



ЦентрСтройСвет  
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИКИ

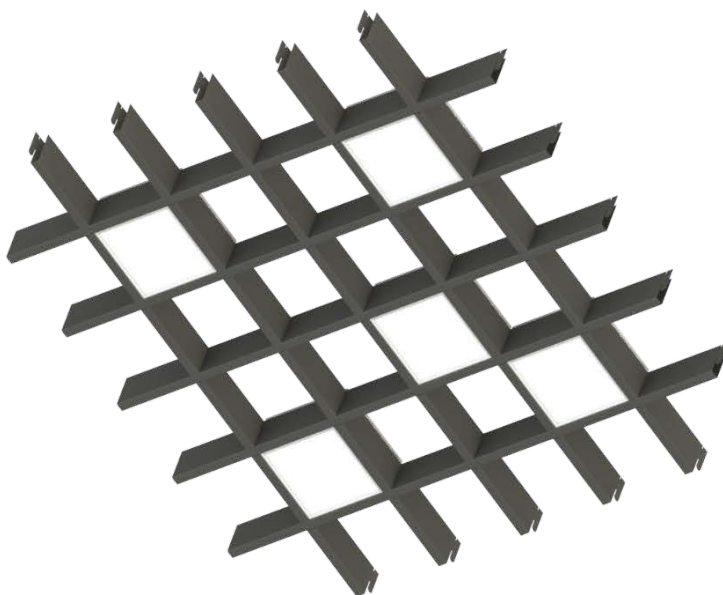


**ПАСПОРТ**

**КОМПЛЕКТ  
СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ**

**LED-GR 100-40/8x5**

**(в грильято)**

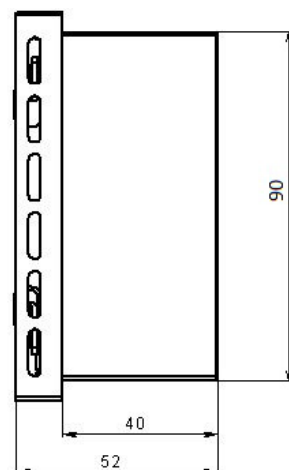
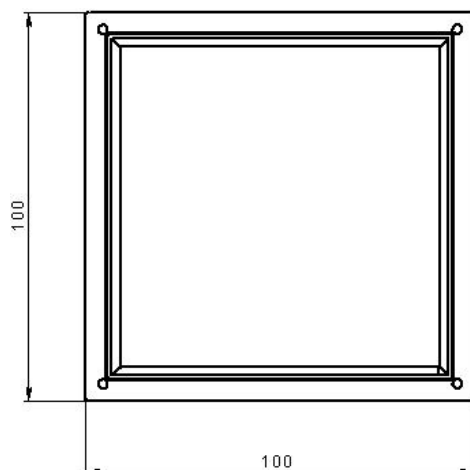


## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1** Светильники со светодиодными источниками света LED-GR предназначены для общего освещения помещений административно-общественных зданий и сооружений (офисных помещений, учебных заведений, больниц и поликлиник, торговых залов, помещений общественного питания и т.п.), чистых помещений. Светильники не относятся к бытовым.

**1.2** Светильники предназначены для встраивания в подвесные потолки типа «Грильято».

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания сети

~176 - 264 В

Частота сети

50/60 Гц

Коэффициент мощности

более 0,95

Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021

П

Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021

Д

Индекс цветопередачи, CRI

более 80 / более 90

Коррелированная цветовая температура \*

3 000 К / 4 000 К / 5 000 К / 6 500 К

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

УХЛ3.1

Степень защиты по ГОСТ 14254-2015\*\*\*

IP40/IP20

Потребляемая мощность (комплект)

40 Вт

Класс энергоэффективности

A+

Световой поток (ГОСТ 34819-2021)\*\* (комплект)

3000 лм / 2800 лм

Размеры светильника

100 x 100 x 52 мм

Масса светильника (комплект)

0,57 кг

\* Указано на упаковке

\*\* Указано для цветовой температуры 4 000 К

\*\*\* Светильник – IP40, драйвер – IP20.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 5 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Драйвер – 1 шт.

#### 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

#### 5 МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается производить монтаж светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим допуск для проведения соответствующих работ.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается подключать светильник к питающей сети без использования специального источника питания LED (входит в комплект поставки).

##### 5.1 Установка в подвесные потолочные системы «Грильято»

- Вынуть светильники из упаковки.
- Присоединить провода питания ( $0.75 \text{ мм}^2$ ) к зажимам L и N клеммной колодки источника.
- Поместить светильники в ячейки подвесного потолка (Рис.1).
- Светильники подключить между собой с помощью коннектора.

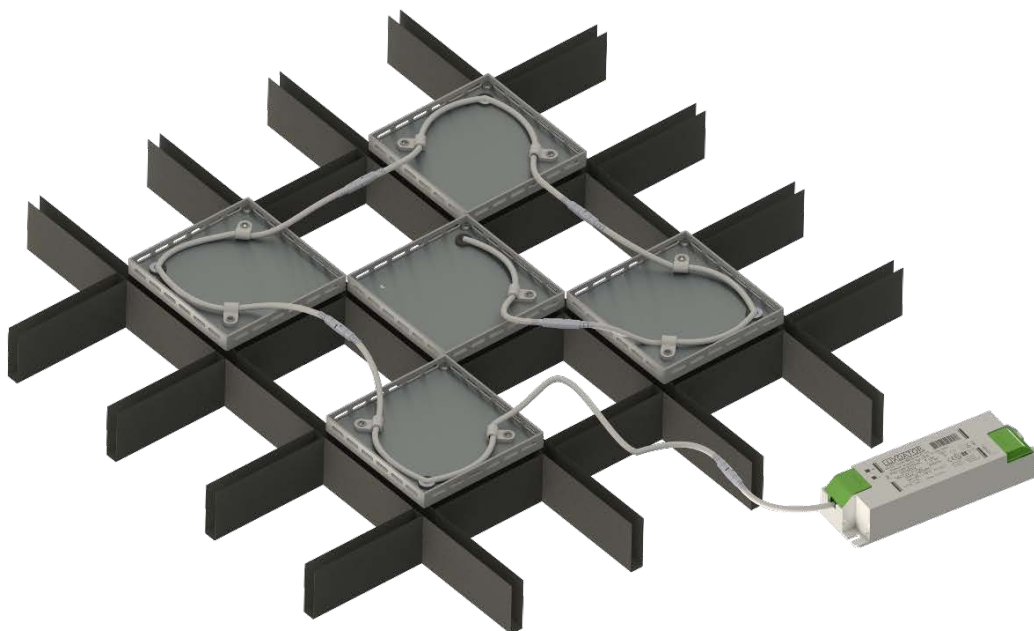


Рис.1

#### 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

#### 7. ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя.

Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс  $5^\circ\text{C}$  до плюс  $40^\circ\text{C}$ . Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильники сертифицированы на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Светодиоды соответствуют стандарту LM 80.

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным к эксплуатации.

## **9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- Гарантийный срок светильников составляет 5 лет со дня продажи, но не более 64 месяца с даты изготовления, при условии непрерывной работы не более 16 часов в сутки.

- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.

- Гарантия не распространяется на изделия, имеющие:

- механические повреждения;
- следы проникновения влаги внутрь корпуса;
- следы внешнего воздействия УФ излучения и/или агрессивных сред;
- следы самостоятельного ремонта и/или изменения конструкции.

При установке совместно с УФ-устройствами (облучателями, рециркуляторами, ловушками для насекомых, и др.) возможна деградация (изменение цвета: пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя из-за внешнего воздействия (что может привести к снижению светового потока).

**Гарантия на изменение цвета (потемнение, пожелтение) пластикового светорассеивателя не предоставляется.**

Для обеспечения гарантийных обязательств, необходимо обращаться по месту приобретения продукции.

- Замена брака и ремонт светильников по гарантии осуществляется по адресу предприятия-изготовителя.
- Срок службы светильников не менее 10 лет.
- Этот светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.
- Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом

## **ВНИМАНИЕ!**

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящего паспорта. В связи с этим его следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

**Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»**

**Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 152120, Ярославская область,**

**Ростовский район, р.п. Ишня, ул. Чистова, д. 13**