



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.

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 или Geniled GL-24SMD2835 300-510mA 5000K - алюминиевая печатная плата (линейка) со светодиодами. Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей, соответственно более 161лм/Вт и 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 450mA (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, >161лм/Вт или 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	Световой поток, лм	Световой поток светодиодов, лм	Потребление, Вт	Масса, кг	Энергоэффективность, лм/Вт
08176	ЛСП 2x36 5000К 40Вт Прозрачный	4740	5800	40	1,7	119
08179	ЛСП 2x36 5000К 40Вт Матовый	4280	5800	40	1,7	107
08177	ЛСП 2x36 5000К 50Вт Прозрачный	5925	7250	50	1,8	119
08180	ЛСП 2x36 5000К 50Вт Матовый	5350	7250	50	1,8	107
08178	ЛСП 2x36 5000К 60Вт Прозрачный	7110	8700	60	1,9	119
08181	ЛСП 2x36 5000К 60Вт Матовый	6420	8700	60	1,9	107
	GL-24SMD2835 300-510mA					
08642	ЛСП 2x36 5000К 40Вт Прозрачный	5340	6560	40	1,7	134
08646	ЛСП 2x36 5000К 40Вт Матовый	4820	6560	40	1,7	121
08643	ЛСП 2x36 5000К 50Вт Прозрачный	6675	8200	50	1,8	134
08647	ЛСП 2x36 5000К 50Вт Матовый	6025	8200	50	1,8	121
08644	ЛСП 2x36 5000К 60Вт Прозрачный	8010	9840	60	1,9	134
08648	ЛСП 2x36 5000К 60Вт Матовый	7230	9840	60	1,9	121

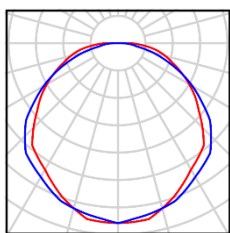
Общие технические характеристики

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
Угол рас-сеивания	120°
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	1270x120x90
Срок службы, часов	>50 000
Гарантия, лет	3

Упаковка

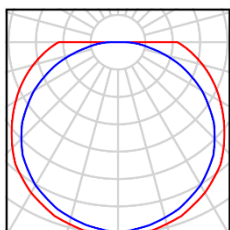
Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Штрих-код 1 штуки	Габаритные размеры упаковки, мм	Объем упаковки, м куб.	Вес брутто, кг
08176	ЛСП 2х36 40Вт Прозрачный	4680389000035	1310×150×100	0,02	2,9
08179	ЛСП 2х36 40Вт Матовый	4680389000042	1310×150×100	0,02	2,9
08177	ЛСП 2х36 50Вт Прозрачный	4680389000059	1310×150×100	0,02	3,0
08180	ЛСП 2х36 50Вт Матовый	4680389000066	1310×150×100	0,02	3,0
08178	ЛСП 2х36 60Вт Прозрачный	4680389000073	1310×150×100	0,02	3,1
08181	ЛСП 2х36 60Вт Матовый	4680389000080	1310×150×100	0,02	3,1
08482	ЛСП 2х36 80Вт Прозрачный	4680389007195	1310×150×100	0,02	3,2
08483	ЛСП 2х36 80Вт Матовый	4680389007201	1310×150×100	0,02	3,2

Максимальные значения силы света, кд



Прозрачный
120°

40Вт	50Вт	60Вт	80Вт
1450кд	1680кд	2250кд	3000кд



Матовый
120°

40Вт	50Вт	60Вт	80Вт
1150кд	1480кд	1730кд	2350кд

Уровень освещенности, лк

Прозрачный

Удаленность	40Вт	50Вт	60Вт	80Вт
1м	1318лк	1648лк	1978лк	2637лк
2м	364лк	455лк	546лк	728лк
3м	164лк	205лк	246лк	328лк
4м	93лк	116лк	139лк	185лк
5м	59лк	74лк	89лк	119лк

Матовый

Удаленность	40Вт	50Вт	60Вт	80Вт
1м	1103лк	1379лк	1655лк	2207лк
2м	299лк	374лк	449лк	599лк
3м	133лк	166лк	199лк	265лк
4м	74лк	93лк	112лк	149лк
5м	48лк	60лк	72лк	96лк

Габаритный чертеж

