

## **6. ХРАНЕНИЕ**

6.1. Хранение светильников осуществляют в упаковке, в крытых, отапливаемых и вентилируемых складских помещениях категории 1 (Л) по ГОСТ 23216, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, кислотных, щелочных и других примесей, материалов, являющихся источниками агрессивных паров, а также других агрессивных сред.

6.2. Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м.

## **7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

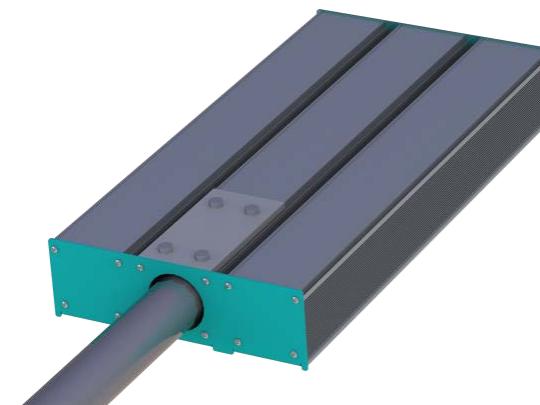
7.1. По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 72 со дня изготовления соответственно.
- 8.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня изготовления светильника, который указывается в настоящем паспорте.
- 8.3. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 8.4. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие – изготовитель несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 8.5. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность; фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа; документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, товарный чек т.п.) и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или официальному представителю.
- 8.6. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации Продукции. Гарантийные обязательства не выполняются при:
  - наличие механических, термических повреждений светильника или его части;
  - наличие следов самостоятельного вскрытия светильника и/или нарушение защитной маркировки;
  - поломках, вызванных неправильным подключением светильника, перенапряжением в электросети.

# **СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ R-lux 192 М3 ПАСПОРТ**

**ТУ 3461-002-46125362-2015**



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [rxa@nt-rt.ru](mailto:rxa@nt-rt.ru) || Сайт: <http://raylux.nt-rt.ru/>

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения дорог и автомагистралей.
- Светильник предназначен для установки на консольное крепление.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Светильник соответствует ТУ 3461-002-46125362-2015, требованиям ТР ТС 004/2011 и РТ ТС 020/2011.
- Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 176-264 В, 50-60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96 –IP66.
- Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 61140-2012 – I.
- Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516-72 – M2.
- Климатическое исполнение светильников УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.
- Основные параметры моделей светильника:

Технические характеристики светильника	R-lux 192 М3
Мощность светильника, Вт	192
Напряжение питания, В	176-264
Частота питающей сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности ( $\cos \phi$ ), не менее	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Общий световой поток светильника (для 5000К), лм	24720
Цветовая температура, К	4000, 5000, 6500
Тип кривой силы света (КСС)	Косинусная - Д; Широкие – Ш, Ш3, Ш4, Ш5; Широкая круговая – VSM.
Температура эксплуатации, °C	-40 +50
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Крепление	Консольное, труба до 58 мм
Габаритные размеры, DхШхВ, мм	560x281x86
Масса, кг	6,9

2.8. Допустимый разброс номинальных параметров светильника ±8%.

## 2.9. Расшифровка маркировки светильника

R-lux 192 М3 24720-507-К-Д - дополнительные параметры

кривая силы света (ГОСТ 17677), угол раскрыва:  
К – концентрированная, Г – глубокая,  
Д – косинусная, Ш – широкая;

типа крепления: К – консольное, КР – консольное  
регулируемое, Р – поворотное, С – подвесное,  
W – накладное;

x10 – минимальный индекс цветопередачи;

x100 – номинальная цветовая температура, К;

номинальный световой поток светильника, лм;

модификация светильника: М – один модуль; М2 – два модуля;  
М3 – три модуля; Д – диоды DURIS S8 или Lumileds ;

потребляемая мощность, Вт

серия светильника: R – уличный; А – архитектурный; С – ЖКХ-светильник;  
D – даун-лайт; F – фито-светильник; i – промышленный; О – офисный;  
P – прожектор; S – парковый; T – торговый; Z – животноводческий.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: 1) светильник - 1 шт.; 2) упаковка - 1 шт.; 3) паспорт - 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильника следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения.
- Светильник выполнен по I классу защиты от поражения электрическим током и должен быть надёжно заземлён.
- ВНИМАНИЕ!** Запрещается: - включение светильника в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта;  
- самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКИ

- Светильник может быть установлен на консоль диаметром до 58 мм.
- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Светильник после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20°C не менее 24 часов.
- Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.
- Светильник присоединяется к электросети при помощи провода сечением не менее 3х1.5 мм<sup>2</sup>.
- Для подключения светильника к сети питания:  
- подключите кабель питания светильника к обесточенной сети с соблюдением цветовой маркировки проводов: КОРИЧНЕВЫЙ – L линия; СИНИЙ – N нейтраль; ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ – РЕ заземление;  
- обеспечьте изоляцию соединений друг от друга и общую герметичность соединений.
- Загрязнённое стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.