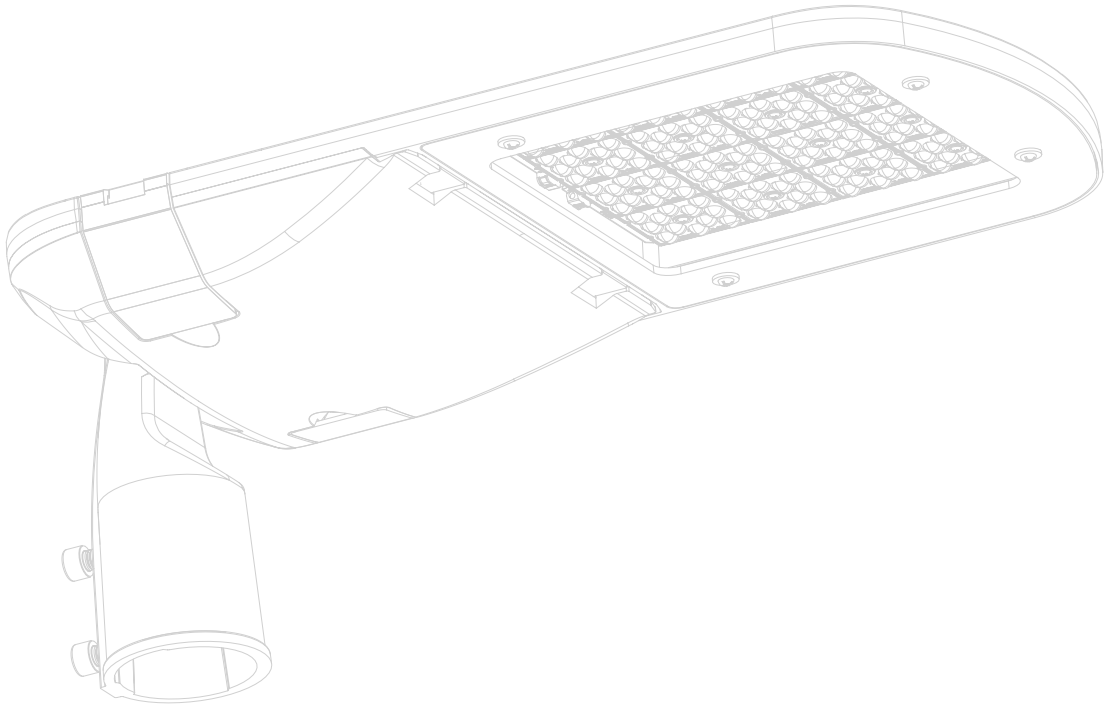


# URBAN

Светодиодный  
уличный светильник



**FALDI**  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД





## Консольный светодиодный светильник URBAN

Консольный светодиодный светильник серии URBAN.

Алюминиевое исполнение корпуса исключает вероятность образования коррозии. Конструкция корпуса обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодных источников света мощностью до 165 Вт и обеспечивает высокий срок службы всех компонентов.

Регулируемое консольное крепление корпуса из алюминия, эстетичность внешнего вида, с эффективными светодиодами Samsung, источником тока TRIDONIC и возможностью установки требуемой оптики делают светильник незаменимым при освещении улиц, дорог, придомовых и парковых зон.

Светильник имеет степень защиты IP67. Оптика из ударопрочного поликарбоната позволяет правильно направить световой поток на освещаемую поверхность.

### Области применения

- освещение улиц, дорог со средней и слабой интенсивностью движения;
- освещение территорий микрорайонов;
- освещение садово-парковых территорий;
- освещение придомовых территорий;
- освещение открытых/крытых гаражных комплексов и автостоянок;
- освещение промышленных объектов и прилегающих к ним территорий





# URBAN M

## Основные характеристики

источник света	светодиоды SAMSUNG/CREE (3030)
индекс цветопередачи (CRI)	80, 90
источник питания	TRIDONIC/PHILIPS
эффективность	>92%
номинальное напряжение	176-264 В/50 Гц (AC)
степень защиты	IP67
оптика	LEDIL (линзы STRADELLA)
способ монтажа	консольный (монтажный диаметр крепления 60 мм)
высота размещения, м	2,5-7 м
макс. температура нагрева корпуса	до 90°C
срок службы, гарантия	80000 часов, расширенная гарантия до 5 лет



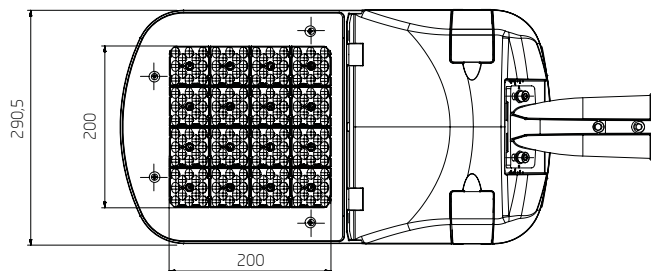
## Корпус и цвет

материал корпуса	алюминиевый толщиной 4 мм
отражатель	изготовлен из стальной пластины толщиной 1,5 мм
рассеиватель	закаленное стекло 5 мм (прозрачное)
цвет по шкале RAL (стандарт)	серебро (серый) (RAL-9006)
цвет по шкале RAL (на заказ)	любой по шкале RAL

- Автоматическое отключение питания при обслуживании светильника
- Устройство защиты от скачка напряжения (молниезащита) - 10 кВ / 20 кВ

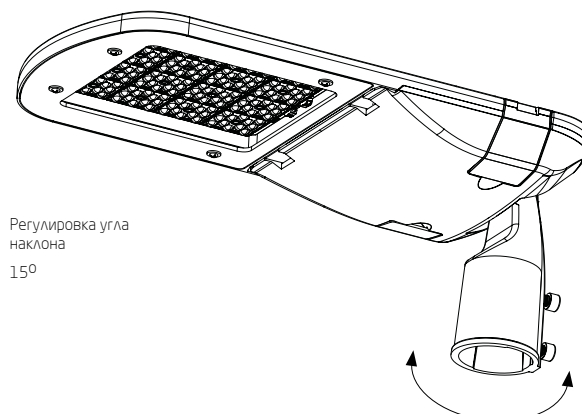
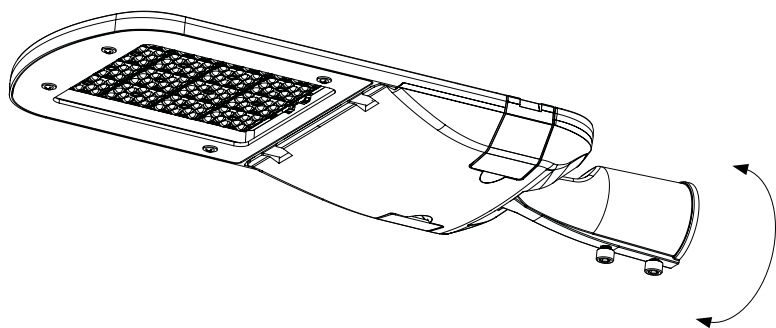
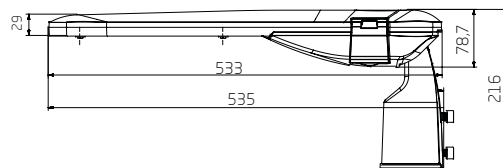
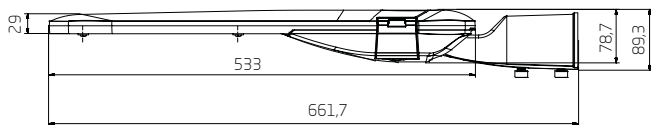
## Модификации

Наименование	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Источник света, количество
URBAN M	55 Вт	7975 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG/CRI (3030). 128 LED
URBAN M	75 Вт	10875 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG/CRI (3030). 128 LED
URBAN M	100 Вт	14500 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG/CRI (3030). 192 LED



Горизонтальное размещение

Вертикальное размещение



Регулировка угла наклона 15°

Регулировка угла наклона 15°



## Основные характеристики

источник света	светодиоды SAMSUNG/CREE (3030)
индекс цветопередачи (CRI)	80, 90
источник питания	TRIDONIC/PHILIPS
эффективность	>92%
номинальное напряжение	176-264 В/50 Гц (AC)
степень защиты	IP67
оптика	LEDIL (линзы STRADELLA)
способ монтажа	консольный (монтажный диаметр крепления 60 мм)
высота размещения, м	2,5-7 м
макс. температура нагрева корпуса	до 90°C
срок службы, гарантия	80000 часов, расширенная гарантия до 5 лет



## Корпус и цвет

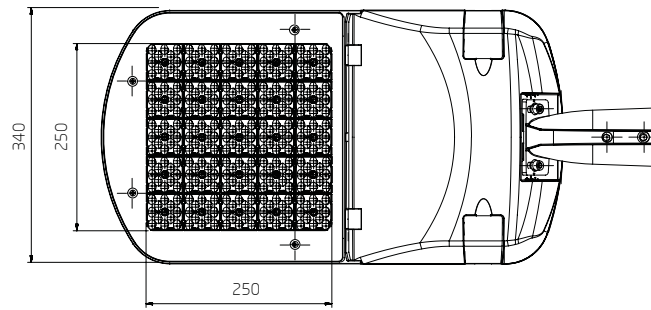
материал корпуса	алюминиевый толщиной 4 мм
отражатель	изготовлен из стальной пластины толщиной 1,5 мм
рассеиватель	закаленное стекло 5 мм (прозрачное)
цвет по шкале RAL (стандарт)	серебро (серый) (RAL-9006)
цвет по шкале RAL (на заказ)	любой по шкале RAL

- Автоматическое отключение питания при обслуживании светильника
- Устройство защиты от скачка напряжения (молниезащита) - 10 кВ / 20 кВ

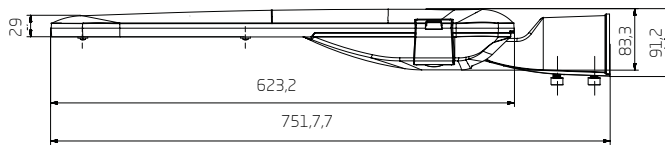
## Модификации

Наименование	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Источник света, количество
URBAN L	120 Вт	17400 лм	3000K/4000K/5000 K	SAMSUNG/CRI (3030), 200 LED
URBAN L	165 Вт	23925 лм	3000K/4000K/5000 K	SAMSUNG/CRI (3030), 300 LED

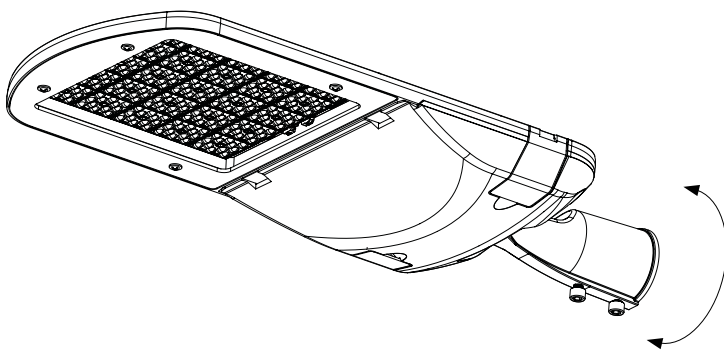
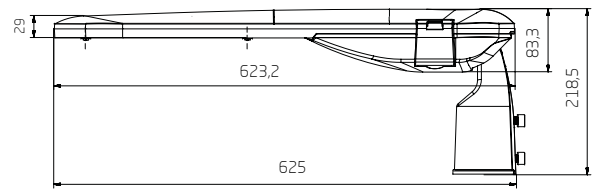




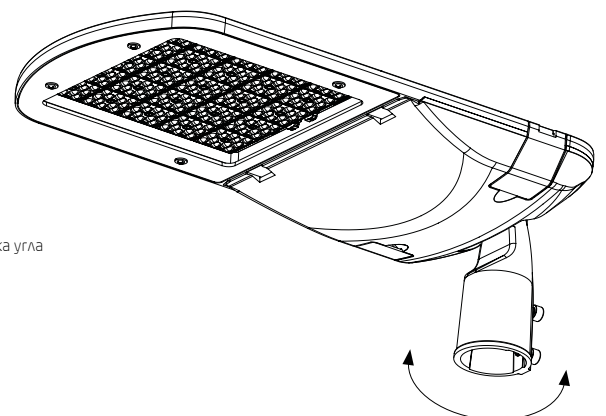
Горизонтальное размещение



Вертикальное размещение



Регулировка угла наклона  
15°



Регулировка угла наклона 15°

### TRIDONIC Driver LCO 150w/200w 500/700/1050mA

(серия источников питания для уличных светильников)

Постоянный ток

Выходной ток 500, 700, 1050 mA

Эффективность > 92%

Расширенный диапазон температуры окружающей среды -40 ... + 65 °C

Максимальная температура нагрева корпуса до 90 °C

Номинальный срок службы до 80000 ч

5-летняя расширенная гарантия

Корпус: металл, черный

Степень защиты IP67

Защита от перегрева, короткого замыкания, перегрузки

Входящее напряжения 100 - 240 В

Лучшая экономия энергии благодаря низким потерям в режиме ожидания и высокой эффективности

Защита от перепада напряжения до 10 кВ

Двойная усиленная изоляция

Большое количество светильников на автоматических выключателях 16 А (В)

Расширенное демпфирование вибрации

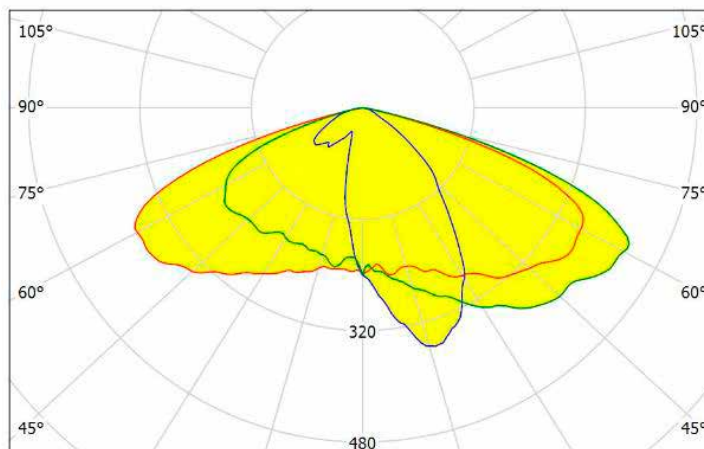


# ОПТИКА LEDIL (ЛИНЗЫ STRADELLA)

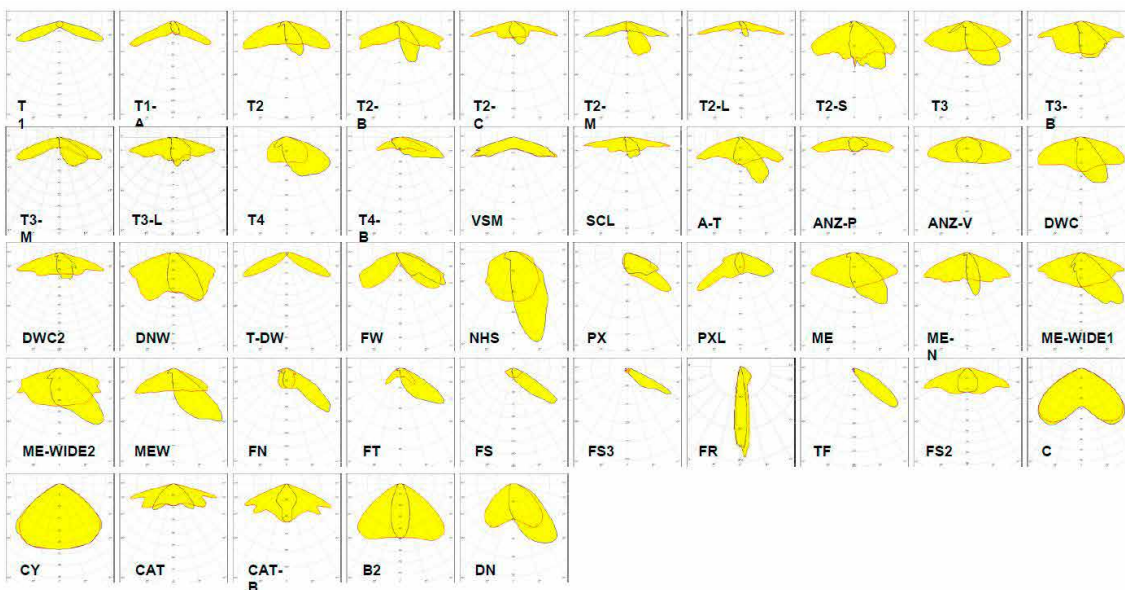


KCC C16052\_STRADELLA-8-HV-ME-N

Лампы: 1 x C16052\_STRADELLA-8-HV-ME-N\_XPG3\_Simulated-with-glass

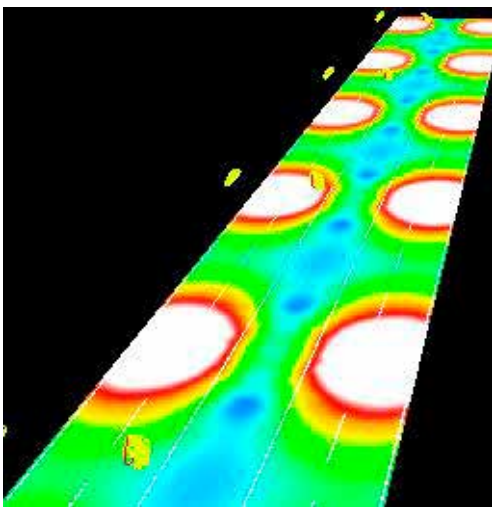
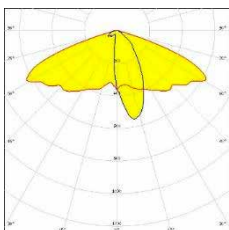


Существующие КСС в линейке для наружного освещения



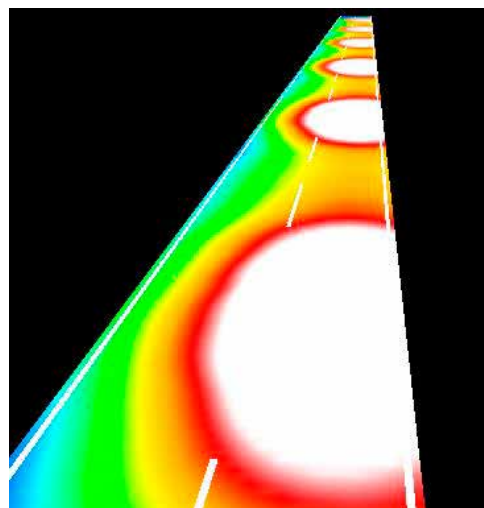
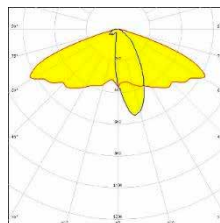
## ОСВЕЩЕНИЕ ДОРОГ ТИПА А1

Кол-во полос	4
Ширина полосы, м	3,75
Ширина средней полосы	5
Схема установки	на средней
Дорожное покрытие	R2
Высота подвеса светильника	12,5 м
Шаг установки, м	46
Угол наклона, град.	5-15
Длина консоли, м	0



## ОСВЕЩЕНИЕ ДОРОГ ТИПА Б2

Кол-во полос	2
Ширина полосы, м	3
Ширина средней полосы	нет
Схема установки	односторон.
Дорожное покрытие	R2 и R3
Высота подвеса светильника	12 м
Шаг установки, м	39
Угол наклона, град.	5-15
Длина консоли, м	-2







**ФАЛДИ (FALDI TM) – российский светотехнический завод полного цикла.**

Завод FALDI разрабатывает и производит энергосберегающее оборудование для освещения улиц, парковых и пешеходных зон, крытых и открытых парковочных пространств, спортивных сооружений, фасадов зданий и объектов культурного наследия, а также интерьеров офисов и жилых помещений, магазинов, торговых центров и конференц-залов, помещений медицинских учреждений, технических, производственных и складских помещений предприятий, помещений общего пользования в сфере ЖКХ.

**Производство находится на территории Московской области и включает полный цикл производственных этапов:**

- разработка продукции
- производство литьевых пресс-форм
- цеха литья алюминия, пластика и силикона
- цеха металлообработки и покраски деталей
- сборочный цех и складской комплекс

90% оборудования и производственных процессов автоматизировано и требует минимального участия человека.

Продукция производится с использованием комплектующих **Tridonic, Philips, Samsung, MeanWell.**

Всесторонняя оснащенность производства позволяет поддерживать ассортимент актуальным и предлагать клиентам проработанную в деталях продукцию.

**PHILIPS**

**TRIDONIC**

**SAMSUNG**

**MW**  
MEAN WELL

**CE EAC**





**FALDI**  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЗАВОД

Наш офис:  
г. Москва, Пресненская наб., д.12  
Башня «Федерация-Восток» ММДЦ «Москва-Сити»  
Тел.: +7(495) 127-07-43

[www.faldi.ru](http://www.faldi.ru) | [info@faldi.ru](mailto:info@faldi.ru)

Наш завод/склад:  
Владимирская обл., Киржачский р-н, п. Филипповское  
ул. Сельская Новь, 11А

V12.19