

СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ОДНОФАЗНЫЙ ТРЕК

СЕРИЯ LGD



LGD-546WH
9W



LGD-520WH
9W



LGD-538WH
18W 25W



LGD-520WH
20W, 30W



LGD-536BWH
30W



LGD-537BWH
40W

Настоящее техническое описание совмещено с паспортом и инструкцией по эксплуатации и предназначено для изучения светодиодных светильников серии LGD и правильной их эксплуатации

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Трековый светодиодный светильник предназначен для создания локального направленного освещения в торговых, жилых, офисных и других помещениях.
- 1.2. Экономит до 90% электроэнергии по сравнению с лампой накаливания.
- 1.3. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды американской корпорации CREE - неоспоримого лидера среди производителей высококачественных светодиодов.
- 1.4. Три оттенка свечения - белый 5000 К, дневной белый 4000 К и теплый белый 3000 К (выбирается при заказе).
- 1.5. Установка в однофазный трек серии LGD.
- 1.6. Стильный и лаконичный корпус из алюминия, окрашенного в белый цвет высококачественной порошковой краской.
- 1.7. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Использование высококачественных материалов обеспечивает высокую световую отдачу.
- 1.9. Включение без задержки, отсутствие мерцания.
- 1.10. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.11. Установка светильника проста и удобна.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Модель	LGD-546WH-9W	LGD-520WH-9W	LGD-538WH-18W	LGD-520WH-20W	LGD-538WH-25W
Напряжение питания	AC 110-240 В, 50-60 Гц				
Потребляемая мощность	9 Вт	9 Вт	18 Вт	20 Вт	25 Вт
Световой поток	675-765 лм	675-765 лм	1129-1440 лм	1600-1764 лм	2160-2637 лм
Угол освещенности	24°				
Типы шины	однофазная				
Степень защиты от внешних воздействий	IP 20				
Срок службы	30 000 ч				
Рабочая температура	-10 ... +40°C				
Температура хранения	-40...+85°C				
Высота (H)	160 мм	180 мм	205 мм	210 мм	220 мм
Длина (L)	80 мм	95 мм	115 мм	140 мм	110 мм
Ширина (W)	150 мм	120 мм	150 мм	160 мм	165 мм

Модель	LGD-520WH-30W	LGD-536BWH-30W	LGD-537BWH-18W
Напряжение питания	AC 110-240 В, 50-60 Гц		
Потребляемая мощность	30 Вт	30 Вт	40 Вт
Световой поток	675-765 лм	675-765 лм	1129-1440 лм
Угол освещенности	24°		
Типы шины	однофазная		
Степень защиты от внешних воздействий	IP 20		
Срок службы	30 000 ч		
Рабочая температура	-10 ... +40°C		
Температура хранения	-40...+85°C		
Высота (H)	230 мм	295 мм	205 мм
Длина (L)	155 мм	135 мм	165 мм
Ширина (W)	180 мм	145 мм	160 мм

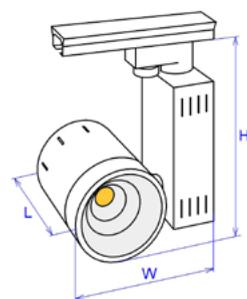


Схема измерения габаритов

2.2. Дополнительная маркировка моделей.

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура**
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	5000 К
Day White	Белый дневной, для жилых помещений	4000 К
Warm White	Белый тёплый, аналогичный лампе накаливания	3000 К

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики приведены на сайте www.arlight.ru.

** Указано типовое значение.

3. ОСНОВНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СБОРКИ ТРЕКОВ

3.1. Информация о полном ассортименте комплектующих для сборки трековых систем приведена в каталогах и на сайте производителя.

Трек LGD-L1-1000



Однофазная шина для питания и подвешивания трековых светильников серии LGD

Трек LGD-LINE-L1-1000



Линейный коннектор для соединения однофазных треков LGD в линию

СОЕДИНИТЕЛЬ LGD-ANGLE-L1



Угловой коннектор для соединения однофазных треков LGD под углом 90°

4. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

1 Отключите электропитание
Соедините треки между собой

4 Переведите вращающиеся фиксаторы в положение "открыто"

2 Закрепите треки в месте установки

5 Вставьте светильник в трек

3 Подключите к треку провода питания и заземления

6 Переведите вращающиеся фиксаторы в положение "закрыто"
Подайте питание на трек

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.4. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес изделия.
- 5.5. Не используйте изделие в полностью закрытых пространствах и помещениях с высокой влажностью, температурой, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- 5.6. Не эксплуатируйте изделие при температуре окружающей среды выше +40°C, в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани).
- 5.7. Отключайте изделие от сети электропитания, если оно не используется.
- 5.8. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте изделие, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.