



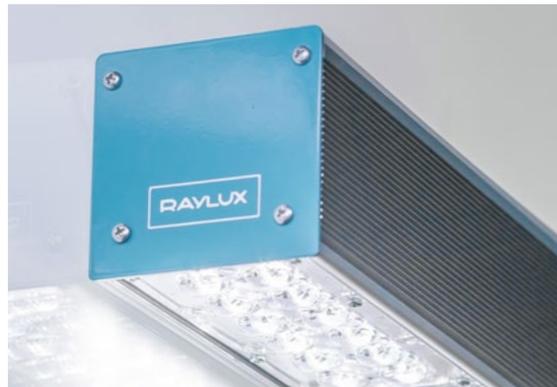
**RAYLUX**

АВГУСТ 2017

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ  
ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**R LUX**

ПРЕЖДЕ ЧЕМ СОЗДАТЬ ПРОДУКТ, МЫ ОТВЕЧАЕМ СЕБЕ НА ДВА ВОПРОСА, КОМУ И ЗАЧЕМ



Мы поставили себе задачу сделать уличный светильник отвечающий всем требованиям потребителей —

**легкий и надежный в эксплуатации, равномерно освещающий дорогу и не слепящий водителей и пешеходов, доступный так же как традиционные светильники.**

И уверены что нам это удалось!

С УВАЖЕНИЕМ, КОМАНДА  
РАЗРАБОТЧИКОВ **RAYLUX**

# R LUX ДЛ Я КОМФОРТОЙ СРЕДЫ

## БЕЗ ПУЛЬСАЦИЙ СВЕТА

Минимальные пульсации светового потока исключают негативное влияние на пешеходов и водителей, появление стробоскопического эффекта и обеспечивают максимальный срок службы светильника

## БЕЗ СЛЕПЯЩЕГО ЭФФЕКТА

Защитный угол широких диаграмм света исключает вероятность ослепления водителей

## БЕЗ ПЕРЕПЛАТ ЗА ЭНЕРГИЮ

Высокая эффективность светильника 130 лм/Вт обеспечивает его минимальную мощность при соблюдении всех требований по освещённости

## БЕЗ ВРЕДА ДЛ Я ЭКОЛОГИИ

Светодиодные светильники R-lux не имеют в своём составе вредных веществ, что гарантирует их полную экологическую безопасность

# R-LUX: 5 ПРИЧИН ПОЧЕМУ ОН ВАМ ПОНРАВИТСЯ

РАЗНООБРАЗИЕ СЕРИИ R-LUX ПО МОЩНОСТИ (ОТ 29 ДО 164 Вт) ДОСТИГАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ ДЛИНЫ СВЕТИЛЬНИКА. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ ПО МОЩНОСТИ СВЕТИЛЬНИК, НЕ ПЕРЕПЛАЧИВАЯ ЗА ЛИШНИЕ ВАТТЫ.

ДВОРЫ

ПАРКИ

УЛИЦЫ

ДОРОГИ

ПАРКОВКИ

1

**130**

ЛМ/Вт

Общая максимальная световая эффективность светильника

2

IP **67**

Пылевлагозащита драйвера и светодиодного модуля

3

**6**

Видов диаграмм света

4

**≤1%**

Пульсации светового потока

5

**100 000**

ЧАСОВ

Ресурс работы светодиодного модуля



RAYLUX

R

LUX

4

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

ЗАВОДСКАЯ ГАРАНТИЯ  
НА СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ  
R-LUX



**5 ЛЕТ**

Все подробные технические сведения о продукции смотрите на **страницах 12-21** или на сайте компании

# ТРУБА ЗОВЕТ!

ЗАЧЕМ ОТДЕЛЬНЫЕ ГРОМОЗДКИ КРЕПЛЕНИЯ?  
КОМПАКТНЫЙ ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

**1.5 КГ**  
ВЕС R-LUX 29M

## ОБЛЕГЧЁННЫЙ КОРПУС

Облегчённый высокоэффективный корпус светильника, выполненный из анодированного алюминия методом экструзии — вес самого легкого светильника составляет всего 1,5 кг, а самого тяжелого — 4,9 кг!

**30 ЛЕТ**  
ГАРАНТИЯ НА ПОКРЫТИЕ

## АНОДИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ

Эффективно отводит тепло. Высокая стойкость покрытия к любым погодным условиям.

Гарантия производителя на покрытие 30 лет!



**УДОБНЫЙ МОНТАЖ**  
ОДНИМ ЧЕЛОВЕКОМ

## ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Светильник оснащён крышкой, которую легко открыть для обслуживания или замены драйвера без демонтажа светильника

## МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

Консольное крепление на трубу интегрировано в корпус светильника. Посадочный размер до 60 мм.

Удобное крепление 4-мя болтами позволяет удобно и жестко закрепить светильник на трубе точно по горизонтали.

RAYLUX

R

LUX

6

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

# ДРАЙВЕР

ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ДРАЙВЕР С IP 67 ПОЗВОЛЯЕТ НЕ ПЕРЕЖИВАТЬ О ПОПАДАНИИ ВЛАГИ ВНУТРЬ СВЕТИЛЬНИКА НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ. А ВЫСОКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНУЮ РАБОТУ ПРИ БРОСКАХ НАПРЯЖЕНИЯ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС СВЕТОДИОДНОГО МОДУЛЯ



## ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ РАЗВЯЗКА

Гальваническая развязка для защиты оборудования и людей от поражения электрическим током

## ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

Защита от перенапряжения 380В  
Защита от перенапряжения и холостого хода на выходе

## ЭМС (РАДИОПОМЕХИ)

Электро-магнитная совместимость до 300 МГц — европейский стандарт, минимальное влияние на радио и телевидение

## КОРРЕКТОР МОЩНОСТИ

Активный корректор мощности (pf 0,99) — минимальная нагрузка на сеть питания



RAYLUX

R

LUX



УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

# ШИРОТА ВЗГЛЯДА

ДОРОГ МНОГО И ВСЕ РАЗНЫЕ. РАЗНООБРАЗИЕ ВТОРИЧНОЙ ОПТИКИ ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ПОДОБРАТЬ НУЖНУЮ ДИАГРАММУ ПОД ЛЮБУЮ ЗАДАЧУ. БУДЬ ТО АВТОТРАССА ИЛИ НЕБОЛЬШАЯ УЛИЦА.



## СВЕТОДИОДЫ OSRAM

Мощные светодиоды немецкой компании OSRAM OS обеспечивают общую световую эффективность светильника до 130 лм/Вт.

Цветовая температура 4000 – 5000 К создает комфорт для пешеходов и водителей.



## ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА LEDiL

Мультилинзы LEDiL (Финляндия) стандартного типоразмера обеспечивает широкий выбор уличных диаграмм распределения света.

## ОПТИЧЕСКИЙ КПД

Мультилинза обеспечивает надёжную герметизацию светодиодного модуля (IP67) без применения защитного стекла и минимальные оптические потери (оптический КПД 94%).



RAYLUX

R

LUX

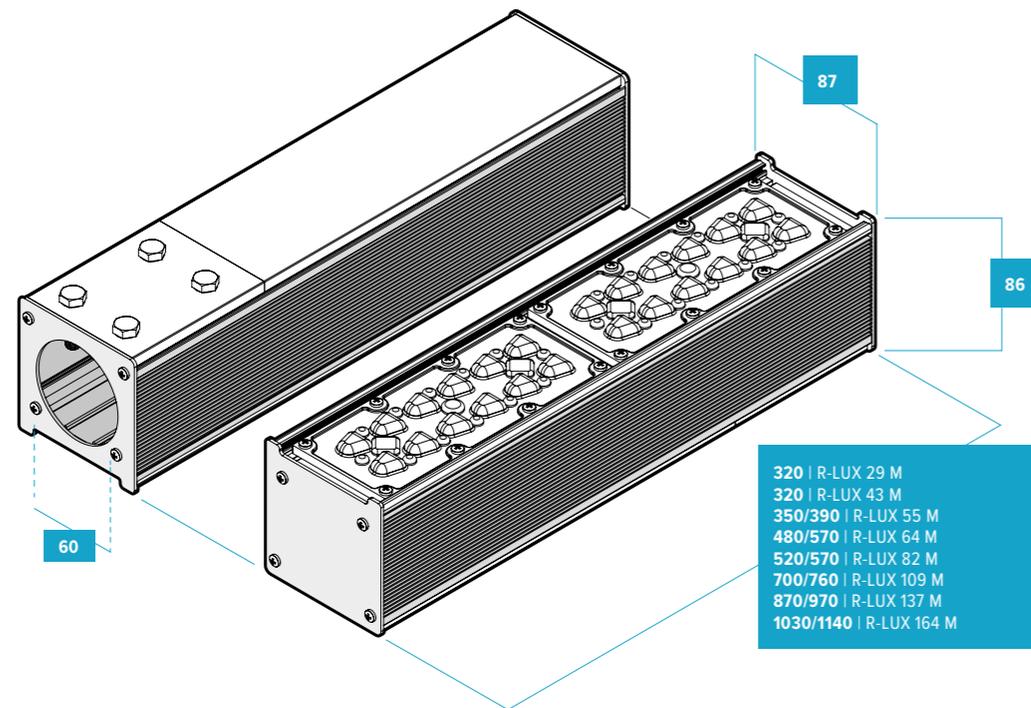
10

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗНООБРАЗИЕ СЕРИИ R-LUX ПО МОЩНОСТИ (ОТ 29 ДО 164 Вт) ДОСТИГАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ ДЛИНЫ СВЕТИЛЬНИКА. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ ПО МОЩНОСТИ СВЕТИЛЬНИК, НЕ ПЕРЕПЛАЧИВАЯ ЗА ЛИШНИЕ ВАТТЫ.

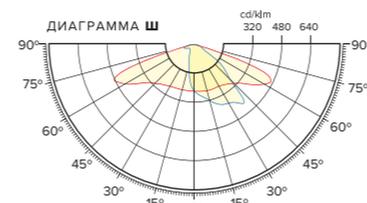


12  
УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

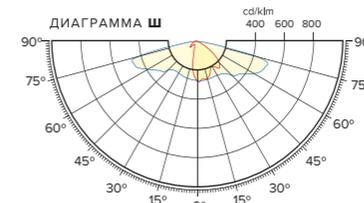
raylux.ru

## КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

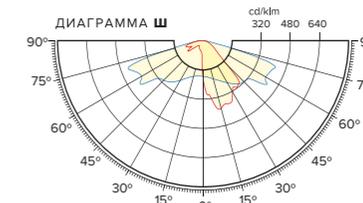
— C0 – C180  
 — C90 – C270



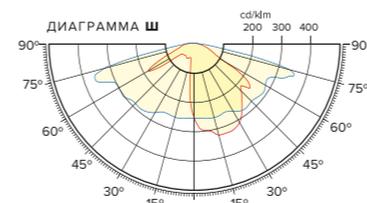
**Ш1** Основная диаграмма, подходит для большинства задач



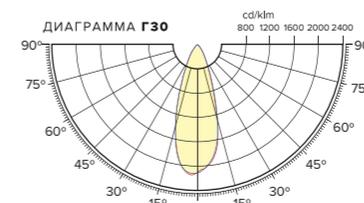
**Ш2** Диаграмма для дорог с редким расположением столбов (SCL)



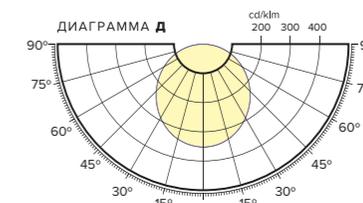
**Ш3** Диаграмма для 2-х полосных дорог



**Ш4** Диаграмма для 3-х полосной дороги



**Г30** Диаграмма Г30 — для решения нестандартных задач



**Д** Диаграмма для освещения придомовых территорий, небольших площадок

RAYLUX

R

LUX

## R-LUX 29M

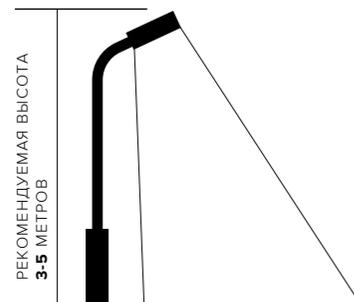
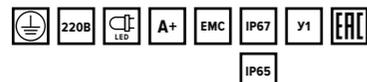
↕ РКУ-125 (ДРЛ 125)  
ЖКУ-70 (ДНАТ 70)

### ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение перед подъездами многоквартирных домов, небольших площадок и въездов



СВЕТИЛЬНИК 320 ММ, 1.5 КГ



МОДЕЛЬ		БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	<b>3490</b>	<b>3530</b>
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	<b>29</b>	<b>29</b>
	Цветовая температура, К	<b>4000, 5000</b>	
	Производитель светодиодов	<b>OSRAM SQUARE</b>	
	Габаритные размеры светильника, мм	<b>320×87×86</b>	
	Масса светильника не более, кг	<b>1.5</b>	
<b>ПАРАМЕТРЫ СЕТИ</b>	Напряжение питающей сети, В	<b>176 - 264 АС</b>	
	Частота питающей сети, Гц	<b>47-63</b>	
<b>ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	<b>0.96</b>	
	Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>	
	Индекс цветопередачи	<b>Ra&gt;70</b>	<b>Ra&gt;70</b>
	Пульсации светового потока не более	<b>1%</b>	
<b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b>	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
<b>МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ</b>	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Температура эксплуатации, °С	<b>от -40 до +50</b>	
	Вид климатического исполнения	<b>У1</b>	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	<b>IP65</b>	<b>IP67</b>
	<b>КОРПУС</b>	Анодированный алюминиевый профиль	●
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Крепление	<b>консольная труба до 60 мм</b>	
	Ресурс работы светодиодного модуля	<b>100 000</b>	
	Заводская гарантия на светильник	<b>5 лет</b>	

## R-LUX 43M

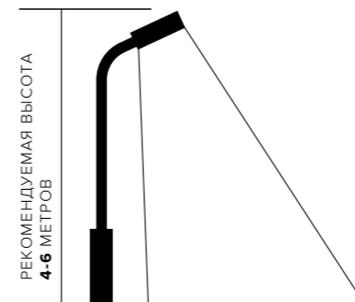
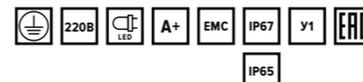
↕ ЖКУ-70 (ДНАТ 70)

### ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение узких проездов в коттеджных поселках, частных территориях



СВЕТИЛЬНИК 320 ММ, 1.5 КГ



МОДЕЛЬ		БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	<b>4900</b>	<b>4950</b>
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	<b>43</b>	<b>43</b>
	Цветовая температура, К	<b>4000, 5000</b>	
	Производитель светодиодов	<b>OSRAM SQUARE</b>	
	Габаритные размеры светильника, мм	<b>320×87×86</b>	
	Масса светильника не более, кг	<b>1.5</b>	
<b>ПАРАМЕТРЫ СЕТИ</b>	Напряжение питающей сети, В	<b>176 - 264 АС</b>	
	Частота питающей сети, Гц	<b>47-63</b>	
<b>ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	<b>0.96</b>	
	Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>	
	Индекс цветопередачи	<b>Ra&gt;70</b>	<b>Ra&gt;70</b>
	Пульсации светового потока не более	<b>1%</b>	
<b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b>	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
<b>МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ</b>	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Температура эксплуатации, °С	<b>от -40 до +50</b>	
	Вид климатического исполнения	<b>У1</b>	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	<b>IP65</b>	<b>IP67</b>
	<b>КОРПУС</b>	Анодированный алюминиевый профиль	●
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Крепление	<b>консольная труба до 60 мм</b>	
	Ресурс работы светодиодного модуля	<b>100 000</b>	
	Заводская гарантия на светильник	<b>5 лет</b>	

RAYLUX

R

LUX

14

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

# R-LUX 55M

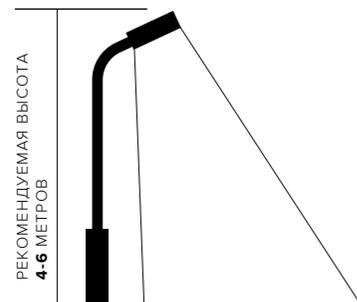
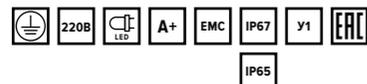
↕↑ ЖКУ-100 (ДНАТ 100)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Проезды, небольшие дороги в сельских поселениях, автостоянки, освещение перед зданиями



СВЕТИЛЬНИК 350/390 ММ,  
1.8 КГ



МОДЕЛЬ		БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	6990	7060
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	55	55
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM SQUARE	
	Габаритные размеры светильника, мм	350×87×86	390×87×86
	Масса светильника не более, кг	1.8	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС	
	Частота питающей сети, Гц	47-63	
ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0.96	
	Класс защиты от поражения электрическим током	I	
	Индекс цветопередачи	Ra>70	Ra>70
	Пульсации светового потока не более	1%	
КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	
	Вид климатического исполнения	У1	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP67
КОРПУС	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	консольная труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светодиодного модуля	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

# R-LUX 64M

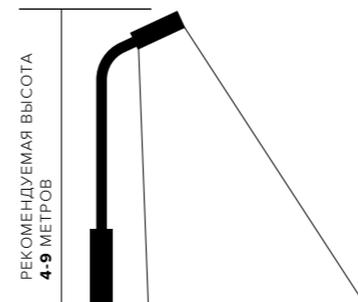
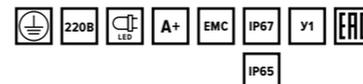
↕↑ РКУ-250 (ДРЛ 250)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории В, сельские поселения, дворовое освещение, детские и спортивные площадки



СВЕТИЛЬНИК 480/570 ММ,  
2.3 КГ



МОДЕЛЬ		БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	8150	8240
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	64	64
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM SQUARE	
	Габаритные размеры светильника, мм	480×87×86	570×87×86
	Масса светильника не более, кг	2.3	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС	
	Частота питающей сети, Гц	47-63	
ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0.96	
	Класс защиты от поражения электрическим током	I	
	Индекс цветопередачи	Ra>70	Ra>70
	Пульсации светового потока не более	1%	
КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	
	Вид климатического исполнения	У1	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP67
КОРПУС	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	консольная труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светодиодного модуля	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

16

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

# R-LUX 82 M

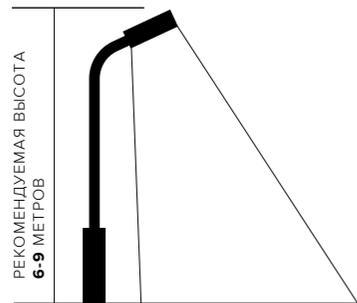
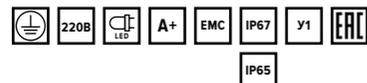
↓↑ ЖКУ-100 (ДНАТ 150)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории В, освещение внутриквартальных дорог, парков



СВЕТИЛЬНИК 520/570 ММ,  
2.7 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	<b>10480</b>	<b>10590</b>
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	<b>82</b>	<b>82</b>
	Цветовая температура, К	<b>4000, 5000</b>	
	Производитель светодиодов	<b>OSRAM SQUARE</b>	
	Габаритные размеры светильника, мм	<b>520×87×86</b>	<b>570×87×86</b>
Масса светильника не более, кг	<b>2.7</b>		
<b>ПАРАМЕТРЫ СЕТИ</b>	Напряжение питающей сети, В	<b>176 - 264 АС</b>	
	Частота питающей сети, Гц	<b>47-63</b>	
<b>ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	<b>0.96</b>	
	Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>	
	Индекс цветопередачи	<b>Ra&gt;70</b>	<b>Ra&gt;70</b>
	Пульсации светового потока не более	<b>1%</b>	
<b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b>	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
<b>МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ</b>	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Температура эксплуатации, °С	<b>от -40 до +50</b>	
	Вид климатического исполнения	<b>У1</b>	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	<b>IP65</b>	<b>IP67</b>
<b>КОРПУС</b>	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	<b>консольное труба до 60 мм</b>	
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Ресурс работы светодиодного модуля	<b>100 000</b>	
	Заводская гарантия на светильник	<b>5 лет</b>	

# R-LUX 109 M

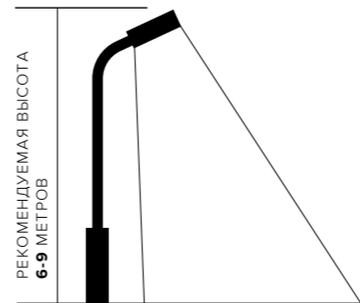
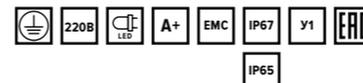
↓↑ РКУ-400 (ДРЛ 400)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории Б



СВЕТИЛЬНИК 700/760 ММ,  
3.3 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	<b>13970</b>	<b>14120</b>
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	<b>109</b>	<b>109</b>
	Цветовая температура, К	<b>4000, 5000</b>	
	Производитель светодиодов	<b>OSRAM SQUARE</b>	
	Габаритные размеры светильника, мм	<b>700×87×86</b>	<b>760×87×86</b>
Масса светильника не более, кг	<b>3.3</b>		
<b>ПАРАМЕТРЫ СЕТИ</b>	Напряжение питающей сети, В	<b>176 - 264 АС</b>	
	Частота питающей сети, Гц	<b>47-63</b>	
<b>ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	<b>0.96</b>	
	Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>	
	Индекс цветопередачи	<b>Ra&gt;70</b>	<b>Ra&gt;70</b>
	Пульсации светового потока не более	<b>1%</b>	
<b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b>	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
<b>МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ</b>	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Температура эксплуатации, °С	<b>от -40 до +50</b>	
	Вид климатического исполнения	<b>У1</b>	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	<b>IP65</b>	<b>IP67</b>
<b>КОРПУС</b>	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	<b>консольное труба до 60 мм</b>	
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Ресурс работы светодиодного модуля	<b>100 000</b>	
	Заводская гарантия на светильник	<b>5 лет</b>	

RAYLUX

R

LUX

18

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

# R-LUX 137M

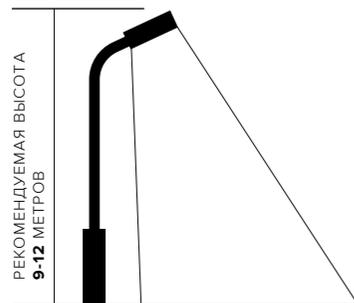
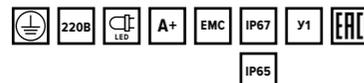
↕↑ ЖКУ-250 (ДНАТ 250)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории Б



СВЕТИЛЬНИК 870/970 ММ,  
4.4 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	17470	17650
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	137	137
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM SQUARE	
	Габаритные размеры светильника, мм	870×87×86	970×87×86
	Масса светильника не более, кг	4.4	
<b>ПАРАМЕТРЫ СЕТИ</b>	Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС	
	Частота питающей сети, Гц	47-63	
<b>ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0.96	
	Класс защиты от поражения электрическим током	I	
	Индекс цветопередачи	Ra>70	Ra>70
	Пульсации светового потока не более	1%	
<b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b>	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
<b>МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ</b>	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	
	Вид климатического исполнения	У1	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP67
<b>КОРПУС</b>	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	консольное труба до 60 мм	
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Ресурс работы светодиодного модуля	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

# R-LUX 164M

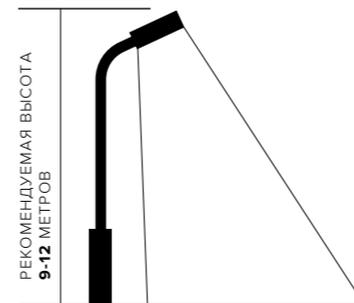
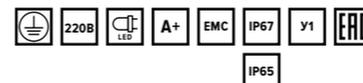
↕↑ ЖКУ-250 (ДНАТ 250)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории Б



СВЕТИЛЬНИК 1030/1140 ММ,  
4.9 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	20960	21180
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	164	164
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM SQUARE	
	Габаритные размеры светильника, мм	1030×87×86	1140×87×86
	Масса светильника не более, кг	4.9	
<b>ПАРАМЕТРЫ СЕТИ</b>	Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС	
	Частота питающей сети, Гц	47-63	
<b>ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0.96	
	Класс защиты от поражения электрическим током	I	
	Индекс цветопередачи	Ra>70	Ra>70
	Пульсации светового потока не более	1%	
<b>КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА</b>	Круговая диаграмма Д	●	
	Широкая диаграмма		●
<b>МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ</b>	Прозрачный поликарбонат	●	
	Мультилинза ПММА		●
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	
	Вид климатического исполнения	У1	
	Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	IP67
<b>КОРПУС</b>	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	консольное труба до 60 мм	
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Ресурс работы светодиодного модуля	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

20

УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

# ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА

**8** УЛИЧНЫХ  
СВЕТИЛЬНИКОВ  
**R-LUX**  
137

Система освещения работает в **2 режимах** - полный и тренировочный, на половину светильников  
*(на фото)*

2017 | **КАЗАНЬ**

**5-6 М**  
ВЫСОТА УСТАНОВКИ

**50 Лк**  
СРЕДНЯЯ  
ОСВЕЩЕННОСТЬ  
НА ИГРОВОЙ  
ПЛОЩАДКЕ

**Д**  
ДИАГРАММА



УЛИЧНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

RAYLUX

R

LUX

The logo for RAYLUX, consisting of the word "RAYLUX" in a bold, sans-serif font inside a white rectangular box with a thin border.

**ТЕЛЕФОН**

8 (843) 253-31-23

**ПОЧТА**

info@raylux.ru

**АДРЕС**

Россия, г. Казань,  
ул. Роторная, 1е

**RAYLUX.RU**



**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ**

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

**ООО "МЭК ЭЛЕКТРИКА"**

ТЕЛЕФОН: 8 (499) 322-78-78

ПОЧТА: info@meelectrica.ru

САЙТ: www.meelectrica.ru