

6.5. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.

6.6. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должен 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 + 40 °С 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. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт - 1 шт.

8.3. 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. Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА03.В.98280/23 от 19.05.2023.

10.2. Светодиодный светильник встраиваемой серии G-Pixel сертифицирован согласно ТР ТС 004 и ТР ТС 020.

10.3. Светодиодные светильники встраиваемой серии G-Pixel изготовлены и приняты в соответствии с действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-008-69110038-2023.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

11.1 Изготовлено в России.

11.2. Изготовитель: «LEDMASTER»

11.3. Адрес изготовителя: 660131, Россия, г. Красноярск, ул. Metallургов д. 2я, т. +7 (391) 272-63-27

11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

11.5. Заводской номер

Техническое описание, руководство по эксплуатации, паспорт и гарантийный талон на светильник светодиодный встраиваемый серии G-Pixel



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светодиодный светильник встраиваемой серии G-Pixel предназначен для освещения торговых, офисных и жилых помещений.

1.2. Простая и быстрая установка в ячейку потолков «Грильято» с шагом 100x100 мм и высотой реек 40 мм.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Допустимый диапазон напряжения питания	176-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Световой поток	1000 Лм
Световая отдача	100 Лм/Вт
Пульсации светового потока, менее	1%
Класс светораспределения	П
Кривая силы света	Д
Индекс цветопередачи	CRI > 80
Степень пылевлагозащиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температурный диапазон	0...+40°C
Габаритные размеры, (ДхШхВ)	98x98x65,2 мм
Отверстие для установки	90x90 мм
Угол излучения	90°

2.2. Дополнительные характеристики

Исполнение светильника	Цветовая температура	Наименование светильника
G-Pixel 100x100 10W	2700 K	G-Pixel 100x100 10W 2700K
	4000 K	G-Pixel 100x100 10W 4000K
	5700 K	G-Pixel 100x100 10W 5700K
	6500 K	G-Pixel 100x100 10W 6500K

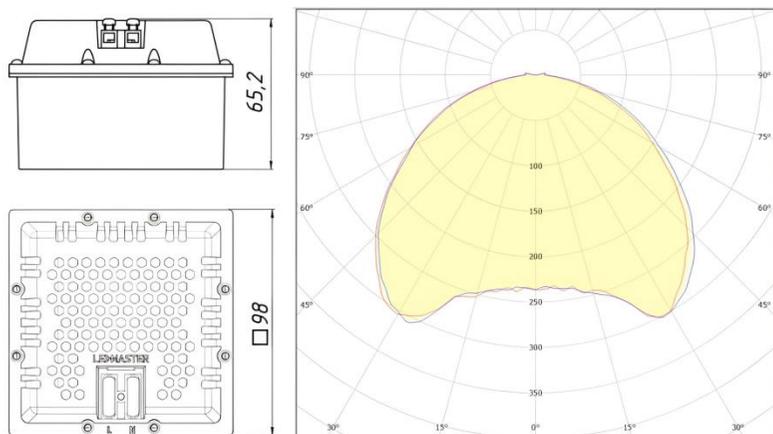


Рисунок 1. Чертёж с габаритными размерами и изображение кривой силы света

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед началом всех работ отключите электропитание.

Запрещается подключать светильник к сети при наличии видимых механических повреждений.

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

3.1. Обесточенные провода сетевого питания (коричневый, L - «фаза»; синий, N - «ноль») подключить к драйверу, установить светильник в ячейку потолка «Грильято».

3.2. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.

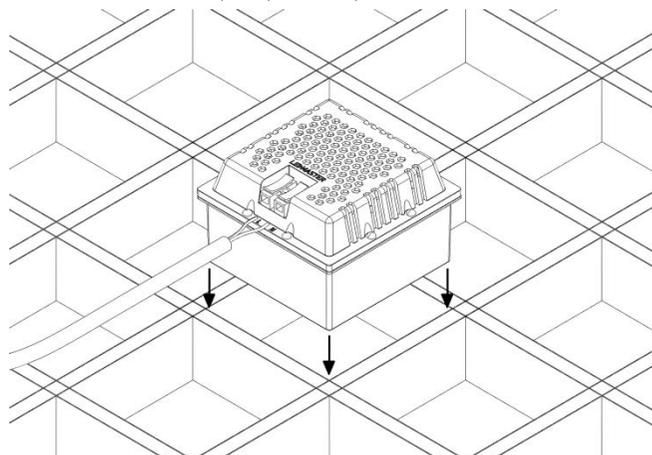


Рисунок 2. Установка и подключение светильника

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

4.1. Условия эксплуатации:

- Только внутри помещений;
- Температура окружающей среды от 0 до +40 °С;
- Относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
- Отсутствии в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °С (сауны, бани).

4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.

4.4. Не допускается попадания воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (мокрые ванные комнаты, бассейны).

4.5. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в их конструкцию.

4.6. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправности	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте подключение светильника
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	По 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	По 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.

5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

5.5. 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. Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твёрдым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

5.7. Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

6.2. Гарантийный срок изделия - 24 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором, но не более 30 месяцев с даты изготовления изделия.

6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течении гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.

6.4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.