



VIKING SERIES

THREE SIZES THREE POWERS



Уличные светодиодные светильники серии VIKING

Светильники VIKING - современное решение для освещения парковых и пешеходных пространств, промышленных объектов и придомовых территорий.

Светильник комплектуется светодиодами Samsung либо CREE с вторичной оптикой LEDIL и источниками тока PHILIPS, Tridonic либо MeanWell. Корпус светильника произведен из алюминия и имеет степень защиты IP67. Источники света защищены закаленным стеклом высокой светопропускаемости толщиной в 5 мм.

Светильник комплектуется как консольным креплением для монтажа на вертикальный либо горизонтальный кронштейн, так и универсальным П-образным креплением для монтажа на плоскую поверхность.

Области применения

- освещение складских помещений;
- освещение объектов торгово-развлекательных секторов;
- освещение промышленных помещений;
- освещение торговых площадей;
- освещение крытых гаражных комплексов и автостоянок;
- освещение выставочных комплексов.
- освещение садово-парковых территорий;
- освещение придомовых территорий;
- освещение открытых/крытых гаражных комплексов и автостоянок;
- освещение промышленных объектов и территорий

Преимущества

- корпус светильника изготовлен методом литья алюминия под давлением;
- регулируемое консольное крепление (+/- 15°) и универсальное П-образное крепление;
- возможность установки консоли под углом 90°;
- степень защиты светильника IP67;
- степень защиты используемых источников тока IP 67;
- вторичная оптика Ledil;
- рассеиватель из закаленного стекла.





VIKING STREET (стр. 9)

VIKING-S

Основные характеристики

источник света	светодиоды SAMSUNG (3030) / CREE
индекс цветопередачи (CRI)	>80 >90
источник питания	PHILIPS / TRIDONIC/Mean Well
эффективность	>93%
номинальное напряжение	220-240Вт / 50Гц(AC)
степень защиты	IP67
оптика	LEDIL 90° (опционально 30°, 60° и 156°x68°)
способ монтажа	накладной
высота размещения, м	2,5-12 м
макс. температура нагрева корпуса	до 90°C
срок службы, гарантия	50000 часов, расширенная гарантия до 5 лет

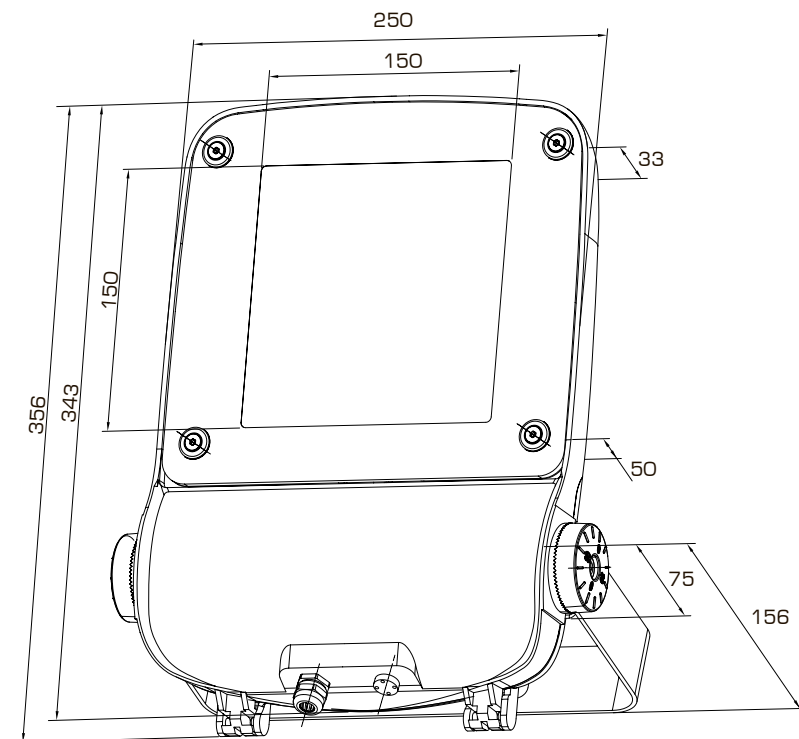


Корпус и цвет

материал корпуса	алюминиевый толщиной 2 мм
рассеиватель	закаленное стекло 5 мм (прозрачное)
цвет по шкале RAL (стандарт)	серый (RAL-7037+графит)
цвет по шкале RAL (на заказ)	любой по шкале RAL

Модификации

Наименование	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Источник света, количество
VIKING-S60	60Вт	7800 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE
VIKING-S80	80Вт	10400 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE
VIKING-S100	100Вт	13000 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE



VIKING-M

Основные характеристики

источник света	светодиоды SAMSUNG (3030) / CREE
индекс цветопередачи (CRI)	>80 >90
источник питания	PHILIPS / TRIDONIC/Mean Well
эффективность	>93%
номинальное напряжение	220-240Вт / 50 Гц (AC)
степень защиты	IP67
оптика	LEDIL 90° (опционально 30°, 60° и 156°x68°)
способ монтажа	накладной
высота размещения, м	2,5-12 м
макс. температура нагрева корпуса	до 90°C
срок службы, гарантия	50000 часов, расширенная гарантия до 5 лет

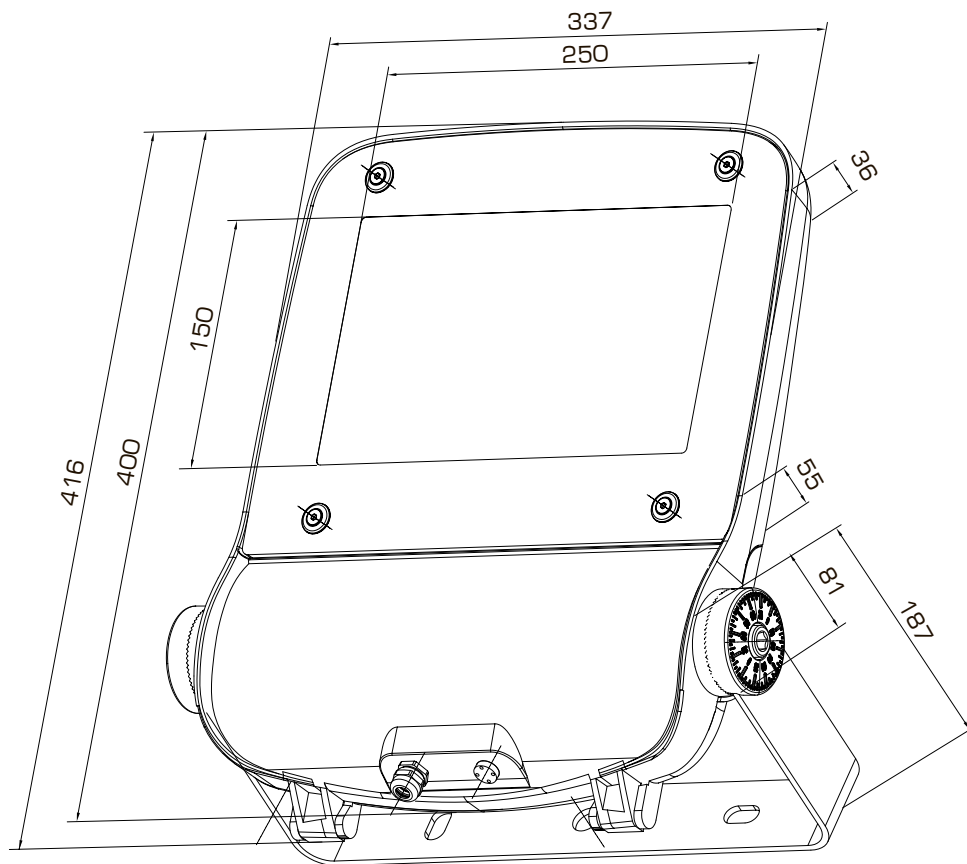


Корпус и цвет

материал корпуса	алюминиевый толщиной 2 мм
отражатель	изготовлен из стальной пластины толщиной 1,5 мм
рассеиватель	закаленное стекло 5 мм (прозрачное)
цвет по шкале RAL (стандарт)	серый (RAL-7037+графит)
цвет по шкале RAL (на заказ)	любой по шкале RAL

Модификации

Наименование	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Источник света, количество
VIKING-M120	120Вт	15600 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE
VIKING-M140	140Вт	18200 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE
VIKING-M160	160Вт	20800 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE



VIKING-STREET



Основные характеристики

источник света	светодиоды SAMSUNG (3030) / CREE
индекс цветопередачи (CRI)	>80 >90
источник питания	PHILIPS / TRIDONIC/Mean Well
эффективность	>93%
номинальное напряжение	220-240Вт / 50 Гц (AC)
степень защиты	IP67
оптика	LEDIL 90° (опционально 30°, 60° и 156°x68°)
способ монтажа	накладной
высота размещения, м	2,5-12 м
макс. температура нагрева корпуса	до 90°C
срок службы, гарантия	50000 часов, расширенная гарантия до 5 лет

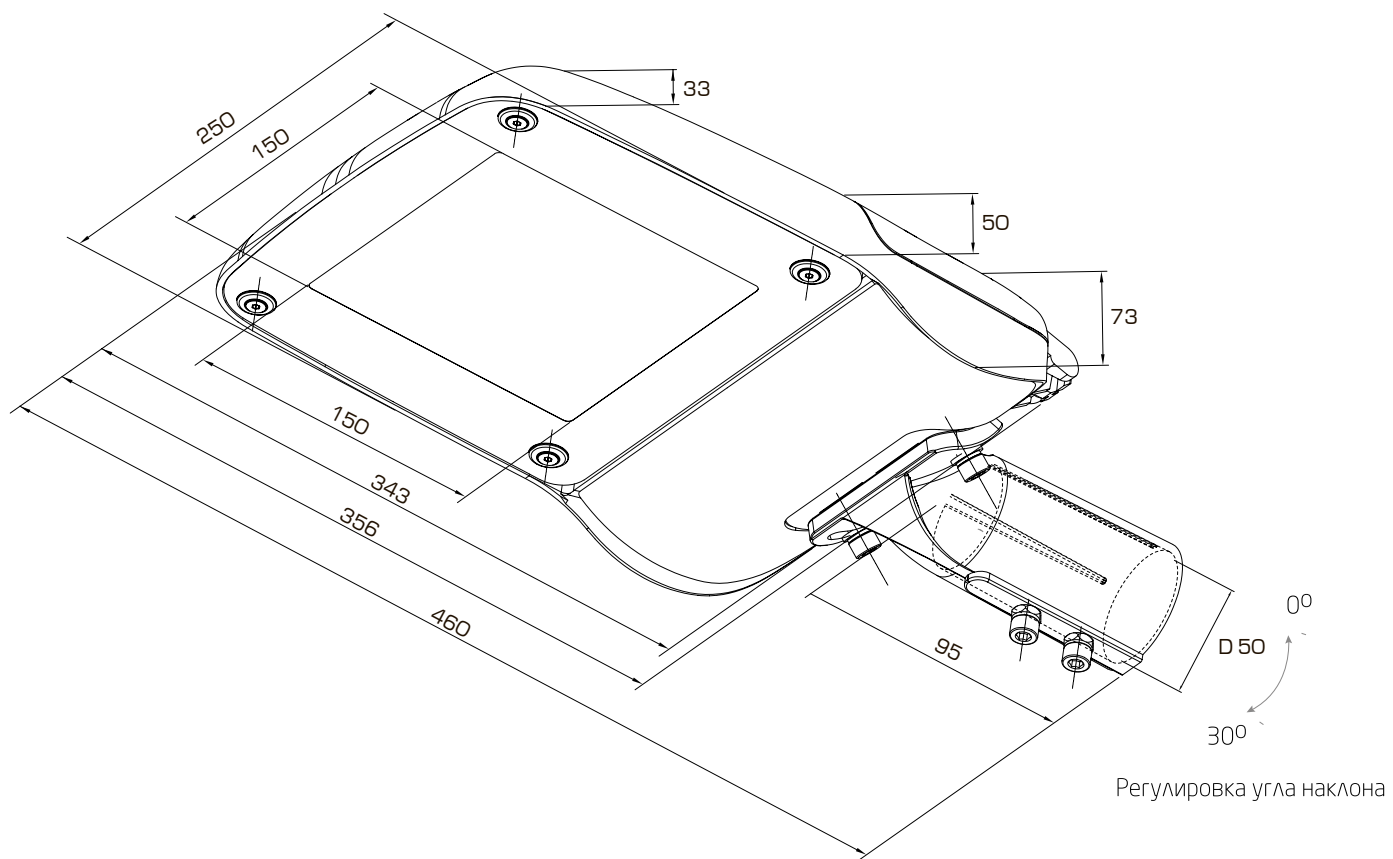
Корпус и цвет

материал корпуса	алюминиевый толщиной 2 мм
отражатель	изготовлен из стальной пластины толщиной 1,5 мм
рассеиватель	закаленное стекло 5 мм (прозрачное)
цвет по шкале RAL (стандарт)	серый (RAL-7037+графит)
цвет по шкале RAL (на заказ)	любой по шкале RAL



Модификации

Наименование	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Источник света, количество
VIKING-STREET60	60Вт	7800 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE
VIKING-STREET80	80Вт	10400 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE
VIKING-STREET100	100Вт	13000 лм	3000K/4000K/5000K	SAMSUNG LED3030 / CREE



Алюминиевый корпус

Герметичный корпус
с источником тока внутри

Ручка крепления
(поворот на 320°)

Плата со светодиодами
и вторичная оптика

Закаленное
стекло 5 мм

Герметичная крышка стекла

Герметичный ввод для кабеля



Xitanium LITE Prog LED drivers Independent (Программируемые источники питания для уличных светильников IP67)



IP67

Преимущества

Надежность	Долгий срок службы: <10% отказов (50000 часов). Защита от перенапряжения CM/DM Номинальное входное напряжение 220-240В (110-277В)
Гибкость	SimpleSet & AOC, окно до 1,5А Dina Dimmer 5-step Ограничение температуры драйвера (DTL) Управление 1-10 В LineSwitch DALI 2.0
Возможность создания сети	SR интерфейс и 24В дополнительное питание Точное измерение энергии (1%) Обновление FW через SR (OTA) Диагностика

- Добавилась версия с более широким диапазоном выходных токов: 0.5 –1.5А версия в дополнение к 0.3 –1.05А
- Функция MainsGuard*
- Функция Ограничения температуры драйвера** (DTL)
- Функция обратного диммирования*** (10-1V or 5-1V)
- Расширен диапазон работы Xi LP 100Вт
- Верхний предел допустимой температуры корпуса увеличен с 50°C до 55°C

*Функция MainsGuard-защищает светильник и сеть от повышенных токов без потери освещенности в случае сильного падения напряжения в питающей сети. Функция MainsGuard нужна для того, чтобы избежать отключения светильников при падении напряжения в сети ниже 220-240В. Для защиты светильника, при напряжении ниже 180В выходная мощность светильника будет ограничена. Функция работает до 90В, выходная мощность ограничена 10% от номинальной и ограничивает значение входного тока значением, не превышающим 130% от номинального тока при 230В.

**Функция ограничения температуры драйвера (DTL –Driver Temperature Limit) –позволяет менять в меньшую сторону предельное значение температуры Tcase при которой драйвер уходит в защитный режим снижения выходного тока (диммирования) и возможно отключения. Функция настраивается через программу MultiOne.

*** Функция обратного диммирования–обратный алгоритм стандартного протокола диммирования 1-10В. При значениях 5В или 10В (выбирается в через программу MultiOne) выходной ток устанавливается на минимальный уровень. Такая настройка востребована в тоннелях. Важно: когда к проводам ничего не подключено, драйвер будет выдавать максимальное значение выходного тока.

FULL Prog(Xi FP) Максимальная гибкость	Настройка через SimpleSet Встроенное управление (DynaDimmer, CLO) Универсальный интерфейс (DALI) Управление группой (LineSwitch/AmpDim) Полная диагностика
LITE Prog (Xi LP) Ограниченный набор функций	Настройка через SimpleSet Базовое управление (DynaDimmer, CLO/LITE) 1-10В или LineSwitch Базовая диагностика
Single Current Минимальная цена	Одиночное значение тока Опция : 1-10В
Sensor Ready(Xi SR) для "умных городов"	Настройка через SimpleSet SR(D4i) интерфейс и питание 24В Точное измерение электроэнергии Встроенное управление Расширенные возможности диагностики

Список функций

- Защита от перенапряжения CM / DM: 10/6 кВ;
- Управление 1-10В;
- Настройка тока и функций SimpleSet
- Встроенная диагностика (черный ящик)
- 5-шаговый Dynadimmer
- CLO –компенсация старения светодиодов
- Функция MainsGuard
- Функция DTL (ограничение работы по температуре)
- Обратное диммирование(10-1В или 5-1В)



Constant Power Mode LED Driver XLG-100/150W (MEANWELL)

(серия источников питания для промышленных и уличных светильников)

Эффективность 93%
 Расширенный диапазон температуры окружающей среды -40...+ 50 °С
 Максимальная температура нагрева корпуса до 90 °С
 Номинальный срок службы до 50 000 ч и 5 лет гарантия

Корпус: металл
 Степень защиты IP67
 Водонепроницаемость, двойная усиленная изоляция

Защита от влаги, перегрева, короткого замыкания, перегрузки
 Лучшая экономия энергии благодаря низким потерям
 в режиме ожидания и высокой эффективности

Защита от перепада напряжения 4/6 кВ

Диммирование по протоколу 1-10В/10В ШИМ/резистор)
 Функции защиты: OVP/SCP/SCP/OTP
 Выходное напряжение 12/24 В
 Номинальный ток 700 мА, 1400 мА, 2800 мА

Сфера применения
 Дорожное и уличное освещение
 Промышленное освещение
 Освещение торговых площадей



TRIDONIC Driver LCO 150W/200W 500/700/1050mA

(серия источников питания для уличных светильников)

Эффективность > 92%
 Постоянный ток
 Расширенный диапазон температуры окружающей среды -40 ... + 65 °С
 Максимальная температура нагрева корпуса до 90 °С
 Номинальный срок службы до 80 000 ч
 5-летняя расширенная гарантия

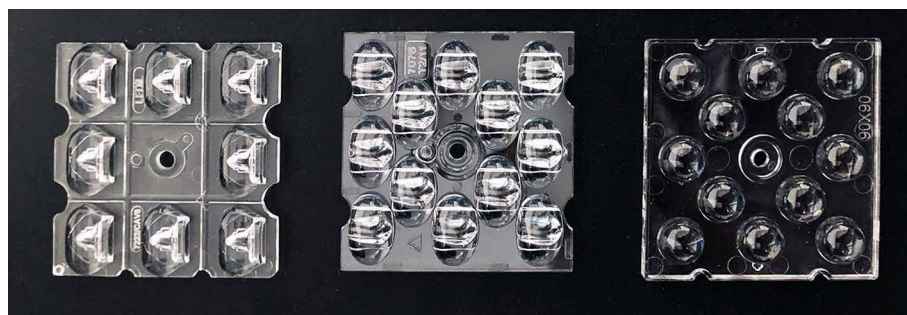
Корпус: металл, черный
 Степень защиты IP67
 Двойная усиленная изоляция
 Большое количество светильников на автоматических
 выключателях 16 А (В)

Защита от перегрева, короткого замыкания, перегрузки
 Расширенное демпфирование вибрации
 в режиме ожидания и высокой эффективности
 Защита от перепада напряжения до 10 кВ

Выходной ток 500, 700, 1050 мА
 Входное напряжения 100 - 240 В
 Лучшая экономия энергии благодаря низким потерям

Сфера применения
 Дорожное и уличное освещение
 Промышленное освещение
 Освещение торговых площадей

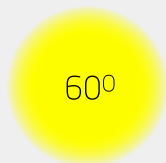




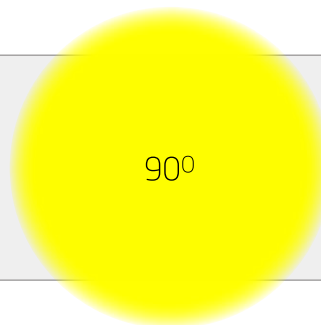
СИММЕТРИЧНЫЕ 30°, 60°, 90°



30°



60°



90°

АСИММЕТРИЧНЫЕ 156°x68°



156°x68°



Завод FALDI - предприятие светотехнической отрасли России, обладающее полным циклом производства светодиодного осветительного оборудования для различных сфер применения.

Завод разрабатывает и производит энергосберегающее оборудование для освещения улиц, магистралей, 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.

Площадь производственного комплекса - более 22 000 кв.м., и расположен в 65 км от Москвы. Территория включает одиннадцать производственных, два покрасочных и два сборочных цеха, четыре складские площадки, жилое здание и здание офиса, в т.ч. инструментальный цех, цехи литья алюминиевых сплавов, пластмасс, силиконов, цехи металлообработки, покрасочные и сборочные цехи. Для повышения емкости производства все линии оснащены автоматизированным производственным оборудованием.

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

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



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

www.faldi.ru | info@faldi.ru

Владимирская обл., Киржачский р-н, п. Филипповское
ул. Сельская Новь, 11А

V07.20