

- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

#### ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обесточьте сетевой двужильный провод (в комплект не входит).
- Подключите сетевой провод к выведенному проводу светильника.
- Разместите светильник в ячейках потолка типа «Грильято» с размером 75х75 мм или 100х100 мм в зависимости от модификации. Подходят для потолков с высотой профиля 50 мм. Для установки в потолки с высотой профиля 30 или 40 мм используйте монтажный комплект 99 967 KM-02-1-75-ДВО-ГД02/99 968 KM-02-1-100-ДВО-ГД02 (приобретается отдельно).

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2С по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет 7 лет с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации и при отсутствии механических повреждений.

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад».

141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

[www.innolux.pro](http://www.innolux.pro)

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# INNOLUX

## Встраиваемый светильник ДВО-ГД03

**Внимание!** Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

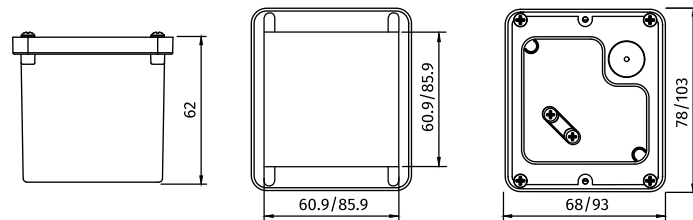
#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники, встраиваемые в потолки типа «Грильято», серии ДВО-ГД03 TM INNOLUX предназначены для общего освещения жилых и административно-общественных помещений. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильники могут использоваться только для внутреннего освещения.

#### КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



#### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- При повреждении светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта                                      | ДВО-ГД03-1-О-6-75-3К-IP40              | ДВО-ГД03-1-О-6-75-4К-IP40 | ДВО-ГД03-1-О-6-75-5К-IP40 | ДВО-ГД03-1-О-6-75-3К-IP40 CRI90 | ДВО-ГД03-1-О-6-75-4К-IP40 CRI90 | ДВО-ГД03-1-О-6-100-3К-IP40 | ДВО-ГД03-1-О-6-100-4К-IP40 | ДВО-ГД03-1-О-6-100-5К-IP40 | ДВО-ГД03-1-О-6-100-3К-IP40 CRI90 | ДВО-ГД03-1-О-6-100-4К-IP40 CRI90 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Цвет корпуса                                      | белый                                  |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Мощность, Вт                                      | 6                                      |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Номинальное напряжение, В                         | 176-264                                |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Номинальная частота напряжения, Гц                | 50/60                                  |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Сила тока, А                                      | 0,05                                   |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Цветовая температура, К                           | 3000                                   | 4000                      | 5000                      | 3000                            | 4000                            | 3000                       | 4000                       | 5000                       | 3000                             | 4000                             |
| Световой поток светильника, лм                    | 770                                    |                           |                           | 690                             |                                 | 800                        |                            |                            | 720                              |                                  |
| Световая отдача, лм/Вт                            | 128                                    |                           |                           | 115                             |                                 | 133                        |                            |                            | 120                              |                                  |
| Индекс цветопередачи                              | Ra>80                                  |                           |                           | Ra>90                           |                                 | Ra>80                      |                            |                            | Ra>90                            |                                  |
| Коэффициент пульсации                             | <3%                                    |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Коэффициент мощности (cos φ)                      | >0,5                                   |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Диммирование                                      | нет                                    |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP40                                   |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Ударопрочность                                    | IK08                                   |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Класс защиты от поражения электрич. током         | II                                     |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Количество модулей, шт.                           | 1                                      |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Количество светодиодов, шт.                       | 15                                     |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Бренд и тип светодиодов                           | HONGLI SMD 2835                        |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Угол светового потока                             | 110°                                   |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021       | П                                      |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021          | Д                                      |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69         | УХЛ4                                   |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Диапазон рабочих температур, °C                   | -20...+40                              |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Энергоэффективность                               | А+                                     |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Способ монтажа                                    | встраиваемый в потолок типа «Грильято» |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Размер ячейки потолка типа «Грильято», мм         | 75x75                                  |                           |                           |                                 |                                 | 100x100                    |                            |                            |                                  |                                  |
| Материал основания                                | АБС-пластик                            |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Тип рассеивателя                                  | опал                                   |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Материал рассеивателя                             | поликарбонат                           |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                   | 78x68x62 мм                            |                           |                           |                                 |                                 | 103x93x62 мм               |                            |                            |                                  |                                  |
| Вес светильника, г                                | 160                                    |                           |                           |                                 |                                 | 240                        |                            |                            |                                  |                                  |
| Срок службы, часов                                | 80 000                                 |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |
| Гарантия, лет                                     | 7                                      |                           |                           |                                 |                                 |                            |                            |                            |                                  |                                  |