



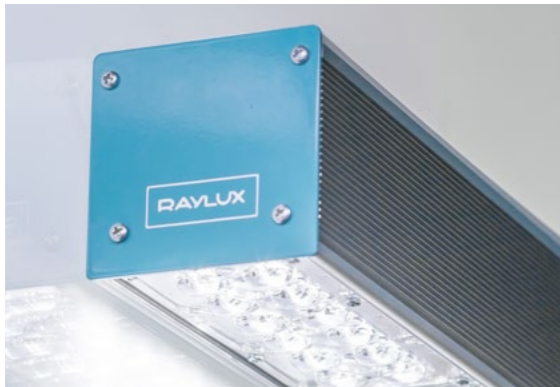
RAYLUX

АВГУСТ 2019

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 160 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 21 ДО 234ВТ) ДОСТИГАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ ДЛИНЫ СВЕТИЛЬНИКА. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ ПО МОЩНОСТИ СВЕТИЛЬНИК, НЕ ПЕРЕПЛАЧИВАЯ ЗА ЛИШНИЕ ВАТТЫ.

ДВОРЫ

ПАРКИ

УЛИЦЫ

ДОРОГИ

ПАРКОВКИ

1

160

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 21 MD

30 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА ПОКРЫТИЕ

 **УДОБНЫЙ МОНТАЖ**
ОДНИМ ЧЕЛОВЕКОМ

ОБЛЕГЧЁННЫЙ КОРПУС

Облегчённый высокоэффективный корпус светильника, выполненный из анодированного алюминия методом экструзии — вес самого легкого светильника составляет всего 1,5 кг, а самого тяжелого — 7.4 кг!

АНОДИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ

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

Гарантия производителя на покрытие 30 лет!

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 380V
защита от перенапряжения и холостого хода на выходе

ЭМС (РАДИОПОМЕХИ)

Электромагнитная 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 160 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

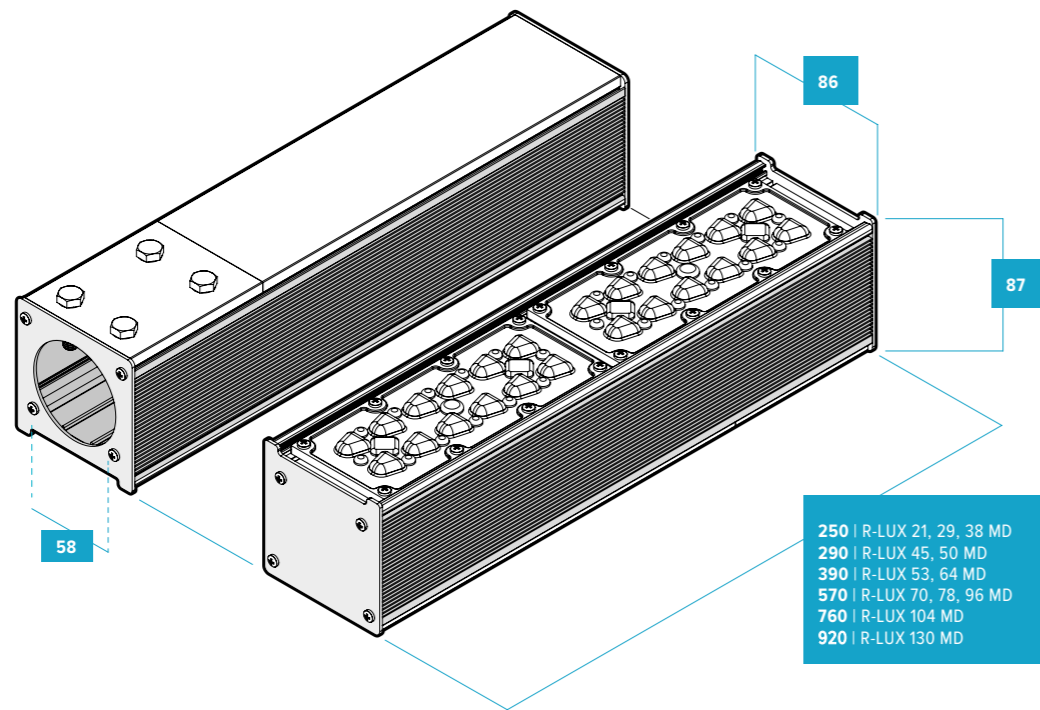
10

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗНООБРАЗИЕ СЕРИИ R-LUX ПО МОЩНОСТИ (ОТ 21 ДО 234 Вт) ДОСТИГАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ ДЛИНЫ СВЕТИЛЬНИКА. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ ПО МОЩНОСТИ СВЕТИЛЬНИК, НЕ ПЕРЕПЛАЧИВАЯ ЗА ЛИШНИЕ ВАТТЫ.

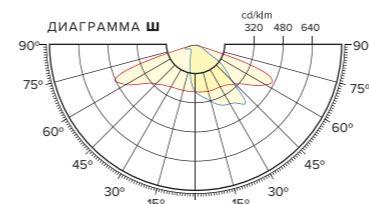


12
УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

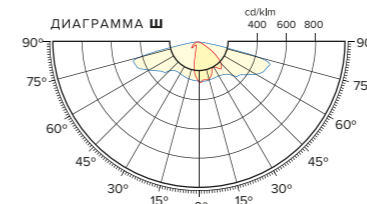
raylux.ru

КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА

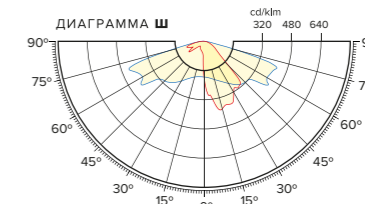
— C0 – C180
 — C90 – C270



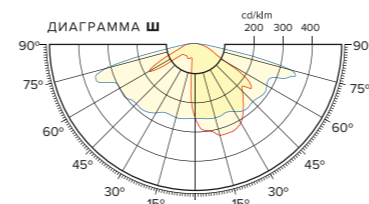
Ш1 Основная диаграмма, подходит для большинства задач



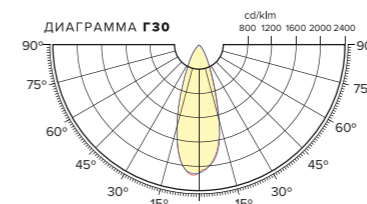
Ш2 Диаграмма для дорог с редким расположением столбов (SCL)



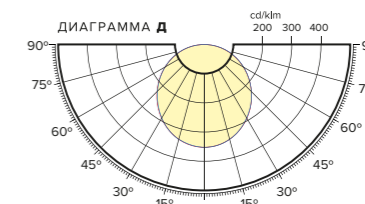
Ш3 Диаграмма для 2-х полосных дорог



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 21MD

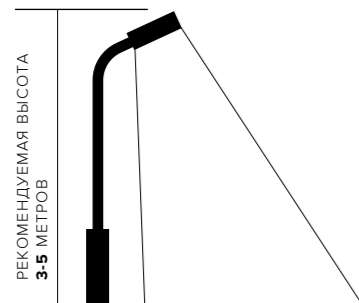
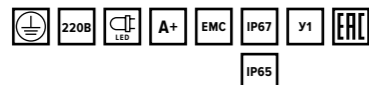
↕ ЖКУ 50 (ДНАТ 50)

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение узких проездов в коттеджных поселках, частных территориях



СВЕТИЛЬНИК 250 ММ, 1.5 КГ



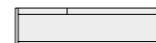
МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	3260	3290
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	21	21
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	250×87×92	
	Масса светильника не более, кг	1.5	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	●
ГАРАНТИЯ	Крепление	консольная труба до 60 мм	
	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 29MD

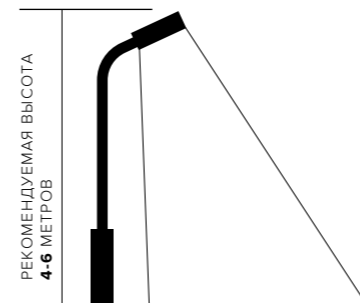
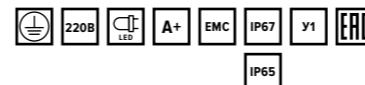
↕ РКУ 125 (ДРЛ 125)
ЖКУ 70 (ДНАТ 70)
ГКУ 70 (МГЛ/ДРИ 70)

ПРИМЕНЕНИЕ

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



СВЕТИЛЬНИК 250 ММ, 1.5 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4430	4480
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	29	29
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	250×87×92	
	Масса светильника не более, кг	1.5	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	●
ГАРАНТИЯ	Крепление	консольная труба до 60 мм	
	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

14

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

R-LUX 38MD

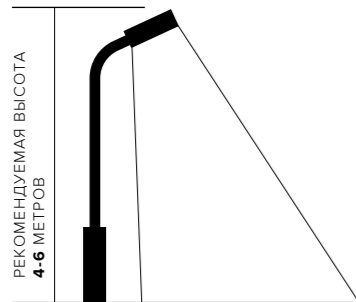
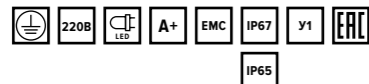
↑ ЖКУ 100 (ДНАТ 100)
↓ ГКУ 100 (МГЛ/ДРИ 100)

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение перед подъездами многоквартирных домов, небольших площадок и въездов, сельских поселений



СВЕТИЛЬНИК 250 ММ, 1.5 КГ



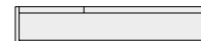
МОДЕЛЬ		БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	5590	5650
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	38	38
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	250×87×92	
	Масса светильника не более, кг	1.5	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	●	●
КОРПУС	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 45MD

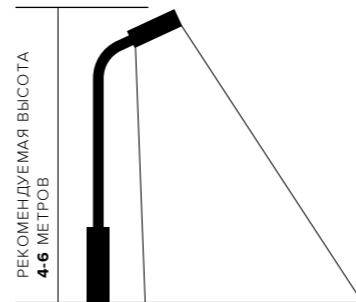
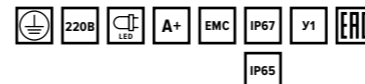
↑ ЖКУ 100 (ДНАТ 100)
↓ ГКУ 100 (МГЛ/ДРИ 100)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории В, освещение перед подъездами многоквартирных домов, небольших площадок и въездов



СВЕТИЛЬНИК 290 ММ, 1.6 КГ



МОДЕЛЬ		БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	6390	6460
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45	45
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	290×87×92	
	Масса светильника не более, кг	1.6	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	●	●
КОРПУС	Анодированный алюминиевый профиль	●	●
	Крепление	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

16

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

R-LUX 50MD

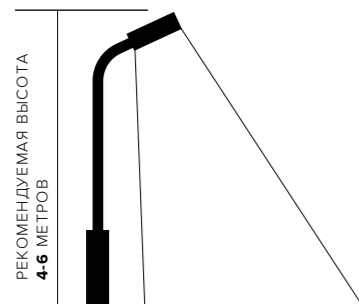
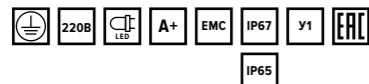
↓↑ ЖКУ 100 (ДНАТ 100)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории В, освещение перед подъездами многоквартирных домов, небольших площадок и въездов



СВЕТИЛЬНИК 290 ММ, 1.6 КГ



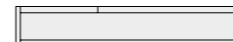
МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	6950	7030
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	50	50
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	290×87×92	
	Масса светильника не более, кг	1.6	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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 РАССЕИВАТЕЛЯ	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	●
ГАРАНТИЯ	Крепление	консольная труба до 60 мм	
	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 53MD

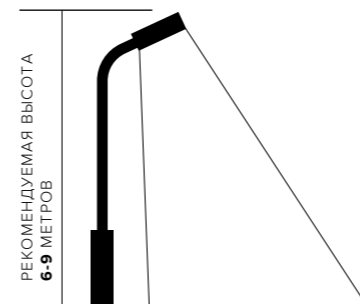
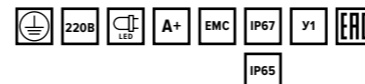
↓↑ РКУ 250 (ДРЛ 250)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории В, детские и спортивные площадки



СВЕТИЛЬНИК 390 ММ, 2.2 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	8410	8510
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	53	53
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	390×87×92	
	Масса светильника не более, кг	2.2	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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 РАССЕИВАТЕЛЯ	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	●
ГАРАНТИЯ	Крепление	консольная труба до 60 мм	
	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

18

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

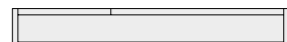
raylux.ru

R-LUX 64 MD

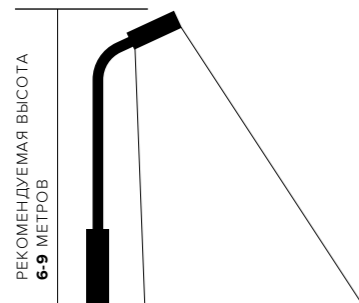
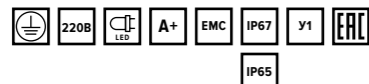
↕↑ РКУ 250 (ДРЛ 250)
ЖКУ 150 (ДНАТ 150)
ГКУ 150 (МГЛ/ДРИ 150)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории В, детские и спортивные площадки



СВЕТИЛЬНИК 390 ММ, 2.2 КГ



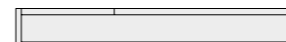
МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	9930	10040
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	64	64
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	390×87×92	
	Масса светильника не более, кг	2.2	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 70 MD

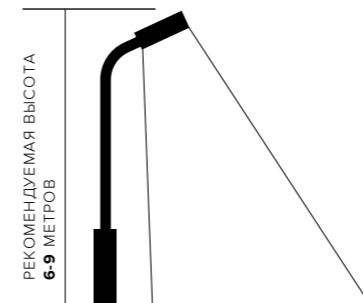
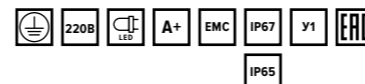
↕↑ РКУ 250 (ДРЛ 250)
ЖКУ 150 (ДНАТ 150)
ГКУ 150 (МГЛ/ДРИ 150)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории В, детские и спортивные площадки



СВЕТИЛЬНИК 570 ММ, 2.7 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	11220	11340
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70	70
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	570×87×92	
	Масса светильника не более, кг	2.7	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 205 AC	
	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	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

20

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

R-LUX 78MD

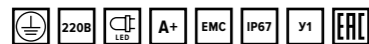
↑↓ РКУ 250 (ДРЛ 250)
ЖКУ 150 (ДНАТ 150)

ПРИМЕНЕНИЕ

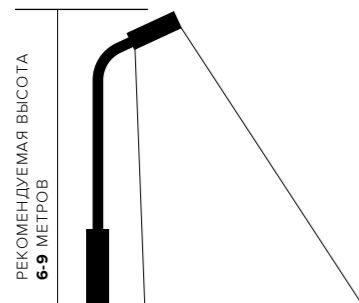
Дороги категории В, детские и спортивные площадки



СВЕТИЛЬНИК 570 ММ, 2.7 КГ



IP65



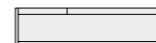
МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	12620	12760
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78	78
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	570×87×92	
	Масса светильника не более, кг	2.7	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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 РАССЕИВАТЕЛЯ	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	●
ГАРАНТИЯ	Крепление	консольная труба до 60 мм	
	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 96MD

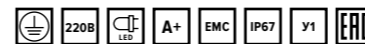
↑↓ РКУ 400 (ДРЛ 400)
ГКУ 250 (МГЛ/ДРИ 250)

ПРИМЕНЕНИЕ

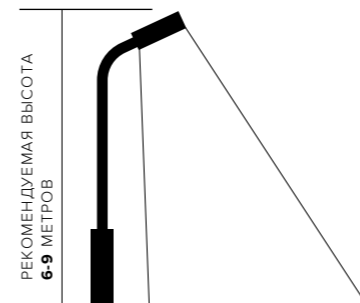
Дороги категории Б



СВЕТИЛЬНИК 570 ММ, 2.7 КГ



IP65



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	14900	15060
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	96	96
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	570×87×92	
	Масса светильника не более, кг	2.7	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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 РАССЕИВАТЕЛЯ	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	●
ГАРАНТИЯ	Крепление	консольная труба до 60 мм	
	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

22

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

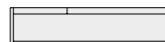
raylux.ru

R-LUX 104MD

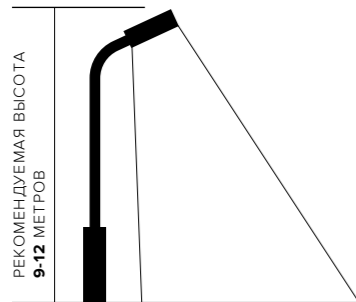
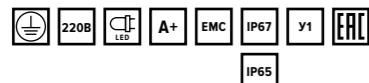
↕↑ РКУ 400 (ДРЛ 400)
ЖКУ 250 (ДНАТ 250)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории Б



СВЕТИЛЬНИК 760 ММ, 3.3 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	16830	17010
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104	104
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	760×87×92	
	Масса светильника не более, кг	3.3	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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 светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 130MD

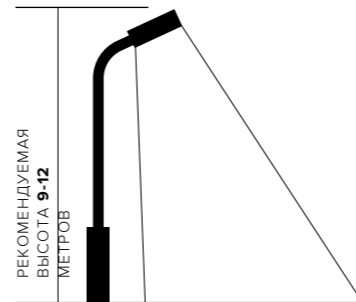
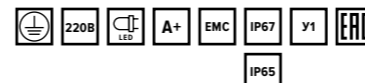
↕↑ ЖКУ 250 (ДНАТ 250)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории Б



СВЕТИЛЬНИК 920 ММ, 4.4 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	21040	21260
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130	130
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	920×87×92	
	Масса светильника не более, кг	4.4	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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 светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

24

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

R-LUX 156MD3

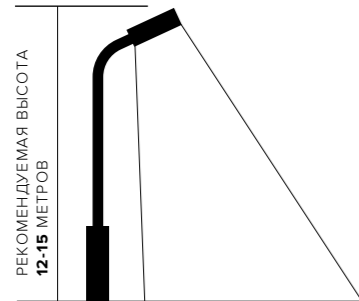
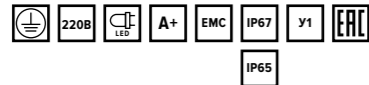
↓↑ РКУ 700 (ДРЛ 700)
ГКУ 400 (МГЛ/ДРИ 400)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории А, освещение больших площадей с высокими высотами подвеса точек освещения



СВЕТИЛЬНИК 460 ММ, 5.9 КГ



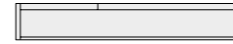
МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	25240	25520
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	156	156
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	460×281×92	
	Масса светильника не более, кг	5.9	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 182MD3

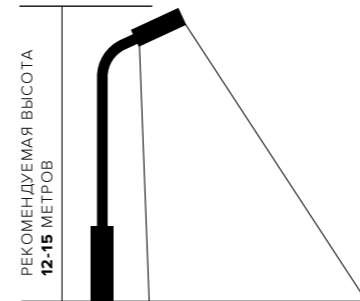
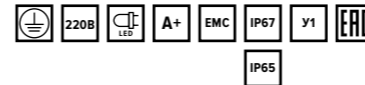
↓↑ РКУ 700 (ДРЛ 700)
ЖКУ 400 (ДНАТ 400)
ГКУ 400 (МГЛ/ДРИ 400)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории А, освещение больших площадей с высокими высотами подвеса точек освещения



СВЕТИЛЬНИК 570 ММ, 6.9 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	29450	29770
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	182	182
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	570×281×92	
	Масса светильника не более, кг	6.9	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R
LUX

26

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

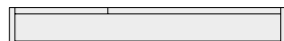
raylux.ru

R-LUX 208MD3

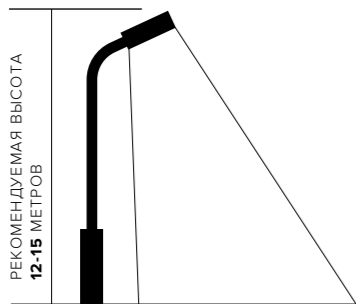
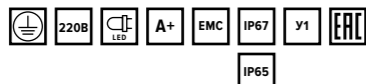
↓↑ ЖКУ 400 (ДНАТ 400)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории А, освещение больших площадей с высокими высотами подвеса точек освещения



СВЕТИЛЬНИК 570 ММ, 7.4 КГ



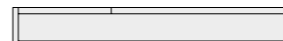
МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	33660	34020
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	208	208
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	570×281×92	
	Масса светильника не более, кг	7.4	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

R-LUX 234MD3

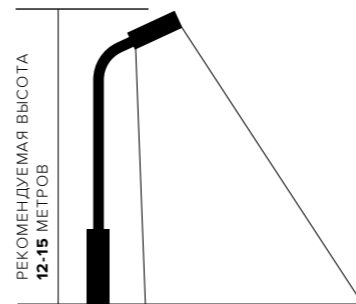
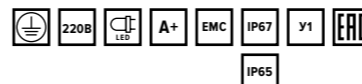
↓↑ РКУ 1000 (ДРЛ 1000)
ГКУ 700 (МГЛ/ДРИ 700)

ПРИМЕНЕНИЕ

Дороги категории А, освещение больших площадей с высокими высотами подвеса точек освещения



СВЕТИЛЬНИК 570 ММ, 7.4 КГ



МОДЕЛЬ	БЕЗ МУЛЬТИЛИНЗЫ	С МУЛЬТИЛИНЗОЙ	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	37870	38270
	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	234	234
	Цветовая температура, К	4000, 5000	
	Производитель светодиодов	OSRAM DURIS S8	OSRAM DURIS S8
	Габаритные размеры светильника, мм	570×281×92	
	Масса светильника не более, кг	7.4	
ПАРАМЕТРЫ СЕТИ	Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC	
	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	консольное труба до 60 мм	
ГАРАНТИЯ	Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	
	Заводская гарантия на светильник	5 лет	

RAYLUX

R

LUX

28

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



30

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

raylux.ru

RAYLUX

R

LUX

**ТЕЛЕФОН**

8 (843) 253-31-23

ПОЧТА

info@raylux.ru

АДРЕСРоссия, г. Казань,
ул. Роторная, 1**RAYLUX.RU****ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ****НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:**

.....
.....

ТЕЛЕФОН:

()--

ПОЧТА:

.....

САЙТ:

.....