

## LGT-Sklad-Orion-ML-100



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для промышленного или складского освещения

### Область применения

Складские помещения  
Ангары и зоны стеллажного хранения  
Индивидуальное освещение на производстве

### Преимущества

Широкий выбор креплений  
Специализированная диаграмма распределения светового потока  
Высокая светоотдача  
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

**MOONS'**   
*moving in better ways*

**MW**  
MEAN WELL

### Оптическая часть

Групповая оптическая система

**LEDiL**

## Технические данные

Масса не более	4 кг (накладной) 3,6 кг (винт-петля)
Габаритные размеры	372x166x86 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

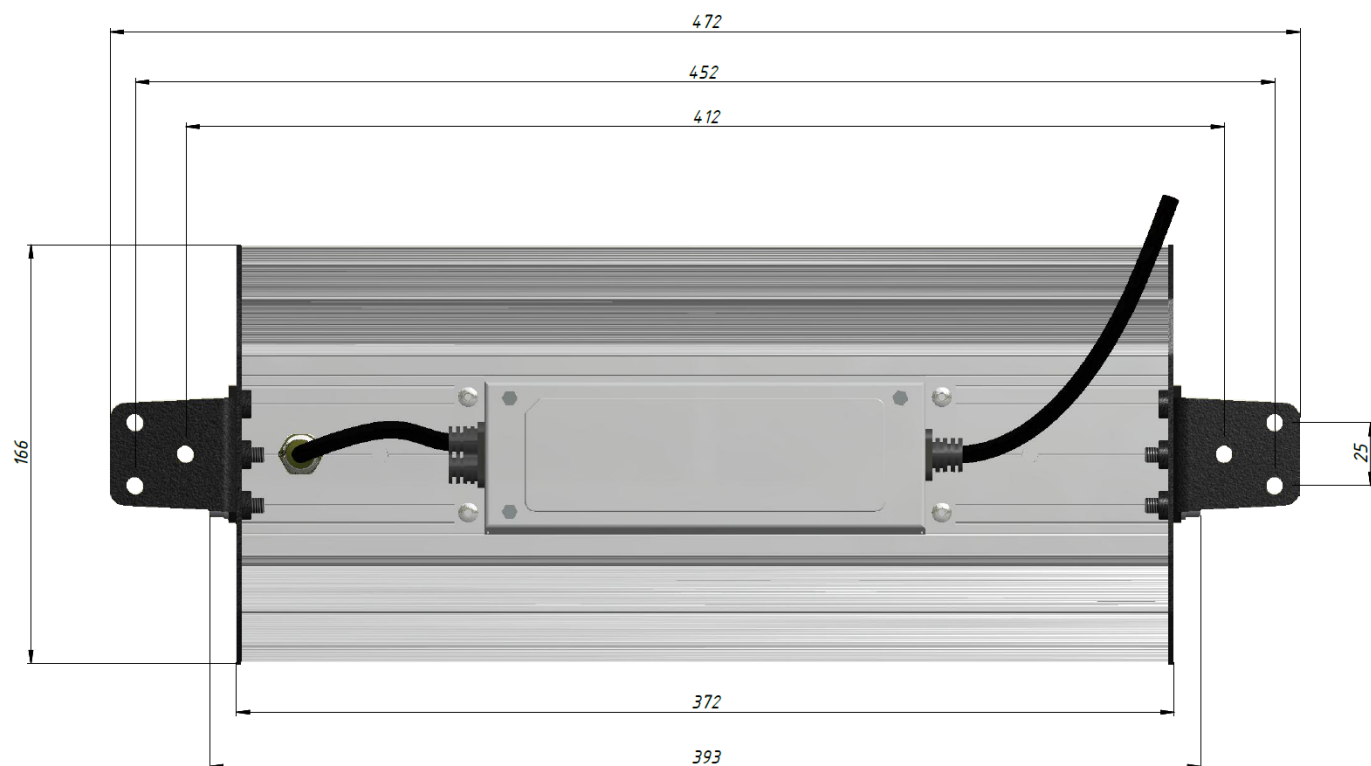
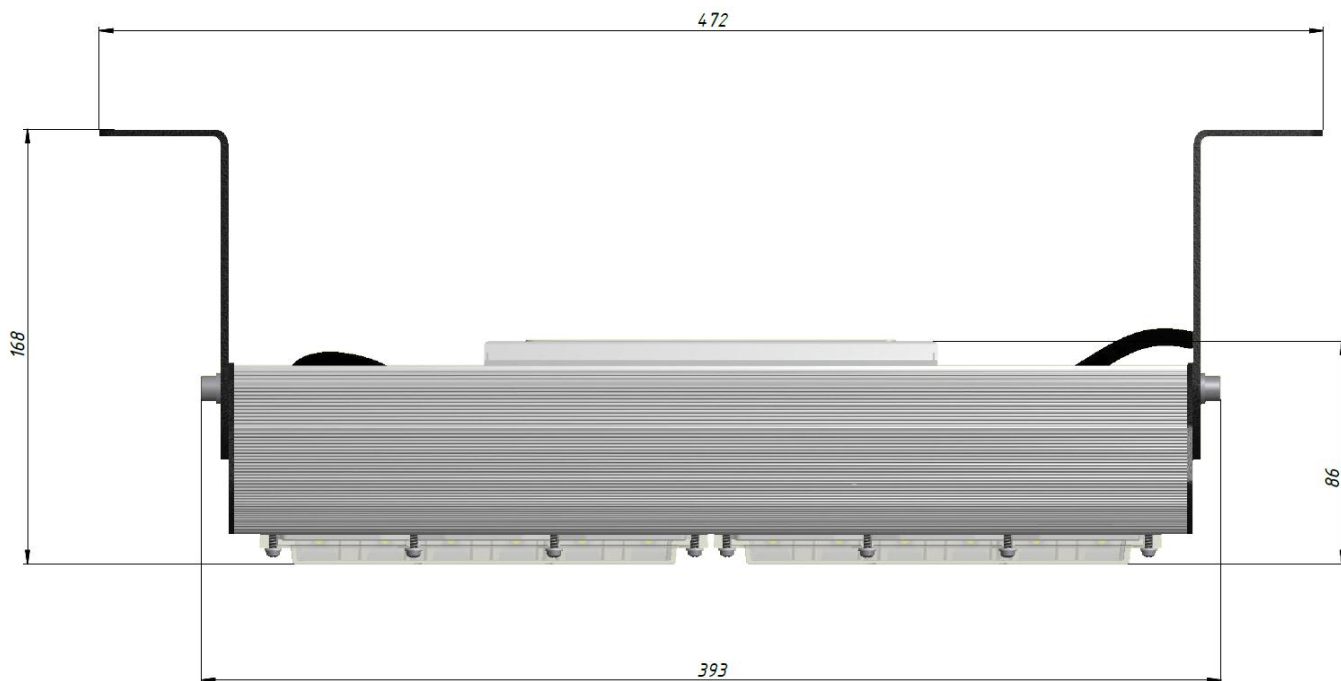
Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	100 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Защита от скачков напряжения	До 10 кВ
Защита от превышения входного напряжения (защита от 380В)	Да
Термозащита	Да (2-х ступенчатая)
Защита от короткого замыкания	Да
Грозозащита	Да
Световой поток	12500 лм ±5%
Угол расхождения светового потока	119°x31°±10% (Д), (К)
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

## Данные для заказа

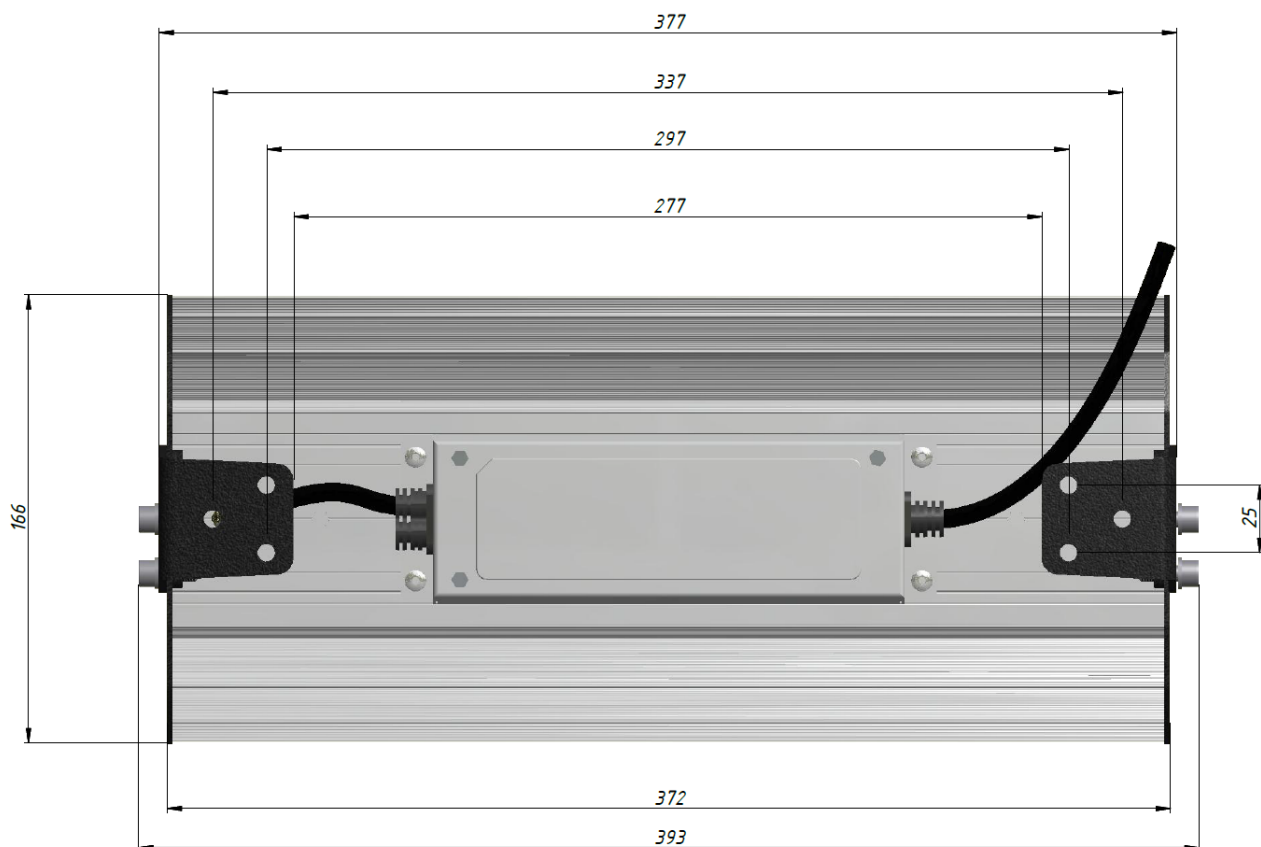
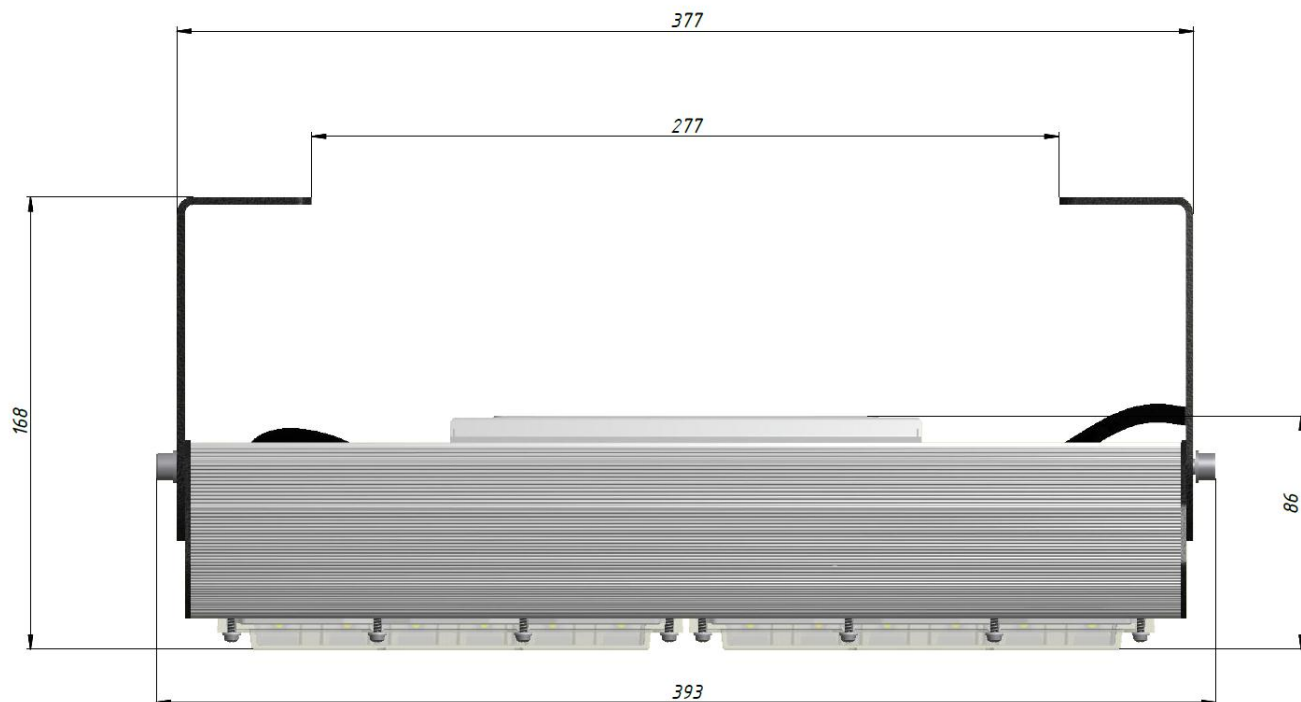
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Угол расхождения светового потока	Крепление				
050502502	119°x31°	Накладное	382x176x96	1	0,0064	4,3
050502503	119°x31°	Винт-петля	382x176x96	1	0,0064	3,9

# Габаритные характеристики

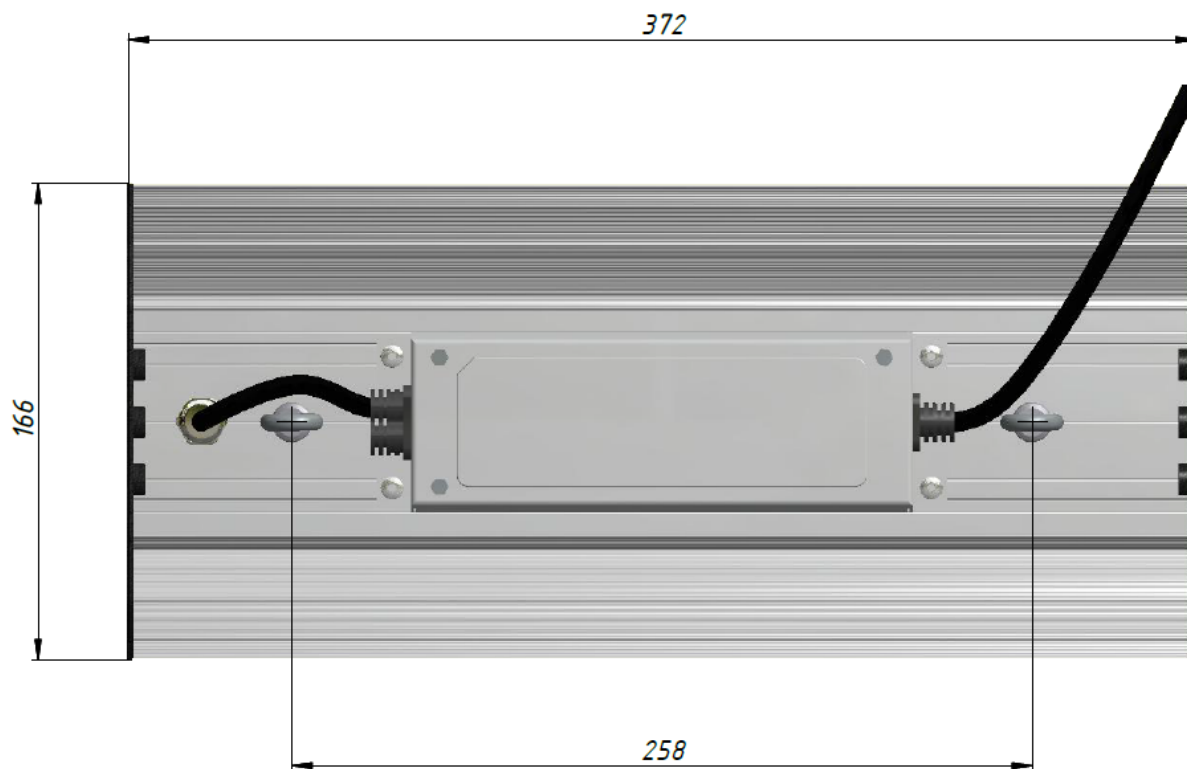
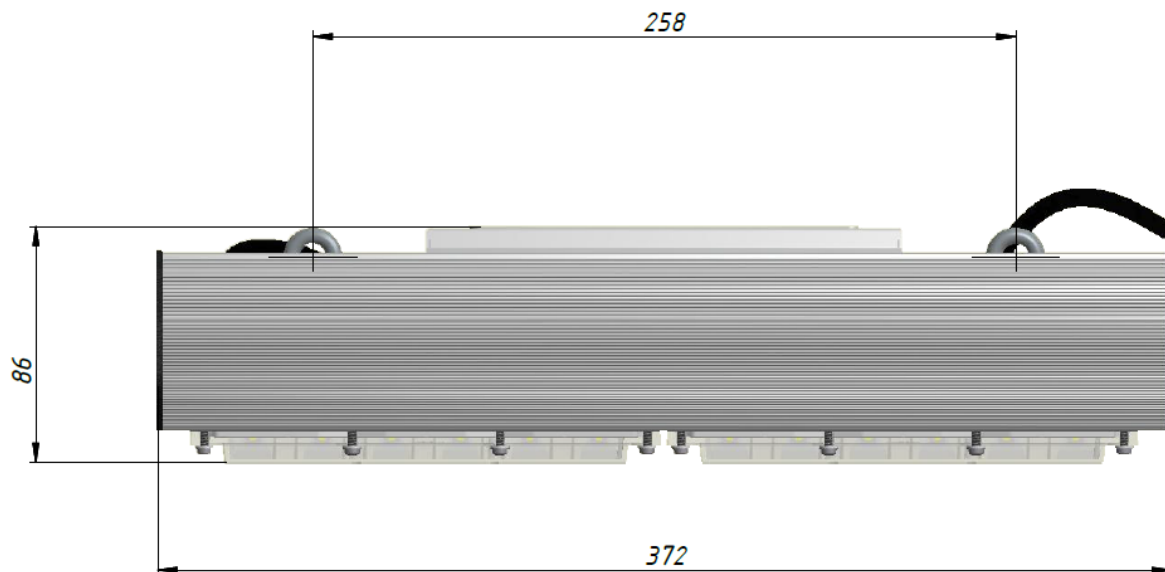
## Накладное (вариант 1)



## Накладное (вариант 2)



# Винт-петля



## Кривая силы света

Тип КСС: 119°x31°±10% (Д), (К)

Для производственных помещений рекомендуется применять светильники прямого света с КСС типа К, Д. Чем больше высота подвеса, тем уже зона направлений максимальной силы света.

**Область применения:** промышленные помещения, прожектор, склад, торговые комплексы.

