

LGT-Sklad-Solar-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
Низкая парусность

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхность 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'  **MW**
moving in better ways **MEAN WELL**

Оптическая часть

Групповая оптическая система

LEDiL

Технические данные

Масса не более	2,6 кг (винт-петля) 2,7 кг (накладное)
Габаритные размеры	587x130x106 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

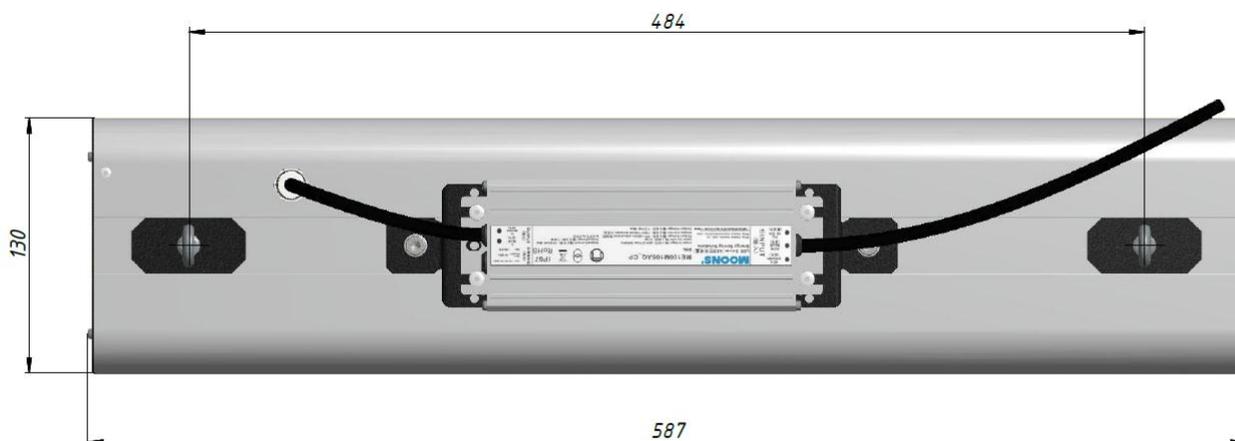
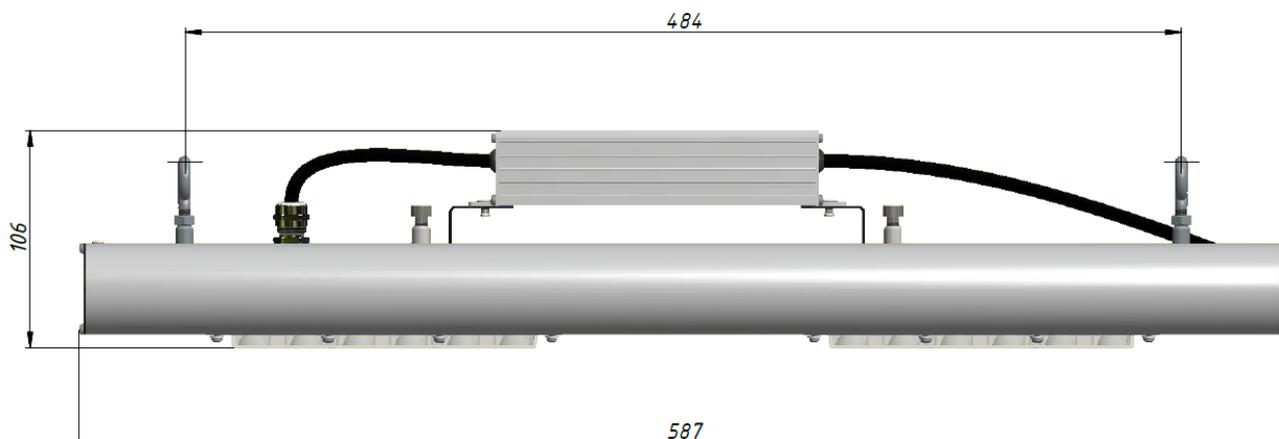
Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Потребляемая мощность	100 Вт
Класс защиты от поражения электрическим током	I ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Защита от скачков напряжения	До 10 кВ
Защита от превышения входного напряжения (защита от 380В)	Да
Термозащита	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

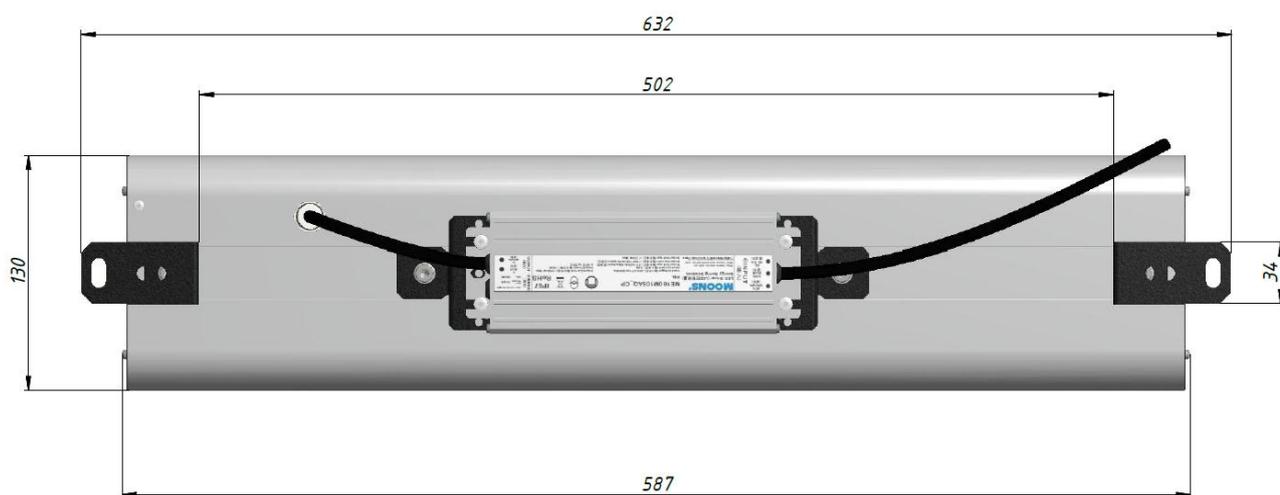
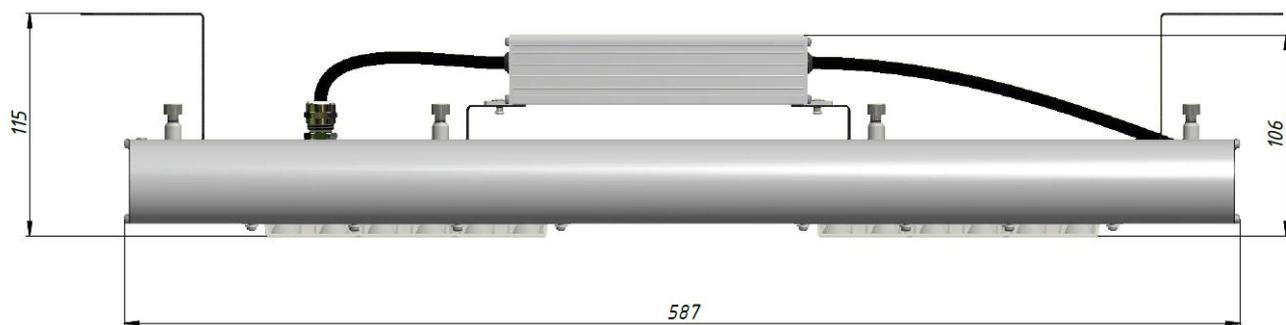
Артикул	Модификация		Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м ³	Вес брутто, кг
	Угол расхождения светового потока	Крепление				
050601501	119°x31°	Накладное	700x140x116	1	0,0114	3,0
050601502	119°x31°	Винт-петля	700x140x116	1	0,0114	2,9

Габаритные характеристики

Винт-петля



Накладное



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.

