

Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит). Открутите винты в боковых стенках светильника и снимите рамку и рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя. Подключите кабель к нажимной клеммной колодке внутри светильника в соответствии со Схемой 1. Поставьте рассеиватель и рамку на место и закрутите винты. Для монтажа к потолку или к подвесу (в комплект не входит) используйте отверстия в задней стенке светильника. Для обеспечения IP54 используйте резиновые или силиконовые шайбы-прокладки (в комплект не входят). Комплекты для подвешного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 80 697/80 698). При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул 80 668).

**Внимание!** Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

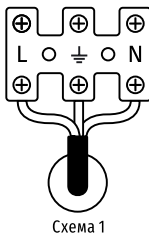


Схема 1

### 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 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. 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 корпус светильника в формате КДДММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, X – 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. Клиновоттранс, 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

## Светодиодная панель ДВО-07 CRI90

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии ДВО-07 CRI90 торговой марки INNOLUX предназначены для освещения дошкольных, образовательных, коммерческих и иных общественных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи. 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. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник ДВО – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.

### 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.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- 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.

### ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодная панель имеет конструкцию, позволяющую устанавливать светильник тремя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемым, накладным и подвесным. Выберите необходимый Вам способ установки светильника.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта                                      | ДВО-07-П-50-3К-IP54<br>CRI90     | ДВО-07-П-50-4К-IP54<br>CRI90 | ДВО-07-О-50-3К-IP54<br>CRI90 | ДВО-07-О-50-4К-IP54<br>CRI90 | ДВО-07-С-50-3К-IP54<br>CRI90 | ДВО-07-С-50-4К-IP54<br>CRI90 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Тип рассеивателя                                  | призма                           |                              | опал                         |                              | стекло                       |                              |
| Цвет корпуса                                      | белый                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Мощность, Вт                                      | 50                               |                              |                              |                              |                              |                              |
| Номинальное напряжение, В                         | 176-264                          |                              |                              |                              |                              |                              |
| Номинальная частота напряжения, Гц                | 50/60                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Сила тока, А                                      | 0,23                             |                              |                              |                              |                              |                              |
| Цветовая температура, К                           | 3000                             | 4000                         | 3000                         | 4000                         | 3000                         | 4000                         |
| Световой поток светильника, лм                    | 6800                             |                              | 5500                         |                              | 6100                         |                              |
| Световая отдача, лм/Вт                            | 136                              |                              | 110                          |                              | 122                          |                              |
| Габаритная яркость, кд/м²                         | -                                |                              | <5000                        |                              | -                            |                              |
| Индекс цветопередачи                              | >90                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| Коэффициент пульсации                             | <1%                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| Коэффициент мощности (cos φ)                      | >0,96                            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP54                             |                              |                              |                              |                              |                              |
| Диммирование                                      | нет                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| Класс защиты от поражения электрич. током         | I                                |                              |                              |                              |                              |                              |
| Количество модулей, шт.                           | 4                                |                              |                              |                              |                              |                              |
| Количество светодиодов, шт.                       | 72                               |                              |                              |                              |                              |                              |
| Бренд светодиодов                                 | HONGLI                           |                              |                              |                              |                              |                              |
| Типоразмер светодиодов                            | SMD 2835                         |                              |                              |                              |                              |                              |
| 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, °С                   | -20...+40                        |                              |                              |                              |                              |                              |
| Сечение подключаемых проводников, мм²             | 0,5-1,5                          |                              |                              |                              |                              |                              |
| Энергоэффективность                               | А+                               |                              |                              |                              |                              |                              |
| Способ монтажа                                    | встраиваемый/накладной/подвесной |                              |                              |                              |                              |                              |
| Материал корпуса                                  | металл                           |                              |                              |                              |                              |                              |
| Материал рассеивателя                             | полистирол                       |                              |                              |                              | закаленное матовое стекло    |                              |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм                   | 595х595х48                       |                              |                              |                              |                              |                              |
| Вес светильника, г                                | 3300                             |                              |                              |                              | 7200                         |                              |
| Срок службы, ч                                    | 80 000                           |                              |                              |                              |                              |                              |
| Гарантия, лет                                     | 7                                |                              |                              |                              |                              |                              |