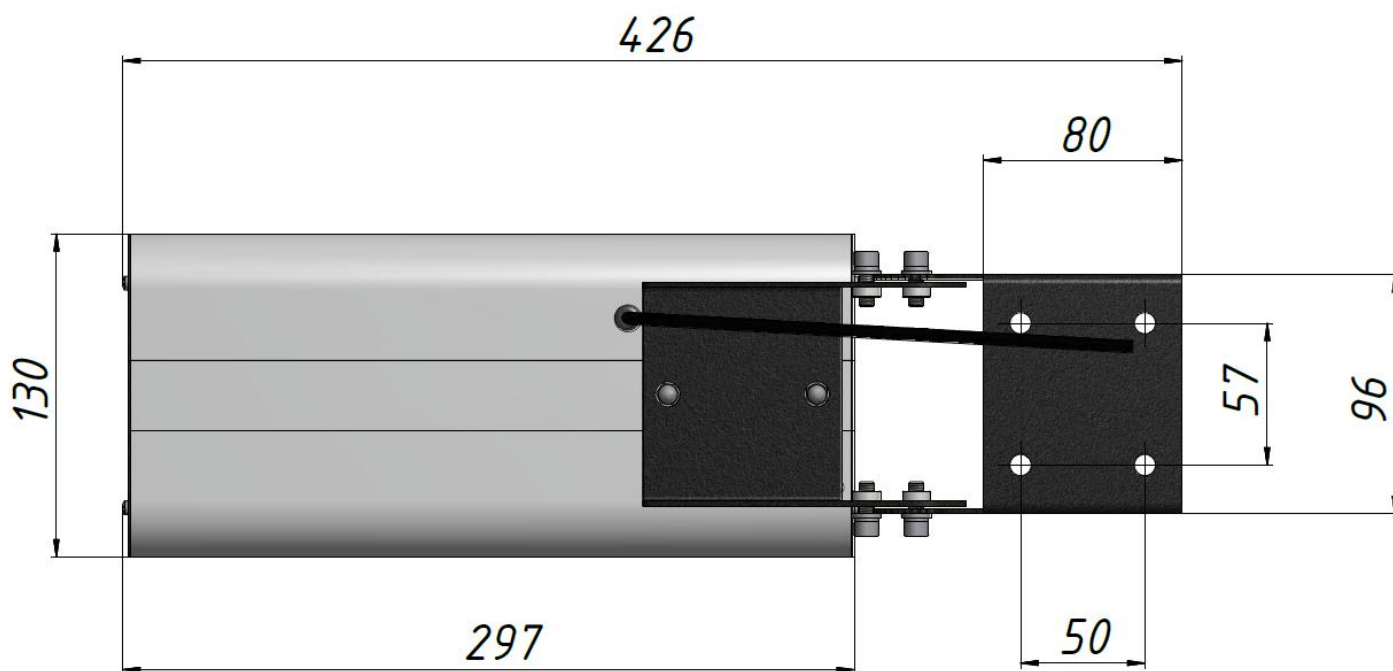
Поворотная скоба



Винт-петля



Прожектор



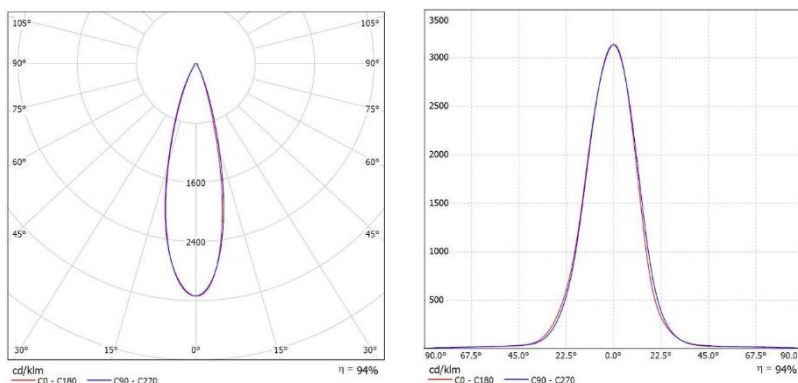
Кривая силы света

Тип КСС: 30°±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.

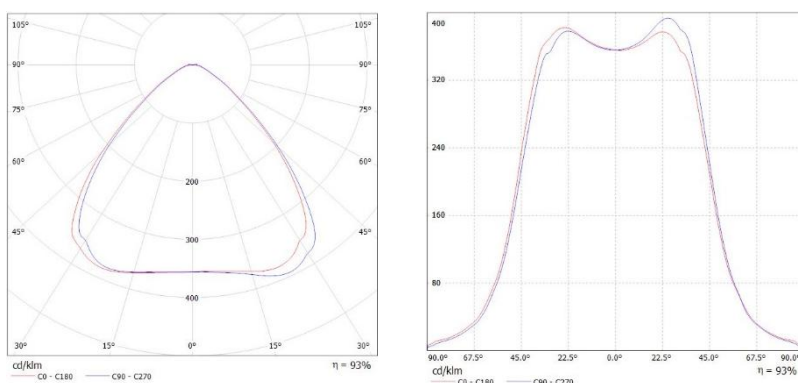
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: 90°±10% (Д)

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

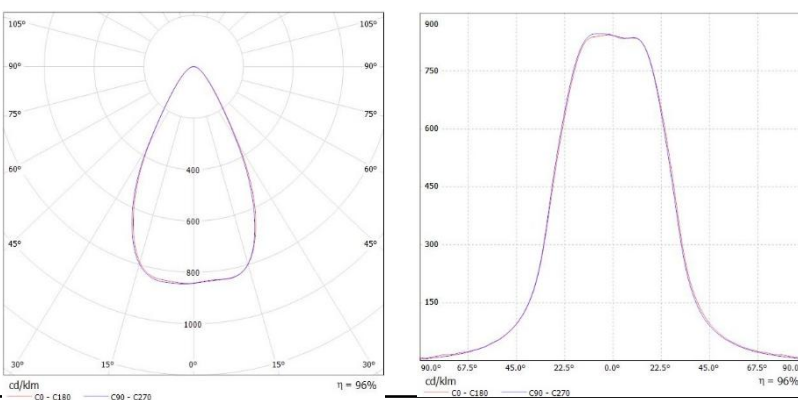
Область применения: промышленные помещения, прожектор, склад.



Тип КСС: 60°±10% (Г)

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

Область применения: промышленные помещения, прожектор, склад.

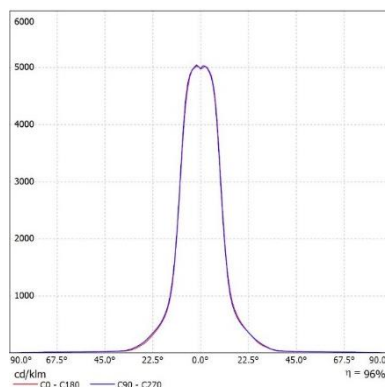
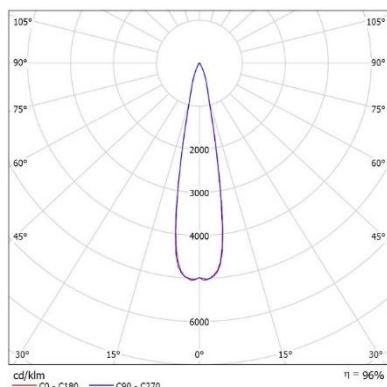


Тип КСС: 20°±10% (К)

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.

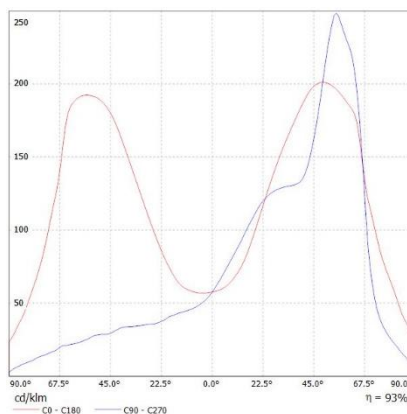
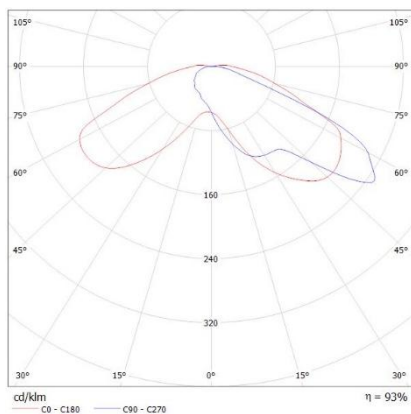
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: 130°x50°±10% (С) - кососвет

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

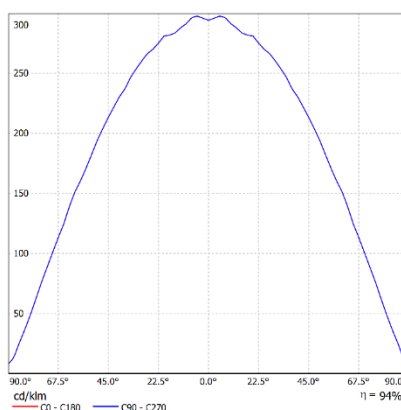
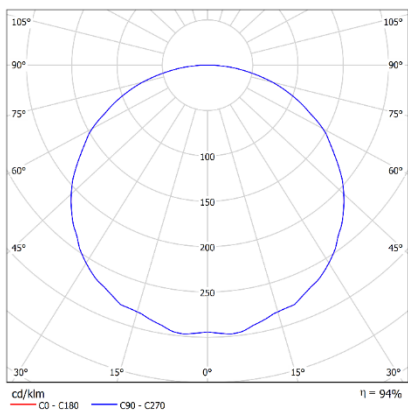
Область применения: открытые большие площади, парковки, зоны открытого хранения.



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				
021201501	30°	Поворотная скоба	416x146x81	1	0,0049	1,32
021201502	90°	Поворотная скоба	416x146x81	1	0,0049	1,32
021201503	60°	Поворотная скоба	416x146x81	1	0,0049	1,32
021201504	20°	Поворотная скоба	416x146x81	1	0,0049	1,32
021201506	130°x50°	Поворотная скоба	416x146x81	1	0,0049	1,32
021201525	120°	Поворотная скоба	416x146x81	1	0,0049	1,32
021201507	30°	Накладное	416x146x81	1	0,0049	1,3
021201508	90°	Накладное	416x146x81	1	0,0049	1,3
021201509	60°	Накладное	416x146x81	1	0,0049	1,3
021201510	20°	Накладное	416x146x81	1	0,0049	1,3
021201512	130°x50°	Накладное	416x146x81	1	0,0049	1,3
021201526	120°	Накладное	416x146x81	1	0,0049	1,3
021201513	30°	Винт-петля	416x146x81	1	0,0049	1,24
021201514	90°	Винт-петля	416x146x81	1	0,0049	1,24
021201515	60°	Винт-петля	416x146x81	1	0,0049	1,24
021201516	20°	Винт-петля	416x146x81	1	0,0049	1,24
021201518	130°x50°	Винт-петля	416x146x81	1	0,0049	1,24
021201527	120°	Винт-петля	416x146x81	1	0,0049	1,24
021201519	30°	Прожектор	416x146x81	1	0,0049	2,0
021201520	90°	Прожектор	416x146x81	1	0,0049	2,0
021201521	60°	Прожектор	416x146x81	1	0,0049	2,0
021201522	20°	Прожектор	416x146x81	1	0,0049	2,0
021201524	130°x50°	Прожектор	416x146x81	1	0,0049	2,0
021201528	120°	Прожектор	416x146x81	1	0,0049	2,0