

## LGT-Sport-Sirius-150



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для спортивного освещения

### Область применения

Спортивные объекты  
Стадионы  
Ледовые арены  
Бассейны  
Ипподромы

### Преимущества

Специализированная диаграмма КСС для формирования отраженного света  
Отсутствие пульсаций  
Отсутствие слепящего эффекта  
Степень защиты корпуса IP65

### 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	2,8 кг (накладной) 2,8 кг (винт-петля)
Габаритные размеры	297x430x49 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

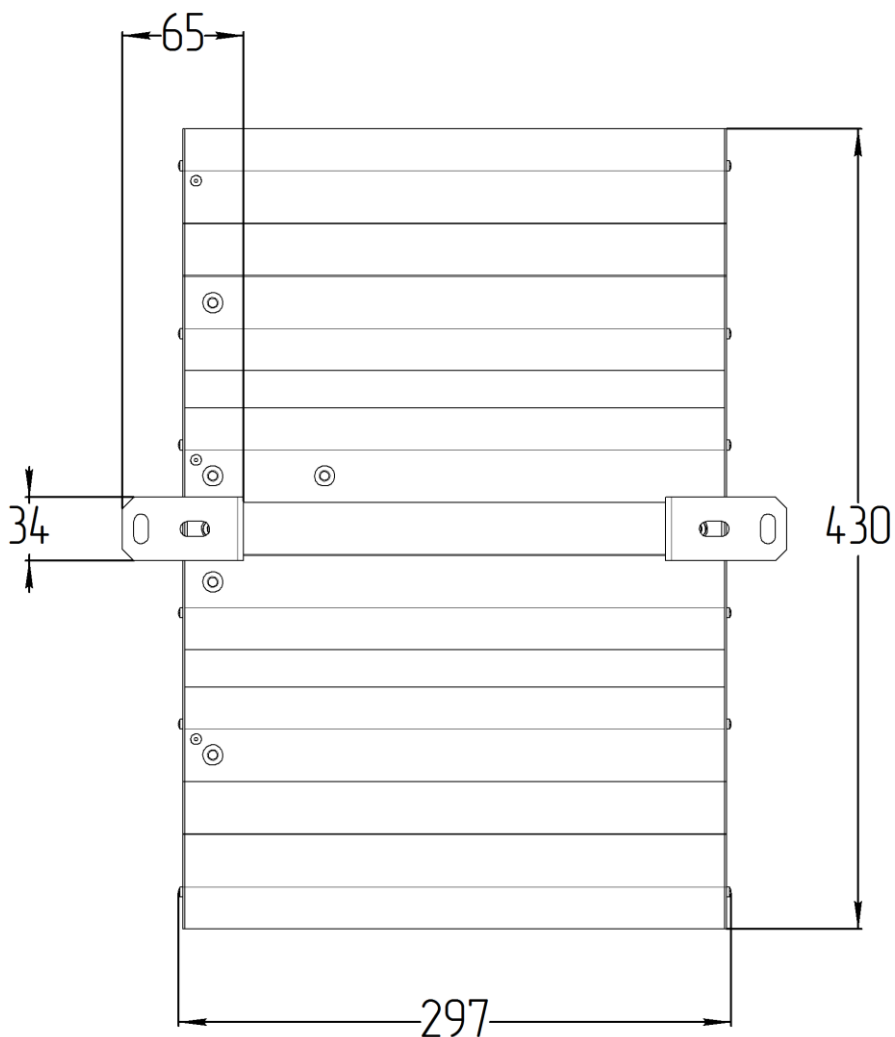
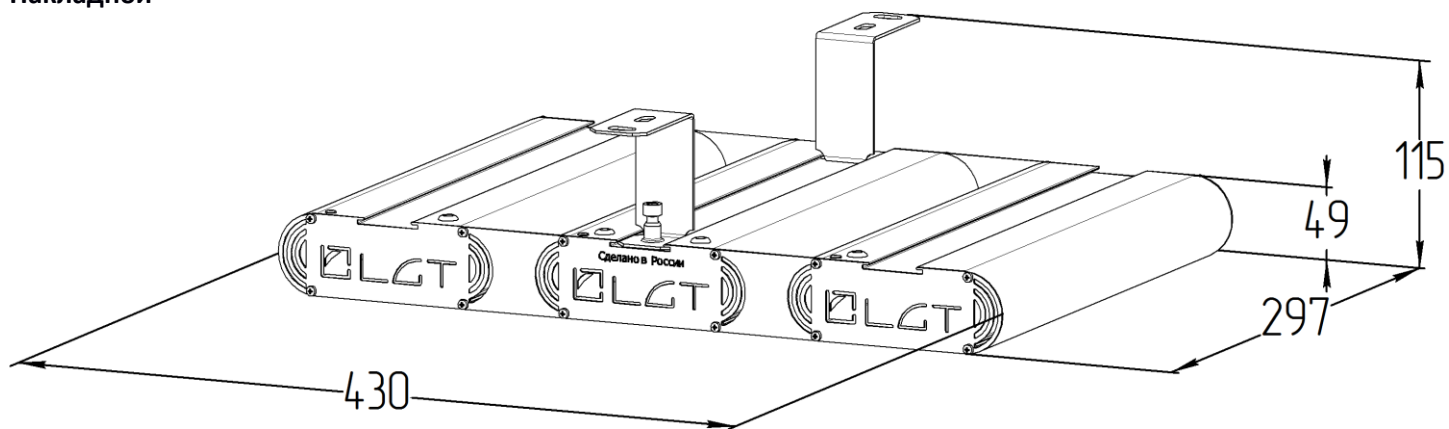
Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,99
Потребляемая мощность	165 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Защита от холостого хода	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от превышения выходного напряжения	Да, > 88 В
Защита от входного напряжения 380В	Да, 280-420 В
Световой поток	20500 лм ±5%
Угол расхождения светового потока	140°±10% (Л)
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	>70 Ra

## Данные для заказа

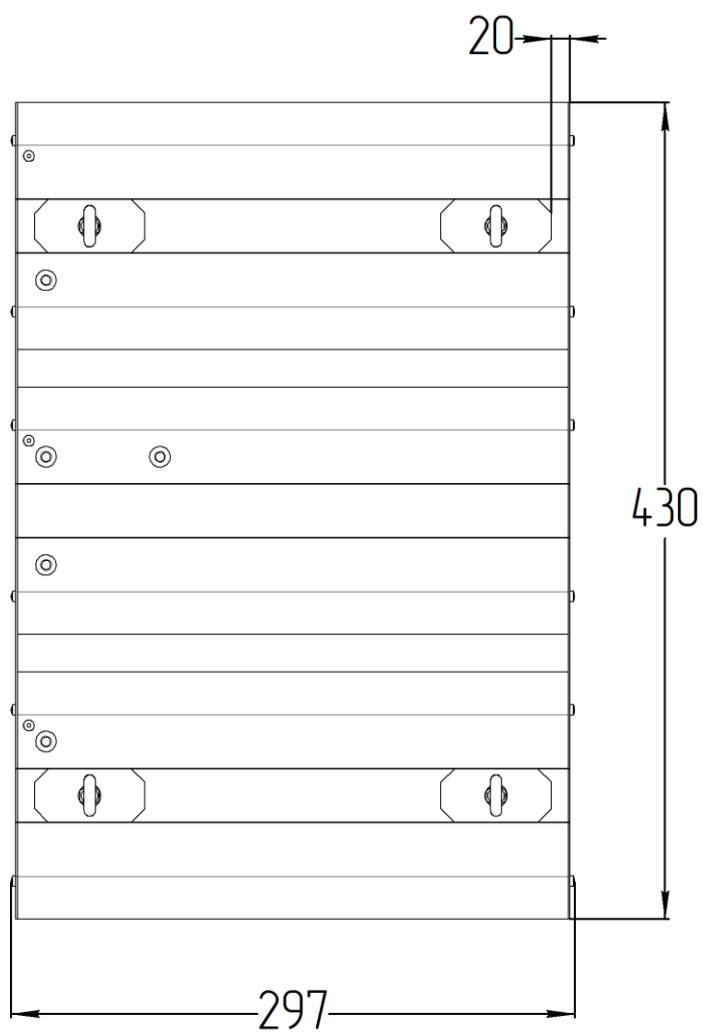
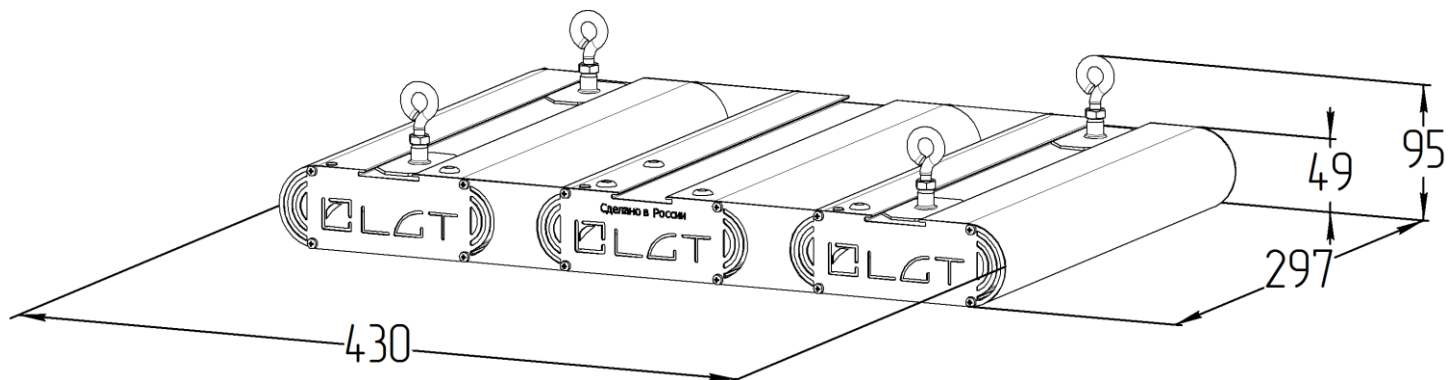
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Угол расхождения светового потока	Крепление				
021203511	140°	Накладное	416x446x81	1	0,0150	3,1
021203517	140°	Винт-петля	416x446x81	1	0,0150	3,1

# Габаритные характеристики

## Накладной



# Винт-петля



## Кривая силы света

Тип КСС:  $140^\circ \pm 10\%$  (Л) – полуширокая

Для формирования отраженного или приглушенного света.

**Область применения:** Для освещения спортивных площадок, бассейнов, стадионов, ледовых арен, ипподромов и других спортивных объектов, где обязательным критерием является отсутствие слепящего эффекта.

