**ПАСПОРТ**

**Светодиодный светильник**

**Светолюб-Улица-Магистраль-9004-100-13700**

 ТУ 3461-001-03472320-2016

 Сертификат соответствия №ТС RU C-RU.ЛД04.B.01388

 срок действия с 21.08.2018 по 20.08.2021 года

**1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.**

Светодиодный светильник **Светолюб-Улица-Магистраль-9004-100-13700** предназначен для освещения дорог любой категории. Должен использоваться вне помещений. Установка светильника консольная на трубу диаметром до 52мм.

Важным преимуществом светильника является высокая энергоэффективность (световая отдача), современный дизайн, наличие регулировки вертикального угла наклона и ремонтопригодность (возможность замены драйвера и светодиодного модуля без снятия с опоры освещения).

|  |
| --- |
| **2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.** |
| Напряжение питания  | ~ 165В-315В 50Гц (400В кратковременно) |
| Потребляемая мощность | < 100 Вт |
| Коэффициент мощности | > 0,98 |
| Класс светораспределения  | П |
| Тип кривой силы света | Ш |
| Световая отдача | 137 Лм/Вт |
| Яркость  | 13700 Лм |
| Цвет  | Светло-серый |
| Цветовая температура | 5000К |
| Индекс цветопередачи CRI | > 80 |
| Пульсации светового потока | <5%  |
| Угол распределения света | 145х60 |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 |
| Пылевлагозащита | IP65 |
| Рабочая температура | -60+40º С |
| Вес нетто | 4 кг |
| Вес брутто | 4,2 кг |
| Габаритные размеры  | 700\*206\*55 мм |

**3.КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1. Светильник светодиодный **Светолюб-Улица-Магистраль-9004-100-13700**-1шт.

3.2. Паспорт на партию светильников-1шт

3.3. Упаковочная коробка на партию светильников в зависимости от варианта поставки.

**4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.**

4.1. Транспортировка светильников осуществляется в заводской упаковке любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и механических воздействий, приводящих к повреждениям.

4.2. Светильники допускают хранение стопками в заводской таре не более 5 упаковок на закрытых и сухих складах, исключающих воздействие на них влаги и различных агрессивных сред, на расстоянии не менее метра от отопительных приборов.

**5.МОНТАЖ И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.**

5.1. Перед монтажом светильника на опору рекомендуется отрегулировать угол наклона. Для этого необходимо снять защитный кожух, ослабить четыре болта крепления М8, установить нужный наклон, зафиксировать болты крепления, установить защитный кожух.

5.1. Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск на проведение электротехнических работ до 1000 В.

5.2. Корпус светильника должен быть обязательно заземлен через соответствующий провод. Допускается не подключать провод заземления если опора освещения стальная оцинкованная и надежно заземлена.

5.3.Все работы по монтажу и ремонту изделия должны проводиться при отключенном напряжении питания.

5.4. Не рекомендуется смотреть на включенный светильник с расстояния ближе 4 метров. Это может повредить зрению.

5.5. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях. Радиатор светильника может нагреваться до 60 ºС.

5.6. Светильники при необходимости периодически протираются мягкой влажной тканью (светильник должен быть выключен). Другое обслуживание не требуется.

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

6.1. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты продажи, при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации. Гарантийному ремонту подлежат чистые изделия, не имеющие механических повреждений, при наличии этикетки с техническими характеристиками светильника. Неисправностью является падение яркости более чем на 20% за период эксплуатации или выход из строя более 20% светодиодной матрицы.Выход из строя 1- 2 сегментов матрицы не приводит к существенному снижению светового потока <3%, не отражается на ресурсе работы исправных светодиодов и не является неисправностью.

6.2. Разрешается разбирать и ремонтировать светильник потребителем, используя для замены только оригинальные комплектующие, которые могут быть поставлены по отдельному запросу.

6.3. В случае обнаружения неисправности до истечения гарантийного срока следует обратиться в гарантийную мастерскую по адресу: Московская обл., г. Дубна,ул.Приборостроителей д. 2, здание 34 или по месту приобретения светильников. Тел. 8(985) 420-88-39. Сайт [www.svetolub.ru](http://www.svetolub.ru)

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.**

Светильник светодиодный **Светолюб-Улица-Магистраль-9004-100-13700**. Признан годным к эксплуатации и соответствует техническим условиям ТУ 3461-001-03472320-2016

Серийный номер/ дата изготовления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П. Производителя

Штамп ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Продавец\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.П.Продавца

Изготовитель: ООО «Светолюб» 141981 Московская обл., г.Дубна, ул. Приборостроителей д.2, здание 34

Тел. 8(985)420-88-39, 8(985)420-89-21

ООО «Светолюб» оставляет за собой право вносить изменения в дизайн, параметры модели, ведущие к улучшению характеристик продукции.