



## Описание

Светодиодный светильник Geniled ЛСП 2×36— предназначен для замены светильников ЛСП на люминесцентных лампах. Высокая степень пыле- и влагозащиты корпуса светильника позволяет использовать его в производственных и промышленных помещениях. Главная особенность светильника Супер – высокая энергоэффективность – 158лм/Вт с готового светильника с учетом электрических и оптических потерь. Это достигается за счет низкой нагрузки на светодиод – менее 40% от номинального тока.

## Конструкция

Пластиковый корпус и металлическое основание, на которое крепятся светодиодные модули, выполняют функцию радиатора охлаждения.

На корпусе равномерно размещены светодиодные модули Geniled GL-18SMD2835 300-510mA 5000K - алюминиевая печатная плата (линейка) со светодиодами. Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей, более 203лм/Вт.

Рассеиватели матовый и прозрачный выполнены из прочного светотехнического поликарбоната.

Блок питания (драйвер). Предназначен для питания светодиодных линеек. Блок питания имеет один выходной канал, стабилизированный по току 480mA, высокий КПД и компактные размеры. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева.

## Применение

- Освещение гаражей, паркингов, автомоек, автостоянок
- Промышленное освещение
- Освещение аграрных комплексов и фермерских хозяйств

## Преимущества

- Высокая энергоэффективность светодиодов, >203лм/Вт.
- Высокий коэффициент мощности.
- Мгновенное включение (без задержки).
- Отсутствие сторонних шумов при работе светильника.
- Высокая цветопередача, Ra>80.
- Оптимальная дневная цветовая температура, 5000K.
- Минимальный уровень пульсаций, <2%.
- Два типа рассеивателя: матовый и прозрачный, угол рассеивания 120°.
- Долгий срок службы, >50 000 часов.
- Влагозащищенный корпус.
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасен (не требует специальной утилизации).
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Гарантийный срок 3 года.

## Ассортимент

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Угол рас-сеивания	Световой поток, лм	Световой поток светодиодов, лм	Потребление, Вт	Масса, кг	Энергоэффективность, лм/Вт
08462	ЛСП Супер 2x36 30Вт 5000К Прозрачный	120°	4260	4928	30	2,6	139
08463	ЛСП Супер 2x36 30Вт 5000К Матовый	120°	3840	4928	30	2,6	123
08464	ЛСП Супер 2x36 40Вт 5000К Прозрачный	120°	4740	5475	40	2,8	139
08465	ЛСП Супер 2x36 40Вт 5000К Матовый	120°	4260	5475	40	2,8	123

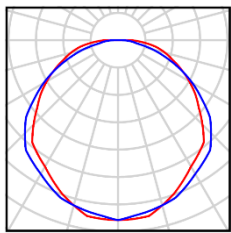
## Общие технические характеристики

Напряжение питания, В	180-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	5000±250
Светодиоды	Everlight SMD2835
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент пульсации освещенности, %	<2
Коэффициент мощности	>0,92
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степени защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP65
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	У1
Температура окружающей среды, °С	-45...+50
Габаритные размеры, мм	1260×124×100
Срок службы, часов	>50 000
Гарантия, лет	3

## Упаковка индивидуальная

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Штрих-код 1 штуки	Габаритные размеры индивидуальной упаковки, мм	Объем индивидуальной упаковки, м.куб.	Вес брутто, кг
08462	ЛСП Супер 2x36 30Вт 5000К Прозрачный	4680389006563	1310×150×100	0,02	3,1
08463	ЛСП Супер 2x36 30Вт 5000К Матовый	4680389006587	1310×150×100	0,02	3,1
08464	ЛСП Супер 2x36 40Вт 5000К Прозрачный	4680389006594	1310×150×100	0,02	3,3
08465	ЛСП Супер 2x36 40Вт 5000К Матовый	4680389006617	1310×150×100	0,02	3,3

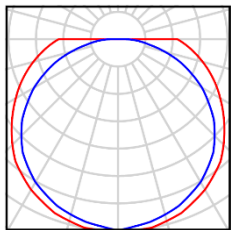
## Максимальные значения силы света, кд



Прозрачный  
120°

30Вт  
1380кд

40Вт  
1800кд



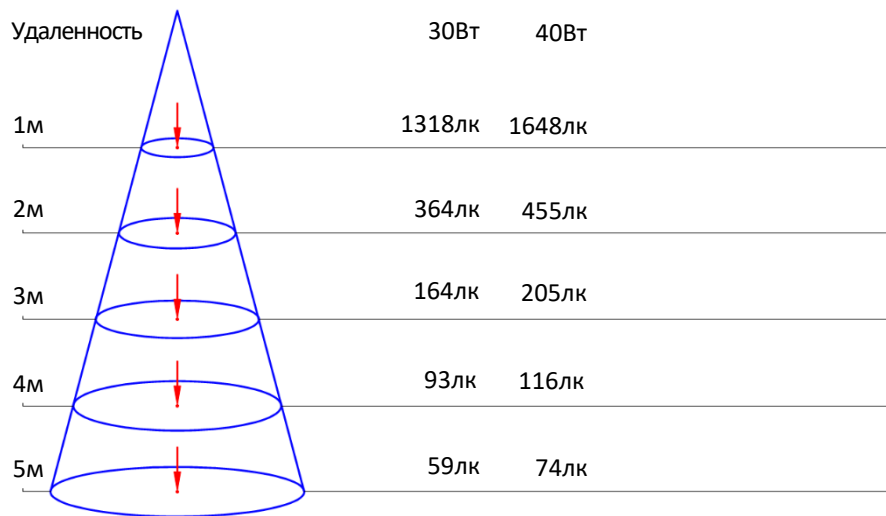
Матовый  
90°

30Вт  
1350кд

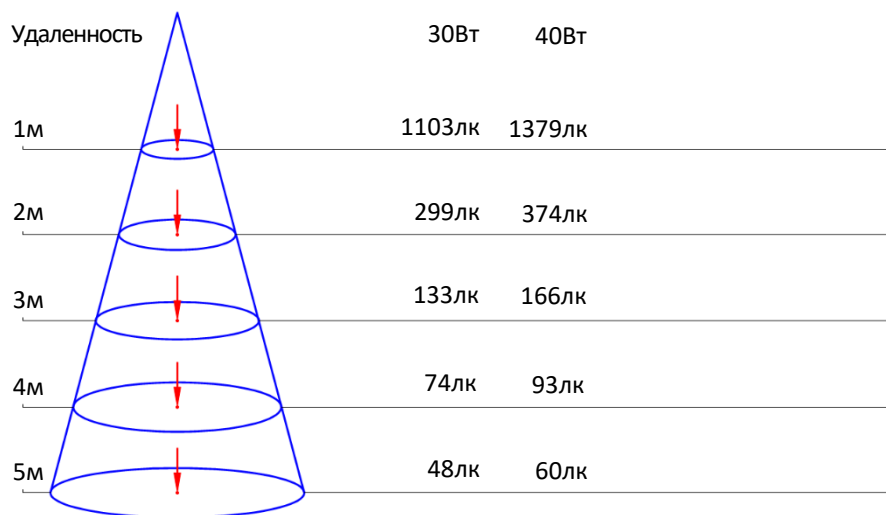
40Вт  
1400кд

## Уровень освещенности, лк

### Прозрачный



### Матовый



## Габаритный чертеж

