

LGT-Sport-Sirius-50



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:



Источник питания

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

Оптическая часть

Групповая оптическая система



Технические данные

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

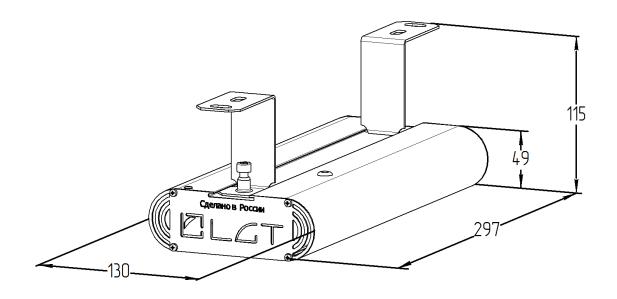
Электротехнические и светотехнические характеристики

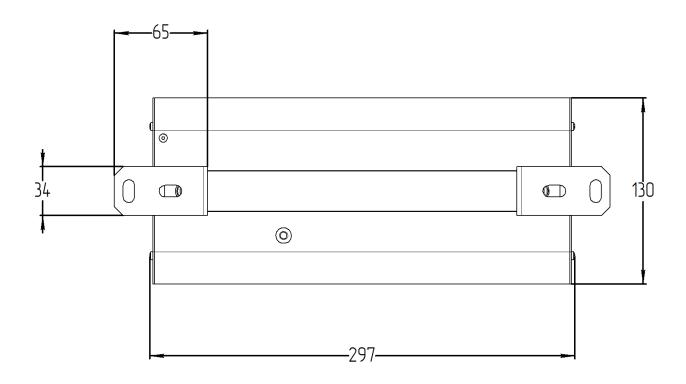
Диапазон входного напряжения	176264 B		
Рабочая частота	50/60 Гц		
Коэффициент мощности	0,99		
Потребляемая мощность	55 BT		
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011		
Защита от холостого хода	Да		
Защита от короткого замыкания	Да		
Защита от превышения выходного напряжения	Да, > 88 B		
Защита от входного напряжения 380В	Да, 280-420 В		
Световой поток	6900 лм ±5%		
Угол расхождения светового потока	140°±10% (Л)		
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)		
Индекс цветопередачи	>70 Ra		

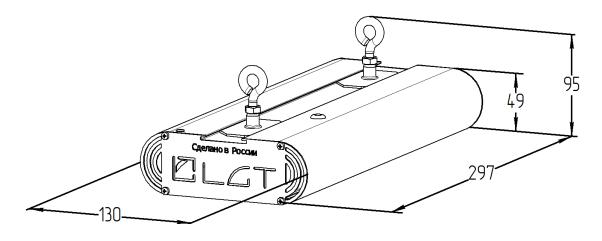
Данные для заказа

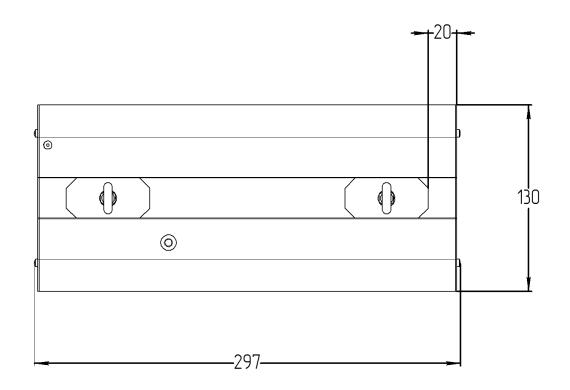
Артикул	Модификация					
	Угол расхождения светового потока	Крепление	Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м ³	Вес брутто, кг
021201511	140°	Накладное	416x146x81	1	0,0049	1,3
021201517	140°	Винт-петля	416x146x81	1	0,0049	1,24

Накладной









Кривая силы света

Тип КСС: 140° ±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.

