Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт

Версия: 10-2025

СВЕТИЛЬНИКИ
СВЕТОДИОДНЫЕ
ВСТРАИВАЕМЫЕ
СЕРИИ
DL-GRIGLIATO



# 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Встраиваемый светодиодный светильник предназначен для освещения торговых, офисных, жилых и торговых помещений.
- 1.2. Светильник имеет высокий индекс цветопередачи (CRI>90), что позволяет максимально достоверно воспроизводить цвета и их оттенки.
- 1.3. Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Срок службы светодиодов 50 000 часов, что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Мгновенное включение.
- 1.6. Простая и быстрая установка в ячейку потолков «Грильято» с высотой реек 30, 40 или 50 мм.
- 1.7. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

### 2. OCHOBHЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 B
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>90
Степень пылевлагозащиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	−20+40 °C

<sup>\*</sup> При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

### 2.2. Технические характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети АС 230 В	Размеры корпуса, L×W×H	Отверстие для установки	Угол излучения
DL-GRIGLIATO-S90×90-6W	6 Вт	90×90×40 мм	90×90×90 мм	90°
DL-GRIGLIATO-S90×90-12W	12 BT	90×90×40 мм	90×90×90 мм	90°
DL-GRIGLIATO-S140×140-18W	18 BT	140×140×40 мм	140×140×90 мм	100°
DL-GRIGLIATO-S190×190-24W	24 Вт	190×190×40 мм	190×190×90 мм	100°

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

<sup>\*</sup> Указано типовое значение

# 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



# **ВНИМАНИЕ!**

Перед началом всех работ отключите электропитание. Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В без драйвера из комплекта поставки.



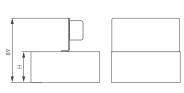


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

- 3.1. Прикрутите к светильнику монтажные планки (входят в комплект поставки), как показано на схеме ниже. Тип и вариант установки монтажных планок выбирается исходя из высоты реек потолка «Грильято» (прямые планки для реек 40 мм, Z-образные планки для реек 30 или 50 мм).
- 3.2. Закрепите драйвер, установленный на монтажной плате, на корпусе светильника с помощью двух винтов. Соедините провода питания с коннекторами, выходящими из светильника и драйвера.
- 3.3. Подключите к драйверу обесточенные провода сетевого питания АС 230 В (коричневый, L «фаза»; синий, N— «ноль»; желто-зеленый, PE— «заземление»), установите светильник в ячейку потолка «Грильято».
- 3.4. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

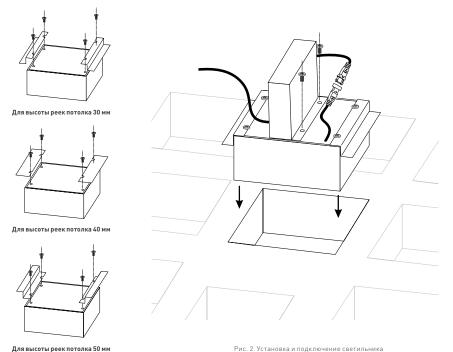


Рис. 2. Установка и подключение светильника

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)! При необходимости регулировки яркости (диммирования) обратитесь к поставщику для приобретения драйвера с функцией диммирования.

Информацию о модели драйвера предоставляет поставщик.



- только внутри помещений;
- л температура окружающей среды от −20 до +40 °C;
- 7 относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
- отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, шелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40°C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте светильник или его драйвер, не вносите изменения в их конструкцию.
- Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение. Мерцание	В сети АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5 1 Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) F.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 6

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.



- Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

### 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светильник 1 шт.
- 8.2. Монтажные планки прямые 2 шт.
- 8.3. Монтажные планки Z-образные 2 шт.
- 8.4. Драйвер 1 шт.
- 8.5. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт 1 шт.
- 8.6. Упаковка 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

# 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай..
- 11.3. Импортер: 000 «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

# 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель:	
Дата продажи:	
Продавец:	М. П.
Потребитель:	



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



TP TC 004, 020, TP EA9C 037/2016

