

LGT- Prom-Sirius-70



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

Оптическая часть

Групповая оптическая система

LEDiL

Технические данные

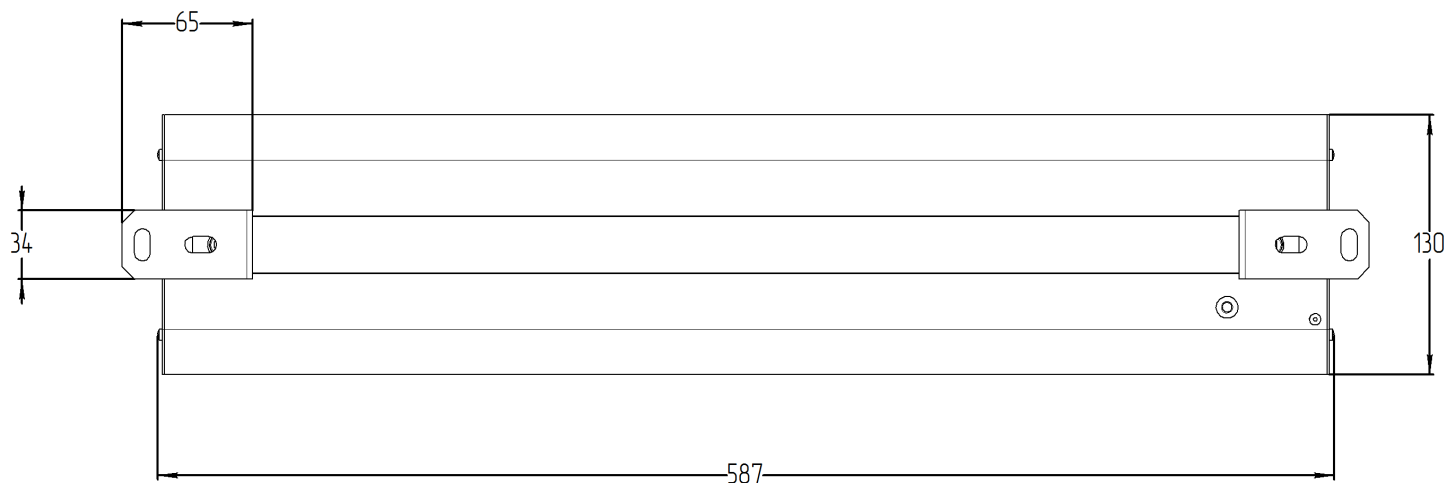
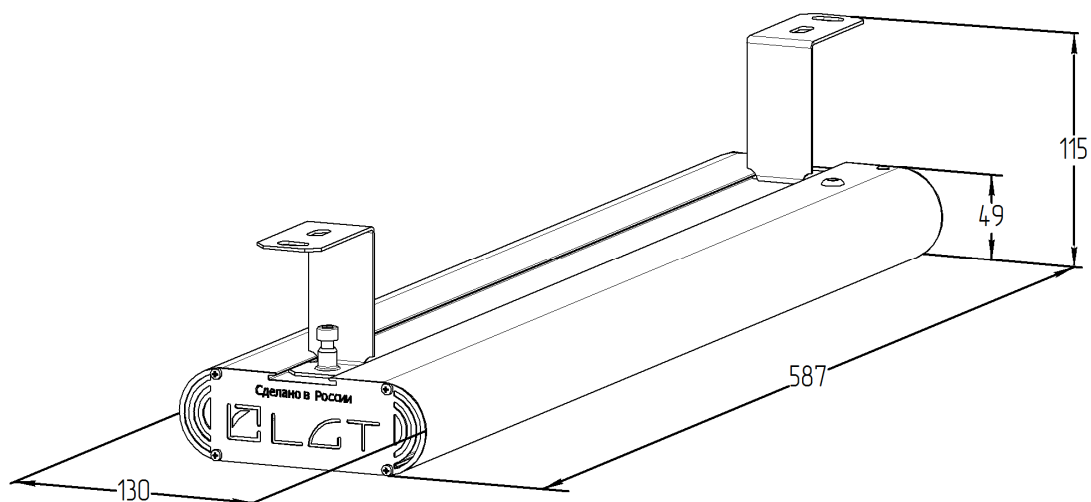
Масса не более	2 кг (накладной) 2,15 кг (поворотная скоба) 1,9 кг (винт-петля) 2,7 кг (прожектор)
Габаритные размеры	587x130x49 мм (без креплений)
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У1

Электротехнические и светотехнические характеристики

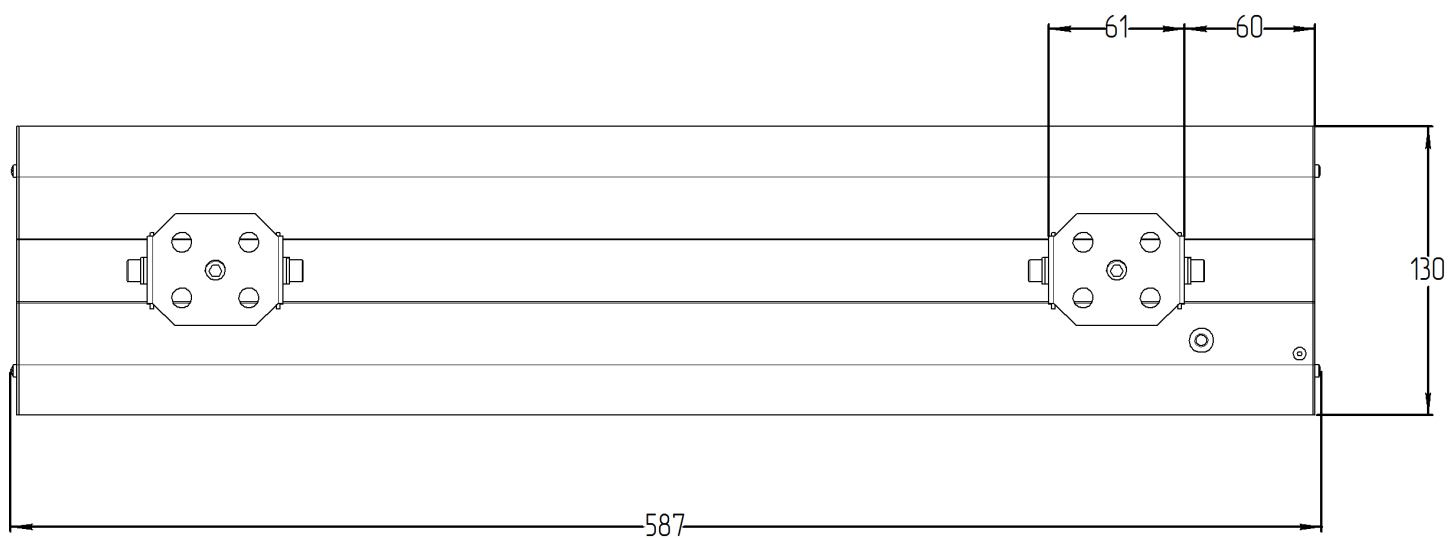
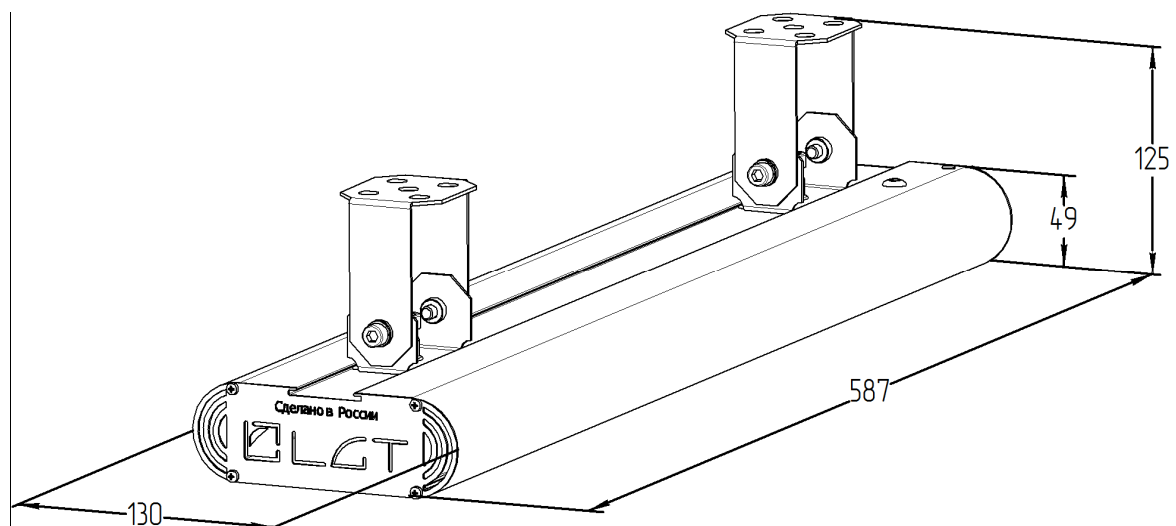
Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	70 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Защита от холостого хода	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Световой поток	8750 лм ±5%
Угол расхождения светового 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	85 Ra

Габаритные характеристики

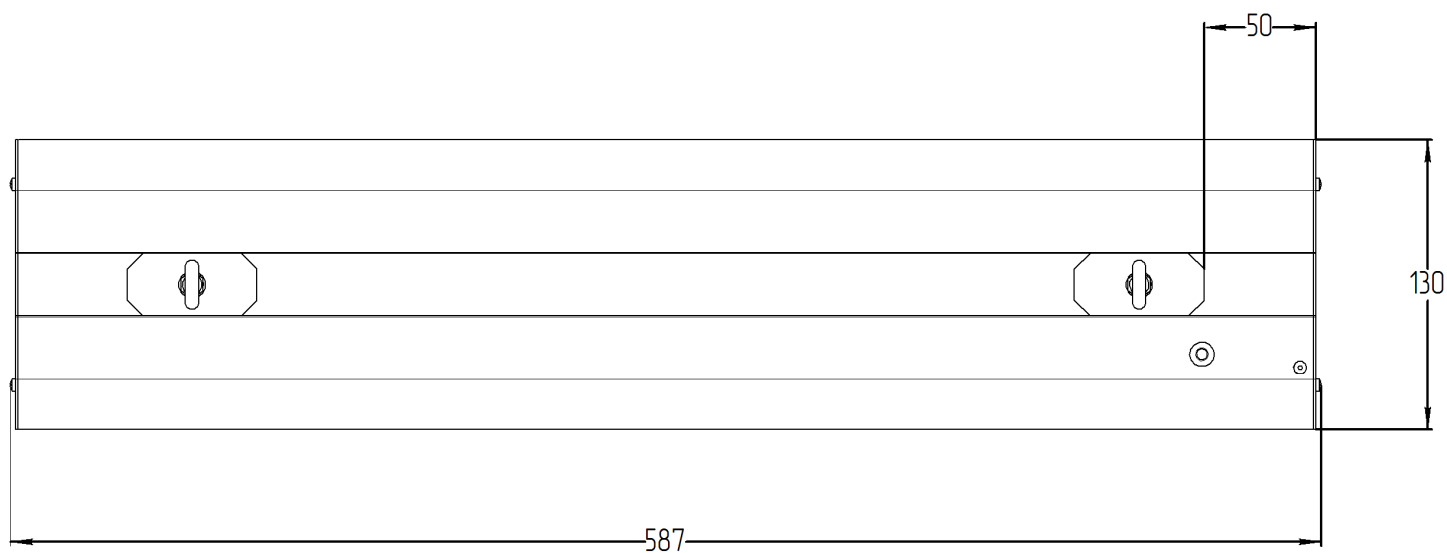
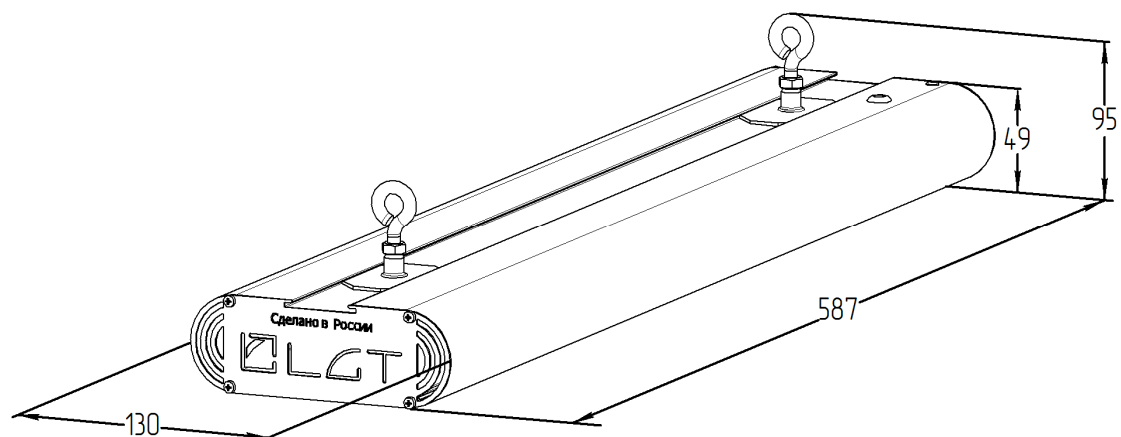
Накладной



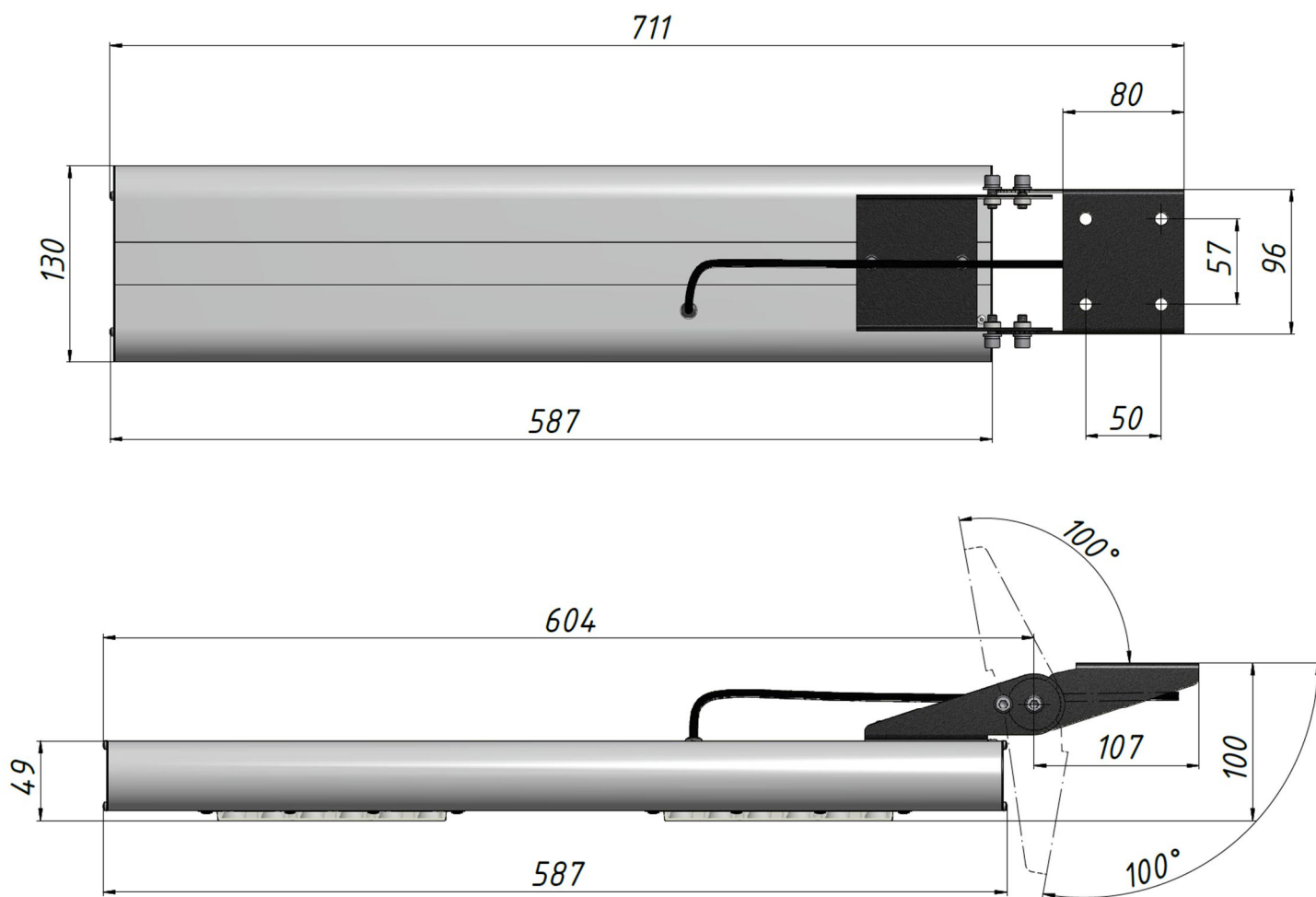
Поворотная скоба



Винт-петля



Прожектор



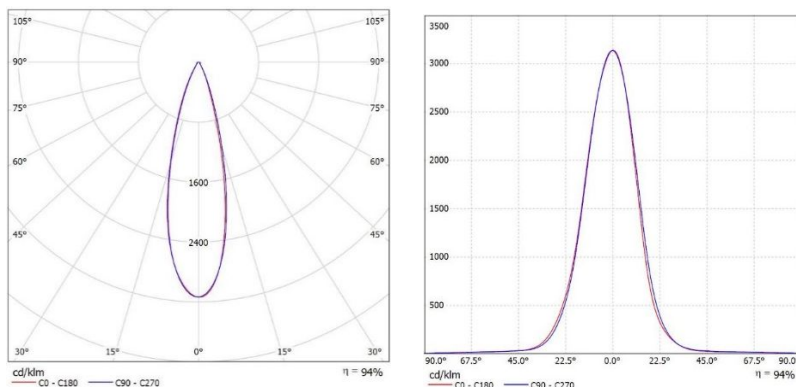
Кривая силы света

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.

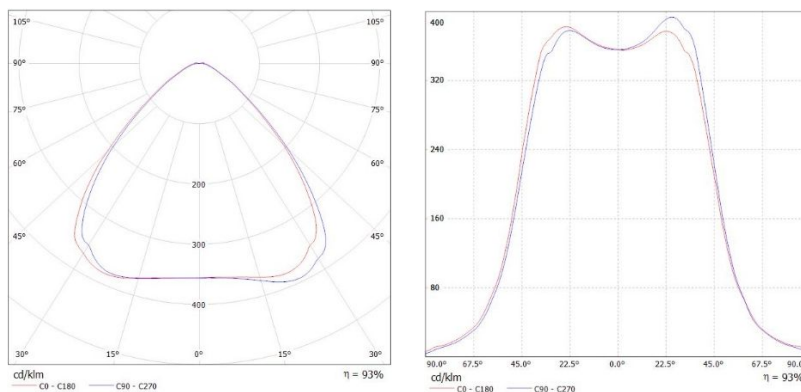
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: $90^\circ \pm 10\%$ (Д)

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

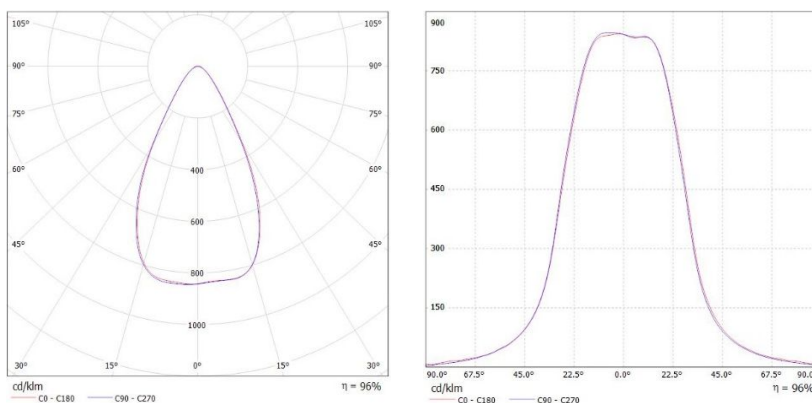
Область применения: промышленные помещения, прожектор, склад.



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.

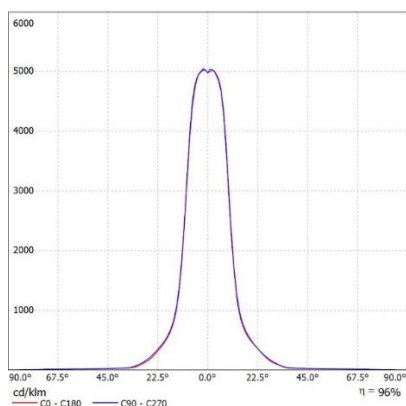
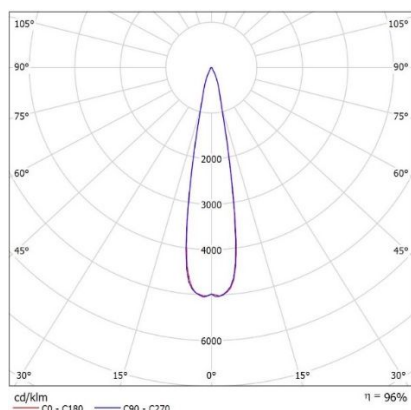


Тип КСС: 20°±10% (К)

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.

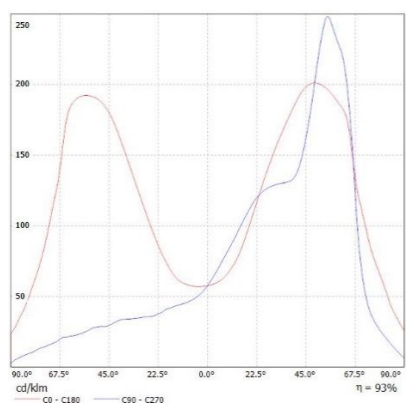
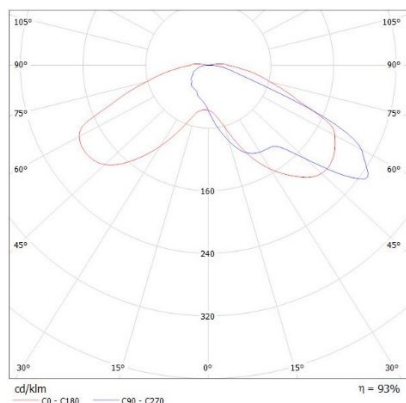
Область применения: прожектор, склад.



Тип КСС: 130°x50°±10% (С) - кососвет

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

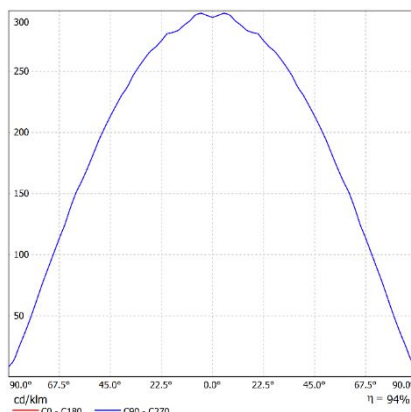
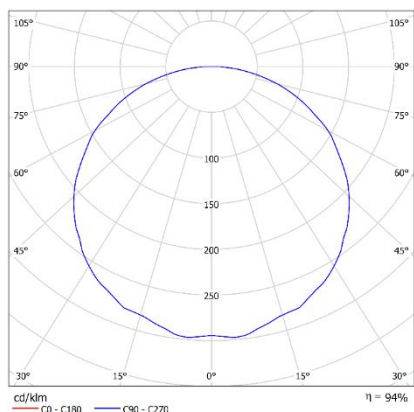
Область применения: открытые большие площади, парковки, зоны открытого хранения.



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				
021205501	30°	Поворотная скоба	706x146x81	1	0,0083	2,45
021205502	90°	Поворотная скоба	706x146x81	1	0,0083	2,45
021205503	60°	Поворотная скоба	706x146x81	1	0,0083	2,45
021205504	20°	Поворотная скоба	706x146x81	1	0,0083	2,45
021205505	130°x50°	Поворотная скоба	706x146x81	1	0,0083	2,45
021205506	120°	Поворотная скоба	706x146x81	1	0,0083	2,45
021205507	30°	Накладное	706x146x81	1	0,0083	2,3
021205508	90°	Накладное	706x146x81	1	0,0083	2,3
021205509	60°	Накладное	706x146x81	1	0,0083	2,3
021205510	20°	Накладное	706x146x81	1	0,0083	2,3
021205511	130°x50°	Накладное	706x146x81	1	0,0083	2,3
021205512	120°	Накладное	706x146x81	1	0,0083	2,3
021205513	30°	Винт-петля	706x146x81	1	0,0083	2,2
021205514	90°	Винт-петля	706x146x81	1	0,0083	2,2
021205515	60°	Винт-петля	706x146x81	1	0,0083	2,2
021205516	20°	Винт-петля	706x146x81	1	0,0083	2,2
021205517	130°x50°	Винт-петля	706x146x81	1	0,0083	2,2
021205518	120°	Винт-петля	706x146x81	1	0,0083	2,2
021205519	30°	Прожектор	706x146x81	1	0,0083	3,0
021205520	90°	Прожектор	706x146x81	1	0,0083	3,0
021205521	60°	Прожектор	706x146x81	1	0,0083	3,0
021205522	20°	Прожектор	706x146x81	1	0,0083	3,0
021205523	130°x50°	Прожектор	706x146x81	1	0,0083	3,0
021205524	120°	Прожектор	706x146x81	1	0,0083	3,0