

## ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

Светодиодный светильник серии ДСП-112-00-С СRI90 имеет конструкцию, позволяющую устанавливать его двумя способами монтажа: подвесным и накладным.

- Для установки подвесным способом монтажа зафиксируйте светильник по месту установки, используя пластины для подвешивания, установленные по бокам светильника. Убедитесь в надежности подвеса (в комплект не входит). При необходимости используйте комплект для подвешивания КМП-01-0 (в комплект не входит, артикул – 93 560).
- Для установки светильника накладным способом монтажа используйте комплект для накладного монтажа КМН-01-ДСП-112 (в комплект не входит, артикул – 97 395).
- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–2,5 мм<sup>2</sup>, в комплект не входит).
- Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора, ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие в гайке и подключить к клеммной колодке в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L, 2 – клемма N, 3 – клемма «земление». Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить колпачок и гайку коннектора.
- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги.
- При необходимости возможна установка защитной решетки, приобретается отдельно (артикул – 97 960). Для установки решетки используйте монтажный комплект, поставляемый вместе с решеткой.

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

## 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 Регламентом 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. 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

## Пылевлагозащищенный светодиодный светильник ДСП-112-00-С СRI90

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

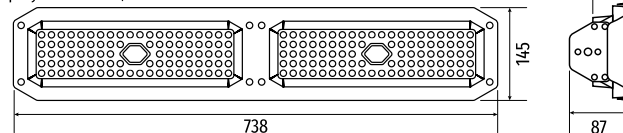
Светодиодные светильники торговой марки INNOLUX серии ДСП-112-00-С СRI90 предназначены для освещения производственных, торговых и спортивных помещений, где требуется высокая точность цветопередачи. Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего и внешнего освещения.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Уплотнительное кольцо Ø9–12 – 2 шт.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКА

ДСП-112-00-С 195 Вт  
(размеры указаны в 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.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Код продукта  | ДСП-112-00-С-200-3К-Д35<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-4К-Д35<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-3К-Д60<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-4К-Д60<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-3К-Д90<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-4К-Д90<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-3К-Д120<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-4К-Д120<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-3К-Д40Х125<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-4К-Д40Х125<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-3К-АС<br>CRI90 | ДСП-112-00-С-200-4К-АС<br>CRI90 |
| Цвет корпуса  | черный                           |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Мощность, Вт  | 195                              |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Номинальное напряжение, В                           | 176-264                          |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Номинальная частота напряжения, Гц                  | 50/60                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Сила тока, А  | 0,87                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Цветовая температура, К                             | 3000                             | 4000                             | 3000                             | 4000                             | 3000                             | 4000                             | 3000                              | 4000                              | 3000                                 | 4000                                 | 3000                            | 4000                            |
| Световой поток светильника, лм                      | 24300                            |                                  | 26300                            |                                  | 27600                            |                                  | 27300                             |                                   | 26100                                |                                      | 26100                           |                                 |
| Световая отдача, лм/Вт                              | 125                              |                                  | 135                              |                                  | 142                              |                                  | 140                               |                                   | 134                                  |                                      | 134                             |                                 |
| Индекс цветопередачи                                | Ra>90                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Коэффициент пульсации                               | <1%                              |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Коэффициент мощности (cos φ)                        | >0,98                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015   | IP66/IP67                        |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Ударопрочность                                      | IK08                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Диммирование  | нет                              |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Класс защиты от поражения электрич. током           | I                                |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Количество модулей, шт.                             | 2                                |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Количество светодиодов, шт.                         | 288                              |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Бренд и типоразмер светодиодов                      | HONGLI SMD 2835                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Угол светового потока α/КСС                         | 35°                              |                                  | 60°                              |                                  | 90°                              |                                  | 120°                              |                                   | 40°x125°                             |                                      | 60°x80°                         |                                 |
| Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021         | П                                |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021            | К                                |                                  | Г                                |                                  | Д                                |                                  | Д                                 |                                   | К+Л                                  |                                      | Г+Д                             |                                 |
| Тип кривой силы света прожектора по ГОСТ 34819-2021 | Круглосимметричная               |                                  | Круглосимметричная               |                                  | Круглосимметричная               |                                  | Круглосимметричная                |                                   | Симметричная                         |                                      | Асимметричная                   |                                 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69           | УХЛ1                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Диапазон рабочих температур, °С                     | от -60 до +60                    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Сечение подключаемых проводников, мм²               | 0,5-2,5                          |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Энергоэффективность                                 | А+                               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Способ монтажа                                      | подвесной/накладной              |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Материал корпуса                                    | сплав из алюминия и кремния      |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Тип рассеивателя                                    | линзовый                         |                                  |                                  |                                  |                                  | прозрачный                       |                                   |                                   | линзовый                             |                                      |                                 |                                 |
| Материал рассеивателя                               | поликарбонат                     |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| С защитным стеклом                                  | да                               |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Вес светильника, кг                                 | 5                                |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Срок службы, ч                                      | 80 000                           |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |
| Гарантия, лет                                       | 7                                |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                   |                                   |                                      |                                      |                                 |                                 |