



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LED LIGHTING

| 2024

PRODUCT 

СВАТАЛОГ

О КОМПАНИИ

FAROS LED – российский производитель профессиональной проектной светотехники, входящий в структуру FAROS GROUP. Компания работает с 2013 года и является лидером в сфере светодиодного освещения коммерческих и офисных объектов.

Современное, непрерывно развивающееся производство полного цикла позволяет выпускать более 100 тыс. изделий в месяц. Высокое качество, обеспеченное строгим контролем на каждом этапе, позволяет быть уверенными, что наша продукция прослужит не менее 105 000 часов (12 лет).

Широкая товарная матрица включает более 5000 видов светильников, относящихся к 50 сериям, выделяемым по особенностям конструкции и сфере применения. Непрерывно обновляемый модельный ряд светильников FAROS соответствует актуальным запросам светотехнического рынка.

ПРОИЗВОДСТВО

FAROS LED – предприятие полного цикла. Сборочно-производственные цеха компании занимают площадь более 10 000 кв. м, на которых расположены все необходимые структуры и объекты для создания высококачественной светотехнической продукции собственной торговой марки:

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

Благодаря наличию собственного отдела разработок, компания способна создавать уникальные конкурентные светотехнические проекты и решения, постоянно пополняющие номенклатуру светотехнического каталога FAROS LED.

ЦЕХ МЕТАЛЛОПРОИЗВОДСТВА

Здесь создаются металлические конструкции и корпуса для LED светильников компании. Комплекс металлообработки включает в себя высокотехнологичное оборудование для лазерной резки, фрезеровки, гибки и контактной сварки металла.

ПОКРАСОЧНЫЙ ЦЕХ

Представлен автоматическими конвейерными линиями порошковой покраски заготовок с предварительной химической обработкой поверхностей для лучшей адгезии красящих веществ.

Мы высоко ценим наших клиентов, поэтому предлагаем индивидуальные сервисы: выделенные региональные менеджеры и менеджеры бэк-офиса всегда доступны для вас.

Начиная с 2018 года FAROS LED входит в ТОП-10 российских производителей профессионального светодиодного освещения.

С 2021 года ассортимент светильников FAROS LED включен в Реестр продукции российского производства Минпромторга РФ.

В 2022 году компания получила статус системообразующего предприятия национальной экономики России.

С 2023 года ТОП-продукция ТМ FAROS (ТМ Фарос) – золотой лауреат федеральных премий «100 лучших товаров России» и «Золотой Фотон».

ЭКСТРУЗИОННЫЕ ЛИНИИ ПОЛИКАРБОНАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ И СВОТТЕХНИЧЕСКИХ ЛИСТОВ (СТЛ) ИЗ ПОЛИСТИРОЛА ТРЁХ ТИПОВ.

Продукция этого участка производственного комплекса FAROS LED используется для изготовления рассеивателей и комплектующих для светодиодных светильников.

УЧАСТОК ТЕРМОПЛАСТАВТОМАТОВ

Изготавливает продукцию для LED-светильников на основе полипропилена.

УЧАСТОК АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЛИТЬЯ АЛЮМИНИЯ

Производит комплектующие для ряда светодиодных осветительных изделий ТМ FAROS.

ЛИНИЯ SMD-МОНТАЖА (ПОВЕРХНОСТНОГО) ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ПЕЧАТНУЮ ПЛАТУ.

Помимо стандартных исполнений, мощности участка позволяют выпускать нестандартную продукцию по индивидуальным заказам.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ СБОРОЧНО-УПАКОВОЧНАЯ ЛИНИЯ.

Осуществляется потоковая сборка с последующей упаковкой готовой продукции, с предварительной проверкой на работоспособность каждого экземпляра.

Мощность производственных площадок FAROS LED позволяет выпускать более 100 тысяч светодиодных светильников различного назначения и спецификации в месяц.

Рабочий и производственный процессы в компании FAROS LED выстроены в соответствии с международным стандартом менеджмента качества ISO9001.

С 2022 года FAROS LED является активным участником Федерального проекта «Производительность труда» Министерства экономического развития РФ.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ПАРАМЕТРОВ

Все готовые серийные и проектируемые изделия подвергаются тщательному анализу при участии следующих контролирующих отделов:

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

LED оборудование проходит проверку качества и работоспособности, а также соответствие ГОСТ и международным требованиям качества, экологичности и безопасности.

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ

Испытательная лаборатория, оснащённая интегрированными фотометрами, гониофотометрами и другими контрольно-измерительными приборами измеряет электрические, светотехнические и спектральные показатели осветительного оборудования FAROS LED.

Светодиодные изделия FAROS LED подтверждены необходимыми сертификатами и документами, доказывающими работоспособность оборудования на безопасном для человека и окружающей среды уровне, соответствие заявленным характеристикам и эксплуатационной документацией.

Средний срок службы светодиодного источника освещения производства компании FAROS LED составляет 105 тыс. часов, что эквивалентно 12 годам использования.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЁТА ОСВЕЩЁННОСТИ

Расчётный функционал доступен для использования на официальном сайте компании FAROS LED. С его помощью заказчик сможет самостоятельно оценить примерный объём осветительного оборудования для помещений того или иного типа, с учётом индивидуальных особенностей проекта, его размеров и расположения рабочего места.

СЕРВИС ПОДБОРА АНАЛОГОВ

На сайте FAROS LED доступны для загрузки BIM-каталог, NanoCAD-каталог, DWG-каталог и IES-файлы светильников, а также сервис для подбора аналогов.



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОМПАНИИ

Главным движущим вектором в развитии компании FAROS LED является ориентация на результат через призму потребностей клиентов и заказчиков. С этой целью FAROS LED стремится создавать не только доступные светодиодные светильники, но и сделать их максимально комфортными в использовании для любой сферы: от крупных промышленных комплексов до торговых и офисных объектов любой площади.

ПРЕИМУЩЕСТВА



*СТР - светотехнический расчет

КОМПАНИЯ В ЧИСЛАХ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Срок гарантии



Степень защиты



Температурный режим



Различные KCC



Индекс цветопередачи



Блок аварийного питания



Различные типы рассеивателя



Вынос клеммника



ИПС



Модификация с защитной решеткой



Объем помещения, м³



Рекомендуемая высота, м



Материал корпуса: сталь



Материал корпуса: алюминий



Материал корпуса: АБС-пластик



Материал корпуса: поликарбонат



Регулировка мощности /цветовой температуры



Настройка угла модуля



Регулировка наклона



Поворотный кронштейн



Прочный материал



Закаленное стекло



Быстрый монтаж



Может работать в присутствии людей



Бесшумный вентилятор



Производительность рециркулятивной системы, м³/час



Взрывозащита



Срок службы светильника



Класс защиты I от поражения электрическим током



Возможен индивидуальный цвет корпуса по RAL



Возможность соединения в непрерывную световую линию



Протокол для цифрового управления осветительным оборудованием

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТИЛЬНИКА



Обозначение:

- буквенное – климатическая зона;
- цифровое – категория размещения

УХЛ – эксплуатация в районах с умеренным и холодным климатом.

УХЛ1 – эксплуатация на открытом воздухе;

УХЛ2 – эксплуатация под навесом или в помещении, за исключением солнечной радиации и атмосферных осадков;

УХЛ3 – эксплуатация в закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий;

УХЛ4 – эксплуатация в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий;



IP – степень защиты светильника от воздействия окружающей среды, обозначается в виде букв и цифр к ним:

- первая – степень пылезащиты;
- вторая – степень влагозащиты

Первая цифра:

- 0 – защиты нет
- 1 – размер частиц от 50 мм
- 2 – размер частиц от 12 мм
- 3 – размер частиц от 2,5 мм
- 4 – размер частиц от 1 мм
- 5 – защита от пыли
- 6 – полная защита от пыли

Вторая цифра:

- 0 – защиты нет
- 1 – от вертикально падающих капель
- 2 – от капель воды, падающих под углом 15°
- 3 – от наклонно падающих брызг, угол наклона до 60°
- 4 – от круговых брызг
- 5 – от струи воды (Ø сопла 6,3 мм, давление 30 кПа)
- 6 – от струи воды (Ø сопла 12,5 мм, давление 100 кПа)
- 7 – водонепроницаемость
- 8 – герметичная водонепроницаемость



KCC – форма распределения света

KCC концентрированная (K):

- акцентное освещение
- высотное освещение

KCC глубокая (Г):

- рабочее освещение
- высотное освещение

KCC косинусная (Д):

- общее освещение
- высотное освещение

KCC полуширокая (Л):

- общее освещение, вытянутое вдоль одной линии

KCC широкая (Ш):

- общее освещение, вытянутое вдоль одной линии

KCC равномерная (Р):

- равномерно-рассеянный свет
- общее освещение

KCC синусная (С):

- отраженный, приглушенный свет, направленный в верхнюю сферу
- общее освещение
- интерьерное освещение



Индекс цветопередачи – количественная мера способности источника света верно отображать цвета освещаемых объектов в сравнении с идеальным/естественным источником света. Значения от 1 до 100 (1 – наихудшая цветопередача, 100 – наилучшая).

Согласно новому требованию ПП РФ от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения», все светильники, устанавливаемые в образовательных учреждениях не должны иметь **CRI** ниже **90**, для оптимальной освещенности и во избежание переутомления.

С 1 марта 2021 года (дата вступления в силу СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания») РАЗРЕШЕНО устанавливать светодиодные светильники в детских садах.

Цветовая температура

Наиболее часто используемые номинальные значения коррелированной температуры (КЦТ) – 2700К, 3000К, 4000К, 5000К, 5700К, 6500К.

| Номинальное значение коррелированной цветовой температуры, К | Область допустимых значений, К |
|--|--------------------------------|
| 2700 | 2725 ± 145 |
| 3000 | 3045 ± 175 |
| 4000 | 3985 ± 275 |
| 5000 | 5028 ± 283 |
| 5700 | 5665 ± 355 |
| 6500 | 6530 ± 510 |

СОДЕРЖАНИЕ

КОММЕРЧЕСКОЕ 12

Commercial

ПРОМЫШЛЕННОЕ 86

Industrial

НАРУЖНОЕ 128

Outdoor

МЕДИЦИНСКОЕ 146

Medical

АКСЕССУАРЫ 160

Accessories

СЛОВАРЬ СОКРАЩЕНИЙ 163

Abbreviation dictionary

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ 165

Links

КРАТКИЙ ОБЗОР

КОММЕРЧЕСКОЕ

Офисные /Office



Школьные /School



Линейные /Line



Трековые /Tracking



Даунлайты /Downlight



ЖКХ /Other



Аварийные /Emergency



ПРОМЫШЛЕННОЕ

АЗС /Petrol station



Линейные /Line



Подвесные /High and Low bay



Чистое помещение /Clean Room



Взрывозащищенные /Explosion-proof



НАРУЖНОЕ

Прожекторы /Spotlight



Город и улица /Road and Urban



Парковые /Park lighting



МЕДИЦИНСКОЕ

Рециркуляторы /Air Recirculators



Облучатели /U.V. Lamps



Светильники /Medical LED Lamps



КОММЕРЧЕСКОЕ Commercial

Семейство коммерческого освещения от FAROS LED сочетает в себе продвинутые технологии и индивидуальный дизайн. Ниже предлагаем подробнее ознакомиться с коммерческими светодиодными светильниками.

Офисное | Office

Компания FAROS LED выпускает светильники собственного производства, которые подходят для освещения:

- ОФИСНО-АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ
- ГОСУДАРСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Правильный выбор светодиодного светильника для освещения в офисе поможет улучшить работоспособность сотрудников. С качественным светом работники смогут повысить свой КПД и снизить нагрузку на зрение.

Учитывая зонирование офиса, мы предлагаем:

- светильники для рабочих мест с повышенной концентрацией внимания 5000 – 6500K
- светильники для рабочего места с цветовой температурой 4000-5000K
- светильники для зон отдыха сотрудников с цветовой температурой 3000-3500K

Для того, чтобы спроектировать в офисе качественный свет, рекомендуется применять:

- локальное освещение, направленное на само рабочее место (например, подвесные светильники)
- общее освещение для всего офисного пространства (например, светильники для потолков Армстронг или Грильято)

Различные световые решения формируют портфель реализованных проектов. С выбором вам помогут специалисты FAROS LED. Мы уверены, что комфортное и качественное освещение офиса для любого работодателя – это несомненный вклад в успех своей организации!



Школьное | School

Светодиодные светильники производства FAROS LED успешно применяются для комплексного освещения образовательных учреждений: от коридоров до спортивных залов.

УЧЕБНЫЕ КЛАССЫ

Главная задача школы – обеспечение детей знаниями. От грамотного освещения зависит уровень внимания и продуктивности учеников. При мерцающем и некачественном свете в классе, неверном уровне освещенности, концентрация обучающихся снижается. Использование безопасных светодиодных светильников, соответствующих всем нормативным требованиям, позволит сохранить комфортабельную среду в течение всего учебного процесса.

В ассортименте школьного светового оборудования вы найдете светильник для школьных досок. Это отличное решение для акцентирования внимания на важных записях учителя или учеников.

СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ

К спортивному залу приковано особое внимание. Ведь применение спортивного инвентаря во время занятий и активные игры школьников требуют специальной защиты светильника – антивандальных решеток. Несмотря на высокие потолки в зале, световой поток обеспечит помещение необходимым освещением, при этом наши светильники не ослепят ребенка, если он поднимет взгляд вверх. Отличное решение!

КОРИДОРЫ И ЗОНЫ СТОЛОВОЙ

Комфортное и безопасное передвижение по коридорам школы обеспечат 105 тысяч часов работы светового оборудования, удобное потолочное крепление, возможность установки блока аварийного питания и высокий индекс цветопередачи.

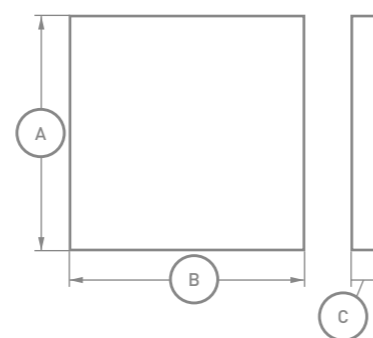
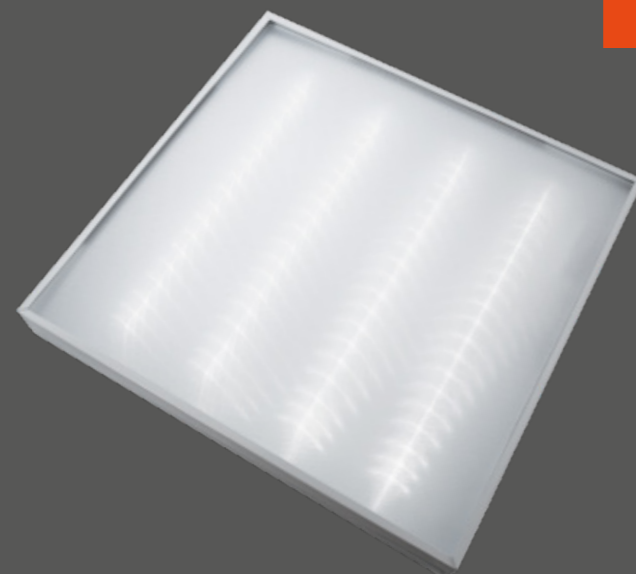


Область применения:

- | | | |
|---------------------|----------------------|--------------|
| торговый объект | доучебное учреждение | подвал |
| складское помещение | кассовая зона | входная зона |
| офис | чистые помещения | ЖКХ |
| учебное учреждение | лестница | |



FG 595



О ПРОДУКТЕ:

Прямоугольный светильник с длиной от 587 до 1195 мм, шириной от 300 до 595 мм и высотой от 35 до 50 мм. в стальном корпусе. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений.

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- БАП Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Вынос клеммника
- Степень защиты IP20 - для исполнений с выводом драйвера на внешнюю сторону корпуса (K-V)



| Опция | Размер АхВхС, мм |
|----------------------|------------------|
| IP20 | |
| FG 595 GRL K-V | 587x587x35 |
| FG 595 ARM/ K/ K-V | 595x595x35 |
| IP40 | |
| FG 595 ARM/ 1-10 | 595x595x35 |
| FG 595 GRL/ 1-10 | 587x587x35 |
| FG 595 LARGE50/ 1-10 | 595x595x50 |
| FG 595 LARGE40 | 595x595x40 |
| FG 595 GRL LARGE40 | 587x587x40 |
| FG 595 REC | 625/1226x625x47 |
| FG 595 64W/ 74W | 1195x595x40 |
| FG 595 GRL 64W | 1187x587x40 |
| FG 595 EVEN 81W | 1199x595x70 |
| FG 595 EVEN 44W | 595x595x70 |

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

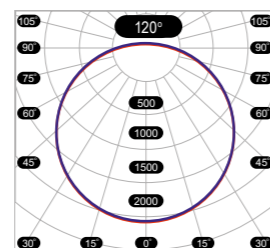


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Опции крепления корпуса | БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Цвет | Равномерное распределение светового потока | Специальные опции | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-------------------------|-----|---------------------|--------------|------|--|-------------------|-------------------------|------------------|
| GRL | EM | 1-10 | 20,5 | RAL | EVEN | K | 3000 | - |
| REC | | | 23,3 | | | K-V | 4000 | OPAL |
| | | | 26,5 | | | | 5000 | PRISM |
| | | | 32 | | | | | ICE |
| | | | 36 | | | | | |
| | | | 44 | | | | | |
| | | | 52 | | | | | |

Не обязательная опция Не обяз. опция Не обязательная опция Не обяз. опция Не обязательная опция Не обязательная опция

FG 595 XXX XX XXX XXW XXX XXXX XXX XXXXK XXX

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Встраиваемый в потолки типа Грильято (GRL), Армстронг (ARM);
- Накладной способ монтажа;
- Монтаж на тросовый подвес;
- Монтаж в потолок с помощью пружинных зажимов (REC).

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Крепления к потолку Грильято - 4 шт.

(только для исполнений GRL, GRL40, GRL50).

АКСЕССУАРЫ

- Решетка защитная FF 595 GRID (только для исполнений размером 595x595x35);
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------------|--------------|--------------------|-------------|---------|-------------|
| FG 595 36W 5000K ICE K | 36 | 4527 | 595X595X35 | 2,8 | 00000011001 |
| FG 595 36W 5000K PRISM | 36 | 4368 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003765 |
| FG 595 36W 4000K OPAL | 36 | 3685 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003756 |
| FG 595 32W 4000K OPAL | 32 | 3431 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003829 |
| FG 595 36W 4000K PRISM | 36 | 4408 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003753 |
| FG 595 36W 4000K PRISM | 36 | 4019 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003826 |
| FG 595 32W 5000K PRISM | 32 | 4079 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003838 |
| FG 595 26,5W 4000K OPAL | 26,5 | 3254 | 595X595X35 | 2,9 | 00000027107 |
| FG 595 36W 5000K OPAL | 36 | 3739 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003768 |
| FG 595 EM 36W 4000K OPAL | 36 | 3685 | 595X595X35 | 2,9 | 00000010158 |
| FG 595 EM 32W 4000K OPAL | 32 | 3431 | 595X595X35 | 2,8 | 00000012036 |
| FG 595 LARGE50 32W 4000K OPAL | 32 | 3463 | 595X595X35 | 3,2 | 00000015359 |
| FG 595 44W K-V 4000K OPAL | 44 | 4443 | 595X595X35 | 3 | 00000026398 |
| FG 595 36W 6500K PRISM | 36 | 4139 | 595X595X35 | 2,8 | 00000011224 |
| FG 595 36W 6500K OPAL | 36 | 3879 | 595X595X35 | 2,8 | 00000011225 |

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|---|--------------|--------------------|-------------|---------|-------------|
| FG 595 36W 6500K OPAL | 36 | 3879 | 587X587X35 | 2,8 | 00000011225 |
| FG 595 32W 5000K OPAL | 32 | 3482 | 587X587X35 | 2,8 | 00000003841 |
| FG 595 20,5W 3000K OPAL | 20,5 | | 595X595X40 | 2,9 | 00000298887 |
| FG 595 GRL40 44W RAL9005 4000K PRISM | 44 | 4019 | 595X595X40 | 2,9 | 00000012746 |
| FG 595 44W 5000K PRISM | 44 | 5963 | 595X595X40 | 3 | 00000010428 |
| FG 595 EM 32W 4000K PRISM | 32 | 4019 | 595X595X40 | 2,8 | 00000007008 |
| FG 595 GRL 32W 5000K PRISM | 32 | 4079 | 595X595X40 | 2,9 | 00000003840 |
| FG 595 GRL 36W 4000K OPAL | 36 | 3927 | 595X595X40 | 2,9 | 00000003758 |
| FG 595 18W 4000K OPAL | 18 | 1809 | 595X595X40 | 1,8 | 00000015042 |
| FG 595 36W 3000K PRISM | 36 | 4076 | 595X595X50 | 2,8 | 00000003749 |
| FG 595 44W 4000K PRISM | 44 | 5875 | 595X595X35 | 3 | 00000010550 |
| FG 595 64W 4000K OPAL | 64 | 7216 | 595X595X35 | 5,7 | 00000012185 |
| FG 595 EM 36W 5000K PRISM | 36 | 4368 | 595X595X35 | 2,9 | 00000004559 |
| FG 595 EM 36W 5000K OPAL | 36 | 3739 | 595X595X35 | 2,9 | 00000004549 |
| FG 595 64W 5000K OPAL | 64 | 7323 | 595X595X35 | 5,7 | 00000012187 |
| FG 595 EM 18W 4000K PRISM | 18 | 2170 | 595X595X35 | 1,9 | 00000019056 |
| FG 595 GRL 32W 4000K OPAL | 32 | 3566 | 595X595X35 | 2,9 | 00000003831 |
| FG 595 GRL 32W 4000K PRISM | 32 | 4065 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003828 |
| FG 595 44W 5000K OPAL | 44 | 4510 | 595X595X35 | 3 | 00000010508 |
| FG 595 44W 6500K PRISM | 44 | 6033 | 595X595X35 | 3 | 00000011582 |
| FG 595 18W 5000K OPAL | 18 | 2206 | 595X595X35 | 1,8 | 00000015044 |
| FG 595 23,3W 4000K PRISM | 23,3 | 3267 | 595X595X35 | 2,9 | 00000012258 |
| FG 595 36W 3000K OPAL | 36 | 3573 | 595X595X35 | 2,8 | 00000003739 |
| FG 595 20,5W 4000K OPAL | 20,5 | 2527 | 595X595X35 | 2,9 | 00000026355 |
| FG 595 44W 5000K ICE | 44 | 6032 | 595X595X35 | 3 | 00000012559 |
| FG 595 44W 4000K OPAL | 44 | 4443 | 595X595X35 | 3 | 00000010331 |
| FG 595 36W RAL9005 4000K OPAL | 36 | 3685 | 595X595X35 | 2,8 | 00000028650 |
| FG 595 GRL 32W K-V 4000K PRISM | 32 | 4065 | 595X595X35 | 2,9 | 00000019072 |
| FG 595 GRL40 36W 4000K OPAL | 36 | 3927 | 595X595X35 | 3 | 00000013066 |
| FG 595 LARGE50 36W 4000K OPAL | 36 | 3834 | 595X595X35 | 3,2 | 00000028990 |
| FG 595 LARGE50 EM 32W 4000K OPAL | 32 | 3463 | 595X595X35 | 3,3 | 00000298829 |
| FG 595 GRL 36W 5000K PRISM | 36 | 4525 | 595X595X35 | 2,9 | 00000003767 |
| FG 595 GRL 36W 4000K PRISM | 36 | 4458 | 595X595X35 | 2,9 | 00000013565 |
| FG 595 36W 4000K ICE | 36 | 4460 | 595X595X35 | 2,8 | 00000010872 |
| FG 595 GRL EM 36W 4000K OPAL | 36 | 3927 | 595X595X35 | 3 | 00000012832 |
| FG 595 EM 36W 4000K PRISM | 36 | 4408 | 595X595X35 | 2,9 | 00000007639 |
| FG 595 REC 36W 4000K OPAL NEW | 36 | 3889 | 625X625X47 | 6,5 | 00000028905 |
| FG 595 REC 36W 5000K PRISM NEW | 36 | 3889 | 625X625X47 | 6,5 | 00000022466 |
| FG 595 REC EM 36W 4000K OPAL NEW | 36 | 3889 | 625X625X47 | 6,6 | 00000299218 |



Опции (исполнения):

- K-V – вывод драйвера на внешнюю сторону корпуса;
- K – вынос клеммника на корпус;
- 1-10 – драйвер с поддержкой управления по 1-10;
- EM – с блоком аварийного питания;
- LARGE40 – высота корпуса 40 мм для установки в потолок Армстронг;
- GRL40 – высота корпуса 40 мм для установки в потолок Грильято;
- LARGE50 – высота корпуса 50 мм для установки в потолок Армстронг;
- GRL50 – высота корпуса 50 мм для установки в потолок Грильято;
- EVEN – равномерное светораспределение;
- RAL – покраска в нестандартный цвет;
- REC – встраиваемый в подвесной потолок (ГВЛ), корпус светильника с монтажными зажимами для крепления.

FG 180



| Опция | Размер АхВхС, мм |
|----------------------|------------------|
| FG 180 1-10/ K-V/ SM | 180x1200x35 |
| FG 180 GRL | 180x1187x40 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Встраиваемый способ монтажа типа Грильято (Версия GRL), Армстронг (Версия ARM);
- Накладной способ монтажа;
- Монтаж на тросовый подвес;
- Монтаж накладным способом через пуклевки в основании корпуса (версия P).

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Крепления к потолку Грильято - 4 шт. (только для исполнений GRL).

АКСЕССУАРЫ

- Решетка защитная FF 180 GRID (только для исполнений размером 1200x180x35);
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

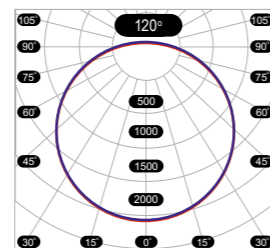


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Опции крепления | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|---------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | 1-10 | 32 | GRL | RAL | 3000 | OPAL |
| | | 36 | SM | | 4000 | PRISM |
| | | 44 | P | | 5000 | ICE |
| | | 50 | | | | |



ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 180 36W 5000K PRISM | 36 | 4039 | 2,2 | 00000004051 |
| FG 180 32W 5000K PRISM | 32 | 3811 | 2,2 | 00000004076 |
| FG 180 44W 5000K PRISM | 44 | 5450 | 2,2 | 00000010899 |
| FG 180 50W 5000K PRISM | 50 | 6217 | 2,3 | 00000020917 |
| 1-10 | | | | |
| FG 180 1-10 36W 5000K PRISM | 36 | 4039 | 2,2 | 00000024718 |
| FG 180 1-10 32W 5000K PRISM | 32 | 3811 | 2,2 | 00000015595 |
| FG 180 1-10 44W 5000K PRISM | 44 | 5450 | 2,2 | 00000015631 |
| SM | | | | |
| FG 180 36W SM 5000K PRISM | 36 | 4039 | 2,2 | 00000015988 |
| FG 180 44W SM 5000K PRISM | 44 | 5450 | 2,2 | 00000016075 |



О ПРОДУКТЕ:

Универсальный прямоугольный светильник размером 1200x180 мм в стальном корпусе. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений. Отличное решение для освещения коридоров.

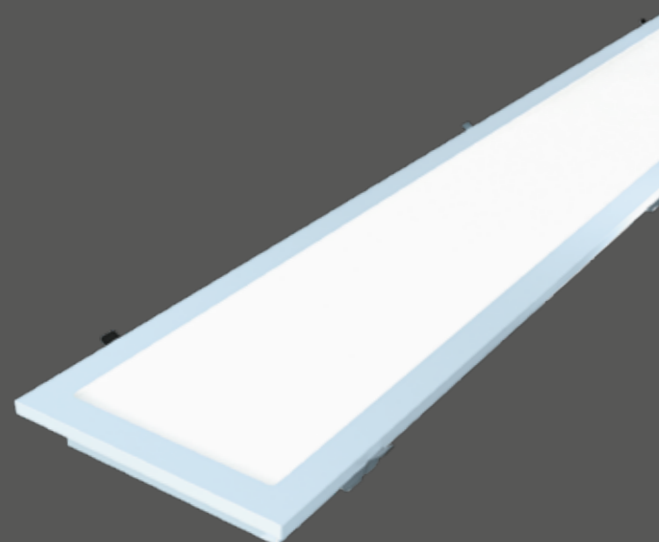
*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- БАП Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Вынос клеммника
- Вынос ИПС
- УХЛЗ.1 Климатическое исполнение



FG 181









О ПРОДУКТЕ:

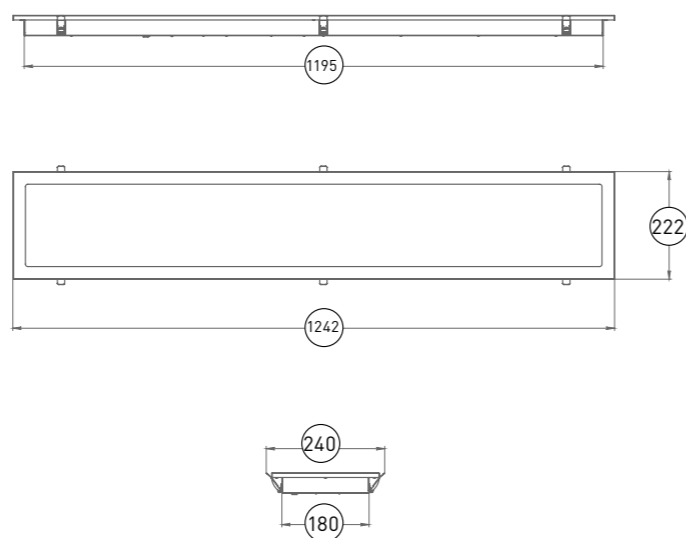
Встраиваемый светильник в стальном корпусе. Предназначен для освещения торговых залов офисных помещений с подвесными потолками.

Габаритные размеры светильника в двух вариантах:
1242x222x42 мм
625x222x42 мм

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 5 лет
-  Блок аварийного питания
-  Различные типы рассеивателя
-  Вынос клеммника
-  Вынос ИПС
-  УХЛЗ.1 Климатическое исполнение



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Встраиваются в подвесные потолки с помощью специальных пружинных зажимов.

Для установки светильника необходимо поднять пружинные зажимы и аккуратно вставить корпус в отверстие потолка.

Для демонтажа светильника необходимо при помощи отвертки аккуратно приподнять пружинные зажимы и потянуть корпус на себя.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

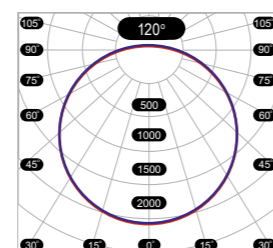
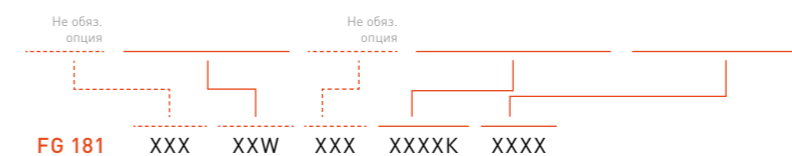


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | 32 | RAL | 3000 | OPAL |
| | 36 | | 4000 | PRISM |
| | 44 | | 5000 | ICE |

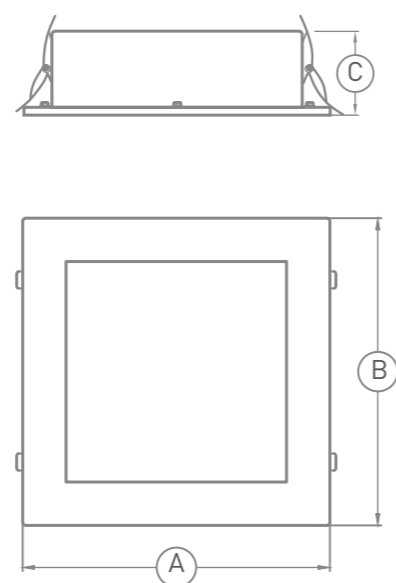
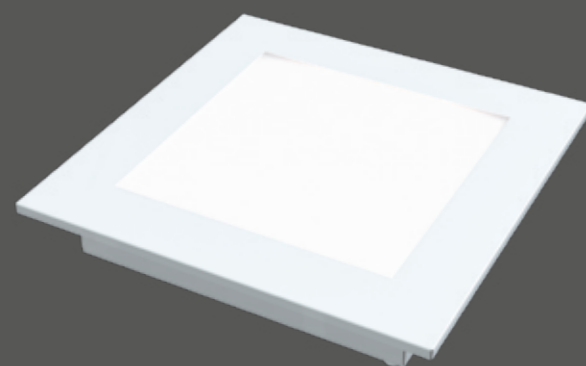


ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 181 36W 5000K PRISM | 36 | 4010 | 2,1 | 00000018385 |
| FG 181 44W 5000K PRISM | 44 | 5700 | 2,1 | 00000018429 |



FG 250



| Опция | Размер АхВхС, мм |
|-------------|------------------|
| FG 250 | 270x270x76 |
| FG 250 IP54 | 270x270x54 |
| FG 250 PWM | 270x270x72 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

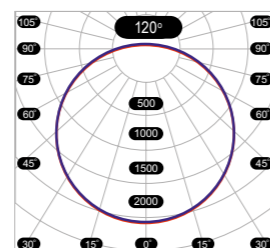
Устанавливается в гипсокартонный потолок при помощи пружинных зажимов. Может быть установлен на стену, обшитую гипсокартоном.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Компактный квадратный встраиваемый светильник размером 270x270 мм в стальном корпусе. Используется для входных и кассовых зон, общего освещения торгового зала и офисных помещений. К заказу доступно исполнение PWM – исполнение светильника с широтно-импульсным модулятором.

* Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

* PWM - управление мощностью светильника

ОСОБЕННОСТИ:

- IP54 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- БАП Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Вынос клеммника
- УХЛЗ.1 Климатическое исполнение



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Степень защиты | Протокол управления | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|----------------|---------------------|--------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | IP54 | PWM | 15 | RAL | 3000 | OPAL |
| | | | 18 | | 4000 | PRISM |
| | | | 30 | | 5000 | ICE |
| | | | 35 | | | |

Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция

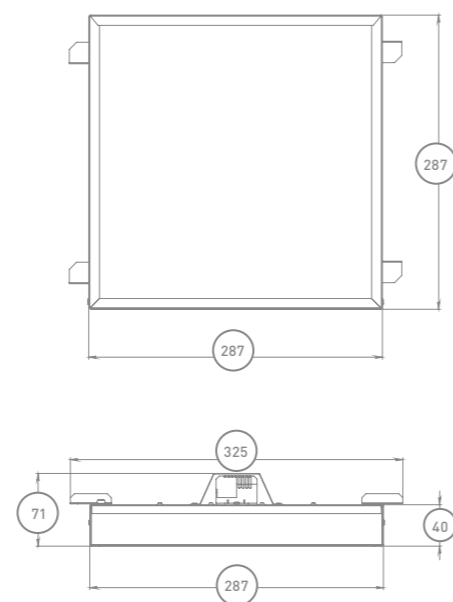
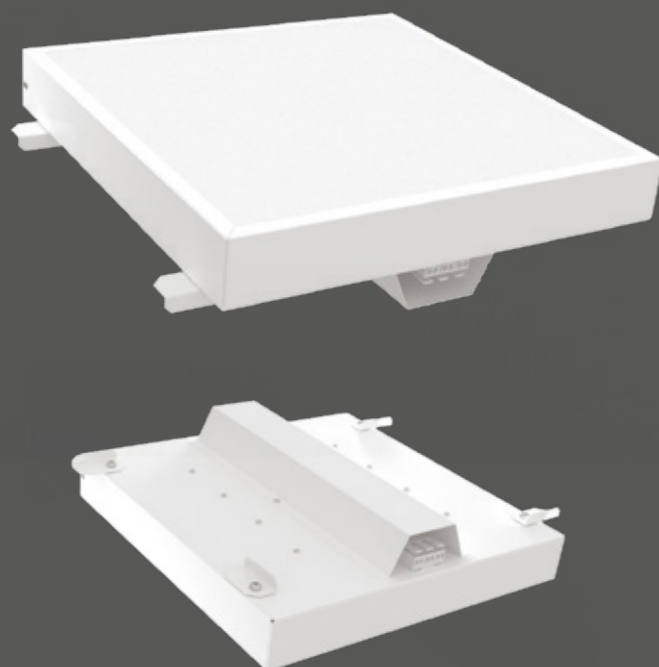
FG 250 XX IPXX XXX XXW XXX XXXXK XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 250 30W 5000K ICE | 30 | 4257 | 1 | 00000014880 |
| FG 250 30W 5000K OPAL | 30 | 3147 | 1 | 00000012238 |
| FG 250 30W 5000K PRISM | 30 | 3912 | 1 | 00000012236 |
| FG 250 15W 5000K ICE | 15 | 1772 | 1 | 00000024631 |
| FG 250 15W 5000K OPAL | 15 | 1348 | 1 | 00000015427 |
| FG 250 15W 5000K PRISM | 15 | 1569 | 1 | 00000015430 |
| PWM | | | | |
| FG 250 PWM 15W 5000K OPAL | 15 | 1614 | 1,2 | 00000025463 |
| FG 250 PWM 18W 5000K OPAL | 18 | 1939 | 1,2 | 00000025466 |
| FG 250 PWM 35W 5000K PRISM | 35 | 4056 | 1,2 | 00000020389 |
| IP54 | | | | |
| FG 250 IP54 30W 5000K PRISM | 30 | 4129 | 1 | 00000015022 |
| FG 250 IP54 30W 5000K OPAL | 30 | 3643 | 1 | 00000015019 |
| FG 250 IP54 15W 5000K OPAL | 15 | 1863 | 1 | 00000015433 |



FG 300







О ПРОДУКТЕ:

Компактный квадратный встраиваемый светильник размером 287x287 мм в стальном корпусе. Используется для входных и кассовых зон, общего освещения торгового зала и офисных помещений.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 5 лет
-  Различные типы рассеивателя
-  ИПС
-  Вынос клеммника
-  БАП
- Блок аварийного питания
-  УХЛ3.1
- Климатическое исполнение



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Монтаж светильника в потолок Грильято осуществляется с помощью фиксирующих кронштейнов.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

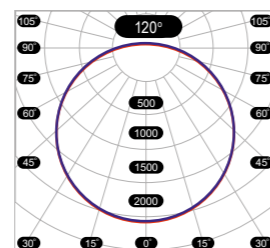


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|--------------|------|-------------------------|------------------|
| 15 | RAL | 3000 | OPAL |
| 30 | | 4000 | PRISM |
| | | 5000 | ICE |



ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 300 30W 5000K PRISM | 30 | 3644 | 1 | 00000016205 |
| FG 300 30W 5000K OPAL | 30 | 2603 | 1 | 00000016208 |
| FG 300 30W 5000K ICE | 30 | 3964 | 1 | 00000016211 |
| FG 300 15W 5000K PRISM | 15 | 1937 | 1 | 00000016214 |
| FG 300 15W 5000K OPAL | 15 | 1664 | 1 | 00000016217 |
| FG 300 15W 5000K ICE | 15 | 2101 | 1 | 00000016220 |
| FG 300 15W RAL9005 5000K OPAL | 15 | 1664 | 1 | 00000018575 |



FG 88



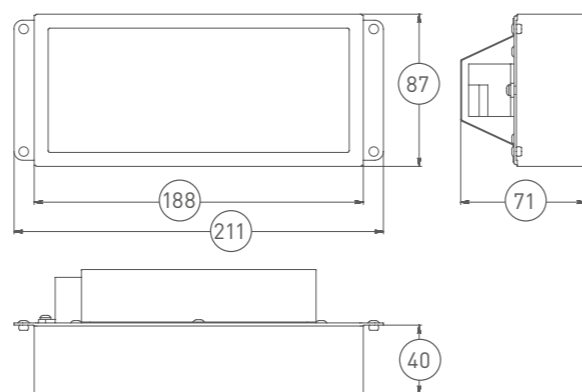
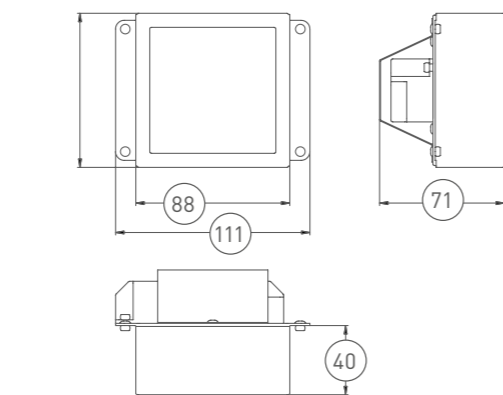
О ПРОДУКТЕ:

Встраиваемый светильник с размерами 88x88x40 (мощность 8W) и 88x188x40 (мощность 14W). Предназначен для общего освещения торгового зала, общего освещения офисных помещений любого назначения, для освещения развлекательных центров. Установка идет в потолок Грильято, с помощью светильника можно выстраивать «рисунки».

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
 - Быстрый монтаж
 - Различные типы рассеивается
 - Два размера для выстраивания «рисунков»
 - Климатическое исполнение УХЛ3.1
- CRI >80
 IP40
 -20/+40
 105 000



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

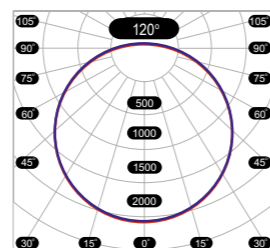


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|--------------|------|-------------------------|------------------|
| 8 | RAL | 3000 | OPAL |
| 14 | | 4000 | PRISM |
| | | 5000 | |
| | | 6500 | |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Устанавливается светильник только в потолок Грильято.
 1. Завести светильник под углом в ячейку потолка.
 2. Разместить светильник в ячейке потолка.

Для правильного подключения провода имеют цветовую идентификацию, где:
 голубой провод - ноль основной линии питания;
 коричневый провод - фаза основной линии питания;
 желто-зеленый провод - земля.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

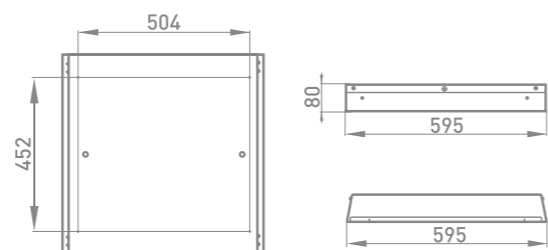
| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 88 8W 5000K OPAL | 8 | 565 | 0,26 | 00000020793 |
| FG 88 14W 5000K OPAL | 14 | 1170 | 0,47 | 00000020806 |



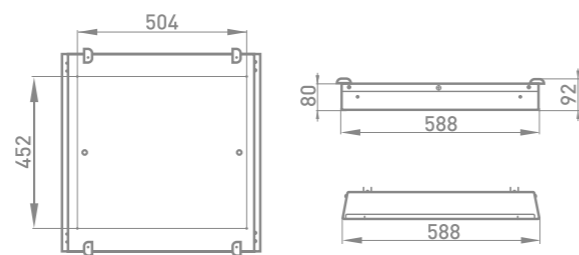
FM 595



Габаритные размеры облучателя (Армстронг)



Габаритные размеры облучателя (Грильято)



О ПРОДУКТЕ:

Светильник FM 595 имеет двухобъемную конструкцию корпуса. В нижнем объеме расположена осветительная часть со светодиодными модулями и счетчик наработанных часов. В верхнем объеме расположена бактерицидная часть. Она состоит из двух УФ ламп с длиной волны около 254 нм и бесшумных вентиляторов, которые обеспечивают достаточную обработку воздуха в помещении до 30м³ (при стандартной высоте потолка).

Размер светильника 595x595 мм.

Корпус выполнен из стали.

Установлен счетчик времени наработки УФ ламп.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- до 30 Объем помещения до 120 м³
- до 50 Производительность рециркулятивной системы до 50 м³ / час
- Может работать в присутствии людей
- Бесшумный вентилятор
- Возможна самостоятельная замена уф ламп
- CRI >80
- 20/+40
- УХЛ3.1

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник-рециркулятор в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт., упаковка - 1 шт.;
- Кронштейн для установки светильника в потолок;
- Грильято высотой 80 мм - 4 шт. (только для исполнений GRL);
- Кронштейн увеличенный для установки светильника в потолок Грильято высотой 40 мм - 4 шт. (только для исполнений GRL).

АКСЕССУАРЫ

- Тросовый подвес М4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраиваемый способом в потолок Армстронг, потолок Грильято с высотой 80мм при помощи кронштейнов, высотой 40 мм при помощи увеличенных кронштейнов.

Установка облучателя на тросовые подвесы.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

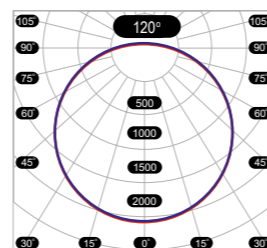
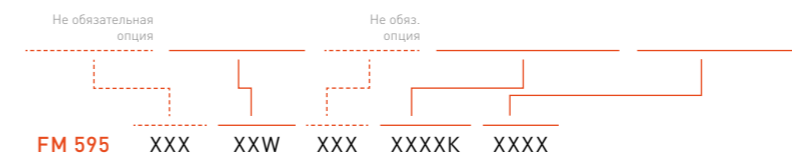


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Опции крепления | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----------------|--------------|------|-------------------------|----------------------|
| GRL | 32 44 | RAL | 3000 4000 5000 | OPAL PRISM ICE |

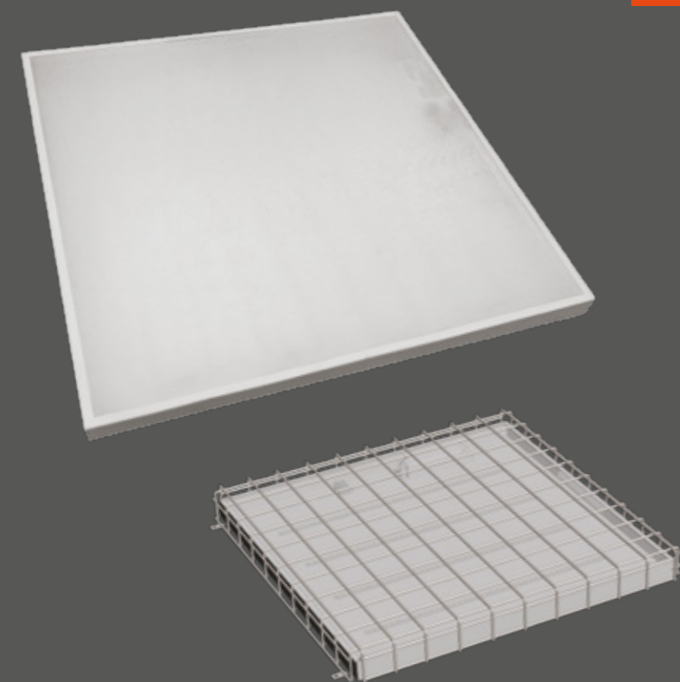


ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

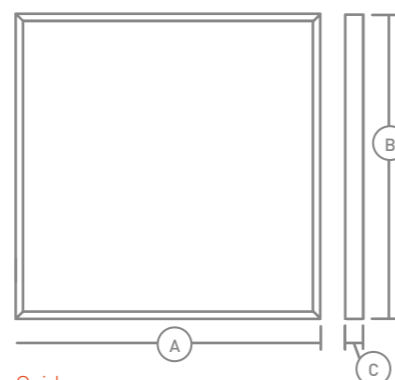
| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FM 595 32W 4000K PRISM | 32 | 4070 | 6 | 00000018656 |
| FM 595 32W 4000K OPAL | 32 | 3580 | 6 | 00000018657 |
| FM 595 44W 4000K PRISM | 44 | 5699 | 6 | 00000018662 |
| FM 595 44W 4000K OPAL | 44 | 4310 | 6 | 00000018663 |
| GRL | | | | |
| FM 595 GRL 32W 4000K OPAL | 32 | 3328 | 6 | 00000019794 |
| FM 595 GRL 32W 4000K PRISM | 32 | 3899 | 6 | 00000019795 |
| FM 595 GRL 44W 4000K OPAL | 44 | 4310 | 6 | 00000019792 |
| FM 595 GRL 44W 4000K PRISM | 44 | 5699 | 6 | 00000019793 |



FS 595



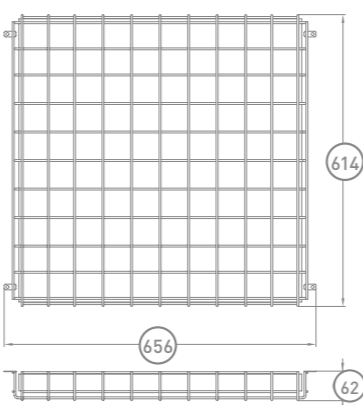
Стандарт



Размер
АхВхС, мм

- 595x595x35
- 595x595x50
- 595x1195x35

Grid



О ПРОДУКТЕ:

Квадратный школьный светильник выполненный из стали. Подходит под потолочные системы с размером ячейки 595x595 (высота корпуса светильника 35 и 50мм), ячейки 595x1195 (высота корпуса 35мм). Доступна к заказу модификация GRID (исполнение с антивандальной решеткой), модификация K-V (К – Вывод клеммной колодки наружу, V – Наружные расположение источника питания).

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP54
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Модификация с защитной решеткой
- Климатическое исполнение УХЛ3.1
- CRI > 90
- 20/+40
- 105 000
- Земля
- RAL

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Возможные способы - наложение, установка на потолок Армстронг/Грильятто. Рекомендуемая высота до 4 метров.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе - 1 шт., паспорт - 1 шт., упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

См. FG 595 (стр.14)

АККРЕДИТАЦИЯ

Светильник прошел испытания в аккредитованной лаборатории «Архилайт» и соответствует нормативным документам, указанным в письме Главного санитарного врача, № 01/11157-12-32 от 01.10.2012 [СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно - эпидемиологические требования к условиям и организации учебно - производственного процесса в образовательных учреждениях начального и профессионального образования «СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий». Протокол соответствия аккредитованной лаборатории «Архилайт» № 1810377 1810-728-734 от 26.10.2018.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

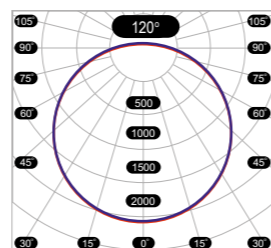
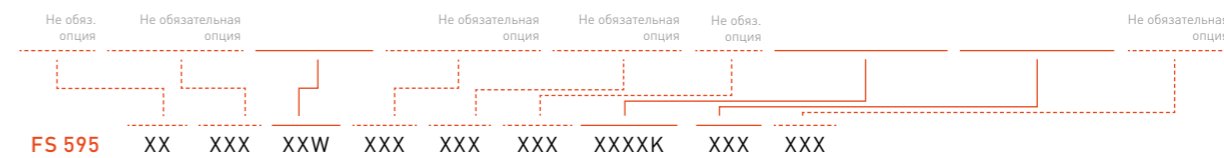


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Специальные опции | Опции крепления | Цвет | Цветовая температура, К* | Тип рассеивателя | OEM |
|-----|---------------------|----------------|-------------------|-----------------|------|--------------------------|------------------|---------|
| EM | 1-10 | 36 52 72 | K-V | LARGE50 | RAL | 3000 4000 | OPAL | OEM(SP) |



* 3000K - для дошкольных учреждений; 4000K - для школьных учреждений

ТРЕБОВАНИЯ К СВЕТИЛЬНИКАМ для образовательных и дошкольных образовательных учреждений

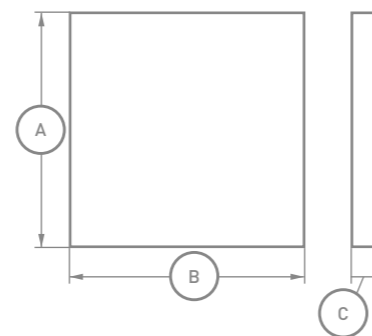
| Требования к светильникам для: | Коррелированная цветовая температура | Индекс цветопередачи | Тип рассеивателя |
|---------------------------------------|---|---------------------------|--------------------|
| Образовательных учреждений | Не более 4000K | CRI>90 | OPAL |
| Дошкольных образовательных учреждений | Не более 3000K | CRI>90 | OPAL |
| Нормативный документ | СНиП 23-05-95 (СП 52.13330.2016 изм.№2) п.7.1.3 | ПП РФ от 24.12.2020 №2255 | СанПин 1.2.3685-21 |

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|--------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FS 595 36W 4000K OPAL | 36 | 3346 | 3,2 | 00000011296 |
| FS 595 EM 36W 4000K OPAL | 36 | 3474 | 3,2 | 00000012223 |
| FS 595 52W 4000K OPAL | 52 | 5790,6 | 3,2 | 00000014305 |
| FS 595 36W 3000K OPAL | 36 | 3411 | 3,2 | 00000028939 |
| FS 595 52W 3000K OPAL | 52 | 5686,9 | 3,2 | 00000028935 |



FS 500



| Опция | Размер АхВхС, мм |
|--------------------|------------------|
| IP54 | 595x595x58 |
| IP54 Грильято | 587x587x50 |
| IP54 Clip in | 600x600x43 |
| IP65 | 595x595x54 |
| IP65 с кронштейном | 595x595x70 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Встраиваемый в потолок Армстронг;
- Накладной на несущую поверхность;
- Подвесной (на тросы).

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

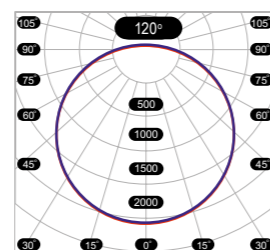
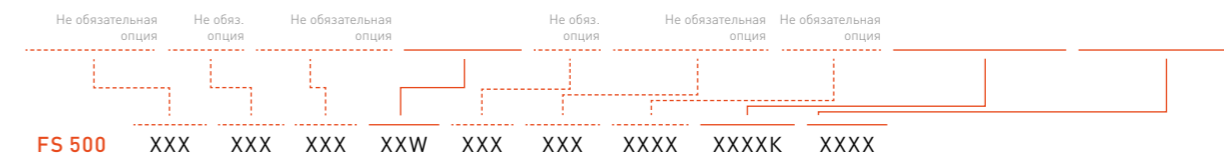


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Опции крепления | БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Цвет | Специальные опции | OEM | Цветовая температура, К* | Тип рассеивателя |
|-----------------|-----|---------------------|--------------|------|-------------------|---------|--------------------------|------------------|
| GRL CLIP | EM | 1-10 | 36 | RAL | K K-V | OEM(SP) | 3000 4000 | OPAL |



* 3000K - для дошкольных учреждений; 4000K - для школьных учреждений

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FS 500 36W 4000K OPAL | 36 | 3605 | 4,5 | 00000019075 |



О ПРОДУКТЕ:

Квадратный школьный светильник с повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Подходит под разные потолочные системы и имеет размер 595x595x58-54 мм. К заказу доступны модификации IP54, IP54 Грильято, IP54 Clip in, IP65, IP65 с кронштейном.

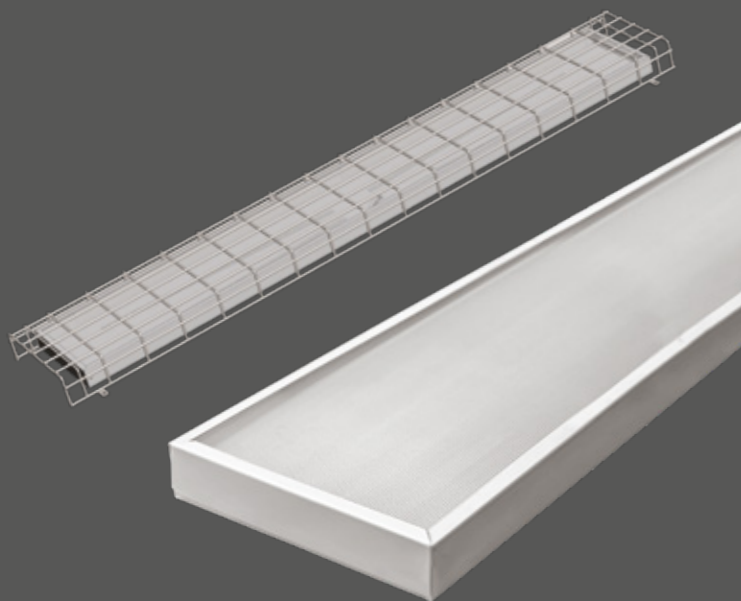
*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

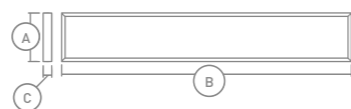
- Гарантия 5 лет
- Степень защиты
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Климатическое исполнение



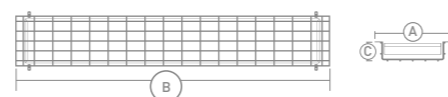
FS 180



Стандарт



Grid



| Опция | Размер АхВхС, мм |
|-----------|---------------------|
| IP40 | 180x1200x35 |
| IP40 Grid | 1279x240x62 |

О ПРОДУКТЕ:

Прямоугольный светильник для освещения классов, коридоров, спортзалов. Размер светильника 1200x180x35 мм. Корпус выполнен из стали. К заказу доступны модификации IP40, IP40 Grid (с антивандальной решеткой).

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP40
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Модификация с защитной решеткой
- Климатическое исполнение



СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Встраиваемый способ в потолок Армстронг;
- Накладной на несущую поверхность;
- Подвесной способ монтажа на тросовый подвес.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

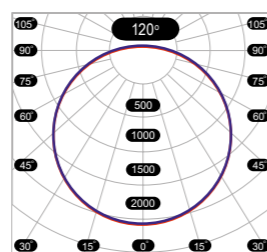


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Специальные опции | Цветовая температура, К* | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| EM | 20 36 | GRID | 3000 4000 | OPAL |



* 3000К - для дошкольных учреждений; 4000К - для школьных учреждений

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

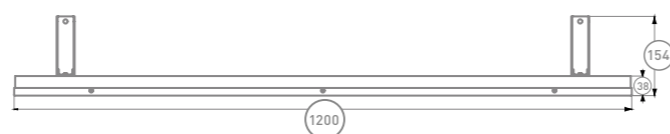
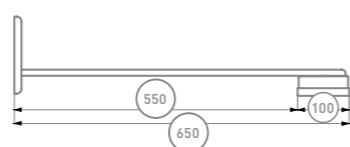
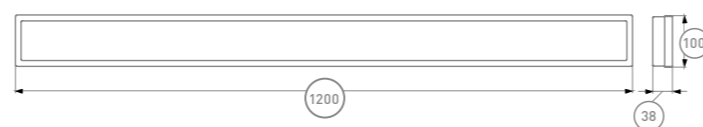
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FS 180 36W 4000K OPAL | 36 | 3195 | 2,5 | 00000012221 |
| FS 180 EM 36W 4000K OPAL | 36 | 3195 | 2,5 | 00000012222 |
| FS 180 36W GRID 5000K PRISM | 36 | 4083 | 2,5 | 00000027209 |
| FS 180 36W GRID 4000K OPAL | 36 | 3195 | 2,5 | 00000016318 |



FS 10



О ПРОДУКТЕ:

Длинный узкий светильник для освещения школьных досок в классах размером 1200x100x38 мм в стальном корпусе.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP43
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Климатическое исполнение УХЛ3.1



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Монтаж осуществляется на комплект крепежа для школьных досок (Кронштейн в комплекте – 2 шт.), также светильник можно установить подвесным способом на тросовый подвес.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Г глубокая кривая сила света (КСС Д), 60°

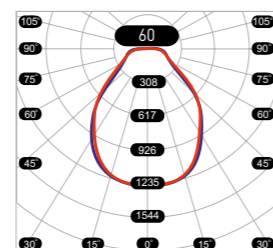


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К* | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|------|--------------------------|------------------|
| EM | 20 | RAL | 3000 4000 | OPAL |



* 3000К - для дошкольных учреждений; 4000К - для школьных учреждений

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FS 10 20W 4000K OPAL | 20 | 2279 | 2,3 | 00000011837 |



Линейные | Line

Линейный светильник идеально подходит для решения сразу нескольких задач в освещении помещения.

Эта модель широко используется в сегментах:

- Офисы
- Жилые помещения
- Учебные учреждения
- Торговые залы
- Вокзалы
- Заведения общественного питания

Данная серия – отличное решение для разных видов освещения. Вариативность способов крепления делает его универсальным, что сказывается на закономерном выборе данного типа светильников нашими клиентами. Например, выбирая подвесной способ крепления, вы можете самостоятельно регулировать высоту светильника.



Трековые | Tracking

Выбирая трековые светильники FAROS LED, вы получите качественное освещение торговых залов и полочного пространства. Преподнести товар в лучшем свете – наша первоочередная задача. Данный тип светильников в разы снижает энергопотребление, что является весомым аргументом при выборе трекового светильника!



Даунлайты | Downlight

Светильники из данной категории встраиваются в различные потолочные системы и остаются практически незаметными за счет конструкции. Они могут быть как акцентным, так и вспомогательным светом за счет широкого угла свечения и поворотного механизма. Они обеспечивают качественное и яркое освещение. Даунлайты имеют два вида КСС: узконаправленный (для освещения конкретных объектов) и широкий (для освещения торговых залов, офисных и складских помещений).



ЖКХ | Other

Преимущество этих моделей заключается в их компактности, качественном материале корпуса и простом способе крепления. Опционально оснащаются БАП (EM), датчиками освещенности, движения и звуков.

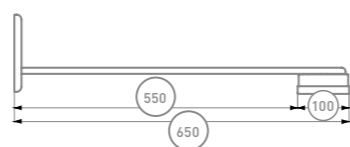
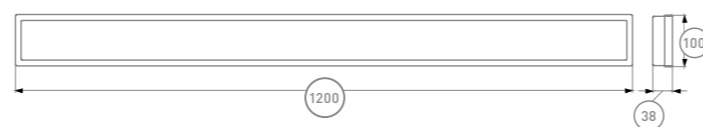
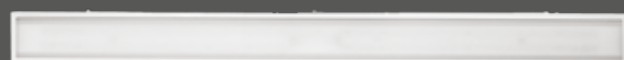


Аварийные | Emergency

Аварийные светильники бренда FAROS LED отличаются широким выбором пиктограмм и прочным корпусом, который обеспечивает защиту от пыли и влаги. Изделия оснащены БАП (EM), а также имеют длительный срок службы, что делает их надежным и экономичным выбором.



FG 10



О ПРОДУКТЕ:

Прямоугольный светильник размером 1200x100 мм в стальном корпусе. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты
- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Климатическое исполнение



СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Монтаж на тросовый подвес;
- Накладной на несущую поверхность;
- Монтаж на несущую поверхность с помощью кронштейна.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.
- Кронштейн FF 10 BRACKET PACK - 2 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 60°

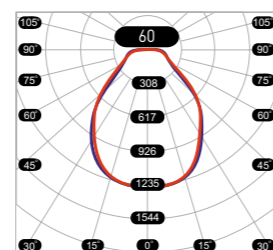


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

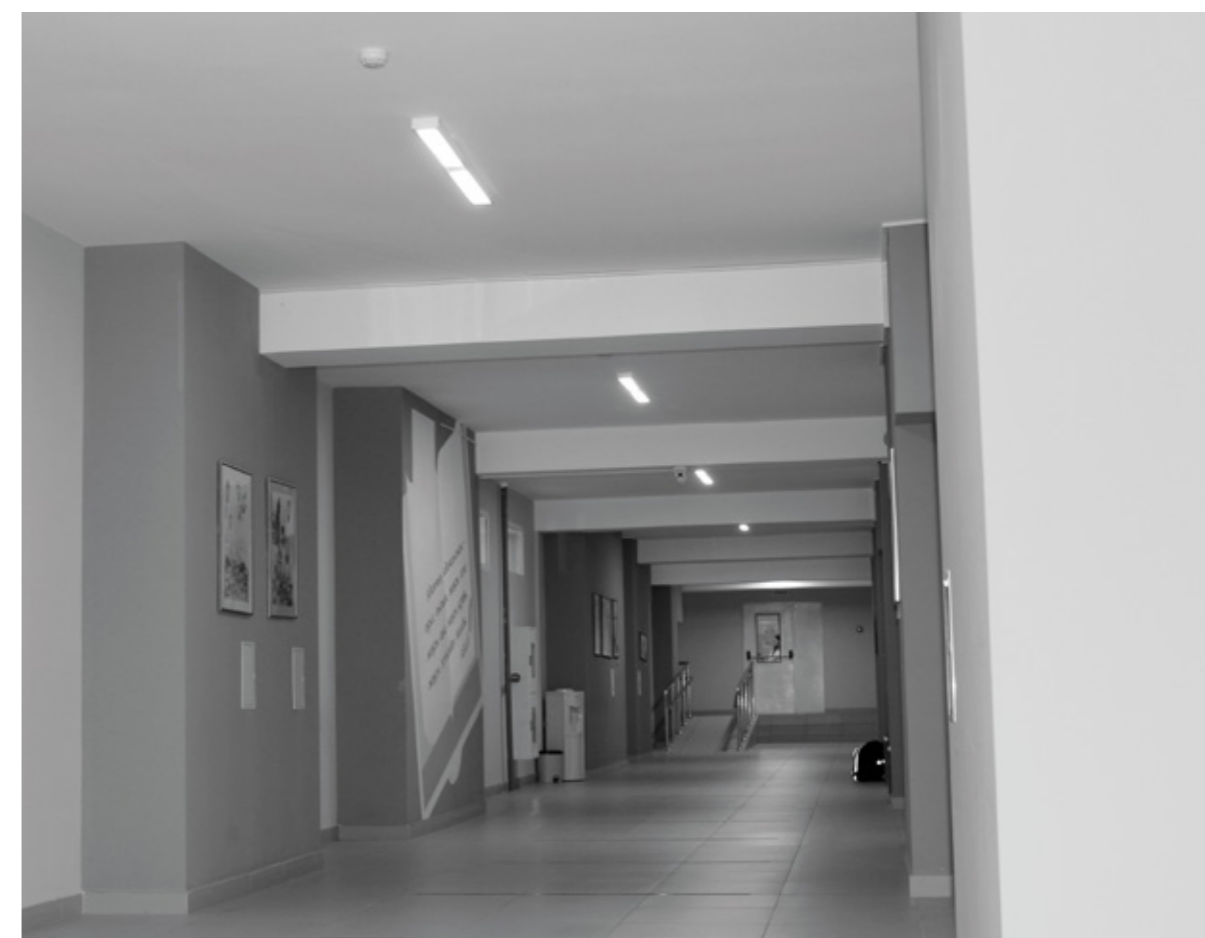
| БАП | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Специальные опции |
|-----|--------------|------|-------------------------|------------------|-------------------|
| EM | 20 | RAL | 3000 | OPAL | K |
| | 20,5 | | 4000 | PRISM | |
| | 32 | | 5000 | ICE | |
| | 38 | | | | |

Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция

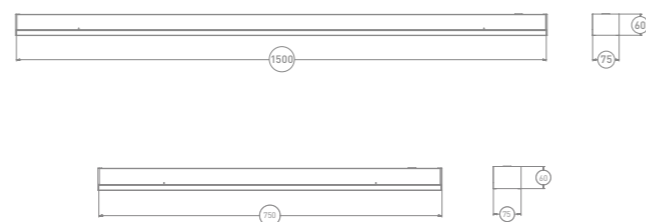
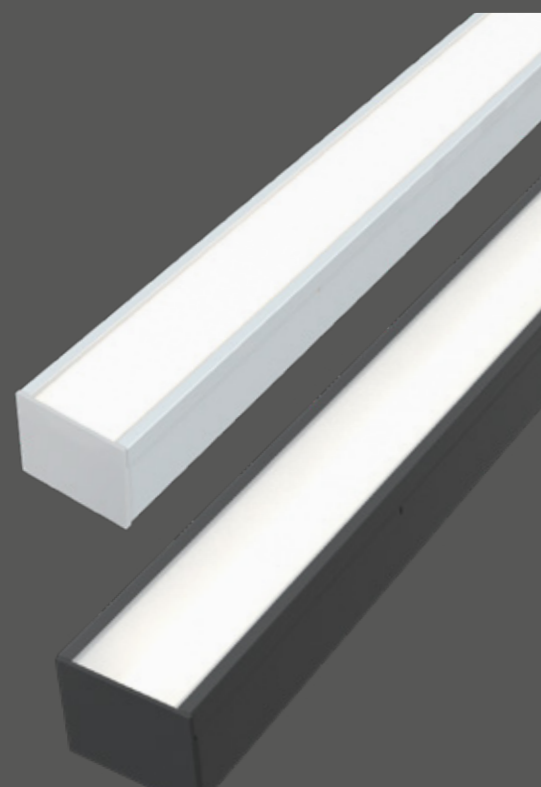
FG 10 XX XXW XXX XXXXK XXXX XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 10 20,5W 5000K OPAL | 20,5 | 2267 | 2,3 | 00000028560 |
| FG 10 32W 5000K OPAL | 32 | 3336 | 2,3 | 00000011945 |
| FG 10 38W 5000K OPAL | 38 | 4165 | 2,3 | 00000016227 |



FL 58



СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Подвесной (на тросы или шпильки);
- Накладной на несущую поверхность (для исполнения SM);
- Монтаж в единую линию с транзитной проводкой.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Крышка торцевая FF 58 CAP - 1 шт.;
- Линейное соединение FF58 LINE CONNECT - 1 шт.;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT - 1 шт. (для исполнений мощностью менее 50W, не предусмотрен для исполнения SM)

АКСЕССУАРЫ

- Крышка торцевая FF 58 CAP
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



О ПРОДУКТЕ:

Узкий светильник для быстрого монтажа. Размеры светильника 1500x75x60мм и 750x75x60мм. Корпус выполнен из стали. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений. Возможна установка в единую световую линию (в зависимости от мощности) до 23 шт.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Быстрый монтаж
- Возможность соединения в непрерывную световую линию
- Климатическое исполнение уХЛЗ.1



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | OEM |
|-----|---------------------|--------------|------|-------------------------|------------------|---------|
| EM | 1-10 | 12 | RAL | 3000 | OPAL | OEM(LS) |
| | | 18 | | 4000 | PRISM | OEM(SP) |
| | | 23 | | 5000 | ICE | |
| | | 24 | | 6500 | CRYSTAL | |
| | | 32 | | | | |
| | | 36 | | | | |
| | | 40 | | | | |
| | | 44 | | | | |
| | | 52 | | | | |
| | | 55 | | | | |
| | | 62 | | | | |
| | | 75 | | | | |

Не обяз. опция Не обязательная опция Не обяз. опция Не обязательная опция

FL 58 XXW XXX XXW XXX XXXXK XXXX XXX

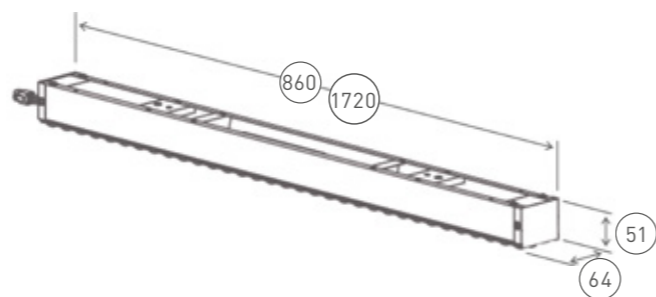
ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------|
| FL 58 62W 4000K ICE | 62 | 8327 | 1500X75X60 | 3,1 | 00000298253 |
| FL 58 62W 4000K OPAL | 62 | 7096 | 1500X75X60 | 3,1 | 00000019059 |
| FL 58 52W RAL9005 4000K OPAL | 52 | 6081 | 1500X75X60 | 3,1 | 00000016281 |
| FL 58 75W 4000K OPAL | 75 | 8634 | 1500X75X60 | 3,3 | 00000017125 |
| FL 58 36W 4000K OPAL | 36 | 4350 | 750X75X60 | 2,9 | 00000016511 |
| FL 58 40W 4000K OPAL | 40 | 4833 | 1500X75X60 | 2,9 | 00000015470 |
| FL 58 EM 36W RAL9005 4000K OPAL | 36 | 4350 | 750X75X60 | 3,1 | 00000298228 |
| FL 58 75W 4000K ICE | 75 | 10188 | 1500X75X60 | 3,1 | 00000298254 |
| FL 58 52W 4000K ICE | 52 | 6081 | 1500X75X60 | 3,1 | 00000299060 |





FL 1700



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Подвесной способ на тросовый подвес.
 Монтаж в единую линию с транзитной проводкой при помощи линейного соединителя.
 При помощи поворотных кронштейнов FF 50 BRACKET.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

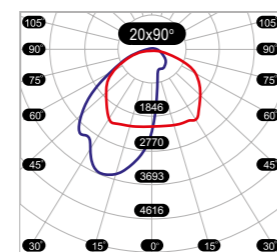
- Светильник в сборе - 1 шт.;
 - Паспорт - 1 шт.;
 - Упаковка - 1 шт.;
 - Крышка торцевая FF 58 CAP - 1 шт.;
 - Линейное соединение FF58 LINE CONNECT - 1 шт.;
 - Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT - 1 шт.
- (для исполнений мощностью менее 50W, не предусмотрен для исполнения SM)

АКСЕССУАРЫ

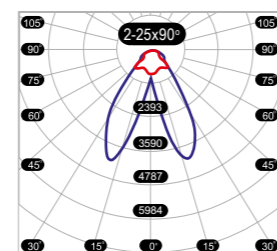
- Крышка торцевая FF 58 CAP
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

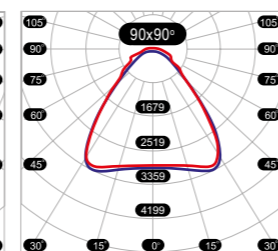
A асимметричная кривая сила света (КСС Д), 20x90°



Л полуширокая кривая сила света (КСС Л), 2-25x90°



Ш широкая кривая сила света (КСС Ш), 90x90°



О ПРОДУКТЕ:

Светильник линейный линзованный в стальном корпусе, предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений.

Материал линз - ПММА акрил.

Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений. Возможна установка в единую световую линию (в зависимости от мощности) до 23 шт.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)
 Возможен окрас корпуса в RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- 5** Гарантия 5 лет
- БАП** Блок аварийного питания
- 20/+40** Температурный режим -20° +40° с БАП 0° +40°
- Быстрый монтаж**
- Возможность соединения в непрерывную световую линию**
- УХЛ3.1** Климатическое исполнение

- CRI >80**
- IP20**
- корпус St**
- 105 000**
- РАЛ**

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цвет | Тип КСС | Цветовая температура, К |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| ЕМ | 21 | RAL | PI20X90 | 3000 |
| | 26 | | PI90X90 | 4000 |
| | 31 | | PI2X25-90 | 5000 |
| | 36 | | | 6500 |
| | 40 | | | |
| | 53 | | | |
| Не обяз. опция | 63 | Не обязательная опция | | |

FL 1700 XX XXW XXX P1XXX XXXXK

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------|
| FL 1700 21W 5000K PI20X90 | 21 | 3396 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298539 |
| FL 1700 21W 5000K PI90X90 | 21 | 3302 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298540 |
| FL 1700 21W 5000K PI2X25-90 | 21 | 3477 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298541 |
| FL 1700 26W 5000K PI20X90 | 26 | 4104 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298545 |
| FL 1700 26W 5000K PI90X90 | 26 | 3947 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298546 |
| FL 1700 26W 5000K PI2X25-90 | 26 | 4146 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298547 |
| FL 1700 31W 5000K PI90X90 | 31 | 4636 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298554 |
| FL 1700 31W 5000K PI2X25-90 | 31 | 4840 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298555 |
| FL 1700 31W 5000K PI20X90 | 31 | 4808 | 860X64X51 | 1,4 | 00000298556 |
| FL 1700 36W 5000K PI90X90 | 36 | 5767 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298557 |
| FL 1700 36W 5000K PI2X25-90 | 36 | 5755 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298558 |
| FL 1700 36W 5000K PI20X90 | 36 | 5929 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298559 |
| FL 1700 40W 5000K PI90X90 | 40 | 6321 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298566 |
| FL 1700 40W 5000K PI20X90 | 40 | 6178 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298567 |
| FL 1700 40W 5000K PI2X25-90 | 40 | 6700 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298568 |
| FL 1700 53W 5000K PI90X90 | 53 | 8087 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298569 |
| FL 1700 53W 5000K PI20X90 | 53 | 8438 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298570 |
| FL 1700 53W 5000K PI2X25-90 | 53 | 8523 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298571 |
| FL 1700 63W 5000K PI2X25-90 | 63 | 10086 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298576 |
| FL 1700 63W 5000K PI20X90 | 63 | 9883 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298577 |
| FL 1700 63W 5000K PI90X90 | 63 | 9435 | 1720X64X51 | 2,8 | 00000298580 |



FL 60



О ПРОДУКТЕ:

Линейный светильник размером 1500x60x70 мм в алюминиевом корпусе. Может собираться в единую световую линию. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
 - Степень защиты IP20
 - Блок аварийного питания
 - Различные типы рассеивателя
 - Быстрый монтаж
 - Возможность соединения в непрерывную световую линию
 - УХЛ3.1 Климатическое исполнение
- CRI >80
 -20 +40
 105 000
 DALI
 RAL

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Подвесной (на тросы или шпильки);
- Монтаж в единую линию с транзитной проводкой.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Крышка торцевая - 2 шт.;
- Планки соединительные с крепежными элементами - 2 шт.;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Скоба-переходник M4/M8 FF 90
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

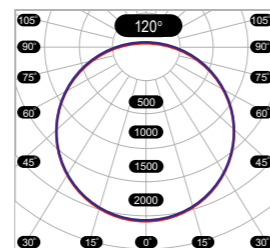


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|---------------------|--------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | 1-10 | 34 | RAL | 3000 | OPAL |
| | | 45 | | 4000 | PRISM |
| | | 65 | | 5000 | ICE |
| | | 72 | | | CRYSTAL |

Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция

FL 60 XXX XXW XXX XXX XXXXK XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

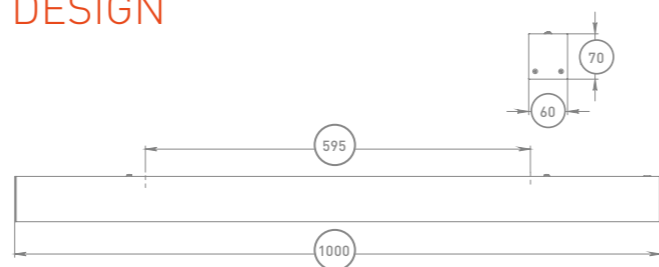
| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FL 60 34W 4000K OPAL | 34 | 4048 | 3,4 | 00000012302 |
| FL 60 65W 5000K OPAL | 65 | 7037 | 3,4 | 00000012292 |
| FL 60 45W RAL9005 4000K ICE | 45 | 6160 | 3,3 | 00000028838 |
| FL 60 45W 4000K ICE | 45 | 6160 | 3,3 | 00000028844 |
| FL 60 45W RAL9005 5000K OPAL | 45 | 5185 | 3,3 | 00000015213 |
| FL 60 EM 34W 4000K OPAL | 34 | 4048 | 3,4 | 00000019531 |
| FL 60 65W 4000K OPAL | 65 | 6947 | 3,4 | 00000012300 |
| FL 60 34W RAL9005 5000K OPAL | 34 | 4057 | 3,4 | 00000017444 |
| FL 60 65W 4000K ICE | 65 | 8072 | 3,4 | 00000028890 |
| FL 60 45W RAL9005 4000K OPAL | 45 | 5405 | 3,3 | 00000020061 |
| 1-10 | | | | |
| FL 60 1-10 34W 5000K CRYSTAL | 34 | 5012 | 3,3 | 00000016444 |
| FL 60 1-10 34W 5000K ICE | 34 | 4764 | 3,3 | 00000024647 |
| FL 60 1-10 34W 5000K PRISM | 34 | 4157 | 3,3 | 00000016446 |
| FL 60 1-10 34W 5000K OPAL | 34 | 4128 | 3,3 | 00000016445 |



FL 60



DESIGN



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Установка:

- на тросовые подвесы через гайку-заклепку на кожеухе;
- на шпильку через гайку-заклепку на кожеухе.

Светильник может монтироваться отдельно либо встраиваться в замкнутый световой контур посредством L/ Y/ T/ X - образных соединений.

При создании единой световой линии сетевой кабель подключается на группу светильников FL 60 в зависимости от мощности (по таблице ГОСТ), так как у FL 60 DESIGN введена транзитная проводка, то данный светильник, завершая линию, также подключается к общей группе светильников FL 60.

Максимально допустимая нагрузка на транзитную проводку: 400 Вт (суммарная мощность светильников и их фигурных элементов включенных в цепочку с одним вводом питания).

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

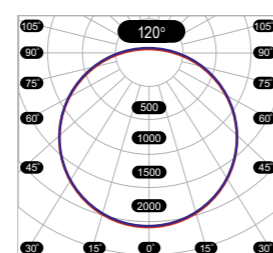
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Крышка торцевая - 2 шт.;
- Планки соединительные с крепежными элементами - 2 шт.;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Скоба-переходник M4/M8 FF 90
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Прямоугольный светильник размером 1000x60x70 мм, который работает по принципу конструктора: с его помощью можно воплотить самые оригинальные дизайнерские решения.

*Цвет по умолчанию RAL 9006 (серый)

ОСОБЕННОСТИ:

- 5 Гарантия 5 лет
- IP20 Степень защиты
- Различные виды готовых решений
- Различные виды соединений
- ухл3.1 Климатическое исполнение

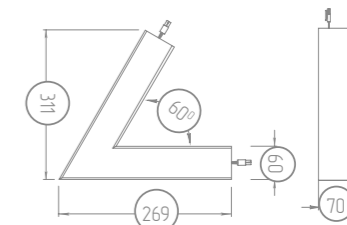
- CRI >80
- 20/+40
- 105 000
- корпус AL
- по RAL

ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ



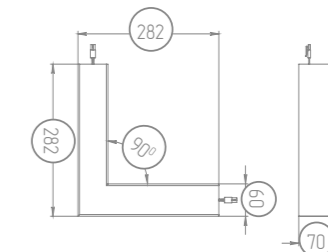
FL 60 DESIGN FORM-L 60

L-образное 60°



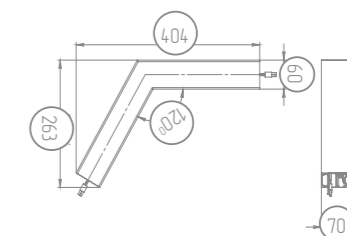
FL 60 DESIGN FORM-L 90

L-образное 90°



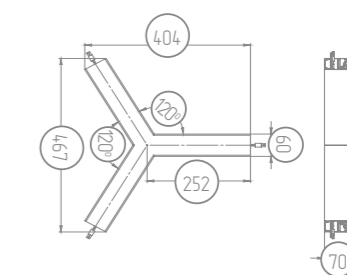
FL 60 DESIGN FORM-L 120

L-образное 120°



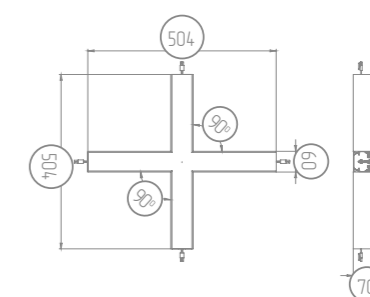
FL 60 DESIGN FORM-Y 120

Y-образное 120°



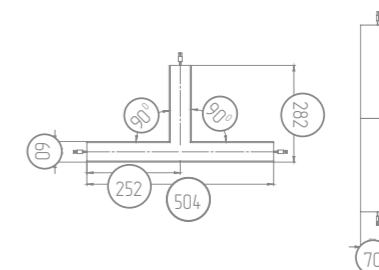
FL 60 DESIGN FORM-X 90

X-образное 90°



FL 60 DESIGN FORM-T 90

T-образное 90°



FL 60 DESIGN FORM-END

соединение прямое END



СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Вид | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|--------|------|-------------------------|------------------|
| EM | 17 | DESIGN | RAL | 3000 | OPAL |
| | 24 | | | 4000 | ICE |
| | 30 | | | 5000 | PRISM |
| | 48 | | | 6000 | CRYSTAL |
| | 52 | | | | |

Не обязательная опция

Не обязательная опция

FL 60 XX XXW DESIGN XXX XXXXK XXXX

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

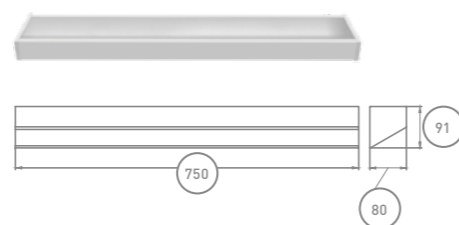
| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|--------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FL 60 17W DESIGN 5000K PRISM | 17 | 2112 | 2,2 | 00000028664 |
| FL 60 17W DESIGN 5000K OPAL | 17 | 1779 | 2,2 | 00000018898 |
| FL 60 17W DESIGN 5000K CRYSTAL | 17 | 2503 | 2,2 | 00000018899 |
| FL 60 30W DESIGN 5000K PRISM | 30 | 3631 | 2,2 | 00000018917 |
| FL 60 30W DESIGN 5000K CRYSTAL | 30 | 4283 | 2,2 | 00000018915 |
| FL 60 48W DESIGN 5000K PRISM | 48 | 5413 | 2,3 | 00000025641 |
| FL 60 48W DESIGN 5000K OPAL | 48 | 5032 | 2,3 | 00000020105 |
| FL 60 DESIGN 52W 5000K PRISM | 52 | 5812 | 2,2 | 00000027770 |

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ

| Артикул | Угол/ углы соединения, ° | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------------|--------------------------|---------|-------------|
| FL 60 DESIGN FORM-L90 4000K OPAL | 90 | 0,9 | 00000023492 |
| FL 60 DESIGN FORM-L90 5000K OPAL | 90 | 0,9 | 00000023804 |
| FL 60 DESIGN FORM-L120 4000K OPAL | 120 | 0,9 | 00000021422 |
| FL 60 DESIGN FORM-Y120 4000K OPAL | 120 | 0,9 | 00000021428 |
| FL 60 DESIGN FORM-T90 4000K OPAL | 90 | 0,9 | 00000021434 |
| FL 60 DESIGN FORM-T90 5000K OPAL | 90 | 0,9 | 00000023803 |
| FL 60 DESIGN FORM-END 4000K OPAL | 180 | 0,9 | 00000021949 |



FL 30



О ПРОДУКТЕ:

Линейный светильник «кососвет» представлен размерами 1500x91x80 и 750x91x80мм. Корпус выполнен из стали. Используется для освещения торговых залов и офисных помещений.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Климатическое исполнение



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Линейное соединение FF 30 LINE CONNECT - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Крышка торцевая левая FF 30 CAP LEFT
- Крышка торцевая правая FF 30 CAP RIGHT
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

асимметричная кривая сила света

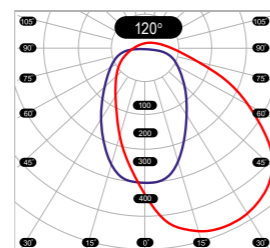
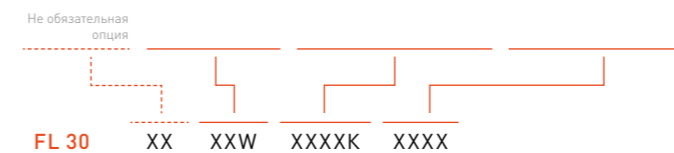


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|-------------------------|------------------|
| ЕМ | 40 | 3000 | OPAL |
| | 50 | 4000 | PRISM |
| | 75 | 5000 | |

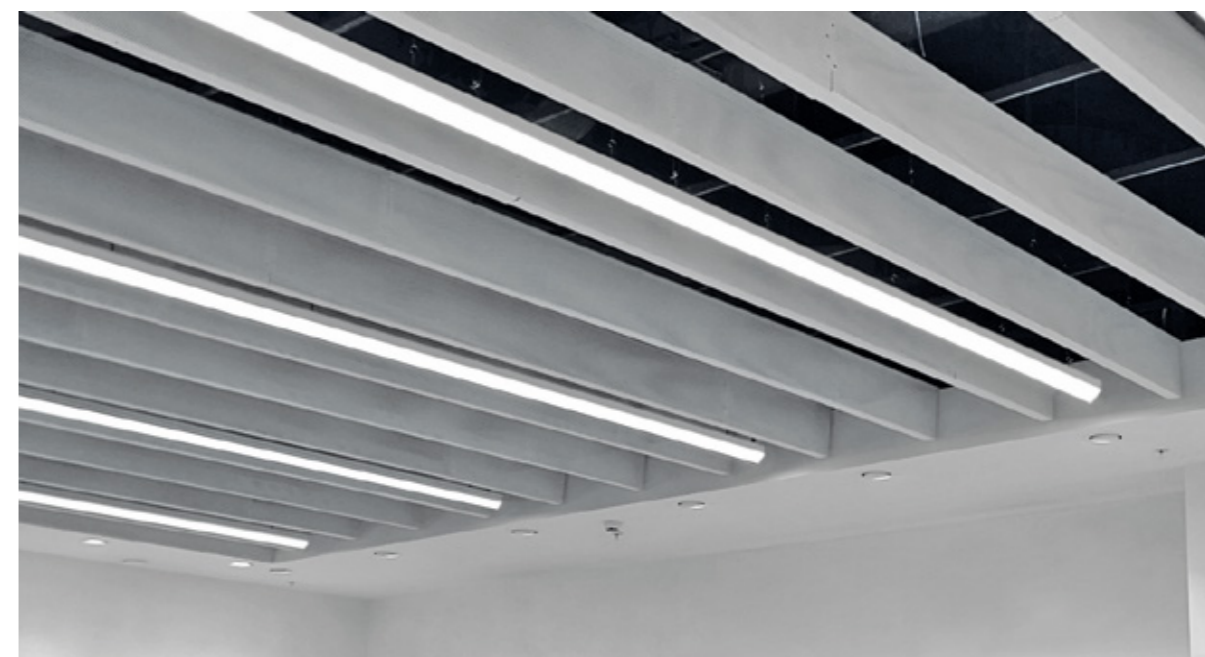


СПОСОБЫ МОНТАЖА

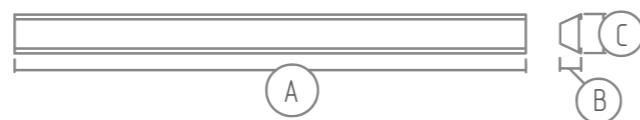
Способ крепления накладной, подвесной.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FL 30 26W 5000K PRISM | 26 | 3120 | 1,5 | 00000011192 |
| FL 30 40W 5000K PRISM | 40 | 5038 | 3,1 | 00000018039 |
| FL 30 50W 5000K PRISM | 50 | 6043 | 3,1 | 00000010665 |
| FL 30 75W 5000K PRISM | 75 | 7889 | 3,1 | 00000013800 |



FL 1500



| Наименование | A | B | C |
|--------------------|------|----|-----|
| FL 1500 /SM | 1500 | 64 | 115 |
| FL 1500 ID | 1500 | 94 | 115 |
| FL 1500 (20/26 Вт) | 750 | 64 | 115 |

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

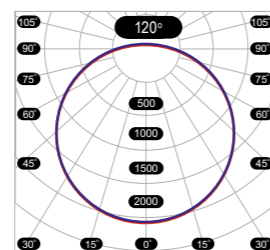
- Светильник в сборе - 1 шт.;
 - Паспорт - 1 шт.;
 - Упаковка - 1 шт.;
 - Крышка торцевая FF 1500 CAP - 1 шт.;
 - Компенсатор FF 102 - 1 шт.;
 - Линейное соединение FF 1500 LINE CONNECT - 1 шт.;
 - Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT - 1 шт.
- (только для исполнений мощностью менее 50W)

АКСЕССУАРЫ

- Крышка торцевая FF 1500 CAP;
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT;
- Соединения FF 1500 FORM;
- Кронштейн поворотный FF 50 BRACKET.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Линейный светильник размером 1500x64x115 мм в стальном корпусе. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- БАП
- Различные типы рассеивателя
- Возможность соединения в непрерывную световую линию
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Специальные опции | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|-------------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | 27 | ID | RAL | 3000 | OPAL |
| | 32 | SM | | 4000 | PRISM |
| | 40 | | | 5000 | ICE |
| | 40,8 | | | | |
| | 50 | | | | |
| | 75 | | | | |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Способ крепления накладной, накладной под углом, подвесной при помощи тросовых подвесов.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FL 1500 50W 4000K PRISM | 50 | 6642 | 3 | 00000020346 |
| FL 1500 40W 4000K OPAL | 40 | 4604 | 3,1 | 00000011190 |
| FL 1500 40W 6500K PRISM | 40 | 5366 | 3,1 | 00000008321 |
| FL 1500 40W 6500K PRISM | 40 | 5428 | 3,1 | 00000011202 |
| FL 1500 27W 5000K PRISM | 27 | 3696 | 2,9 | 00000012372 |
| FL 1500 20W 4000K OPAL | 20 | 2202 | 1,6 | 00000012280 |
| FL 1500 40,8W 5000K PRISM | 40,8 | 6117 | 3,1 | 00000024365 |
| FL 1500 40W 5000K OPAL | 40 | 4673 | 3,1 | 00000011232 |
| FL 1500 20W 5000K OPAL | 20 | 2235 | 1,6 | 00000012281 |
| FL 1500 40W 4000K PRISM | 40 | 5287 | 3,1 | 00000008690 |
| FL 1500 50W 5000K PRISM | 50 | 6741 | 3 | 00000010351 |
| FL 1500 20W 6500K PRISM | 20 | 2590 | 1,6 | 00000020922 |
| FL 1500 EM 27W 5000K PRISM | 27 | 3669 | 2,9 | 00000023590 |
| FL 1500 EM 40W 6500K PRISM | 40 | 5428 | 3,1 | 00000014685 |
| FL 1500 40,8W 4000K OPAL | 40,8 | 4813 | 3,1 | 00000024959 |
| FL 1500 75W 5000K PRISM | 75 | 8912 | 3,2 | 00000012100 |

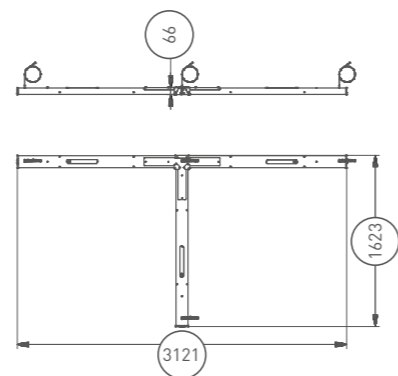
ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ

| Артикул | Угол/ углы соединения, ° | Вес, кг | Код заказа |
|------------------|--------------------------|---------|-------------|
| FF 1500 FORM-L90 | 90 | 0,9 | 00000026230 |
| FF 1500 FORM-T90 | 90 | 1,2 | 00000026220 |
| FF 1500 FORM-X90 | 90 | 1,6 | 00000026244 |

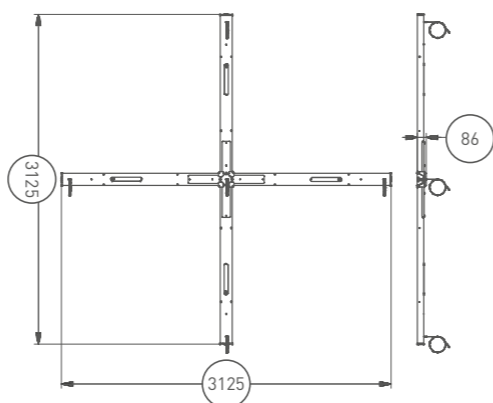
ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ



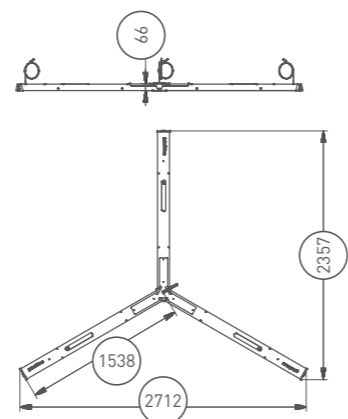
FL 1500 FORM-T
образное 90°



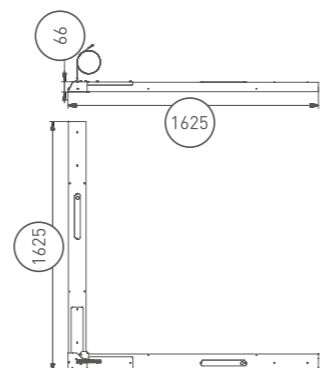
FL 1500 FORM-X
образное 90°



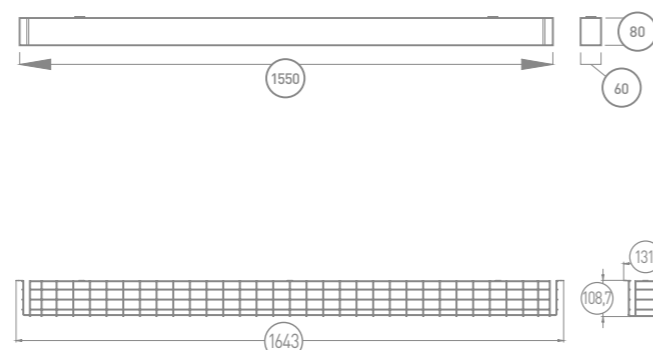
FL 1500 FORM-Y
образное 120°



FL 1500 FORM-L
образное 90°



FG 60



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

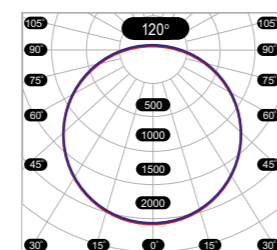
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Линейное соединение FF 60 LINE-CONNECT - 1 шт.;
- Скоба крепления - 2 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Крышка торцевая FF 60 CAP;
- Крышка торцевая глухая FF 60 CAP2;
- Решетка защитная FF 60 GRID (для накладного варианта крепления);
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Линейный светильник в алюминиевом корпусе с высоким IP. Размер светильника 1550x60x80 мм. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений.

*Цвет по умолчанию RAL 9006 (серый)

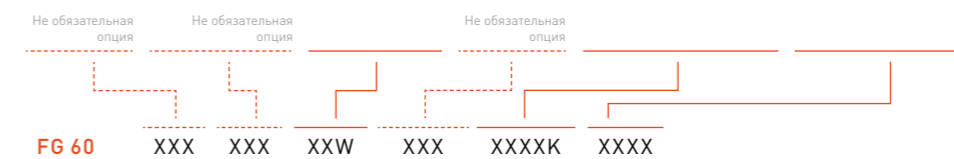
ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- БАП Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|---------------------|--------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | 1-10 DALI | 33 | RAL | 3000 | OPAL |
| | | 40 | | 4000 | PRISM |
| | | 43 | | 5000 | ICE |
| | | 45 | | | CRYSTAL |
| | | 50 | | | |
| | | 60 | | | |
| | | 62 | | | |
| | | 70 | | | |

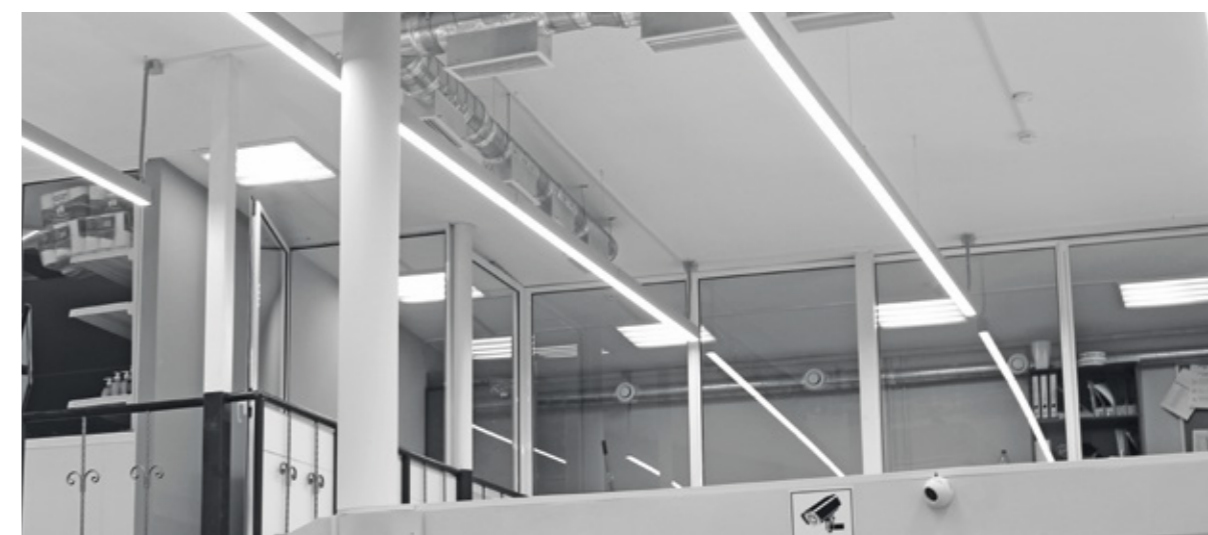


СПОСОБЫ МОНТАЖА

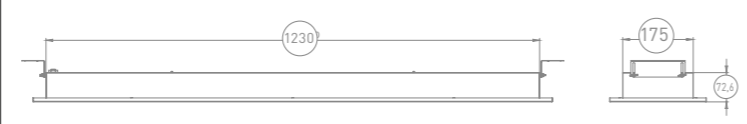
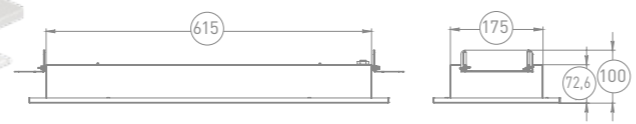
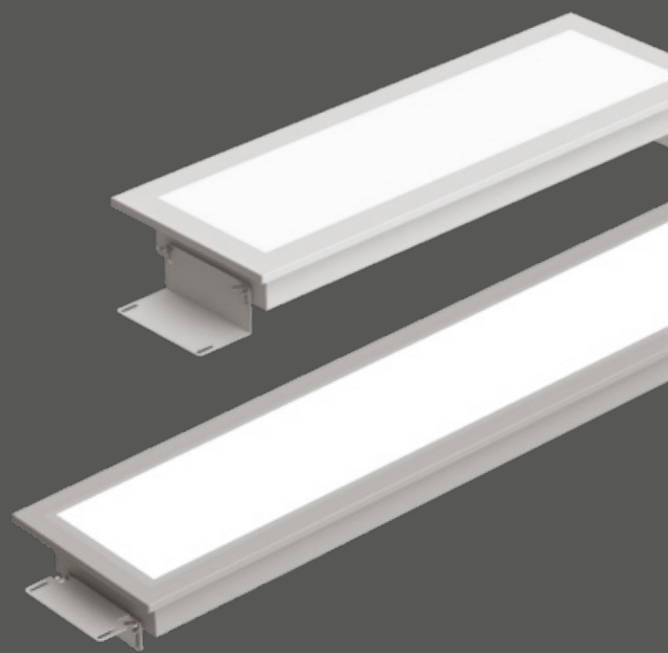
Способ крепления накладной без зазора на скобы (потолок, стена), на тросовые подвесы, при помощи шпильки, поворотный кронштейн (навес под углом).

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 60 45W 5000K PRISM | 45 | 6108 | 2,9 | 00000009128 |
| FG 60 60W 5000K PRISM | 60 | 7759 | 2,9 | 00000009134 |
| FG 60 70W 5000K PRISM | 70 | 8787 | 2,9 | 00000009091 |
| 1-10 | | | | |
| FG 60 1-10 33W 5000K CRYSTAL | 33 | 4958 | 2,9 | 00000016453 |
| FG 60 1-10 45W 5000K CRYSTAL | 45 | 7063 | 2,9 | 00000016462 |
| FG 60 1-10 62W 5000K CRYSTAL | 62 | 9234 | 2,9 | 00000016471 |



FG 240



О ПРОДУКТЕ:

Встраиваемый в реечные потолки светильник. Выполнен в стальном корпусе. Размеры светильника 680x240 мм и 1290x240 мм. Используется для освещения торговых залов и офисных помещений с реечным потолком.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение

- CRI >80
- IP54
- 20/+40
- 105 000
- ⚡
- по RAL

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

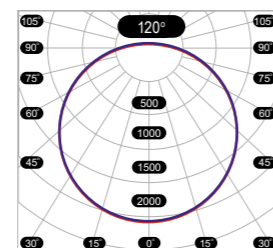


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | 20 | RAL | 3000 | OPAL |
| | 21 | | 4000 | PRISM |
| | | | 5000 | ICE |
| | | | | CRYSTAL |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Для удобства монтажа рекомендуется демонтировать одну или несколько реек вдоль места установки светильника. Несущие гребенки потолка установить на расстоянии 1260-1270 мм друг от друга. Длина ниши под светильник должна быть 1240-1250 мм, ширина - 200 мм (одна рейка 200 мм, 2 по 100 мм, 4 по 50 мм, 8 по 25 мм). Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------|
| FG 240 20W 5000K OPAL | 20 | 2193,4 | 680X240X72,6 | 2,8 | 00000018163 |
| FG 240 21W 5000K OPAL | 21 | 2638 | 1290X240X72,6 | 4,9 | 00000018168 |



FL 61



О ПРОДУКТЕ:

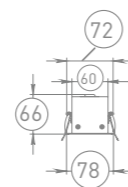
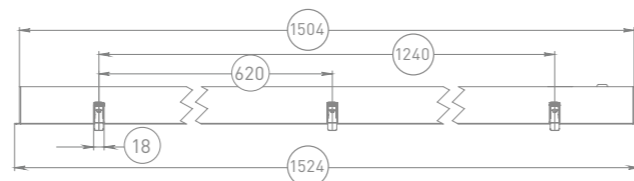
Узкий линейный встраиваемый светильник размером 1524x60x66 мм. Корпус выполнен из алюминия. Используется для освещения торговых залов и офисных помещений с подвесными потолками.

*Цвет по умолчанию RAL 9006 (серый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Климатическое исполнение

- CRI >80
- IP40
- 20/+40
- 105 000
- ⚡
- по RAL



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Встраиваются в подвесные потолки с помощью специальных пружинных зажимов.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

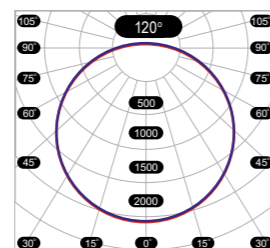


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|-------------------------|------------------|
| EM | 34 | 3000 | OPAL |
| | 45 | 4000 | PRISM |
| | 65 | 5000 | ICE |
| | 72 | | CRYSTAL |

Не обязательная опция

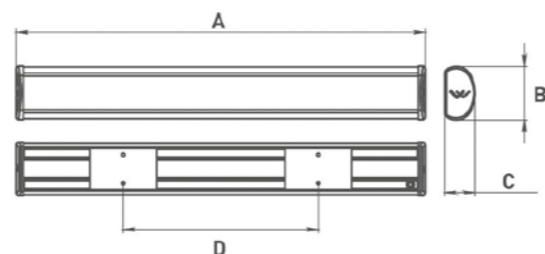
FL 61 XX XXW XXXXK XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FL 61 34W 5000K CRYSTAL | 34 | 5012 | 2,9 | 00000018120 |
| FL 61 34W 5000K OPAL | 34 | 4108 | 2,9 | 00000018117 |
| FL 61 34W 5000K PRISM | 34 | 4157 | 2,9 | 00000018123 |
| FL 61 45W 5000K CRYSTAL | 45 | 6406 | 2,9 | 00000018129 |
| FL 61 45W 5000K OPAL | 45 | 5485 | 2,9 | 00000018126 |
| FL 61 45W 5000K PRISM | 45 | 5168 | 2,9 | 00000018132 |
| FL 61 65W 5000K CRYSTAL | 65 | 8795 | 2,9 | 00000018138 |
| FL 61 65W 5000K OPAL | 65 | 7051 | 2,9 | 00000018135 |
| FL 61 65W 5000K PRISM | 65 | 7150 | 2,9 | 00000018141 |
| FL 61 72W 5000K CRYSTAL | 72 | 9395 | 2,9 | 00000018147 |
| FL 61 72W 5000K OPAL | 72 | 7763 | 2,9 | 00000018144 |
| FL 61 72W 5000K PRISM | 72 | 7636 | 2,9 | 00000018150 |



FL 81



| Наименование | A | B | C | D |
|--------------|------|----|----|----------------|
| FL 81 17W | 390 | 80 | 46 | 150 |
| FL 81 18W | 615 | 80 | 46 | 300 |
| FL 81 от 30W | 1215 | 80 | 46 | от 400 до 1000 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Возможные варианты установки:

- крепление на несущую поверхность;
- на тросовые подвесы.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Скоба для крепления на несущую поверхность - 2 шт.;
- Скоба для крепления на тросовый подвес - 2 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

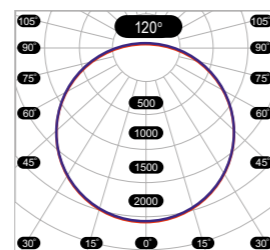


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Специальные опции | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| EM | 17 18 30 35 40 45 | SM | 5000 | CRYSTAL |
| Не обязательная опция | | Не обязательная опция | | |
| FL 81 | XX XXW | XX | XXXXK | XXXX |

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------|
| FL 81 17W 5000K CRYSTAL | 17 | 2478 | 390X80X46 | 0,4 | 00000298267 |
| FL 81 18W 5000K CRYSTAL | 18 | 2854 | 615X80X46 | 0,5 | 00000298268 |
| FL 81 30W 5000K CRYSTAL | 30 | 4610 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298271 |
| FL 81 35W 5000K CRYSTAL | 35 | 5439 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298272 |
| FL 81 40W 5000K CRYSTAL | 40 | 6200 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298275 |
| FL 81 45W 5000K CRYSTAL | 45 | 6907 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298277 |



О ПРОДУКТЕ:

Светильник линейный, стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения.

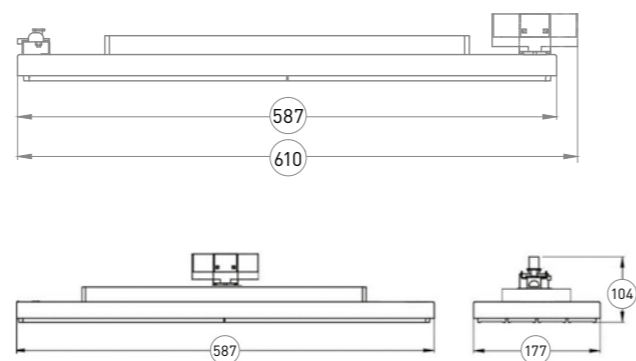
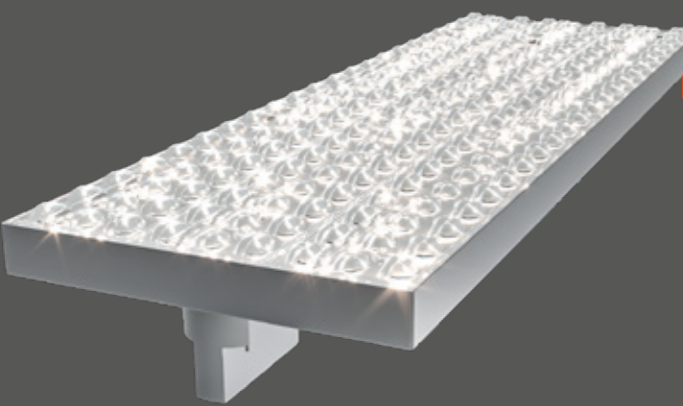
Сфера применения: освещение подсобных, складских, технических помещений; освещение крытых паркингов и неотапливаемых помещений.

Корпус выполнен из ударопрочного пластика ПК. Цвет: белый глянец (RAL 9016)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP40 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- Быстрый монтаж
- Прочный материал
- УХЛЗ.1 Климатическое исполнение
- CRI >80
- 20/+40
- БАП
- 105 000

FT 185



О ПРОДУКТЕ:

Трековый светильник для освещения торговых залов и офисных помещений. Размер светильника 587x177 мм. Корпус выполнен из стали. За счет вариаций КСС можно подсветить различные зоны в торговом зале.

*Цвет по умолчанию RAL 7005 (серый)

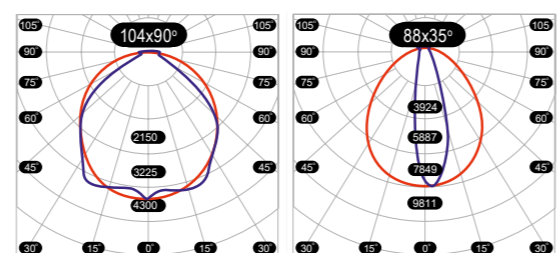
ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Различные типы рассеивателя
- Рекомендуемая высота до 3м
- Климатическое исполнение УХЛЗ.1

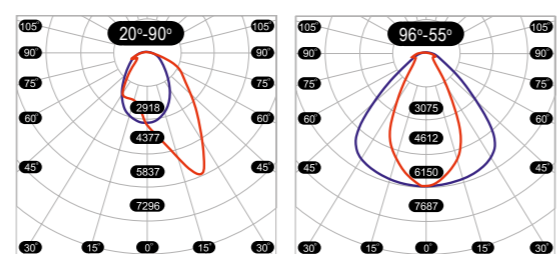


КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

ДГ косинусная | глубокая кривая сила света (КСС ДГ), 104x90°
ГК глубокая | концентрированная кривая сила света (КСС ГК), 88x35°



А асимметричная кривая сила света (КСС А), 20x90°
ДГ косинусная | глубокая кривая сила света (КСС ДГ), 96x55°



ЛД полуширокая | косинусная кривая сила света (КСС ЛД), 2x25-90°
Ш широкая кривая сила света (КСС Ш), 90x155°

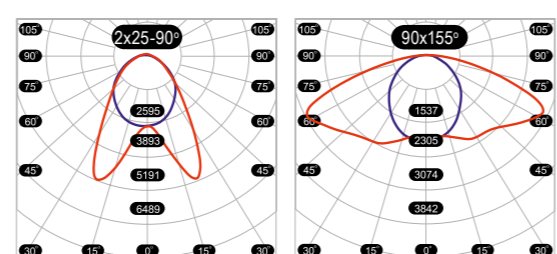


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип КСС |
|-----|--------------|------|-------------------------|----------|
| EM | 47 62 | RAL | 3000 | PI104X90 |
| | | | 4000 | PI20X90 |
| | | | 5000 | PI96X55 |
| | | | | PI90X80 |
| | | | | PI88X35 |
| | | | | PI90X155 |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Перед установкой светильника на шинопровод перевести переключатель в положение OFF.

Светильник крепится на шинопровод с помощью эксцентрика на адаптере и фиксирующем элементе.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

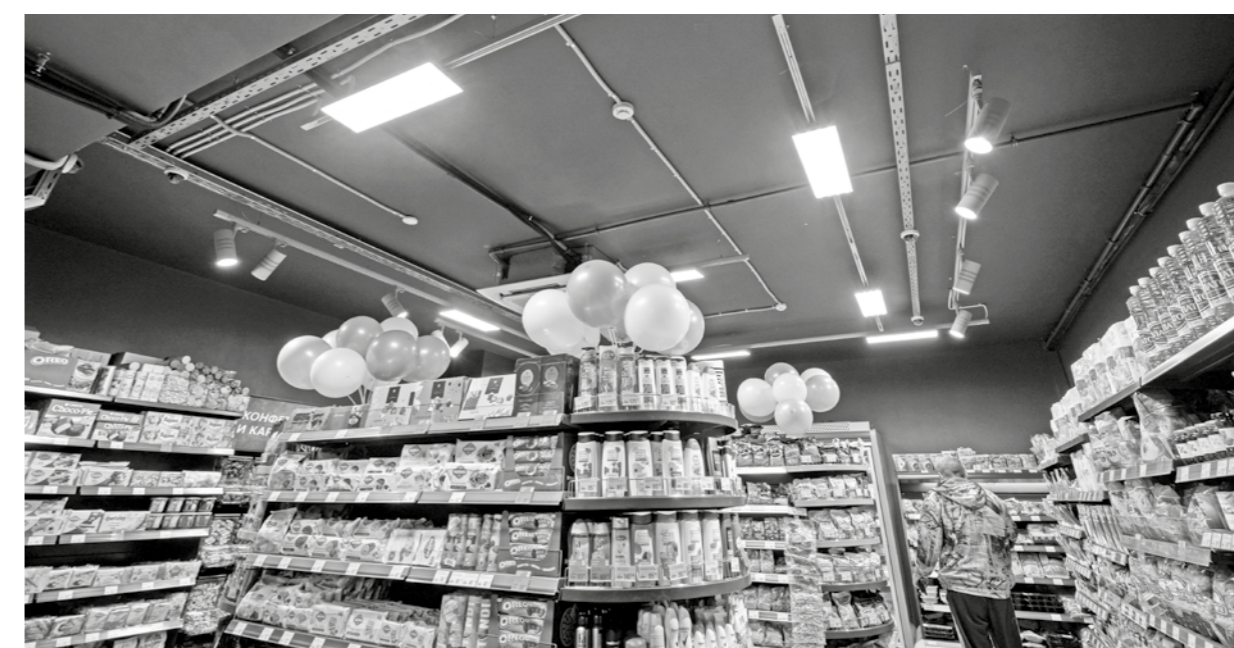
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

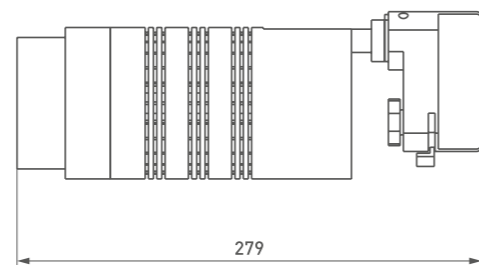
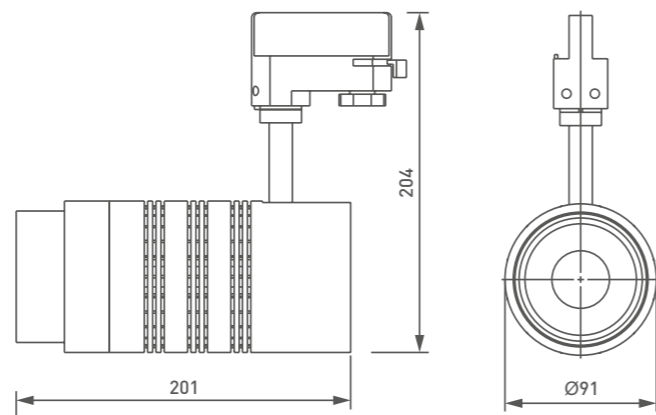
- Заглушка шинопровода FF 100 FORM-END;
- Коннектор шинопровода FF 100 FORM-CONNECT;
- Скоба крепления шинопровода FF 100 CLIPS M4;
- Токоввод FF 100 FORM-INPUTEND;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT;
- Шинопровод FF 100 (в ассортименте).

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FT 185 62W 3000K PI2X25-90 | 62 | 9093 | 2,9 | 00000016645 |
| FT 185 62W 3000K PI104X90 | 62 | 8935 | 2,9 | 00000014253 |
| FT 185 62W 3000K PI90X20 | 62 | 8674 | 2,9 | 00000014237 |
| FT 185 47W 3000K PI2X25-90 | 47 | 6671 | 2,8 | 00000017461 |
| FT 185 47W 3000K PI104X90 | 47 | 6524 | 2,8 | 00000017458 |
| FT 185 47W 3000K PI90X20 | 47 | 6336 | 2,8 | 00000017460 |



FT 91



О ПРОДУКТЕ:

Точечный алюминиевый светильник для акцентного освещения магазинов, бутиков, автосалонов, выставочных центров, рабочих мест. Регулируется угол раскрытия оптики от 16-60°. Компактные размеры и различные модификации позволяют освещать различные зоны магазина:

- мясные изделия (Special Red)
- морепродукты (Magic Ocean)
- хлебные изделия (Golden Grain)
- фрукты и овощи (Summer Light)

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый), RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Различные КСС
- Рекомендуемая высота до 3м
- Климатическое исполнение

- CRI >80
- IP40
- +40
- 105 000
-
- по RAL

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

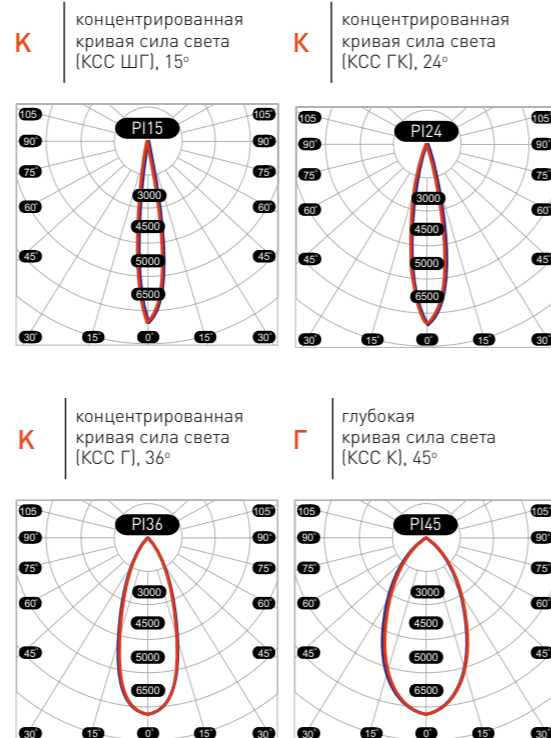


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Специальные опции | Цветовая температура, К | Тип КСС |
|--------------|-------------------|-------------------------|---------|
| 10 | K-V | 3000 | PI16-60 |
| 20 | | 4000 | |
| 30 | | 5000 | |
| 40 | | 6500 | |



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Светильник крепится на шинопровод. Перед установкой светильника на шинопровод перевести переключатель в положение OFF.

АКСЕССУАРЫ

- Заглушка шинопровода FF 100 FORM-END;
- Коннектор шинопровода FF 100 FORM-CONNECT;
- Скоба крепления шинопровода FF 100 CLIPS M4;
- Токоввод FF 100 FORM-INPUTEND;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT;
- Шинопровод FF 100 (в ассортименте).

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FT 91 10W 3000K PI16-60 | 10 | 1100 | 0,9 | 00000012032 |
| FT 91 20W 3000K PI16-60 | 20 | 2200 | 0,9 | 00000012407 |
| FT 91 30W 3000K PI16-60 | 30 | 2900 | 0,9 | 00000012033 |
| FT 91 40W 3000K PI16-60 | 40 | 3800 | 1 | 00000012583 |





FT 85

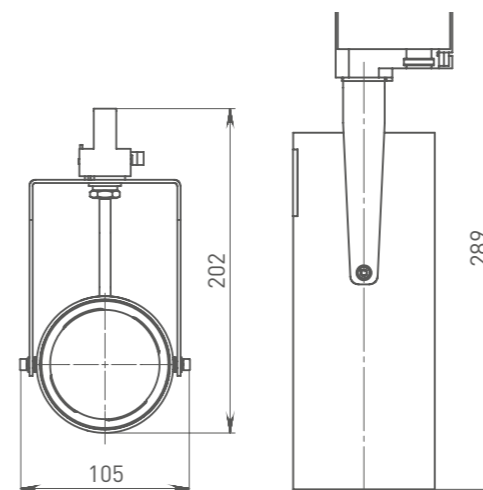
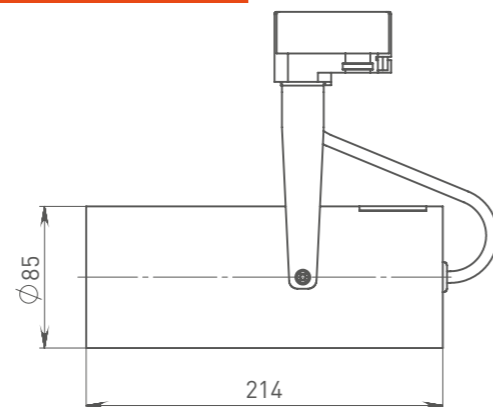


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | CRI | Цвет | Цветовая температура, К | Тип КСС |
|--------------|-----|---------|-------------------------|---------|
| 30 | 80 | RAL9005 | 3000 | PI15 |
| 40 | 90 | RAL9016 | 4000 | PI24 |
| | | | 5000 | PI36 |
| | | | 6500 | PI45 |

FT 85 XXW CRIXX RALXXXX XXXXK PIXX

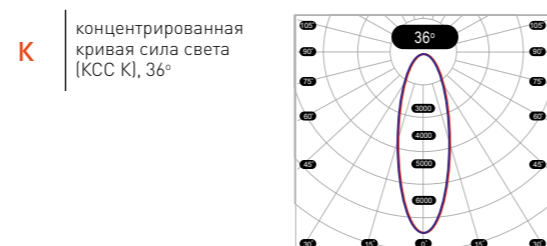
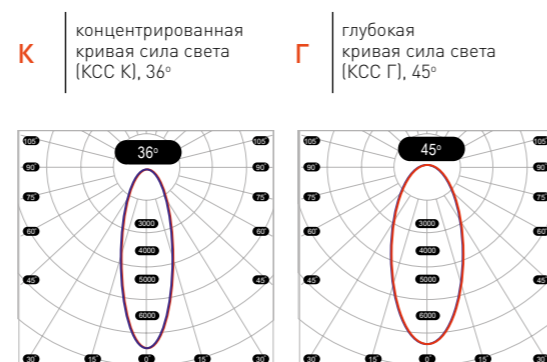
СПОСОБЫ МОНТАЖА

Установка светильника на шинпровод.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

· Светильник в сборе - 1 шт.; · Паспорт - 1 шт.; · Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



АКСЕССУАРЫ

- Заглушка шинпровода FF 100 FORM-END;
- Коннектор шинпровода FF 100 FORM-CONNECT;
- Скоба крепления шинпровода FF 100 CLIPS M4;
- Токоввод FF 100 FORM-INPUTEND;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT;
- Шинпровод FF 100 (в ассортименте).

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FT 85 30W CRI80 RAL9005 3000K PI15 | 30 | 2858 | 1 | 00000020723 |
| FT 85 30W CRI80 RAL9005 3000K PI24 | 30 | 2870 | 1 | 00000020724 |
| FT 85 30W CRI80 RAL9005 3000K PI36 | 30 | 2728 | 1 | 00000020725 |
| FT 85 30W CRI80 RAL9005 3000K PI45 | 30 | 2682 | 1 | 00000020726 |
| FT 85 30W CRI80 RAL9016 3000K PI15 | 30 | 2858 | 1 | 00000020659 |
| FT 85 30W CRI80 RAL9016 3000K PI24 | 30 | 2870 | 1 | 00000020660 |
| FT 85 30W CRI80 RAL9016 3000K PI36 | 30 | 2728 | 1 | 00000020661 |
| FT 85 30W CRI80 RAL9016 3000K PI45 | 30 | 2682 | 1 | 00000020662 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9005 3000K PI15 | 40 | 3594 | 1 | 00000020747 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9005 3000K PI24 | 40 | 3655 | 1 | 00000020748 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9005 3000K PI36 | 40 | 3677 | 1 | 00000020749 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9005 3000K PI45 | 40 | 3457 | 1 | 00000020750 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9016 3000K PI15 | 40 | 3594 | 1 | 00000020683 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9016 3000K PI24 | 40 | 3655 | 1 | 00000020684 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9016 3000K PI36 | 40 | 3677 | 1 | 00000020685 |
| FT 85 40W CRI80 RAL9016 3000K PI45 | 40 | 3457 | 1 | 00000020686 |



О ПРОДУКТЕ:

Светильник трековый на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для акцентного освещения торговых, выставочных площадей и других объектов, где требуется дополнительное направленное освещение.

Компактные размеры и различные модификации позволяют освещать различные зоны магазина:

- мясные изделия (Special Red)
- морепродукты (Magic Ocean)
- хлебные изделия (Golden Grain)
- фрукты и овощи (Summer Light)
- одежда (Vivid White)

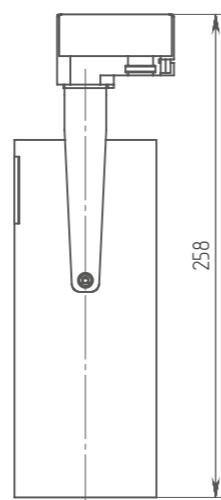
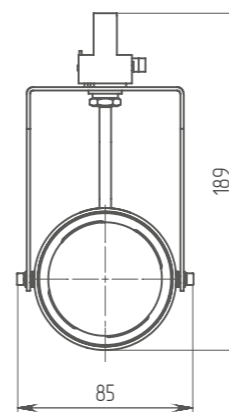
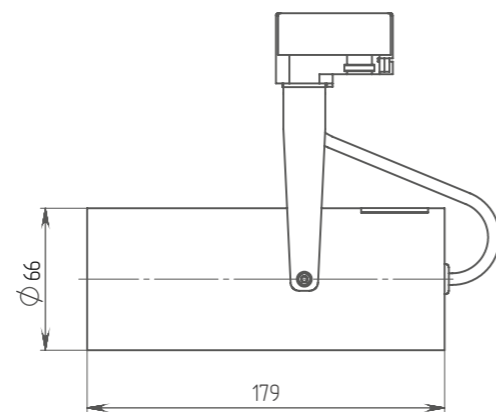
*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый), RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Различные КСС
- Регулировка наклона осветительной части
- УХЛ4 Климатическое исполнение



FT 65







О ПРОДУКТЕ:

Светильник трековый на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для акцентного освещения торговых, выставочных площадей и других объектов, где требуется дополнительное направленное освещение.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 5 лет
-  Различные КСС
-  Регулировка наклона осветительной части
-  Климатическое исполнение

-  CRI >80
-  IP40
-  +40
-  105 000
- 
-  по RAL

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Заглушка шинпровода FF 100 FORM-END;
- Коннектор шинпровода FF 100 FORM-CONNECT;
- Скоба крепления шинпровода FF 100 CLIPS M4;
- Токоввод FF 100 FORM-INPUTEND;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT;
- Шинпровод FF 100 (в ассортименте).

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

концентрированная кривая сила света (КСС К), 36°

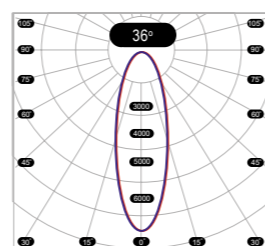
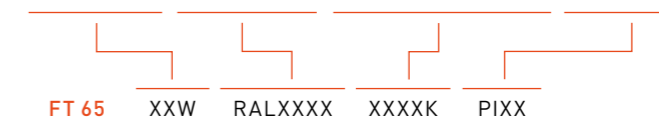


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип КСС |
|--------------|---------|-------------------------|---------|
| 10 | RAL9005 | 3000 | PI36 |
| 20 | RAL9016 | 4000 | |
| | RAL9006 | 5000 | |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

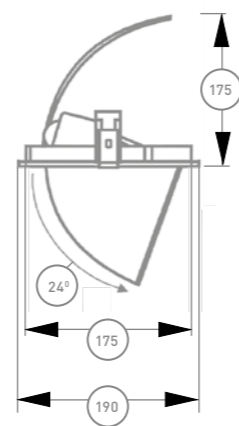
Установка светильника на шинпровод.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FT 65 10W RAL7038 3000K PI36 | 10 | 1011 | 0,8 | 00000028575 |
| FT 65 10W RAL7038 4000K PI36 | 10 | 1094 | 0,8 | 00000028574 |
| FT 65 10W RAL7038 5000K PI36 | 10 | 1075 | 0,8 | 00000028573 |
| FT 65 10W RAL9005 3000K PI36 | 10 | 1011 | 0,8 | 00000028577 |
| FT 65 10W RAL9005 4000K PI36 | 10 | 1094 | 0,8 | 00000028578 |
| FT 65 10W RAL9005 5000K PI36 | 10 | 1075 | 0,8 | 00000028579 |
| FT 65 10W RAL9016 3000K PI36 | 10 | 1011 | 0,8 | 00000024105 |
| FT 65 10W RAL9016 4000K PI36 | 10 | 1094 | 0,8 | 00000028570 |
| FT 65 10W RAL9016 5000K PI36 | 10 | 1075 | 0,8 | 00000028571 |
| FT 65 20W RAL7038 3000K PI36 | 20 | 1713 | 0,8 | 00000028585 |
| FT 65 20W RAL7038 4000K PI36 | 20 | 1869 | 0,8 | 00000028586 |
| FT 65 20W RAL7038 5000K PI36 | 20 | 1837 | 0,8 | 00000028587 |
| FT 65 20W RAL9005 3000K PI36 | 20 | 1713 | 0,8 | 00000028588 |
| FT 65 20W RAL9005 4000K PI36 | 20 | 1869 | 0,8 | 00000028589 |
| FT 65 20W RAL9005 5000K PI36 | 20 | 1837 | 0,8 | 00000028590 |
| FT 65 20W RAL9016 3000K PI36 | 20 | 1713 | 0,8 | 00000028580 |
| FT 65 20W RAL9016 4000K PI36 | 20 | 1869 | 0,8 | 00000028581 |
| FT 65 20W RAL9016 5000K PI36 | 20 | 1837 | 0,8 | 00000028582 |



FT 81



О ПРОДУКТЕ:

Встраиваемый точечный светильник круглой формы для освещения торговых залов и офисных помещений. Корпус выполнен из алюминия.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый), RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Настройка угла модуля
- Корпус алюминий
- Рекомендуемая высота до 3м
- Климатическое исполнение



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

К концентрированная кривая сила света (КСС К), 30°

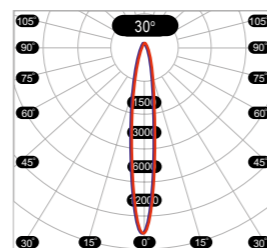
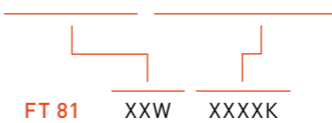


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К |
|--------------|-------------------------|
| 28 | 3000 |
| 35 | 4000 |
| | 5000 |
| | 6500 |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Встраивается в подвесной потолок (с углом поворота до 60°, фиксируется винтом). Рекомендуемая высота до 3 метров.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

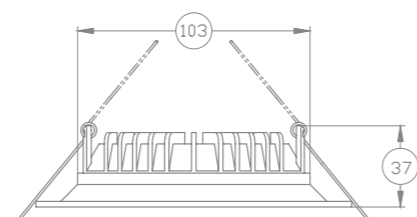
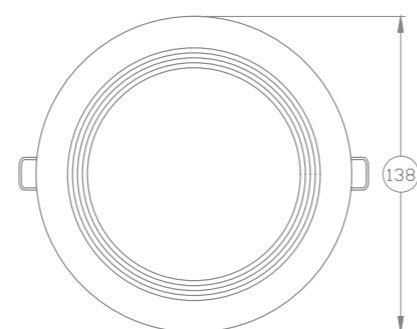
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FT 81 28W 3000K | 28 | 2220 | 0,7 | 00000010617 |
| FT 81 28W 5000K | 28 | 2294 | 0,7 | 00000010619 |



FT 250



О ПРОДУКТЕ:

Встраиваемый точечный светильник круглой формы для освещения торговых залов, офисных помещений и складских помещений. Корпус выполнен из алюминия.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- IP54 Степень защиты
- БАП Блок аварийного питания
- корпус Al Корпус алюминий
- 10 до +40 °C - для исполнений с БАП (EM)
- CRI >80
- ухл3.1
- 105 000
-
- по RAL

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

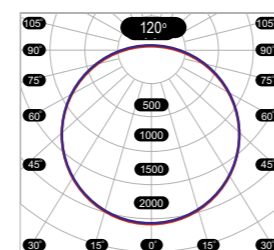
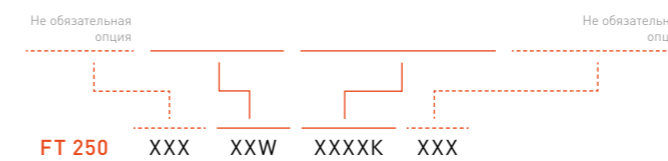


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | ОЕМ |
|-----|--------------|-------------------------|--------|
| EM | 10 | 3000 | ОЕМ(М) |
| | | 4000 | |
| | | 5000 | |
| | | 6500 | |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Встраивается в различные потолочные системы. Рекомендуемая высота до 3 метров.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

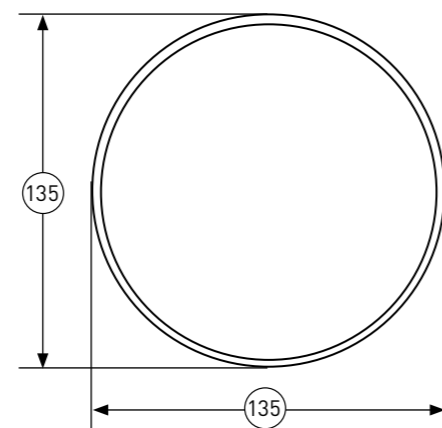
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FT 250 10W 4000K | 10 | 1125 | 0,5 | 00000012912 |
| FT 250 10W 5000K | 10 | 1112 | 0,5 | 00000018281 |



FI 130



О ПРОДУКТЕ:

Пластиковый накладной светильник круглой формы для освещения коридоров, тамбуров, лестничных проходов и площадок, подвальных и полуподвальных помещений. Диаметр светильника 135 мм, высота 51 мм.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 2 года
- Степень защиты
- Материал АБС-пластик
- Климатическое исполнение



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

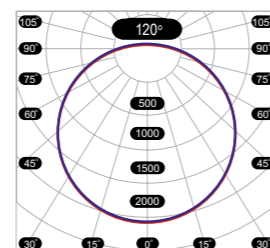


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Специальные опции | Цветовая температура, К |
|--------------|-------------------|-------------------------|
| 8 | SENLМ | 3000 |
| 12 | SENLС | 4000 |
| 15 | | 5000 |
| | | 6500 |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

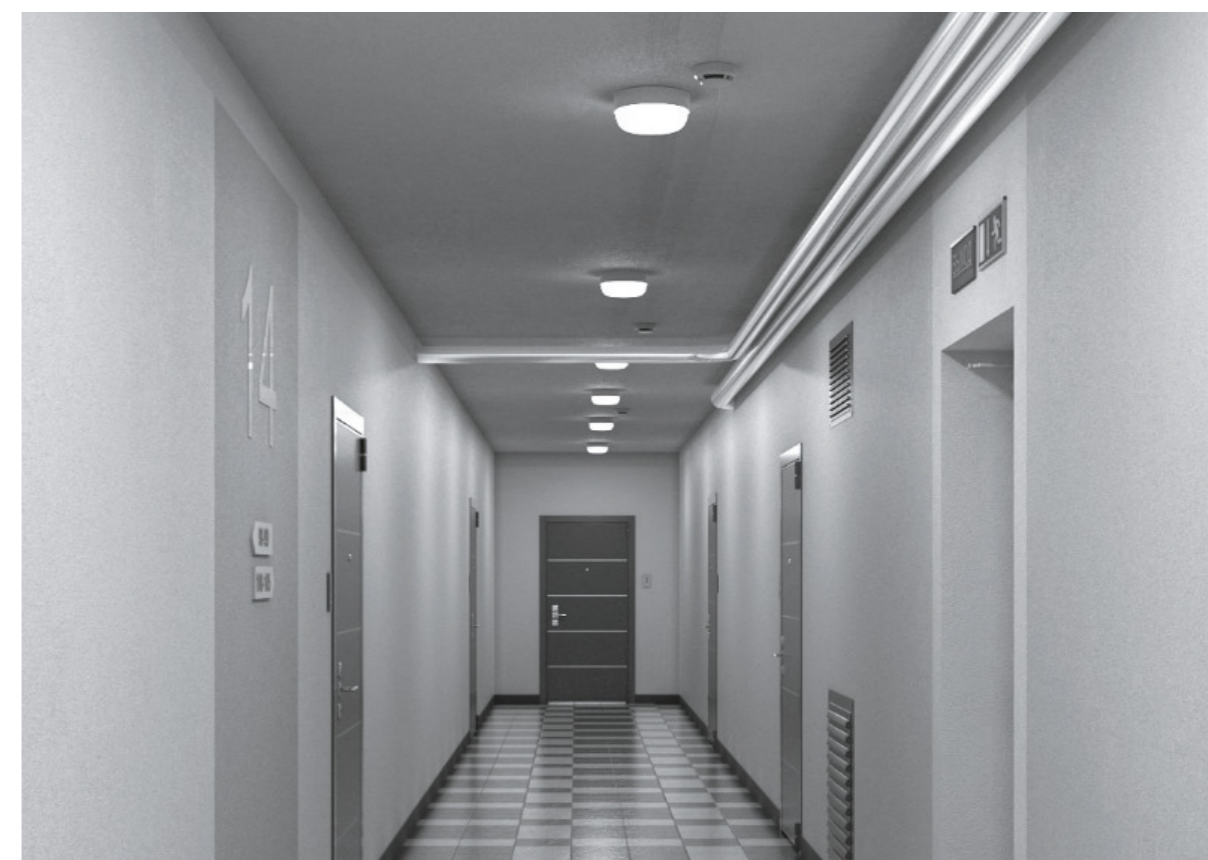
Накладной способ.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

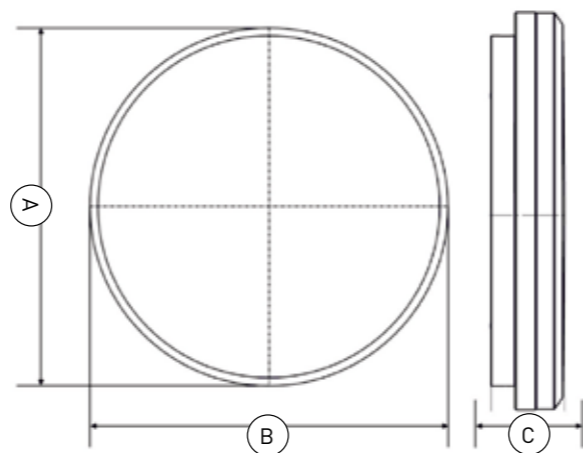
ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FI 130 8W 6000K | 8 | 648 | 0,1 | 00000015203 |
| FI 130 12W 6000K | 12 | 1011 | 0,1 | 00000015206 |
| FI 130 15W 6000K | 15 | 1072 | 0,1 | 00000015208 |





FI 131



| Наименование | A | B | C |
|--------------|-----|-----|----|
| FI 131 24W | 330 | 330 | 61 |

О ПРОДУКТЕ:

Светильник накладной, предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 2 года
- Степень защиты IP65
- Материал корпуса - поликарбонат
- Блок аварийного питания
- Климатическое исполнение УХЛ3.1
- CRI >80
- Температурный диапазон -10/+40
-

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

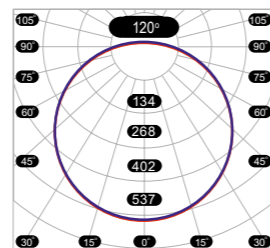
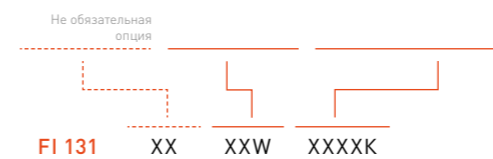


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К |
|-----|--------------|-------------------------|
| ЕМ | 24 | 4000 |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной способ.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

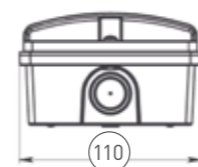
ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|---------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FI 131 24W 4000K | 24 | 1779 | 1,1 | 00000298636 |
| FI 131 ЕМ 24W 4000K | 24 | 1779 | 1,3 | 00000298637 |





FI 106



О ПРОДУКТЕ:

Светильник (световой указатель односторонний) накладной, предназначен для аварийного освещения помещений различного назначения. Применим для использования указательных и эвакуационных знаков на самоклеющейся основе.

*Цвет по умолчанию серый

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 2 года
- Степень защиты
- Материал корпуса - поликарбонат
- Блок аварийного питания
- Климатическое исполнение



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Накладной способ.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

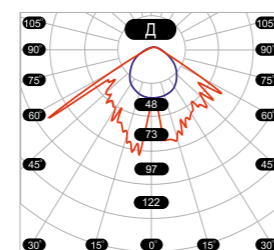


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Вид указателя |
|-----|--------------|-------------------------|---------------|
| EM | 3 | 6500 | E F |



ПРИМЕРЫ ЗНАКОВ НА САМОКЛЕЮЩЕЙСЯ ОСНОВЕ, ПО ГОСТ ISO 3864-1-2013*

- F 02** ПОЖАРНЫЙ КРАН
- F 09** ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ
- E 03** ВЫХОД НАПРАВО
- E 04** ВЫХОД НАЛЕВО
- E 22** ВЫХОД

*для заказа доступны и другие пиктограммы

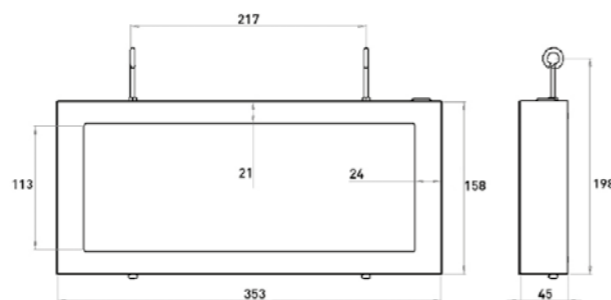
ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Наименование | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------|------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FI 106 EM 3W 6500K | | 3 | 190 | 0,6 | 00000298655 |
| FI 106 EM 3W 6500K E03 | Выход направо | 3 | 190 | 0,6 | 00000298854 |
| FI 106 EM 3W 6500K E04 | Выход налево | 3 | 190 | 0,6 | 00000298855 |
| FI 106 EM 3W 6500K E22 | Выход | 3 | 190 | 0,6 | 00000298856 |
| FI 106 EM 3W 6500K F02 | Пожарный кран | 3 | 190 | 0,6 | 00000298852 |
| FI 106 EM 3W 6500K F09 | Пожарный гидрант | 3 | 190 | 0,6 | 00000298853 |





FG 170



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Верхний вывод провода, монтаж на тросовый подвес:
Монтаж на тросовые подвесы осуществляется через винты-кольца с метрической резьбой, которые фиксируются на гайках-заклепках, установленных на светильнике/указателе.

Вывод провода сзади, монтаж накладным способом:
Монтаж на стену осуществляется крепежными элементами через 2 отверстия на задней стороне корпуса светового указателя, предварительно открутив винты и сняв крышку.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

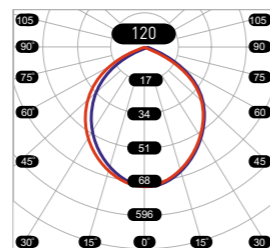
Комплектация подвесной вариант U:
Светильник в сборе - 1 шт;
Паспорт - 1 экз;
Упаковка - 1 шт;
Винт-кольцо с метрической резьбой - 2 шт.

Дополнительная комплектация подвесной вариант U:
Тросовый подвес М4 микролифт (1,5м) - 2шт.,
скоба переходник FF 90 (под шпильку) - 2 шт.

Комплектация накладной вариант В:
Светильник в сборе - 1 шт; Паспорт - 1 экз;
Упаковка - 1 шт;
втулка проходная изоляционная - 1 шт.,
заглушка - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Светильник (световой указатель односторонний) предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий. Предназначен для указания мест выхода при эвакуации, направления движения, а также для различных информационных целей.
Работа в аварийном режиме: не менее 60 минут.
Вес изделия: 1,3 кг.
Рассеиватель - поликарбонат.

*Цвет по умолчанию серый

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP40
- Материал корпуса - сталь
- Блок аварийного питания Доступна опция телеконтроль (тест и управление БАП)

- CRI >80
- 0 +40
- УХЛ3.1

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Вариант комплектации | Вид указателя |
|-----|--------------|----------------------|---------------|
| EM | 10 | U B | E F |

FG 170 XX XXW X XXX

ПРИМЕРЫ ЗНАКОВ

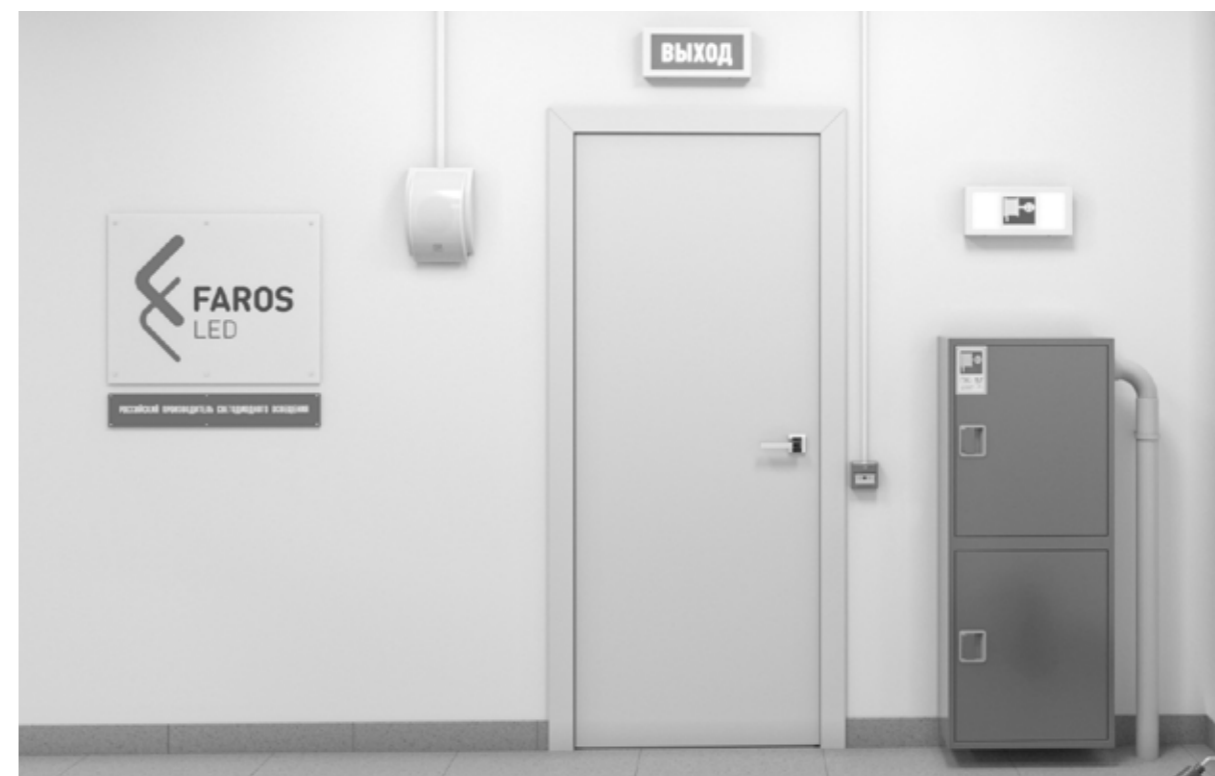
ПО ГОСТ ISO 3864-1-2013 *



*для заказа доступны и другие пиктограммы

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | ГОСТ | Наименование | Мощность, Вт | Код заказа |
|-------------------------|------|------------------|--------------|-------------|
| FG 170 EM 10W U F09 NEW | F09 | Пожарный гидрант | 10 | 00000298900 |
| FG 170 EM 10W U E03 NEW | E03 | Выход направо | 10 | 00000298901 |
| FG 170 EM 10W U E04 NEW | E04 | Выход налево | 10 | 00000298902 |
| FG 170 EM 10W U E22 NEW | E22 | Выход | 10 | 00000298903 |
| FG 170 EM 10W U F02 NEW | F02 | Пожарный кран | 10 | 00000298899 |
| FG 170 EM 10W B F02 NEW | F02 | Пожарный кран | 10 | 00000298907 |
| FG 170 EM 10W B F09 NEW | F09 | Пожарный гидрант | 10 | 00000298908 |
| FG 170 EM 10W B E03 NEW | E03 | Выход направо | 10 | 00000298909 |
| FG 170 EM 10W B E04 NEW | E04 | Выход налево | 10 | 00000298910 |
| FG 170 EM 10W B E22 NEW | E22 | Выход | 10 | 00000298911 |



ПРОМЫШЛЕННОЕ Industrial

FAROS LED предлагает высококачественное освещение в промышленной зоне. Данное семейство делится на четыре категории: АЗС, линейные, подвесные, чистые помещения.

АЗС | Petrol station

Освещение на АЗС существенно влияет на качество обслуживания клиентов и, следовательно, на их дальнейшую оценку предоставляемого сервиса станцией. Выявлено, что водитель охотнее остановится на хорошо освещенной АЗС. Правильно спроектированный свет положительно влияет на рост продаж станции.

FAROS LED предлагает вашему вниманию светильник FI 600, корпус которого выполнен из стали и алюминия. Эта модель проработает 105 тысяч часов.



Линейные | Line

Качественное освещение в промышленности поможет не только минимизировать потребление энергии, но и увеличить производительность труда. Наши светильники, соответствующие всем стандартам и нормам, обеспечат требуемое освещение на Вашем объекте.

Высокий уровень защиты позволяет светильникам FAROS отлично работать в суровых условиях.

Им не страшны:

- Агрессивные среды
- Влажность
- Высокие температуры
- Пыль

Промышленные светильники принесут прибыль: Вы заработаете на экономии энергии благодаря быстрой окупаемости.

В отличие от приборов, создающих световое пятно, линейные светильники равномерно освещают все помещение, а модульная конструкция позволит соединить линейные светильники вместе.



Область применения:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| АЗС | ЖКХ |
| торговый объект | промышленный объект |
| офис | учебное учреждение |
| складское помещение | чистые помещения |
| спортивный объект | ж/д вокзал |



FI 350



О ПРОДУКТЕ:

Квадратный встраиваемый светильник FI 350 размером 350x350 мм с закаленным стеклом. Стальная панель светильника, покрыта порошковой краской; дополнительная алюминиевая пластина под светодиодным модулем создает хорошую систему теплоотведения. Корпус сталь + алюминий.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

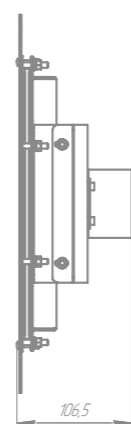
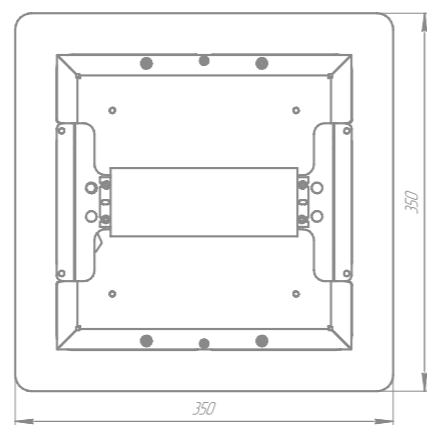
- IP65 Степень защиты
 - 40/+50 Температурный режим -40° +50°
 - 5 Гарантия 5 лет
 - KCC Различные KCC
 - Рекомендуемая высота от 4 до 6 м
 - UHL2 Климатическое исполнение
- CRI >80

корпус Al

корпус St

105 000

по RAL



KCC (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

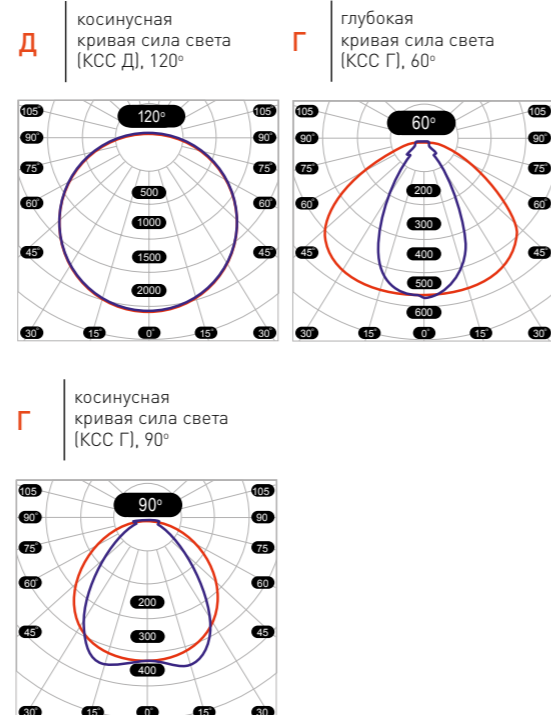


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Оптика | Цвет | Цветовая температура, К |
|--------------|--------|------|-------------------------|
| 100 | PI60 | RAL | 4000 |
| | PI90 | | 5000 |
| | PI120 | | |

Не обязательная опция

FI 350 XXW PIXXX XXX XXXXX

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

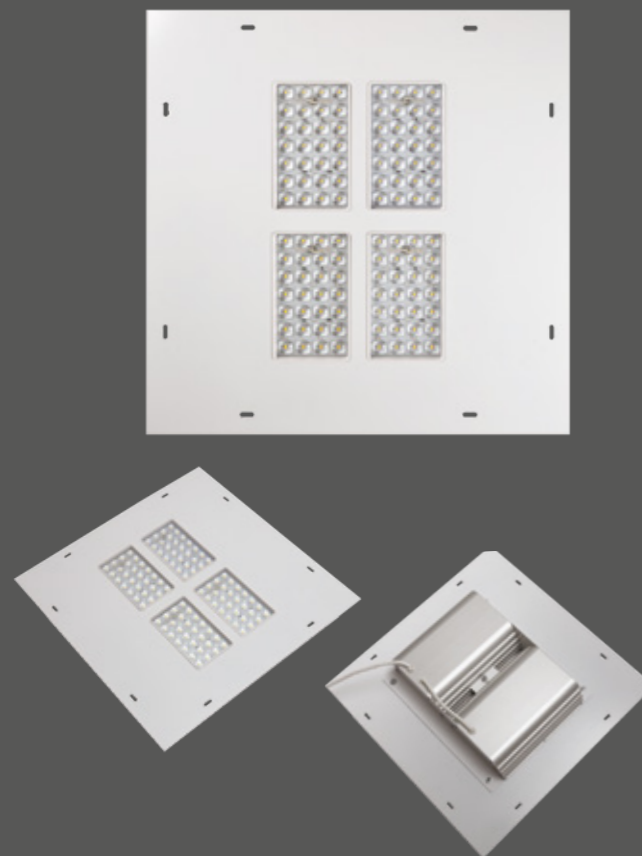
1. Корпус светильника устанавливается в нишу потолочного каркаса навеса на 2 боковые планки;
2. Лицевая панель закрепляется на корпусе светильника через монтажные отверстия 2 винтами.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FI 350 100W 5000K PI120 | 100 | 13180 | 5,3 | 00000020926 |
| FI 350 100W 5000K PI60 | 100 | 13180 | 5,3 | 00000020927 |
| FI 350 100W 5000K PI90 | 100 | 13180 | 5,3 | 00000020928 |



FI 600



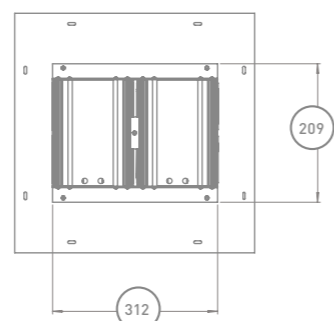
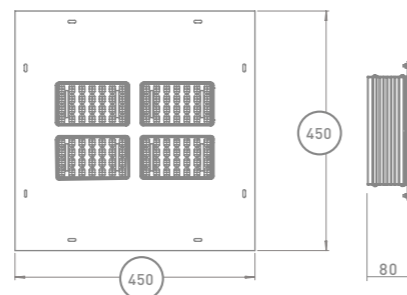
О ПРОДУКТЕ:

Квадратный встраиваемый светильник FI 600 размером 450x450 мм в алюминиево-стальном корпусе. Различные варианты КСС позволят организовать освещение на АЗС наилучшим способом.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

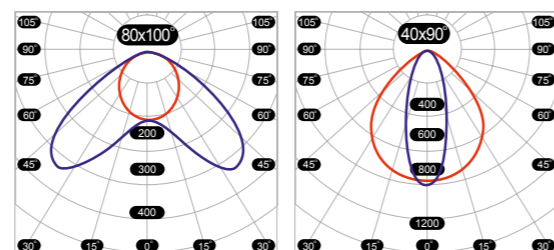
ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 40/+50 Температурный режим -40° +50°
- 5 Гарантия 5 лет
- КСС Различные КСС
- 4-6 Рекомендуемая высота от 4 до 6 м
- УХЛ2 Климатическое исполнение
- CRI >70
- корпус Al
- корпус St
- 105 000
-
- по RAL



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

ШГ | широкая | глубокая кривая сила света (КСС ШГ), 80x100°
ГК | глубокая | концентрированная кривая сила света (КСС ГК), 40x90°



Г | глубокая кривая сила света (КСС Г), 90x90°
Ш | широкая кривая сила света (КСС Ш), 150x55°

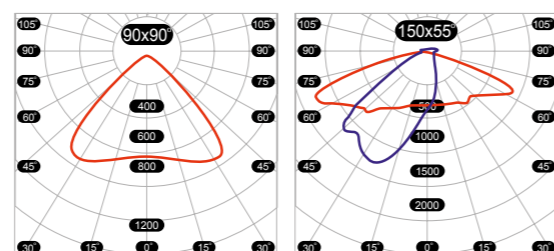


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Оптика | Цвет | Цветовая температура, К |
|--------------|----------|------|-------------------------|
| 100 | PI80X100 | RAL | 4000 |
| | PI150X55 | | |
| | PI40X90 | | |
| | PI90X90 | | |

Не обязательная опция

FI 600 XXW PIXXX XXX XXXXX

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Встраивается в поверхность. Монтаж светильника осуществляется с помощью винтов / болтов через монтажные отверстия, расположенные по периметру крепежной рамки.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

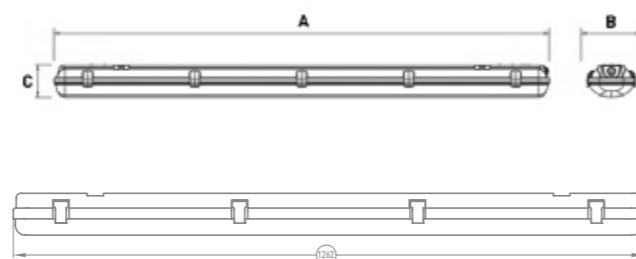
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

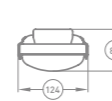
| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FI 600 100W PI150X55 5000K | 100 | 12130 | 5,5 | 00000015071 |
| FI 600 100W PI90X90 5000K | 100 | 12130 | 5,5 | 00000014561 |
| FI 600 100W PI40X90 5000K | 100 | 12130 | 5,5 | 00000015069 |
| FI 600 100W PI80X100 5000K | 100 | 12130 | 5,5 | 00000015070 |



FI 135



⊖ - FI 135 SV



| Наименование | A | B | C |
|------------------|------|-----|----|
| FI 135/1-10/DALI | 1262 | 124 | 85 |
| FI 135 SV | 665 | 95 | 95 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Наложением;
- Подвесом при помощи тросовых подвесов.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Кронштейн поворотный FF 50 BRACKET - 2 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

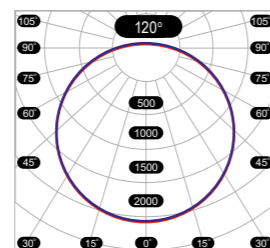


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Специальные опции | Протокол управления | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| EM | 26,5 | SV | 1-10 | 3000 | OPAL |
| | 32 | | DALI | 4000 | CRYSTAL |
| | 36 | | | 5000 | |
| | 38 | | | 6500 | |
| | 44 | | | | |
| | 49 | | | | |

Не обязательная опция

FI 135 XX XXXW XXXX XXXX XXXXK XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------------------|--------------|--------------------|---------|--------------|
| FI 135 36W 4000K OPAL | 36 | 4639 | 1,1 | 00000004007 |
| FI 135 36W 5000K OPAL | 36 | 4708 | 1,1 | 00000004009 |
| FI 135 36W 6500K OPAL | 36 | 4763 | 1,1 | 00000020085 |
| FI 135 44W 4000K OPAL | 44 | 5470 | 1,3 | 00000010566 |
| FI 135 32W 4000K OPAL | 32 | 4335 | 1,1 | 00000004023 |
| FI 135 49W 5000K OPAL | 49 | 6062 | 1,3 | 00000013558 |
| FI 135 38W 5000K CRYSTAL | 38 | 5490 | 1,1 | 00000024460 |
| FI 135 44W 5000K OPAL | 44 | 5539 | 1,3 | 00000010429 |
| FI 135 EM 36W 4000K OPAL | 36 | 4639 | 1,2 | 00000009868 |
| FI 135 36W 5000K CRYSTAL | 36 | 4791 | 1,1 | 00000004010 |
| FI 135 26,5W SV 4000K CRYSTAL | 26,5 | 3515 | 0,9 | 00000299109 |
| FI 135 EM 26,5W SV 5000K CRYSTAL | 26,6 | 3567 | 0,9 | 00000299114 |
| DALI | | | | |
| FI 135 36W DALI 5000K CRYSTAL | 36 | 4791 | 1,1 | 000000024653 |
| FI 135 36W DALI 5000K OPAL | 36 | 4470 | 1,1 | 00000014387 |



О ПРОДУКТЕ:

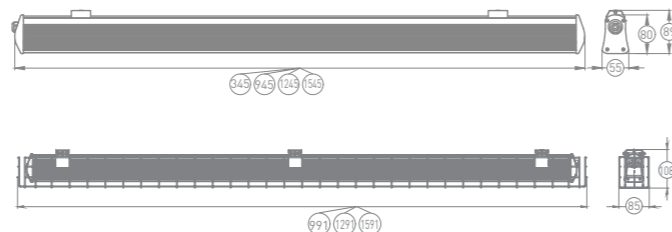
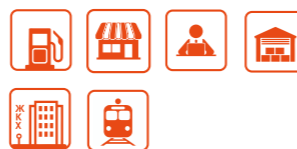
Светильник, выполненный в пластиковом корпусе, обладает высоким IP65. Предназначен для освещения торговых залов, офисных и складских помещений, АЗС, ЖКХ, помещений авто и ж/д вокзалов. К заказу доступен укороченный корпус FI 135 SV 665x95x95 мм.

*Цвет по умолчанию белый

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 20/+40 Температурный режим -20° +40°
- 5 Гарантия 5 лет
- 5 Рекомендуемая высота до 5 м
- Прочный материал
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение
- CRI >80
- 105 000
- DALI

FG 50



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Существует возможность установки тросового подвеса непосредственно на скобу на корпусе. Светильник может быть установлен на несущую поверхность при помощи поворотного кронштейна АКСО10.

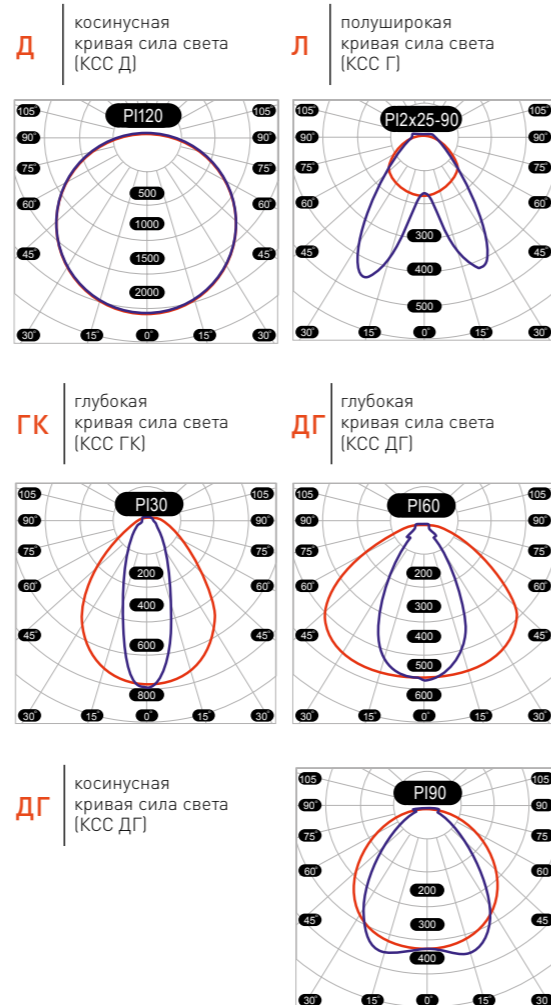
Накладным способом светильник крепится к несущей поверхности с помощью скоб крепления.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.; · Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ См. FG 55 (стр.96)

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



О ПРОДУКТЕ:

Узкий светильник из анодированного алюминия с высоким IP65 и размерами 345/945/1245/1545x55 мм. Предназначен для освещения производственных и складских помещений, торговых залов, АЗС, ЖКХ, помещений авто и ж/д вокзалов.

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты
- 5** Гарантия 5 лет
- КСС** Различные КСС
- 5-12** Рекомендуемая высота от 5 до 12 м
- Прочный материал**
- Grid** Модификация с защитной решеткой
- Вынос клеммника и ИПС**
- УХЛ3.1** Климатическое исполнение



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Протокол управления | БАП | Мощность, Вт | Специальные опции | Цвет | Оптика | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|---------------------|-----|--------------|-------------------|------|-----------|-------------------------|------------------|
| DALI | EM | 20 | K-V | RAL | PI2X25-90 | 3000 | OPAL |
| PWM | | 30 | EX | | PI30 | 4000 | CRYSTAL |
| | | 40 | | | PI60 | 5000 | |
| | | 45 | | | PI90 | | |
| | | 55 | | | | | |
| | | 75 | | | | | |
| | | 100 | | | | | |

Не обязательная опция | Не обяз. опция | Не обязательная опция | Не обязательная опция | Не обязательная опция

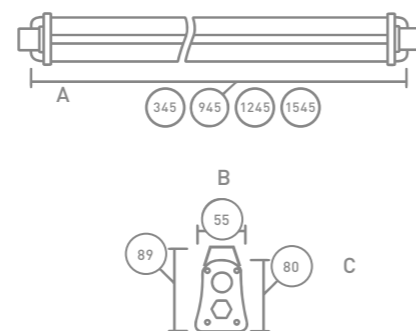
FG 50 XXX XX XXW XXXX RAL XXX PIXX XXXXK XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|-------------|
| FG 50 20W 5000K CRYSTAL | 20 | 1975 | 345X55X80(89) | 1,8 | 00000007413 |
| FG 50 30W 5000K CRYSTAL | 30 | 3582 | 945X55X80(89) | 2 | 00000009953 |
| FG 50 40W 5000K CRYSTAL | 40 | 4575 | 945X55X80(89) | 3 | 00000006255 |
| FG 50 45W 5000K CRYSTAL | 45 | 5375 | 1245X55X80(89) | 3 | 00000006116 |
| FG 50 55W 5000K CRYSTAL | 55 | 6359 | 1245X55X80(89) | 3 | 00000009007 |
| FG 50 75W 5000K CRYSTAL | 75 | 9176 | 1545X55X80(89) | 3,8 | 00000009028 |
| FG 50 100W 5000K CRYSTAL | 100 | 11565 | 1545X55X80(89) | 3,8 | 00000009004 |
| DALI | | | | | |
| FG 50 DALI 32W 5000K OPAL | 32 | 3710 | 945X55X80(89) | 2 | 00000024654 |
| FG 50 DALI 42W 5000K OPAL | 42 | 4610 | 945X55X80(89) | 2 | 00000024655 |
| FG 50 DALI 46W 5000K OPAL | 46 | 4364 | 1245X55X80(89) | 3 | 00000024656 |
| FG 50 DALI 57W 5000K OPAL | 57 | 5273 | 1245X55X80(89) | 3 | 00000024659 |
| FG 50 DALI 76W 5000K OPAL | 76 | 6662 | 1545X55X80(89) | 3,8 | 00000024660 |
| FG 50 DALI 112W 5000K OPAL | 112 | 9229 | 1545X55X80(89) | 3,8 | 00000012264 |
| PWM | | | | | |
| FG 50 PWM 75W 5000K CRYSTAL PI30 | 75 | 8588 | 1545X55X80(89) | 3,8 | 00000018754 |



FG 55



ГАБАРИТЫ СВЕТИЛЬНИКА ПО МОЩНОСТИ

| W | A, мм | B, мм | C, мм |
|-------------|-------|-------|-------|
| 11, 20 | 345 | | |
| 35, 40 | 945 | 55 | 80 |
| 45, 55 | 1245 | | |
| 70, 75, 100 | 1545 | | |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Накладной способ, крепление с помощью тросовых подвесов или поворотного кронштейна.
- Существует возможность установки тросового подвеса непосредственно на гайку-заклепку.
- Светильник может быть установлен на несущую поверхность при помощи поворотного кронштейна FF 50 BRACKET.
- Накладной способом светильник крепится к несущей поверхности с помощью скоб крепления.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

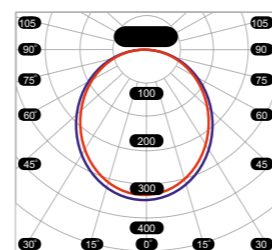
- Светильник в сборе - 1 шт.; · Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.; · Скоба крепления - 2 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Кронштейн поворотный FF 50 BRACKET - 2 шт.;
- Решетка защитная FF 50 GRID;
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Узкий светильник из алюминия с высоким IP65 и размерами 345/945/1245/1545x55x80(89) мм. Предназначен для освещения производственных и складских помещений, торговых залов, АЗС, ЖКХ, помещений авто и ж/д вокзалов.

*Цвет по умолчанию RAL 9006 (серый)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты
- 5** Гарантия 5 лет
- Рекомендуемая высота от 5 до 12 м
- Прочный материал
- Модификация с защитной решеткой
- Вынос клеммника и ИПС
- Блок аварийного питания
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение УХЛ2 для исполнений (K-V)



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Мощность, Вт | Специальные опции | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|---------------------|--------------|-------------------|------|-------------------------|------------------|
| EM | DALI | 11 | K-V | RAL | 3000 | CRYSTAL |
| | | 20 | | | 4000 | OPAL |
| | | 35 | | | 5000 | |
| | | 40 | | | 6500 | |
| | | 45 | | | | |
| | | 55 | | | | |
| | | 75 | | | | |
| | | 76 | | | | |
| | | 100 | | | | |

Не обязательная опция

FG 55 XX XXXX XXXW XXXX XXX XXXXK XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------|-------------|
| FG 55 75W 5000K CRYSTAL | 75 | 11123 | 1545X55X80(89) | 2,4 | 00000012166 |
| FG 55 55W 4000K CRYSTAL | 55 | 7992 | 1245X55X80(89) | 1,9 | 00000013468 |
| FG 55 45W 5000K OPAL | 45 | 4700 | 1245X55X80(89) | 1,9 | 00000020034 |
| FG 55 35W 3000K OPAL | 35 | 4140 | 945X55X80(89) | 1,5 | 00000014934 |
| FG 55 55W 5000K CRYSTAL | 55 | 8027 | 1245X55X80(89) | 1,9 | 00000012164 |
| FG 55 100W 5000K CRYSTAL | 100 | 14364 | 1545X55X80(89) | 2,5 | 00000012168 |

DALI

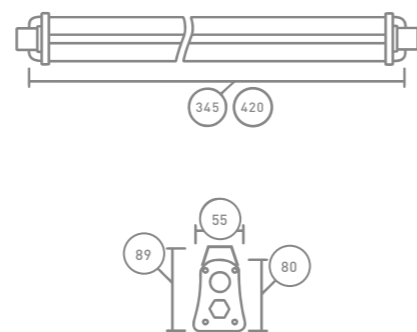
| | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|----------------|-----|-------------|
| FG 55 DALI 32W 5000K CRYSTAL | 32 | 4657 | 945X55X80(89) | 1,8 | 00000024661 |
| FG 55 DALI 42W 5000K CRYSTAL | 42 | 5928 | 945X55X80(89) | 1,8 | 00000024662 |
| FG 55 DALI 46W 5000K CRYSTAL | 46 | 6696 | 1245X55X80(89) | 2 | 00000024663 |
| FG 55 DALI 57W 5000K CRYSTAL | 57 | 8290 | 1245X55X80(89) | 2 | 00000024665 |
| FG 55 DALI 76W 5000K CRYSTAL | 76 | 11264 | 1545X55X80(89) | 3 | 00000024664 |
| FG 55 DALI 112W 5000K CRYSTAL | 112 | 15706 | 1545X55X80(89) | 3 | 00000013284 |

K-V

| | | | | | |
|------------------------------|-----|-------|----------------|-----|-------------|
| FG 55 55W K-V 5000K CRYSTAL | 55 | 8094 | 1245X55X80(89) | 1,8 | 00000015057 |
| FG 55 70W K-V 5000K CRYSTAL | 70 | 10270 | 1545X55X80(89) | 2 | 00000015058 |
| FG 55 100W K-V 5000K CRYSTAL | 100 | 13564 | 1545X55X80(89) | 2 | 00000015785 |



FG 55 DC



СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Накладной способ, крепление с помощью тросовых подвесов или поворотного кронштейна.
- Существует возможность установки тросового подвеса непосредственно на гайку-заклепку.
- Светильник может быть установлен на несущую поверхность при помощи поворотного кронштейна FF 50 BRACKET.
- Накладной способ светильник крепится к несущей поверхности с помощью скоб крепления.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

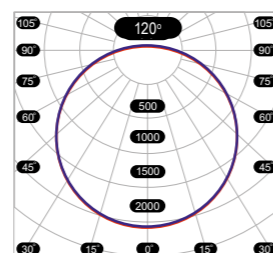
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Скоба крепления - 2 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Кронштейн поворотный FF 50 BRACKET - 2 шт.;
- Решетка защитная FF 50 GRID;
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Светильник из алюминия с высоким IP65 и размером 345/420x55x80 мм общего назначения для работы в сетях сверхнизкого напряжения. Низковольтные светильники используются в помещениях: с повышенной пожароопасностью, где запрещено использование сети 220 Вольт, а также при питании устройств от альтернативных источников энергии.

*Цвет по умолчанию RAL 9006 (серый)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- 12/24/36 Низковольтный светильник
- Прочный материал
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение

- CRI >80
- 20/+40
- корпус Al
- 105 000

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Постоянный ток | Мощность, Вт | Напряжение, V | Цветовая температура, K | Тип рассеивателя |
|----------------|--------------|---------------|-------------------------|------------------|
| DC | 12 | 12/24 | 4000 | CRYSTAL |
| | 20 | 36 | | OPAL |

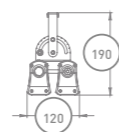
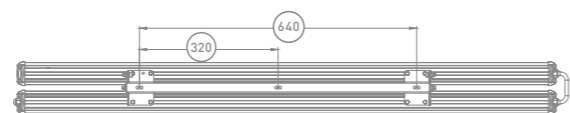
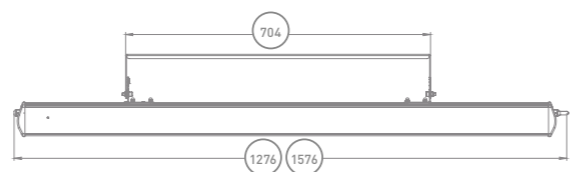
FG 55 DC XXW XXV XXXXK XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 55 DC 12W 12/24V 4000K CRYSTAL | 12 | 1637/2085 | 1 | 00000028631 |
| FG 55 DC 12W 36V 4000K CRYSTAL | 12 | 2174 | 1 | 00000028632 |
| FG 55 DC 20W 12/24V 4000K CRYSTAL | 20 | 2392/2970 | 1 | 00000028630 |
| FG 55 DC 20W 36V 4000K CRYSTAL | 20 | 3219 | 1 | 00000028633 |



FG 55x2



О ПРОДУКТЕ:

Сдвоенный светильник с высоким IP65. Предназначен для освещения производственных и складских помещений, торговых залов, АЗС, ЖКХ, помещений авто и ж/д вокзалов.

FG 55x2 SPORT 75W / 150W - сдвоенный светильник с индексом цветопередачи CRI>90 и с защитной решеткой в комплекте. Разработан для освещения спортзалов в общеобразовательных учреждениях.

*Цвет по умолчанию RAL 9006 (серый)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- Рекомендуемая высота до 12 м
- Прочный материал
- Поворотный кронштейн
- Блок аварийного питания
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение

- CRI >80
- 20/+40
- корпус Al
- 105 000
-
- по RAL

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Поворотный кронштейн общий - 1 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

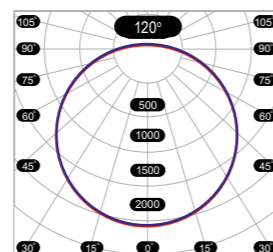
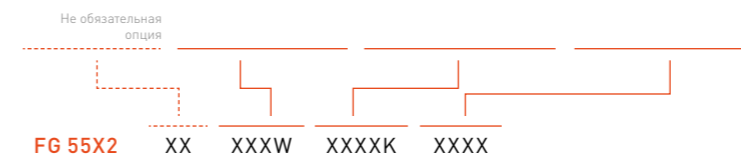


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|--------------|-------------------------|------------------|
| EM | 110 | 3000 | CRYSTAL |
| | 150 | 4000 | OPAL |
| | 200 | 5000 | |
| | | 6500 | |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

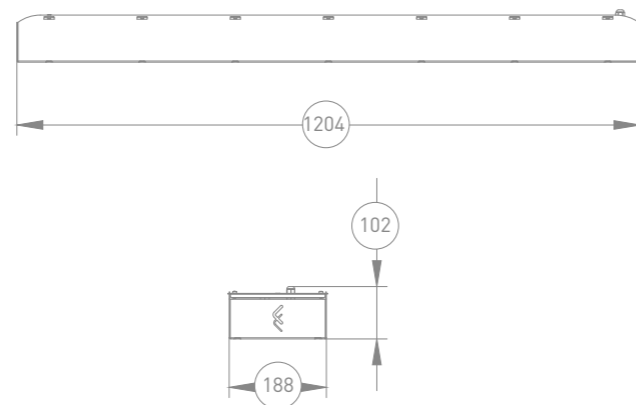
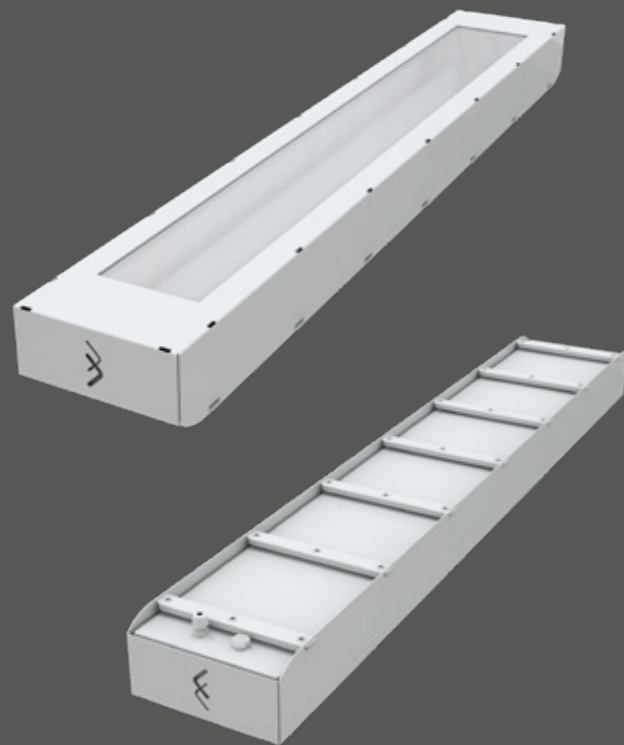
Накладной способ, крепление с помощью тросовых подвесов или поворотного кронштейна. Крепление к несущей поверхности осуществляется через монтажные отверстия. Предусмотрена жесткая фиксация винтами М4. Затяжка производится отверткой. Поворот светильников относительно оси осуществляется на 90° в обе стороны.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 55X2 110W 5000K OPAL | 110 | 11189 | 4,6 | 00000017429 |
| FG 55X2 200W 4000K CRYSTAL | 200 | 28471 | 6 | 00000023537 |
| FG 55X2 150W 5000K CRYSTAL | 150 | 21613 | 5,4 | 00000017430 |
| FG 55X2 110W 5000K CRYSTAL | 110 | 16221 | 4,6 | 00000017426 |
| FG 55X2 SPORT 150W 4000K OPAL | 150 | 10953 | 5,6 | 00000299215 |
| FG 55X2 SPORT 75W 4000K OPAL | 75 | 7270 | 4,6 | 00000299214 |



FG 190



О ПРОДУКТЕ:

Универсальный светильник FG 190 имеет размеры 1204x188 мм. Выполнен в стальном корпусе. Применяется для освещения цехов с условиями повышенной запыленности и влажности и для освещения межстеллажных пространств в складских помещениях.

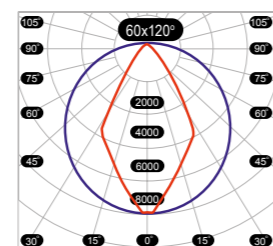
*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.; · Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90 - 2 шт.;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT - 2 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

ДГ косинусная глубокая кривая сила света (КСС ДГ), 120°



ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты
- 5** Гарантия 5 лет
- Различные типы рассеивателя
- Закаленное стекло
- ухлз.1 Климатическое исполнение



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|--------------|------|-------------------------|------------------|
| 78 | RAL | 3000 | GLASS |
| | | 4000 | GLASSMAT |
| | | 5000 | |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

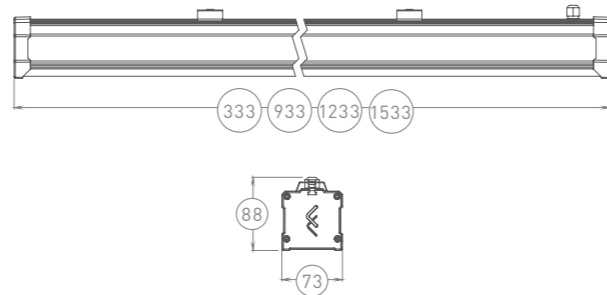
Монтаж светильника при помощи тросовых подвесов.
Монтаж светильника при помощи шпилек M8 через скобы.
Подвесы устанавливаются на несущую поверхность через монтажные отверстия, затем светильник защелкивается в установленные подвесы.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|---------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 190 78W 5000K GLASS | 78 | 11113 | 11 | 00000014370 |
| FG 190 78W 5000K GLASSMAT | 78 | 11113 | 11 | 00000023742 |



FG 67



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Возможные варианты установки:

- на тросовые подвесы;
- при помощи шпилек;
- поворотный кронштейн (навес под углом)

При мощности светильника **от 100 Вт подвес на высоте до 10-12 метров.**

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

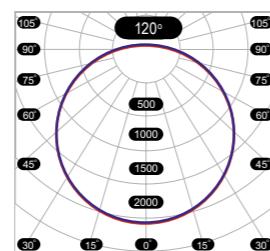
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Скоба крепления - 2 шт.

АКСЕССУАРЫ

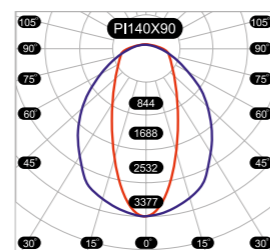
- Кронштейн поворотный FF 50 BRACKET - 2 шт.;
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 140x90°



Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 80x120°

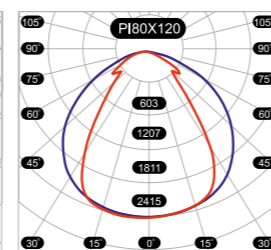


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Оптика |
|-----------------------|--------------|-------------------------|------------------|----------|
| EM | 11 | 4000 | OPAL | P140X90 |
| | 20 | 5000 | PRISM | P180X120 |
| | 35 | | ICE | |
| | 40 | | GLASS | |
| | 45 | | GLASSMAT | |
| | 55 | | | |
| | 75 | | | |
| Не обязательная опция | | | | |
| 100 | | | | |

FG 67 XX XXW XXXXK XXXX XXXX

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------|
| FG 67 35W 4000K GLASSMAT | 35 | 4002 | 933X72,5X88 | 2, | 00000028795 |
| FG 67 20W 4000K PRISM | 20 | 2124 | 333X72,5X88 | 0,9 | 00000028777 |
| FG 67 35W 4000K GLASS | 35 | 4972 | 933X72,5X88 | 2 | 00000028792 |
| FG 67 EM 35W 4000K GLASSMAT | 35 | 4002 | 933X72,5X88 | 2,1 | 00000299207 |
| FG 67 40W 5000K OPAL | 40 | 4176 | 933X72,5X88 | 2,9 | 00000028799 |
| FG 67 EM 35W 4000K GLASS | 35 | 4972 | 933X72,5X88 | 2,1 | 00000299268 |
| FG 67 20W 6500K GLASS | 20 | 2482 | 333X72,5X88 | 0,9 | 00000298925 |
| FG 67 45W 5000K PRISM | 45 | 5667 | 1233X72,5X88 | 2,9 | 00000028806 |
| FG 67 EM 20W 6500K GLASS | 20 | 2482 | 333X72,5X88 | 0,9 | 00000298926 |
| FG 67 55W 5000K GLASS | 55 | 7718 | 1233X72,5X88 | 3 | 00000028823 |
| FG 67 35W 5000K PRISM | 35 | 4285 | 933X72,5X88 | 2 | 00000028786 |
| FG 67 45W 5000K OPAL | 45 | 4955 | 1233X72,5X88 | 2,9 | 00000028809 |
| FG 67 20W 4000K GLASS | 20 | 2445 | 333X72,5X88 | 0,9 | 00000028783 |
| FG 67 55W 5000K OPAL | 55 | 5944 | 1233X72,5X88 | 3 | 00000028819 |



О ПРОДУКТЕ:

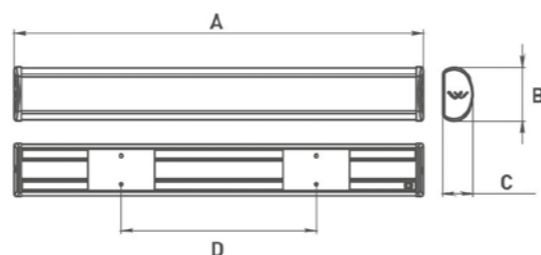
Линейный светильник в алюминиевом корпусе с высоким IP65. Предназначен для освещения производственных помещений с повышенной запылённостью и влажностью, а также для пожароопасных помещений складских комплексов. Оснащен клапаном выравнивания давления (дополнительная защита).

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Температурный режим -20 +40 | 0 +40 с БАП
- Закаленное стекло
- Различные типы рассеивателя
- УХЛ3.1 Климатическое исполнение



FI 81



| Наименование | A | B | C | D |
|--------------|------|----|----|----------------|
| FI 81 17W | 390 | 80 | 46 | 150 |
| FI 81 18W | 615 | 80 | 46 | 300 |
| FI 81 от 30W | 1215 | 80 | 46 | от 400 до 1000 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Возможные варианты установки:
- крепление на несущую поверхность;
 - на тросовые подвесы.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Скоба для крепления на тросовый подвес - 2 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT - 2 шт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

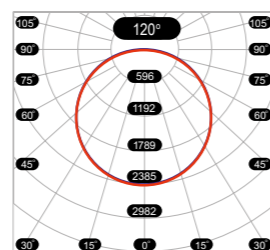


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | |
|-----------------------|--------------|-------------------------|------------------|------|
| EM | 17 | 4000 | CRYSTAL | |
| | 18 | 5000 | | |
| | 30 | | | |
| | 35 | | | |
| | 40 | | | |
| | 45 | | | |
| Не обязательная опция | | | | |
| FI 81 | XX | XXW | XXXXK | XXXX |

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------|
| FI 81 17W 4000K CRYSTAL | 17 | 2392 | 390X80X46 | 0,4 | 00000299161 |
| FI 81 17W 5000K CRYSTAL | 17 | 2428 | 390X80X46 | 0,4 | 00000299162 |
| FI 81 EM 18W 4000K CRYSTAL | 18 | 2875 | 615X80X46 | 0,5 | 00000299175 |
| FI 81 EM 18W 5000K CRYSTAL | 18 | 2918 | 615X80X46 | 0,5 | 00000299176 |
| FI 81 30W 4000K CRYSTAL | 30 | 4675 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298275 |
| FI 81 35W 5000K CRYSTAL | 35 | 5454 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298277 |
| FI 81 40W 4000K CRYSTAL | 40 | 6030 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298275 |
| FI 81 45W 5000K CRYSTAL | 45 | 6756 | 1215X80X46 | 0,9 | 00000298277 |



О ПРОДУКТЕ:

Светильник линейный, стационарный, предназначен для общего освещения. Сфера применения: освещение подсобных, складских, технических помещений; освещение крытых паркингов и неотапливаемых помещений. Корпус выполнен из ударопрочного пластика ПК. Цвет: белый глянец (RAL 9016)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты
- 5** Гарантия 5 лет
- Быстрый монтаж**
- Прочный материал**
- УХЛ3.1** Климатическое исполнение



Подвесные | High and Low bay

Отличительная особенность этого вид светильников в том, что вы самостоятельно можете регулировать высоту его расположения. FAROS LED предлагает линейку подвесных светильников, установив которые вы качественно осветите необходимые помещения, что, несомненно, положительно отразится на производительности сотрудников вашей организации.

Подвесные светильники применяются для освещения:

- Промышленных помещений
- Складов
- Торговых пространств
- Спортивных объектов

У наших светильников не только широкая область применения, но и множество вариантов исполнения. Вы можете самостоятельно выбрать мощность, световую температуру, световой поток, оптику и цвет светильника. В линейке светильников представлены модификации с повышенной эффективностью (HE – High Efficiency) и повышенным температурным режимом (Extreme).

В нашем каталоге представлены серии подвесных светильников, способные сделать светлее и качественнее любой объект. Будем рады сотрудничеству!

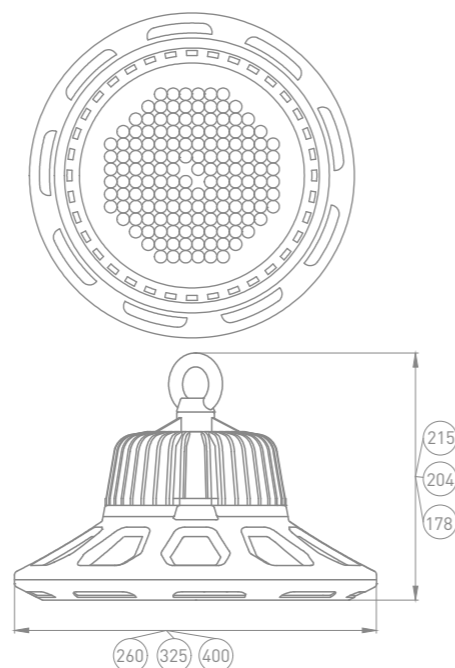


Взрывозащищенные | Explosion-proof

Взрывозащищенные светодиодные светильники – особый класс осветительных приборов, разработанных для применения в условиях взрывоопасных сред. Такие условия могут возникать в производственных и складских помещениях и на территориях предприятий газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, деревообрабатывающей, лакокрасочной, текстильной и других отраслях промышленности.



FD 111



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Возможно крепление при помощи карабина, подвесным механизмом, на тросовый подвес, крепление на скобу, крепление «лира» FF 111 BRACKET.

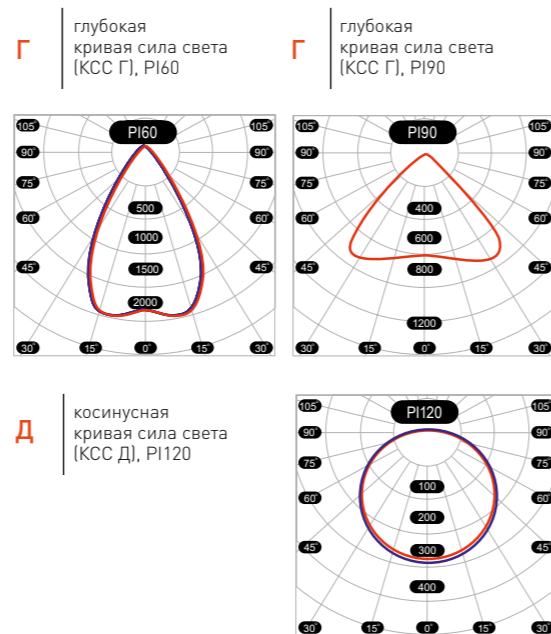
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Кронштейн FF 111 BRACKET.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



О ПРОДУКТЕ:

Алюминиевый светильник круглой формы с высоким IP65 применяется для освещения производственных, складских и торговых помещений, спортивных объектов и территорий. К заказу доступны модификации FD 111 HE, FD 111 Dalı, FD 111 Extreme.

*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты
- 5** Гарантия 5 лет
- 40 +90** Температурный режим -40° +90° (зависит от исполнения, см. прайс-лист)
- 5-14** Рекомендуемая высота до 14 м
- КСС** Различные КСС
- ухл2** Климатическое исполнение
- CRI >70**
- 105 000**
- по RAL**
- DALI**

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Специальные опции | Мощность, Вт | Протокол управления | Опции крепления корпуса | Оптика | Цветовая температура, К |
|-------------------|--------------|---------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| HE | 100 | DALI | BRACKET | PI60 | 3000 |
| EX | 160 | | | PI90 | 4000 |
| EXTREME | 220 | | | | 5000 |

Не обязательная опция

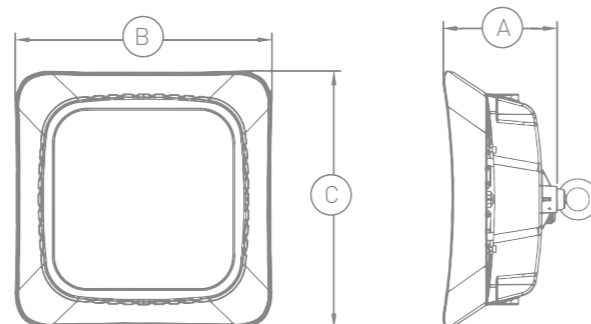
FD 111 XX XXXW XXXX XXXX PIXXX XXXXK

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|---------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FD 111 220W 5000K PI90 | 220 | 26976 | 5,2 | 00000009292 |
| FD 111 100W 5000K | 100 | 20369 | 2,5 | 00000009308 |
| FD 111 160W 5000K | 160 | 21292 | 3,4 | 00000009312 |
| FD 111 EM 100W 5000K PI90 | 100 | 12251 | 2,5 | 00000024772 |
| DALI | | | | |
| FD 111 DALI 92W 5000K | 92 | 11330 | 2,6 | 00000012735 |
| FD 111 DALI 145W 5000K | 145 | 19234 | 3,5 | 00000012738 |
| FD 111 DALI 192W 5000K | 192 | 25470 | 5 | 00000012741 |
| HE | | | | |
| FD 111 HE 100W 5000K | 100 | 14091 | 2,6 | 00000012660 |
| FD 111 HE 160W 5000K | 160 | 23210 | 3,5 | 00000012661 |
| FD 111 HE 220W 5000K | 220 | 31955 | 5 | 00000012662 |
| EXTREME | | | | |
| FD 111 EXTREME 226W 5000K | 226 | 33091 | 4,6 | 00000014966 |



FD 112



| Наименование | А, мм | В, мм | С, мм |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| FD 112/ EM/ DALI | | | |
| FD 112/ EM/ DALI 100W | 123 | 277 | 277 |
| FD 112/ EM/ DALI 150W | 132 | 316 | 316 |
| FD 112/ EM/ DALI 200W | 138 | 364 | 364 |
| GRID | | | |
| FD 112 GRID 100W | 130 | 282 | 294 |
| FD 112 GRID 150W | 138 | 318 | 330 |
| FD 112 GRID 200W | 144 | 375 | 387 |
| EXTREME | | | |
| FD 112 EXTREME | 132 | 316 | 316 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Установка на кронштейн. Подвес светильника на рым-болт. Предусмотрена жесткая фиксация. Поворот в обе стороны. Шаг -20 градусов.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

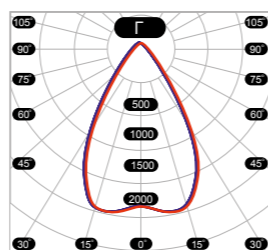
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

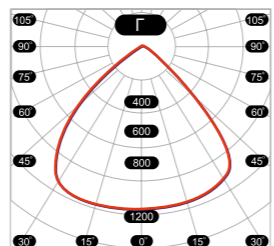
- Кронштейн FF 112 BRACKET;
- Решетка защитная FF 112 GRID

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Г глубокая кривая сила света [КСС Г], 60°



Г глубокая кривая сила света [КСС Г], 90°



Д косинусная кривая сила света [КСС Д], 120°

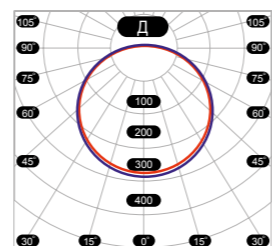
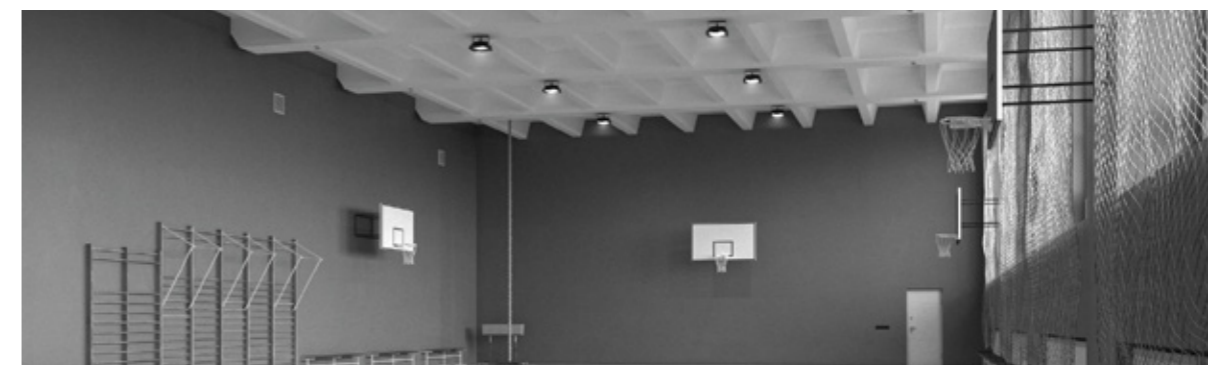


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Защитная решетка | Мощность, Вт | Опции крепления корпуса | Протокол управления | Специальные опции | Цветовая температура, К | Оптика |
|---|------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
| EM | GRID | 100 150 200 | BRACKET | DALI | EXTREME | 3000 4000 5000 | P160 P190 |
| <p>Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция Не обязательная опция</p> | | | | | | | |
| FD 112 | XX XXXX | XXXW | XXXX XXXX | XXXX | XXXXK PIXX | | |

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|--------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FD 112 200W 5000K P190 | 200 | 30104 | 4,9 | 00000015053 |
| FD 112 150W 5000K | 150 | 23237 | 3,8 | 00000015051 |
| FD 112 100W 5000K | 100 | 14996 | 2,7 | 00000015048 |
| FD 112 150W 5000K P190 | 150 | 22160 | 3,8 | 00000015050 |
| FD 112 200W 5000K | 200 | 32301 | 4,9 | 00000015054 |
| FD 112 150W 5000K P160 | 150 | 24952 | 3,8 | 00000015049 |
| FD 112 EM 150W OPAL 5000K | 150 | 20038 | 4,2 | 00000019831 |
| DALI | | | | |
| FD 112 DALI 100W 5000K P190 | 100 | 14559 | 2,7 | 00000020973 |
| FD 112 DALI 100W 5000K | 100 | 15058 | 2,7 | 00000020971 |
| FD 112 DALI 150W 5000K P190 | 150 | 21647 | 3,8 | 00000020981 |
| FD 112 DALI 150W 5000K | 150 | 22806 | 3,8 | 00000020977 |
| FD 112 DALI 200W 5000K P190 | 200 | 29430 | 4,9 | 00000020991 |
| FD 112 DALI 200W 5000K | 200 | 31558 | 4,9 | 00000020989 |
| GRID | | | | |
| FD 112 GRID 100W 5000K P190 | 100 | 12826 | 2,7 | 00000025144 |
| FD 112 GRID 100W 5000K | 100 | 13022 | 2,7 | 00000025149 |
| FD 112 GRID 150W 5000K P190 | 150 | 19232 | 3,8 | 00000025152 |
| FD 112 GRID 150W 5000K | 150 | 18799 | 3,8 | 00000025150 |
| FD 112 GRID 200W 5000K P190 | 200 | 27406 | 4,9 | 00000025153 |
| FD 112 GRID 200W 5000K | 200 | 25960 | 4,9 | 00000025155 |
| EXTREME | | | | |
| FD 112 EXTREME 150W 5000K | 150 | 20500 | 3,8 | 00000028593 |
| FD 112 EXTREME 150W 5000K P190 | 150 | 19550 | 3,8 | 00000028595 |



О ПРОДУКТЕ:

Светильник, выполненный в алюминиевом корпусе, с высоким IP65 и гарантией 8 лет предназначен для освещения складских, торговых и производственных помещений, спортивных объектов и территорий.

*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты
- 8** Гарантия 8 лет
- 40/+60** Температурный режим -40° +60° / с БАП 0° +40° / EXTREME -40° +90°
- 12м** Рекомендуемая высота до 12 м
- КСС** Различные КСС
- Grid** Защитная решетка
- УХЛ2** Климатическое исполнение
- CRI >70**
- 105 000**
- по RAL**
- DALI**

FD 113

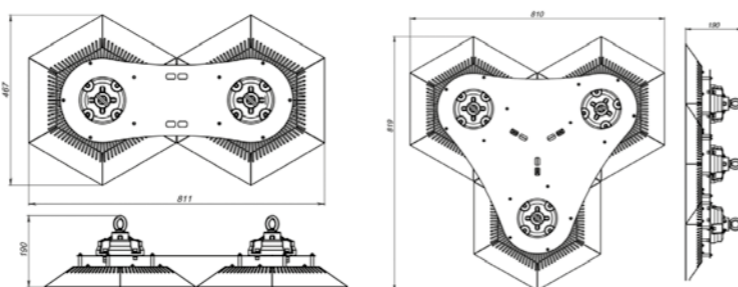
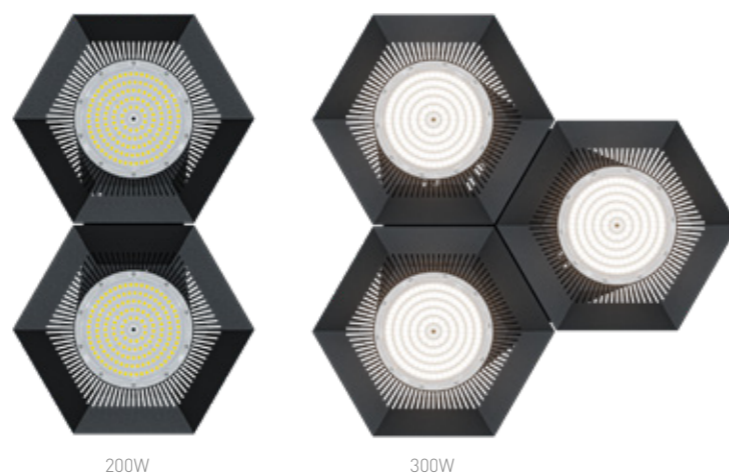
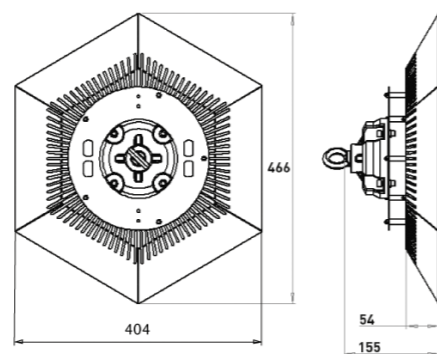
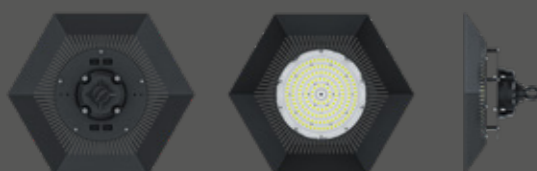
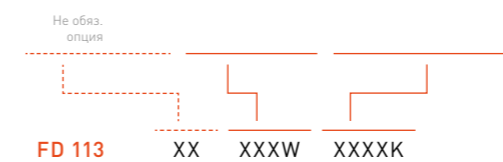


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Специальные опции | Мощность, Вт | Цветовая температура, К |
|-------------------|--------------|-------------------------|
| NI | 100 | 4000 |
| | 200 | 5000 |
| | 300 | |



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габаритные размеры, мм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------|--------------|--------------------|------------------------|---------|-------------|
| FD 113 100W 5000K | 100 | 17385 | 466X404X190 | 3,5 | 00000298940 |
| FD 113 100W 5000K | 100 | 17642 | 466X404X190 | 3,5 | 00000298941 |
| FD 113 NI 100W 4000K | 100 | 17385 | 466X404X190 | 3,5 | 00000299330 |
| FD 113 NI 100W 5000K | 100 | 17642 | 466X404X190 | 3,5 | 00000299331 |
| FD 113 200W 4000K | 200 | 34770 | 811X467X190 | 7 | 00000299048 |
| FD 113 200W 5000K | 200 | 35284 | 811X467X190 | 7 | 00000299049 |
| FD 113 NI 200W 4000K | 200 | 34770 | 811X467X190 | 7 | 00000299130 |
| FD 113 NI 200W 5000K | 200 | 35285 | 811X467X190 | 7 | 00000299131 |
| FD 113 300W 4000K | 300 | 52155 | 819X810X190 | 11 | 00000299054 |
| FD 113 300W 5000K | 300 | 52927 | 819X810X190 | 11 | 00000299055 |
| FD 113 NI 300W 4000K | 300 | 52155 | 819X810X190 | 11 | 00000299136 |
| FD 113 NI 300W 5000K | 300 | 52927 | 819X810X190 | 11 | 00000299137 |



О ПРОДУКТЕ:

Прожектор подвесной, предназначен для освещения промышленных и складских объектов, рабочих зон производственных помещений, спортивных объектов и территорий под навесом.

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- 40/+60 Температурный режим -40° +60°
- 12 Рекомендуемая высота от 14 до 40 м
- KCC Различные KCC
- ухл2 Климатическое исполнение

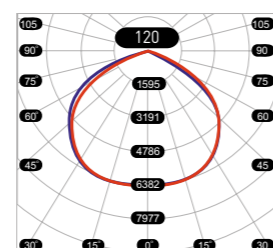


СПОСОБЫ МОНТАЖА

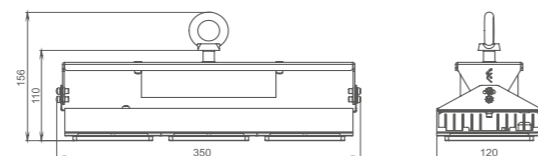
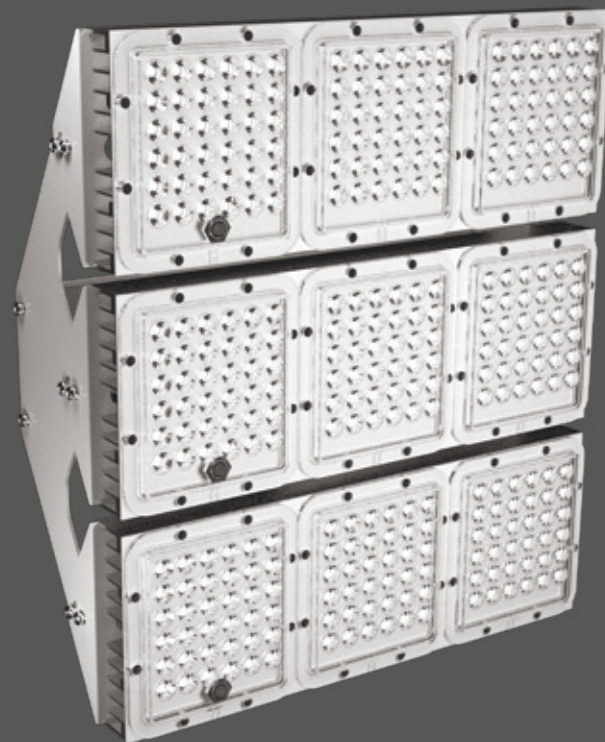
Подвес светильника на рым-болт.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

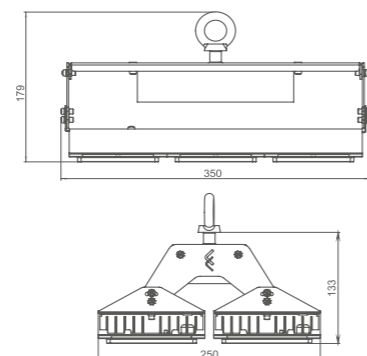
Д глубокая кривая сила света [КСС Д], 120°



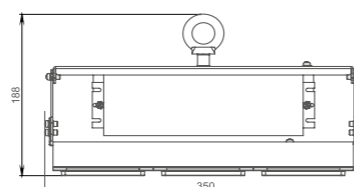
FG 120



FG 120 100W



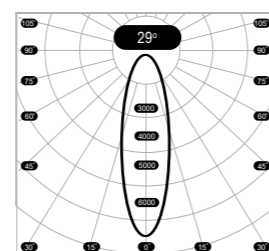
FG 120 150W



FG 120 220W

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

К концентрированная кривая сила света (КСС К), 29°



О ПРОДУКТЕ:

Прожектор с алюминиевым радиатором и стальным корпусом для освещения производственных помещений, складских, торговых, спортивных объектов и территорий. Количество модулей и размер светильника зависит от мощности (длина от 120 мм до 380 мм).

ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты
 - Температурный режим -40° +50°
 - Гарантия 7 лет
 - Различные КСС
 - Рекомендуемая высота до 30 м
 - Настройка угла модуля
 - Климатическое исполнение
-

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Оптика |
|--------------|-------------------------|--------|
| 100 | 3000 | PI29 |
| 150 | 4000 | |
| 220 | 5000 | |
| | 6500 | |



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Кронштейн FF 111 BRACKET.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Способ крепления подвесной (рым-болт), на кронштейн (BRACKET).

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 120 100W 5000K PI29 | 100 | 13451 | 1,8 | 00000015710 |
| FG 120 150W 5000K PI29 | 150 | 21196 | 3,6 | 00000015717 |
| FG 120 220W 5000K PI29 | 220 | 30320 | 5,5 | 00000015723 |



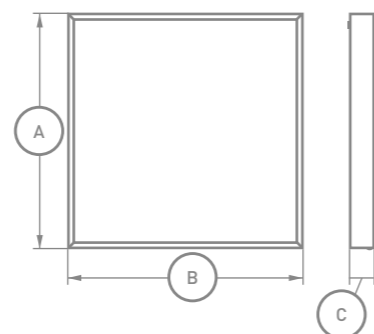
FI 595



IP 65



IP 54



| Опция | Размер АхВхС, мм |
|--------------------|------------------|
| IP54 | 595x595x58 |
| IP54 Грильято | 587x587x50 |
| IP54 Clip In | 600x600x43 |
| IP54 CESAL | 600x600x50 |
| IP65 | 595x595x54 |
| IP65 с кронштейном | 595x595x70 |

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

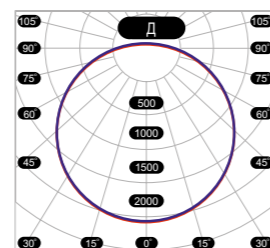
- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



О ПРОДУКТЕ:

Работа в лабораториях, медицинских помещениях, на кухнях подразумевает абсолютную чистоту. В таких помещениях нередко проводят генеральные уборки от пола до потолка. Поэтому специально для чистых помещений FAROS LED разработал светильники с повышенным IP. Они не боятся ни пыли, ни влаги. Квадратный светильник с повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Подходит под разные потолочные системы и имеет размер 595x595x58-54 мм. К заказу доступны модификации IP54, IP54 Грильято, IP54 Clip in, IP65, IP65 с кронштейном.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

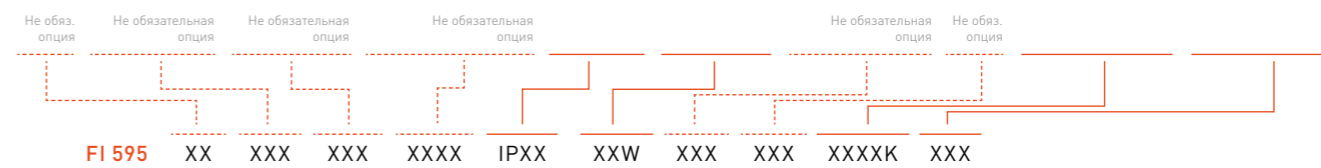
ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- IP54 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- БАП Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя

- CRI >80
- 20/+40
- 105 000
- по RAL
- УХЛ3.1

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Опции крепления корпуса | Равномерное распределение светового потока | Степень защиты | Мощность, Вт | Специальные опции | Цвет | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|---------------------|-------------------------|--|----------------|----------------------|-------------------|------|-------------------------|---|
| EM | 1-10 | GRL CLIP CESAL | EVEN | IP54 IP65 | 32 36 44 81 | K-V | RAL | 3000 4000 5000 | OPAL ICE PRISM GLASS GLASSMAT |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

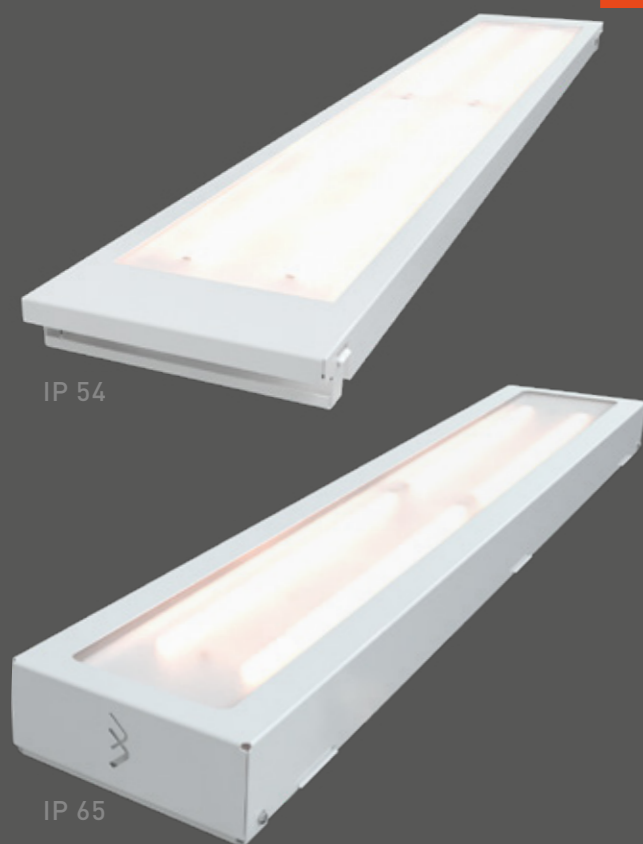
Крепление светильника на несущую поверхность осуществляется через монтажные отверстия. В случае установки светильника в потолок Армстронг рекомендуется усилить несущую балку подвесами расположенными по периметру светильника, либо применить подвес светильника.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|--------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FI 595 IP54 32W 4000K OPAL | 32 | 3641 | 5 | 00000003830 |
| FI 595 IP54 32W 4000K GLASS | 32 | 3821 | 5 | 00000017538 |
| FI 595 IP54 36W 4000K OPAL | 36 | 3893 | 5,1 | 00000003757 |
| FI 595 IP54 36W 5000K OPAL | 36 | 3950 | 5,1 | 00000003769 |
| FI 595 IP65 32W 4000K GLASSMAT | 32 | 3712 | 5 | 00000025744 |
| FI 595 IP54 36W 4000K PRISM | 36 | 4469 | 5,1 | 00000003754 |



FI 180



IP 54

IP 65

О ПРОДУКТЕ:

Светильник с повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Длинный прямоугольный светильник с повышенной степенью защиты от пыли и влаги. Подходит под разные потолочные системы.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

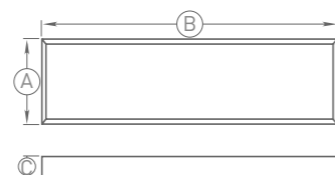
ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты
 - Степень защиты
 - Гарантия 5 лет
 - Блок аварийного питания
 - Различные типы рассеивателя
 - Климатическое исполнение
- CRI >80

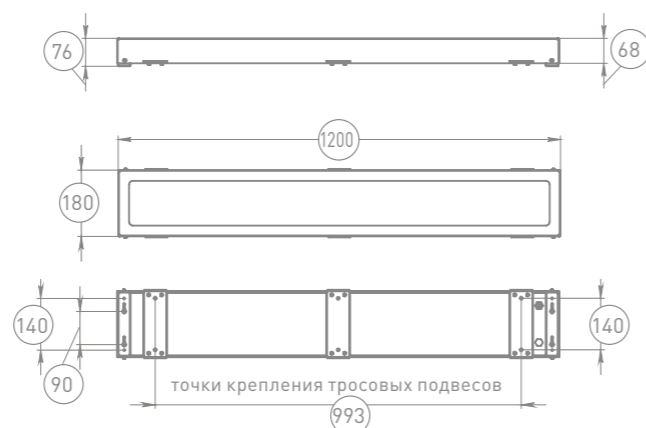
-20/+40

105 000

IP 54



IP 65



| Наименование | Размер, АxВxС, мм |
|--------------|-------------------|
| FI 180 IP54 | 180x1200x40 |
| FI 180 IP54 | 180x594x40 |
| FI 180 IP54 | 200x615x50 |
| FI 180 IP54 | 200x615x50 |
| FI 180 IP65 | 180x1200x76 |

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

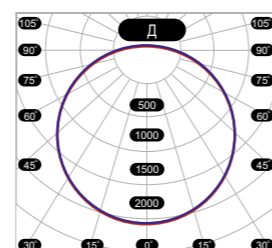


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| БАП | Протокол управления | Степень защиты | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|-----|---------------------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|
| EM | 1-10 | IP54 | 32 | 3000 | OPAL |
| | | IP65 | 36 | 4000 | ICE |
| | | | 37 | 5000 | PRISM |
| | | | 44 | | GLASS GLASSMAT |

Не обязательная опция

FI 180 XX XXX IPXX XXW XXXXK XXXX

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Крепление светильника на несущую поверхность осуществляется через монтажные отверстия.

В случае установки светильника в потолок Армстронг рекомендуется усилить несущую балку подвесами расположенными по периметру светильника, либо применить подвес светильника.

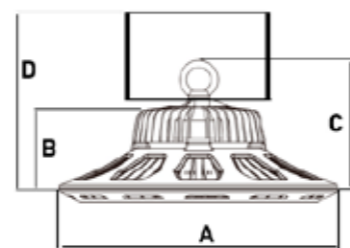
Монтаж возможен при помощи тросового подвеса, шпилек M8, к профилю Армстронг и Грильято.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

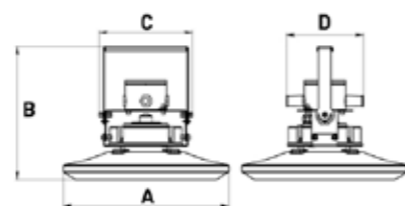
| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-----------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FI 180 IP54 21W 5000K PRISM | 21 | 2330 | 2,3 | 00000011462 |
| FI 180 IP54 32W 5000K PRISM | 32 | 4100 | 3,2 | 00000004079 |
| FI 180 IP54 36W 5000K PRISM | 36 | 4200 | 3,2 | 00000004059 |



FD 111 EX



| Наименование | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| FD 111 100W EX | 260 | 102 | 178 | 339 |
| FD 111 160W EX | 325 | 102 | 204 | 339 |
| FD 111 220W EX | 400 | 102 | 215 | 339 |



| Наименование | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| FD 111 100W K EX | 260 | 320,5 | 226,2 | 186 |
| FD 111 160W K EX | 325 | 320,5 | 226,2 | 186 |
| FD 111 220W K EX | 400 | 320,5 | 226,2 | 186 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

1. Через рым-болт;
2. На тросовые подвесы через рым-болт;
3. Кронштейн-скоба «Лира», который позволяет крепить светильник к разным поверхностям (потолок, стена), а также предусматривает возможность регулировки наклона светильника под определенным углом.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света [КСС Д], 120°

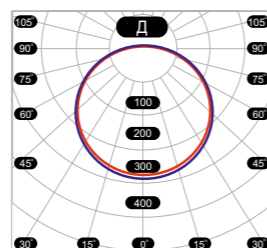
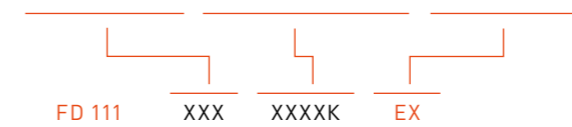


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Взрывозащита |
|--------------|-------------------------|--------------|
| 100 | 3000 | EX |
| 160 | 4000 | |
| 220 | 5000 | |



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Кронштейн FF 111 BRACKET.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Размер, мм | Код заказа |
|---------------------------|--------------|--------------------|------------|-------------|
| FD 111 100W 4000K IP66 EX | 100 | 11270 | Ø260X178 | 00000020930 |
| FD 111 100W 5000K IP66 EX | 100 | 11297 | Ø260X178 | 00000020931 |
| FD 111 160W 4000K IP66 EX | 160 | 18940 | Ø325X215 | 00000020941 |
| FD 111 160W 5000K IP66 EX | 160 | 18865 | Ø325X215 | 00000020942 |
| FD 111 220W 4000K IP66 EX | 220 | 25550 | Ø400X204 | 00000020950 |
| FD 111 220W 5000K IP66 EX | 220 | 25883 | Ø400X204 | 00000020951 |



О ПРОДУКТЕ:

Светильник промышленный взрывозащищенный круглый с высокой степенью защиты IP66.

Сфера применения: для общего освещения производственных и складских помещений, ангаров в различных отраслях промышленности (газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, текстильной, деревообрабатывающей, лакокрасочной и др.).

Ex – маркировка светильников по ГОСТ 31610.0-2014:

1Ex mb IIC T5 Gb X – Маркировка по взрывоопасной смеси

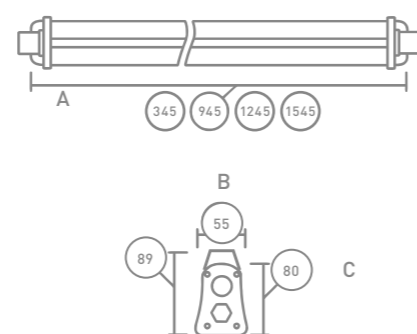
EX mb IIC T100°C Db X – Маркировка по взрывоопасной пыли.

ОСОБЕННОСТИ:

- IP66 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- 40/+50 Температурный режим -40° +50°
- УХЛ2 Климатическое исполнение

- CRI >70
- 105 000

FG 50 EX



ГАБАРИТЫ СВЕТИЛЬНИКА ПО МОЩНОСТИ

| W | A, мм | B, мм | C, мм |
|-------------|-------|-------|-------|
| 11, 20 | 345 | | |
| 35, 40 | 945 | 55 | 80 |
| 45, 55 | 1245 | | |
| 70, 75, 100 | 1545 | | |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

1. На тросовые подвесы.
2. Через кронштейн (потолок, стена) с возможностью фиксации наклона светильника.
3. Саморезами на несущую поверхность.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Скоба крепления - 2 шт.

АКСЕССУАРЫ

- Кронштейн поворотный FF 50 BRACKET - 2 шт.;
- Решетка защитная FF 50 GRID
- Скоба-переходник M4/M8 FF 90;
- Тросовый подвес M4 микролифт FF 101 L1,5 LIFT.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

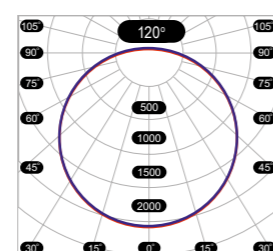


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Степень защиты | Специальные опции* | Взрывозащита |
|--------------|-------------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 20 | 3000 | IP66 | К | EX |
| 30 | 4000 | IP67 | | |
| 40 | 5000 | | | |
| 45 | | | | |
| 55 | | | | |
| 75 | | | | |
| 100 | | | | |

Не обязательная опция



* К - исполнение со взрывозащищенной коробкой. Цветовая температура только 4000К и 5000К.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРОБ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ



Соединительный короб для подключения питания - обеспечивает безопасное подключение проводов светильника и проводов заказчика.

Ширина - 155мм
Высота - 98мм
Глубина - 140мм

О ПРОДУКТЕ:

Светильник промышленный взрывозащищенный в алюминиевом корпусе.

Сфера применения: для общего освещения производственных и складских помещений, ангаров в различных отраслях промышленности (газовой, нефтяной, нефтехимической, химической, текстильной, деревообрабатывающей, лакокрасочной и др.).

Может иметь опцию взрывозащищенной распределительной коробки (К).

Ex-маркировка светильников по ГОСТ 31610.0-2014:

1EX mb IIC T5 Gb X

Ex tb IIIC T100°C Db X

Маркировка взрывозащиты FG 50 Ex EM

- исполнение с БАП:

1Ex mb IIC T6 Gb X - для взрывоопасных газовых сред

Ex mb tb IIIC T85°C Db X - для взрывоопасных пылевых сред

ОСОБЕННОСТИ:

- IP67 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- КНВМ Кабельный ввод серии КНВМ

- CRI >70
- 105 000
- УХЛ2
- 40 +50
- БАП

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Размер, мм | Код заказа |
|----------------------------|--------------|--------------------|------------|-------------|
| FG 50 20W 4000K IP66 EX | 20 | 1399 | 345X55X80 | 00000021661 |
| FG 50 20W 5000K IP66 EX | 20 | 1399 | 345X55X80 | 00000021662 |
| FG 50 30W 4000K IP66 EX | 30 | 2525 | 945X55X80 | 00000021665 |
| FG 50 30W 5000K IP66 EX | 30 | 2525 | 945X55X80 | 00000021666 |
| FG 50 40W 4000K IP66 EX | 40 | 3227 | 945X55X80 | 00000021671 |
| FG 50 40W 5000K IP66 EX | 40 | 3227 | 945X55X80 | 00000021672 |
| FG 50 45W 4000K IP66 EX | 45 | 3764 | 1245X55X80 | 00000021674 |
| FG 50 45W 5000K IP66 EX | 45 | 3764 | 1245X55X80 | 00000021675 |
| FG 50 55W 4000K IP66 EX | 55 | 4479 | 1245X55X80 | 00000021677 |
| FG 50 55W 5000K IP66 EX | 55 | 4479 | 1245X55X80 | 00000021678 |
| FG 50 75W 4000K IP66 EX | 75 | 6243 | 1545X55X80 | 00000021680 |
| FG 50 75W 5000K IP66 EX | 75 | 6243 | 1545X55X80 | 00000021681 |
| FG 50 100W 4000K IP66 EX | 100 | 8325 | 1545X55X80 | 00000021683 |
| FG 50 100W 5000K IP66 EX | 100 | 8325 | 1545X55X80 | 00000021684 |
| FG 50 20W 4000K IP66 K EX | 20 | 1399 | 345X55X80 | 00000021686 |
| FG 50 20W 5000K IP66 K EX | 20 | 1399 | 345X55X80 | 00000021687 |
| FG 50 30W 4000K IP66 K EX | 30 | 2525 | 945X55X80 | 00000021689 |
| FG 50 30W 5000K IP66 K EX | 30 | 2525 | 945X55X80 | 00000021690 |
| FG 50 40W 4000K IP66 K EX | 40 | 3227 | 945X55X80 | 00000021695 |
| FG 50 40W 5000K IP66 K EX | 40 | 3227 | 945X55X80 | 00000021696 |
| FG 50 45W 4000K IP66 K EX | 45 | 3764 | 1245X55X80 | 00000021698 |
| FG 50 45W 5000K IP66 K EX | 45 | 3764 | 1245X55X80 | 00000021699 |
| FG 50 55W 4000K IP66 K EX | 55 | 4479 | 1245X55X80 | 00000021701 |
| FG 50 55W 5000K IP66 K EX | 55 | 4479 | 1245X55X80 | 00000021702 |
| FG 50 75W 4000K IP66 K EX | 75 | 6243 | 1545X55X80 | 00000021704 |
| FG 50 75W 5000K IP66 K EX | 75 | 6243 | 1545X55X80 | 00000021705 |
| FG 50 100W 4000K IP66 K EX | 100 | 8325 | 1545X55X80 | 00000021707 |
| FG 50 100W 5000K IP66 K EX | 100 | 8325 | 1545X55X80 | 00000021708 |



НАРУЖНОЕ Outdoor

FAROS LED предлагает качественные решения в энергосбережении и эксплуатации.

В данное семейство входят две категории:

Прожекторы | Spotlight

Идеальные решения для освещения производственных помещений, складских, торговых, спортивных объектов и территорий. Отдельно выделяется FG 100 с большим выбором мощностей и кривых сил света под разные задачи: от освещения парковок до мачтовых систем аэропортов.



Город и улица | Road and Urban

LED технологии отлично впишутся в характер современного города. Светодиодные светильники FAROS LED — идеальный вариант для наружного освещения.

Светильниками из этой категории можно освещать общественные здания, сооружения, периметры и прилегающие территории, дороги (по ГОСТ Р 58107.1-2018 самого высокого класса - IA).



Парковые | Park lighting

Сфера применения:

- парки, скверы, аллеи;
- дворовые территории ЖК;
- тротуары;
- велотреки;
- парковочные зоны;
- общественные рекреации;
- набережные;
- прогулочные пространства;
- зонирование территорий.



Особенности данного семейства:

- Длительный срок службы;
- Низкая деградация светильника;
- Большой индекс цветопередачи;
- Экономное потребление энергии;
- Высокий уровень защиты от перепадов - температур и влаги

Выгоды внедрения светодиодного освещения от FAROS LED:

- Выгодно для снижения затрат;
- Способствует уменьшению аварийности на дорогах;
- Повышают зрительный комфорт для людей;
- Добавляет эстетику улицам города

Область применения:

- промышленный объект
- складской объект
- улица / двор / парк
- автодороги
- рабочая зона
- аэропорт
- ЖК

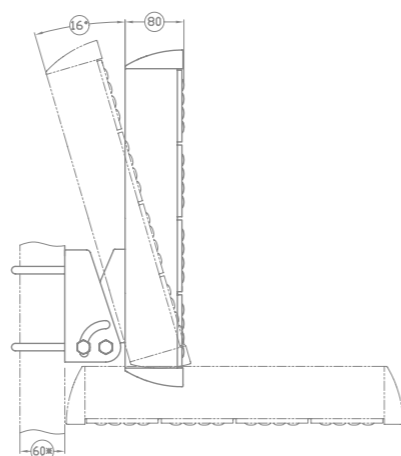
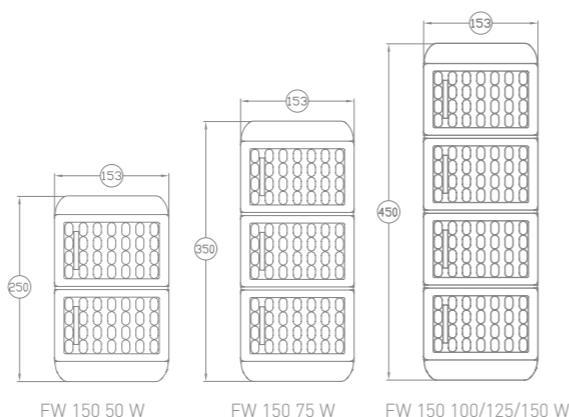
FAROS W - warehouse | G - General | P - Pathway | A - Architecture



Победитель премии «Золотой Фотон» в категории проект года «Утилитарное наружное освещение»



FW 150



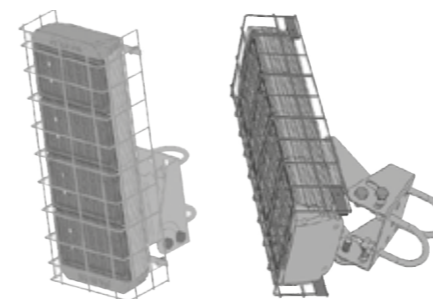
О ПРОДУКТЕ:

Алюминиевый прожектор для освещения промышленных и складских объектов, рабочих зон и производственных помещений, периметров и прилегающих территорий, дорог. Количество модулей и размер светильника зависит от мощности (длина от 250 до 450 мм).

К заказу доступны: модификации охраны Alarm (работа в режиме охраны: 30% от мощности. При подаче сигнала (например, с датчика) изделие включается на 100% мощности); и модификация «HE» (высокоэффективный).

ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты IP66
- Температурный режим -40° +50°
- Гарантия 5 лет | 7 лет (HE)
- Различные KCS
- Рекомендуемая высота от 6 до 12 м



ЗАЩИТА GRID

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Специальная опция | Опция управления | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Оптика | Защита |
|-------------------|------------------|--------------|-------------------------|----------|--------|
| HE | 1-10 | 50 | 3000 | PI90 | GRID |
| | DALI | 75 | 4000 | PI40X90 | |
| | ALARM | 100 | 5000 | PI80X100 | |
| | NEMA | 125 | 6500 | PI150X55 | |
| | | 150 | | | |

Не обязательная опция

Не обязательная опция

Не обязательная опция

FW 150 XX XXX XXW XXXXX PIXX XXXXX

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Способ крепления на консоль, на стену. Светильник укомплектован поворотным кронштейном, с углом поворота в 90°. Крепление производится за счет двух дуг, при помощи гаек. Степень затяжки можно изменять, предоставляя возможность установки на профили диаметра от 60 до 53 мм.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

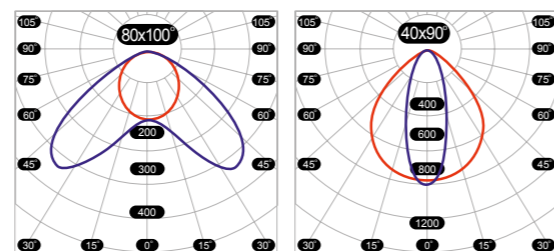
| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|---------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FW 150 50W 5000K PI150X55 | 50 | 6200 | 3,2 | 00000013884 |
| FW 150 150W 5000K PI80X100 | 150 | 21597 | 5,1 | 00000013903 |
| FW 150 100W 6500K PI80X100 | 100 | 13248 | 5,1 | 00000024891 |
| FW 150 125W 5000K PI90 | 125 | 17585 | 5,1 | 00000012068 |
| FW 150 GRID 100W 5000K PI150X55 | 100 | 12941 | 5,3 | 00000298252 |

HE

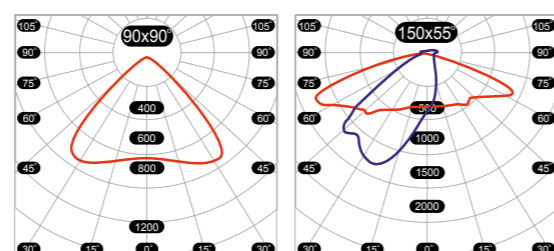
| | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-------------|
| FW 150 HE 50W 5000K PI150X55 | 50 | 7619 | 3,2 | 00000018343 |
| FW 150 HE 75W 5000K PI150X55 | 75 | 11593 | 4,2 | 00000018346 |
| FW 150 HE 100W 5000K PI150X55 | 100 | 15833 | 5,1 | 00000018349 |
| FW 150 HE 125W 5000K PI150X55 | 125 | 19133 | 5,1 | 00000018352 |
| FW 150 HE 150W 5000K PI150X55 | 150 | 21908 | 5,1 | 00000018340 |

KCS (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

- Г** глубокая кривая сила света (KCS Г), 80x100°
- К** концентрированная кривая сила света (KCS К), 40x90°



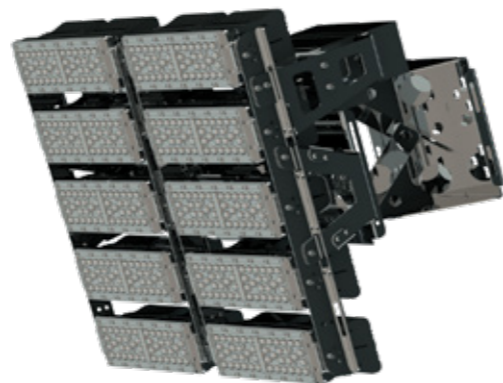
- Л** полуширокая кривая сила света (KCS Г), 90x90°
- Ш** полуширокая кривая сила света (KCS К), 150x55°



FG 100



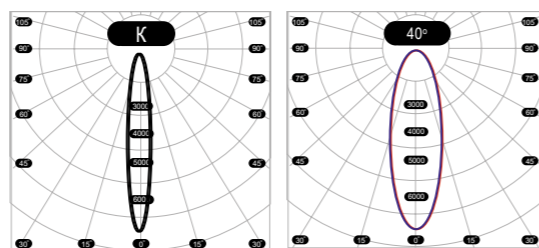
STAD - исполнение с поворотным в двух направлениях кронштейном (регулировка корпуса вверх-вниз / влево-вправо).



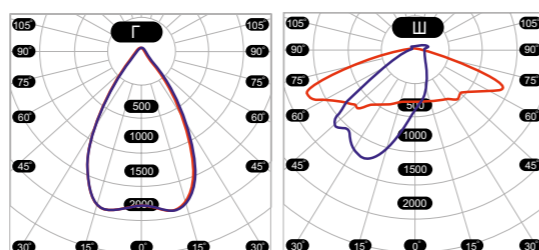
| Наименование | Размер, АхВхС, мм |
|-------------------|-------------------|
| FG 100/DALI 100W | 179x126x325 |
| FG 100/DALI 200W | 220x263x338 |
| FG 100/DALI 300W | 330x310x338 |
| FG 100/DALI 400W | 440x330x338 |
| FG 100/DALI 500W | 550x335x338 |
| FG 100/DALI 600W | 330x310x695 |
| FG 100/DALI 800W | 440x330x695 |
| FG 100/DALI 1000W | 550x335x695 |
| FG 100 STAD | 522x395x699 |

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

К концентрированная кривая сила света (КСС К), 30°

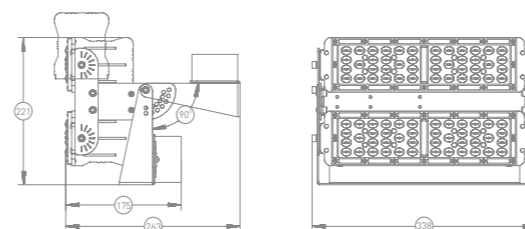


Г глубокая кривая сила света (КСС Г), 60°

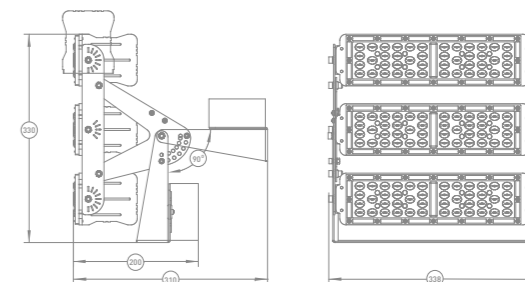


Ш полуширокая кривая сила света (КСС Ш), 60x150°

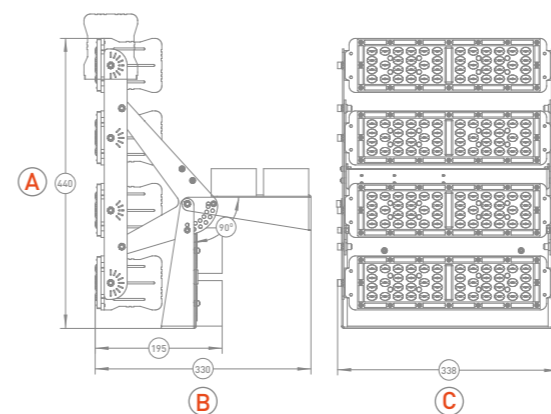
200 W



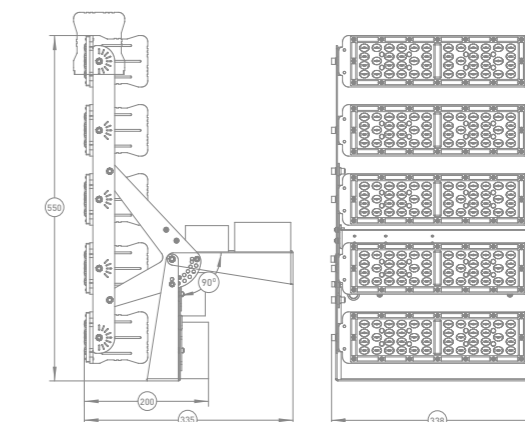
300 W



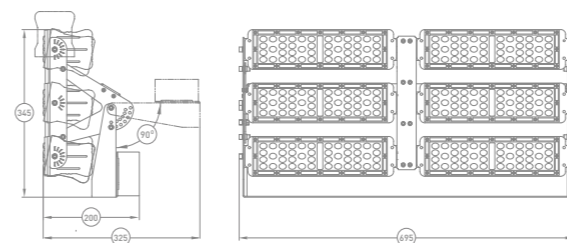
400 W



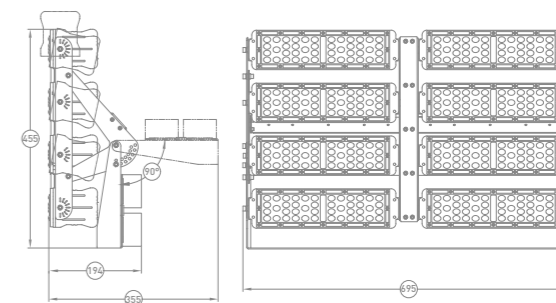
500 W



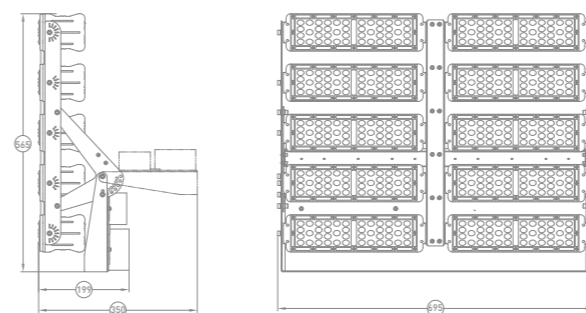
600 W



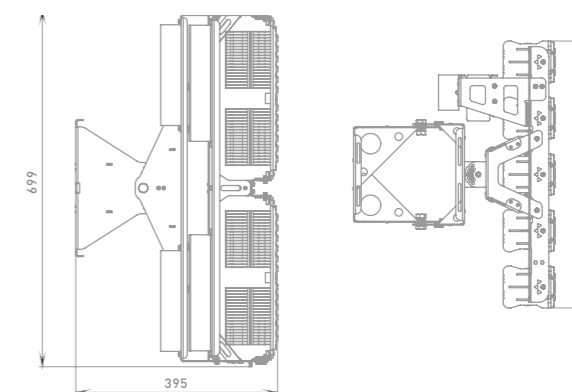
800 W



1000 W



STAD 1000W



О ПРОДУКТЕ:

Модульный алюминиевый прожектор для освещения производственных и складских помещений, АЗС, парковок, спортивных сооружений и аэропортов. Количество модулей и размер светильника зависит от мощности (длина от 221 мм до 565 мм).

*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты IP67 - для исполнений COLD
- 40/+50** Температурный режим -40° +50°
- 7** Гарантия 7 лет
- КСС** Различные КСС
- 40°** Рекомендуемая высота до 40 м
- Настройка угла модуля**



ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|---|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FG 100 100W 5000K PI20 NEW | 100 | 13419 | 2,5 | 00000028720 |
| FG 100 200W 5000K PI20 | 200 | 32574 | 4,4 | 00000016928 |
| FG 100 300W 5000K PI20 | 300 | 49906 | 6,8 | 00000016929 |
| FG 100 400W 5000K PI20 | 400 | 67019 | 8,5 | 00000016930 |
| FG 100 500W 5000K PI20 | 500 | 82592 | 10,5 | 00000016931 |
| FG 100 600W 5000K PI20 | 600 | 99389 | 12,5 | 00000016932 |
| FG 100 800W 5000K PI20 | 800 | 133027 | 18,5 | 00000016933 |
| FG 100 1000W 5000K PI20 | 1000 | 164820 | 21 | 00000016934 |
| DALI | | | | |
| FG 100 DALI 200W 5000K PI20 | 200 | 29440 | 4,4 | 00000016935 |
| FG 100 DALI 300W 5000K PI20 | 300 | 45617 | 6,8 | 00000016936 |
| FG 100 DALI 400W 5000K PI20 | 400 | 59291 | 6,8 | 00000016937 |
| FG 100 DALI 500W 5000K PI20 | 500 | 73409 | 10,5 | 00000016938 |
| FG 100 DALI 600W 5000K PI20 | 600 | 89569 | 12,5 | 00000016939 |
| FG 100 DALI 800W 5000K PI20 | 800 | 118354 | 18,5 | 00000016940 |
| FG 100 DALI 1000W 5000K PI20 | 1000 | 149213 | 21 | 00000016941 |
| FG 100 DALI 200W 5000K PI60 | 200 | 25600 | 4,4 | 00000015681 |
| FG 100 DALI 300W 5000K PI60 | 300 | 38482 | 6,8 | 00000015687 |
| FG 100 DALI 400W 5000K PI60 | 400 | 51347 | 8,5 | 00000015691 |
| FG 100 DALI 500W 5000K PI60 | 500 | 63850 | 10,5 | 00000015696 |
| FG 100 DALI 600W 5000K PI60 | 600 | 77125 | 12,5 | 00000015700 |
| FG 100 DALI 800W 5000K PI60 | 800 | 101371 | 18,5 | 00000015704 |
| FG 100 DALI 1000W 5000K PI60 | 1000 | 126794 | 21 | 00000015708 |
| FG 100 DALI 200W 5000K PI60X150 | 200 | 29163 | 4,4 | 00000015682 |
| FG 100 DALI 300W 5000K PI60X150 | 300 | 43818 | 6,8 | 00000015688 |
| FG 100 DALI 400W 5000K PI60X150 | 400 | 58493 | 8,5 | 00000015692 |
| FG 100 DALI 500W 5000K PI60X150 | 500 | 72709 | 10,5 | 00000015697 |
| FG 100 DALI 600W 5000K PI60X150 | 600 | 87834 | 12,5 | 00000015701 |
| FG 100 DALI 800W 5000K PI60X150 | 800 | 115425 | 18,5 | 00000015705 |
| FG 100 DALI 1000W 5000K PI60X150 | 1000 | 145636 | 21 | 00000015709 |
| STAD | | | | |
| FG 100 STAD 1000W 5000K PI20 | 1000 | 143185 | 26,5 | 00000028706 |
| FG 100 STAD 1000W 5000K PI60X150 NEW | 1000 | 145636 | 26,5 | 00000028725 |
| COLD | | | | |
| FG 100 COLD 100W 5000K PI20 | 100 | 13419,3 | 2,5 | 00000299320 |
| FG 100 COLD 200W 5000K PI20 | 200 | 32573 | 4,4 | 00000299294 |
| FG 100 COLD 300W 5000K PI20 | 300 | 49901,1 | 6,8 | 00000299299 |
| FG 100 COLD 400W 5000K PI60X150 | 400 | 60816 | 8,5 | 00000299305 |
| FG 100 COLD 600W 5000K PI60X150 | 600 | 93267 | 12,5 | 00000299313 |
| FG 100 COLD 1000W 5000K PI20 | 1000 | 164819,4 | 21 | 00000299290 |

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Протокол управления | Специальная опция | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Оптика |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------------------|----------|
| DALI | STAD | 100 | 3000 | PI20 |
| | | 200 | 4000 | PI40 |
| | | 300 | 5000 | PI60 |
| | | 400 | | PI60X150 |
| | | 500 | | |
| | | 600 | | |
| | | 800 | | |
| | | 1000 | | |

Не обязательная опция Не обязательная опция

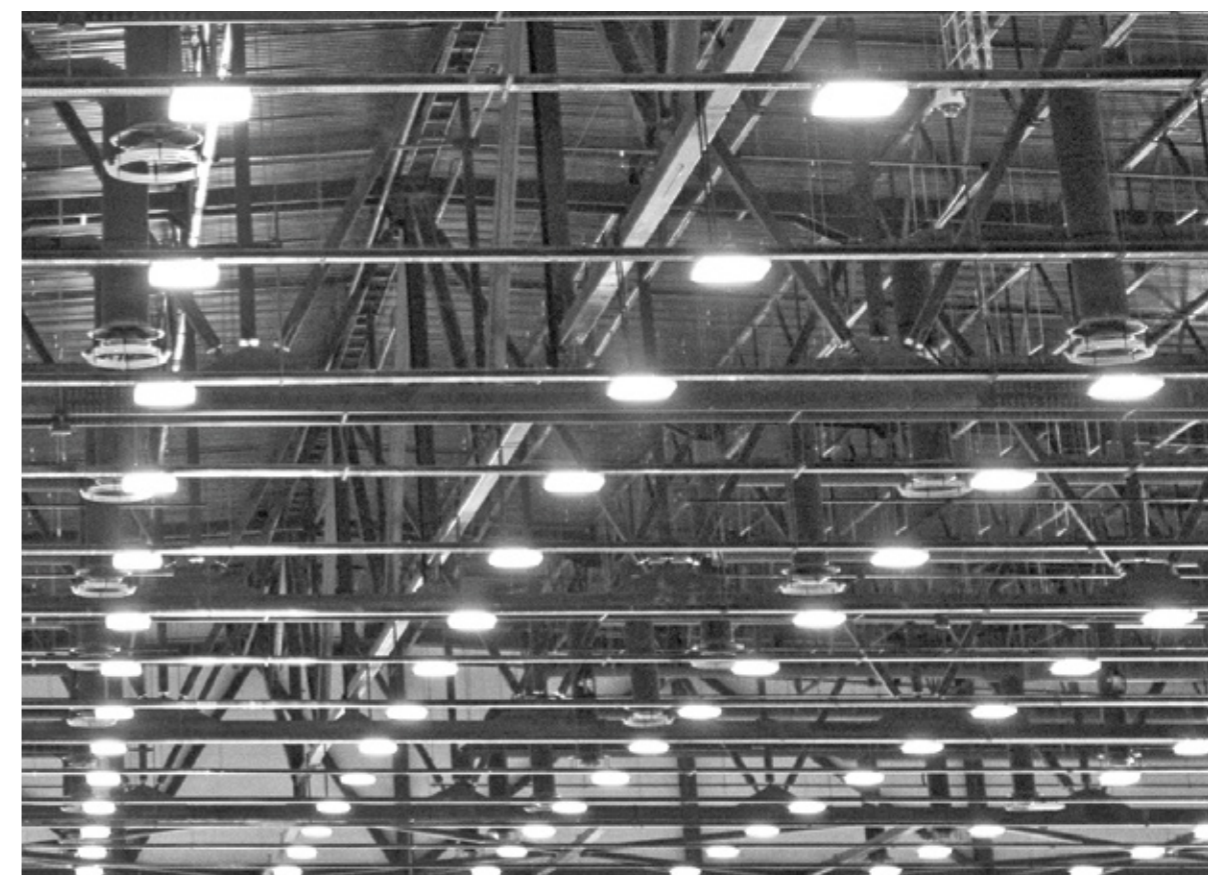
FG 100 **XXXX** **XXXX** **XXXW** **XXXXK** **PIXXX**

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Крепление светильника осуществляется при помощи саморезов, винтов, через основание поворотной планки. Фиксация поворотного кронштейна производится при помощи болта и гайки М4. Затяжка поворотного кронштейна осуществляется при помощи болта и гайки М6.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.



FP 150



NEMA

О ПРОДУКТЕ:

Алюминиевый уличный светильник на консоли для освещения общественных зданий, сооружений, периметров и прилегающих территорий, дорог и магистралей (по ГОСТ Р 58107.1-2018 самого высокого класса - IA). Количество модулей и размер светильника зависит от мощности (длина от 404 мм до 604 мм).

ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты IP66
- Температурный режим -40° +50°
- Гарантия 5 лет | 7 лет (HE)
- Различные KCS
- Рекомендуемая высота от 6 до 12 м
- корпус Grid
- Al
- 105 000
-
- УХЛ1
- CRI >70

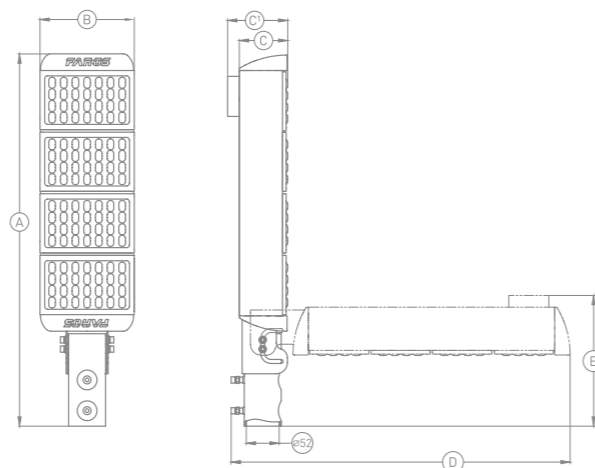


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (NEMA)

| Модификация | Размер АхВхС1(С)хD, мм |
|---------------------------------|------------------------|
| FP 150 NEMA 50W 5000K P1150X55 | 404X153X98(80)X350 |
| FP 150 NEMA 75W 5000K P1150X55 | 504X153X98(80)X450 |
| FP 150 NEMA 100W 5000K P1150X55 | 604X153X98(80)X550 |
| FP 150 NEMA 125W 5000K P1150X55 | 604X153X98(80)X550 |
| FP 150 NEMA 150W 5000K P1150X55 | 604X153X98(80)X550 |

KCC (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

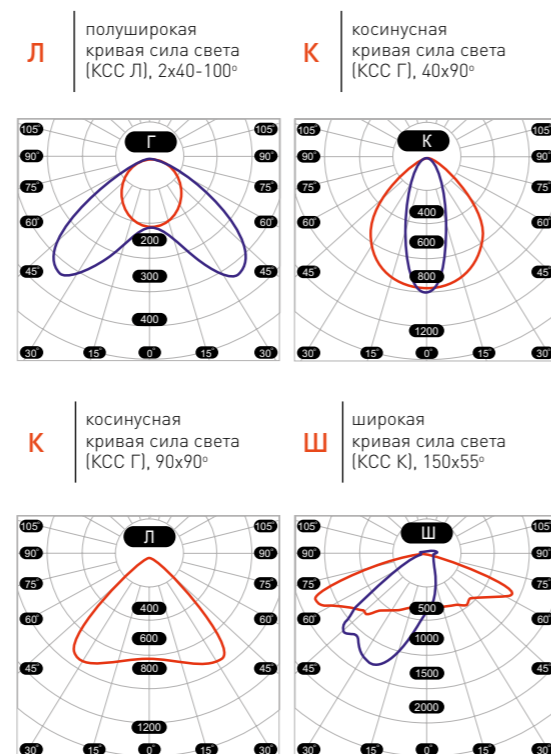


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

| Модификация | Размер АхВхСхD, мм |
|----------------------------|--------------------|
| FP 150 50W 5000K P1150X55 | 404X153X80X350 |
| FP 150 75W 5000K P1150X55 | 504X153X80X450 |
| FP 150 100W 5000K P1150X55 | 604X153X80X550 |
| FP 150 125W 5000K P1150X55 | 604X153X80X550 |
| FP 150 150W 5000K P1150X55 | 604X153X80X550 |

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Крепление при помощи консоли.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|---------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FP 150 75W 5000K P1150X55 | 75 | 9219 | 2,8 | 00000013868 |
| FP 150 150W 5000K P1150X55 | 150 | 21270 | 3,6 | 00000013880 |
| FP 150 100W 5000K P1150X55 | 100 | 12941 | 3,3 | 00000013872 |
| FP 150 50W 5000K P1150X55 | 50 | 18782 | 2,2 | 00000013864 |
| FP 150 GRID 100W 5000K P1150X55 | 100 | 12941 | 3,8 | 00000298251 |

HE

| | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-----|-------------|
| FP 150 HE 50W 5000K P1150X55 | 50 | 7619 | 2,2 | 00000015220 |
| FP 150 HE 75W 5000K P1150X55 | 75 | 11593 | 2,8 | 00000015221 |
| FP 150 HE 100W 5000K P1150X55 | 100 | 15833 | 3,3 | 00000015222 |
| FP 150 HE 125W 5000K P1150X55 | 125 | 19133 | 3,5 | 00000016177 |
| FP 150 HE 150W 5000K P1150X55 | 150 | 21908 | 3,6 | 00000016180 |

NEMA

| | | | | |
|---------------------------------|-----|-------|-----|-------------|
| FP 150 NEMA 50W 5000K P1150X55 | 50 | 6200 | 2,3 | 00000017399 |
| FP 150 NEMA 75W 5000K P1150X55 | 75 | 9219 | 2,9 | 00000017402 |
| FP 150 NEMA 100W 5000K P1150X55 | 100 | 12941 | 3,4 | 00000017405 |
| FP 150 NEMA 125W 5000K P1150X55 | 125 | 18782 | 3,6 | 00000017408 |
| FP 150 NEMA 150W 5000K P1150X55 | 150 | 21271 | 3,7 | 00000017411 |



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

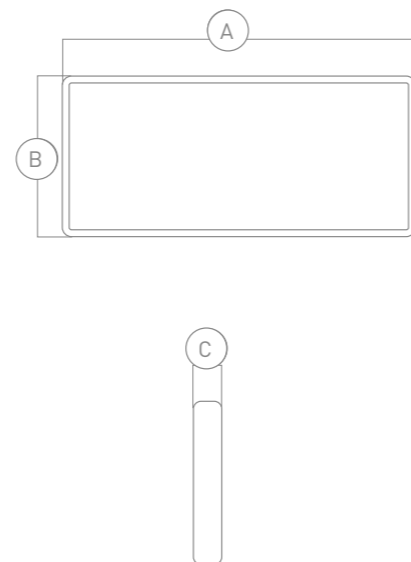
| Специальные опции | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Оптика | Опция управления |
|-----------------------|--------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| HE | 50 | 3000 | P140X90 | - |
| | 75 | 4000 | P12X40-100 | NEMA |
| | 100 | 5000 | P190X90 | |
| | 125 | | P1150X55 | |
| Не обязательная опция | 150 | | | Не обязательная опция |

FP 150 XX XXXW XXXXK PIXX XXXX

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

· Светильник в сборе - 1 шт.; · Паспорт - 1 шт.; · Упаковка - 1 шт.

FP 200

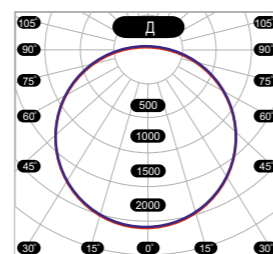


СПОСОБЫ МОНТАЖА

Установка при помощи поворотного механизма. Светильник может быть смонтирован на любую несущую поверхность при помощи саморезов через отверстие в поворотном кронштейне.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света [КСС К], 120°



О ПРОДУКТЕ:

Алюминиевый уличный акцентный светильник с возможностью поворота. Предназначен для освещения витрин, рекламных щитов, стендов, общее освещение жилых и административных зданий. Размер зависит от мощности (длина от 115 мм до 300 мм).

*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 60/+40 Температурный режим -60° +40°
- 5 Гарантия 5 лет
- Регулировка наклона

- CRI >80
- корпус Al
- 105 000
- УХЛ1

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

| Модификация | Размер АхВхС, мм |
|----------------------------|------------------|
| FP 200 10W 5000K P1150X55 | 115X80X20 |
| FP 200 30W 5000K P1150X55 | 188X132X20 |
| FP 200 100W 5000K P1150X55 | 300X200X20 |

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К |
|--------------|-------------------------|
| 10 | 3000 |
| 30 | 4000 |
| 100 | 5000 |



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FP 200 10W 5000K | 10 | 792 | 0,2 | 00000010964 |
| FP 200 30W 5000K | 30 | 2321 | 0,4 | 00000010966 |

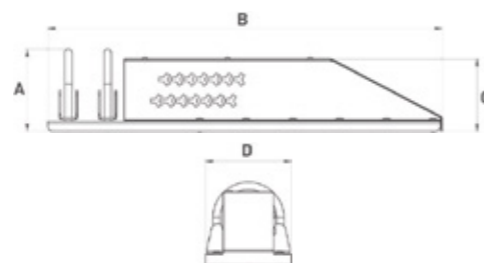




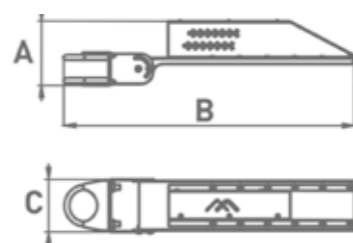
FP 80



FP 80



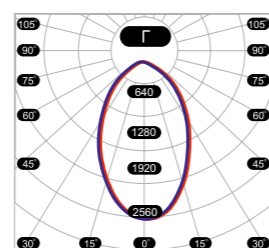
МОДИФИКАЦИЯ FP 80 HE AB



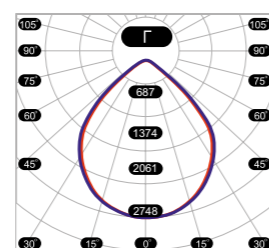
| Наименование | A | B | C | D |
|--------------|-----|-----|------|------|
| FP 80 HE | 80 | 382 | 70,5 | 82,4 |
| FP 80 HE AB | 107 | 480 | 71 | - |

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Г полуширокая кривая сила света (КСС Г), P160



Г косинусная кривая сила света (КСС Г), P190



Ш широкая кривая сила света (КСС Ш), P1120x100

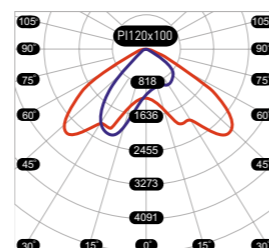


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Специальные опции | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС |
|-------------------|--------------|-------------------------|----------|
| HE | 20 | 3000 | P160 |
| HE AB | 25 | 4000 | P190 |
| | 30 | 5000 | P1125X80 |
| | 35 | | |
| | 40 | | |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Используя U-образные крепежные винты, светильник устанавливается на трубу диаметром от 45 до 54 мм.

Для монтажа модификации AB с регулируемым кронштейном необходимо ослабить крепежные винты и установить светильник на трубу. Для фиксации светильника затянуть крепежные гайки, ослабить кронштейн регулирующий угол наклона, выставив необходимый угол - затянуть кронштейн.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Светильник в сборе - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Код заказа |
|------------------------------|--------------|--------------------|-------------|
| FP 80 HE 20W 5000K P1120X100 | 20 | 3000 | 00000028687 |
| FP 80 HE 20W 5000K P160 | 20 | 3466 | 00000028685 |
| FP 80 HE 20W 5000K P190 | 20 | 3458 | 00000028686 |
| FP 80 HE 25W 5000K P1120X100 | 25 | 3699 | 00000028690 |
| FP 80 HE 25W 5000K P160 | 25 | 4309 | 00000028688 |
| FP 80 HE 25W 5000K P190 | 25 | 4137 | 00000028689 |
| FP 80 HE 30W 5000K P1120X100 | 30 | 4432 | 00000028693 |
| FP 80 HE 30W 5000K P160 | 30 | 4977 | 00000028691 |
| FP 80 HE 30W 5000K P190 | 30 | 4979 | 00000028692 |
| FP 80 HE 35W 5000K P1120X100 | 35 | 5101 | 00000028694 |
| FP 80 HE 35W 5000K P160 | 35 | 5551 | 00000028695 |
| FP 80 HE 35W 5000K P190 | 35 | 5706 | 00000028696 |
| FP 80 HE 40W 5000K P1120X100 | 40 | 5780 | 00000028699 |
| FP 80 HE 40W 5000K P160 | 40 | 6433 | 00000028698 |
| FP 80 HE 40W 5000K P190 | 40 | 6531 | 00000028697 |

О ПРОДУКТЕ:

Светильник консольный, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения прилегающих территорий, открытых площадок, дорожных развязок, промышленных территорий и фасадов зданий.

*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

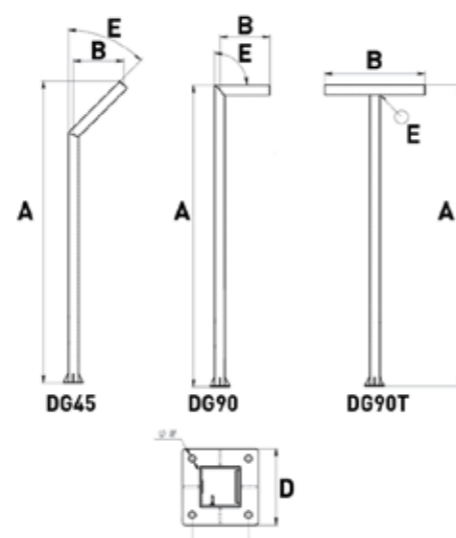
ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты IP67 - для исполнений COLD
- 40/+50** Температурный режим -40° +50° от -60 до +50 °С - для исполнений COLD
- 5** Гарантия 5 лет
- КСС** Различные КСС

- CRI >80**
- корпус St**
- 105 000**
- УХЛ1**

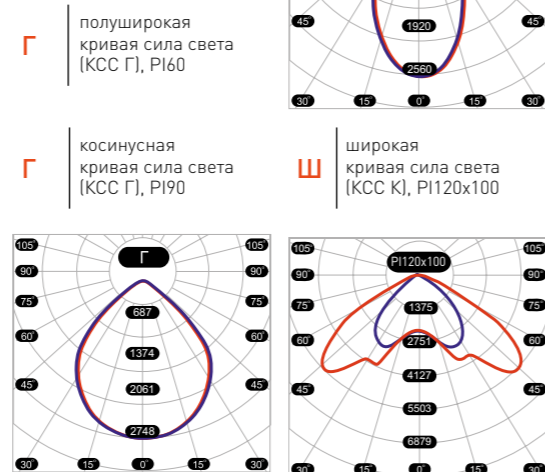


FA 100



| Наименование | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E° |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|----|
| FA 100 DG45 | | | | | |
| FA 100 DG45 H3 | 3000 | | 140 | 190 | |
| FA 100 DG45 H4 | 4000 | 500 | 140 | 190 | 45 |
| FA 100 DG45 H5 | 5000 | | 180 | 240 | |
| FA 100 DG45 H6 | 6000 | | 180 | 240 | |
| FA 100 DG90 | | | | | |
| FA 100 DG90 H3 | 3000 | | 140 | 190 | |
| FA 100 DG90 H4 | 4000 | 500 | 140 | 190 | 90 |
| FA 100 DG90H5 | 5000 | | 180 | 240 | |
| FA 100 DG90 H6 | 6000 | | 180 | 240 | |
| FA 100 DG90T | | | | | |
| FA 100 DG90T H3 | 3000 | | 140 | 190 | |
| FA 100 DG90T H4 | 4000 | 1000 | 140 | 190 | 90 |
| FA 100 DG90T H5 | 5000 | | 180 | 240 | |
| FA 100 DG90T H6 | 6000 | | 180 | 240 | |

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



О ПРОДУКТЕ:

Светильник уличного освещения в стальном корпусе. Парковая осветительная система (светильник + опора + закладная деталь фундамента). Предназначен для освещения прилегающих территорий, открытых площадок, аллей и парковых территорий. Монтаж светильника производится на закладную деталь фундамента с помощью крепежных элементов, входящих в комплект.

ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 40/+50 Температурный режим -40° +50° C
- 5 Гарантия 5 лет
- КСС Различные КСС
- CRI >70
- корпус St
- 105 000
- УХЛ1

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Угол наклона консоли, ° | Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип КСС | Высота опоры, м |
|-------------------------|--------------|-------------------------|----------|-----------------|
| 45 | 40 | 5000 | P160 | 3 |
| 90 | 80 | | P190 | 4 |
| 90T | | | P1125X80 | 5 |
| | | | | 6 |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

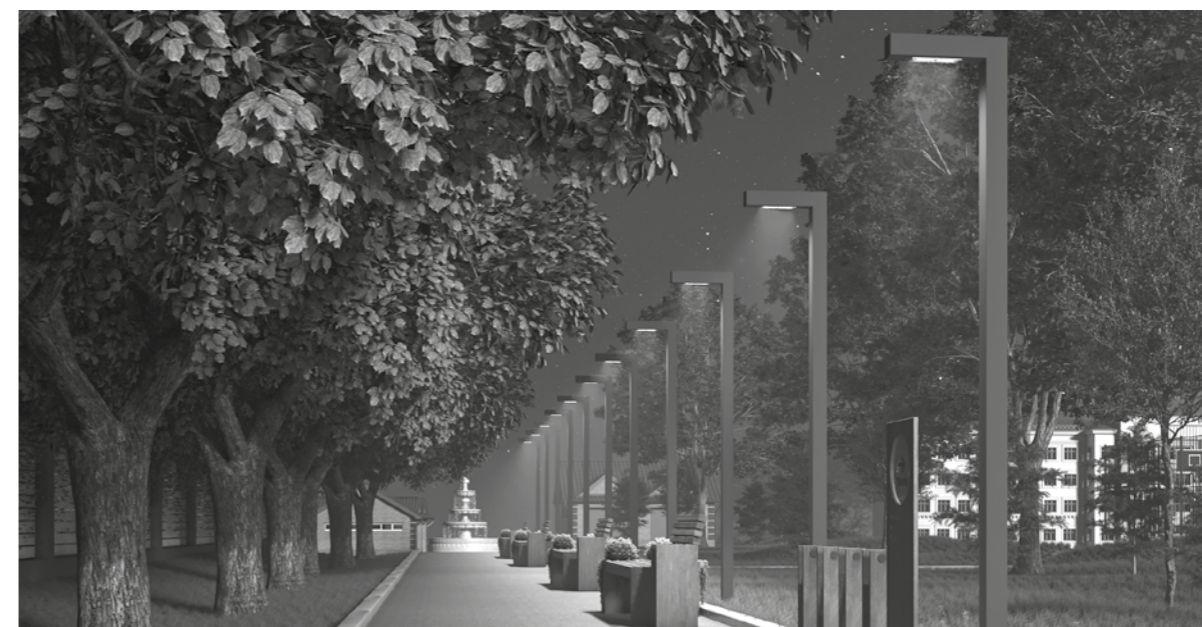
Монтаж опоры светильника на закладную деталь фундамента (FA 100 BASE / FA 100 BASE F - доп.комлектации), при помощи крепежных элементов, входящих в комплект.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

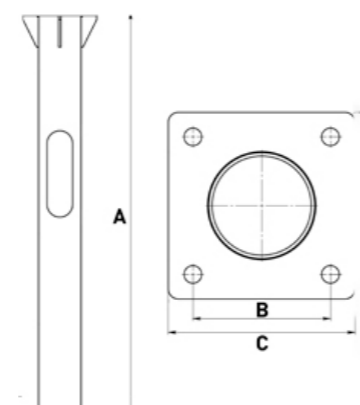
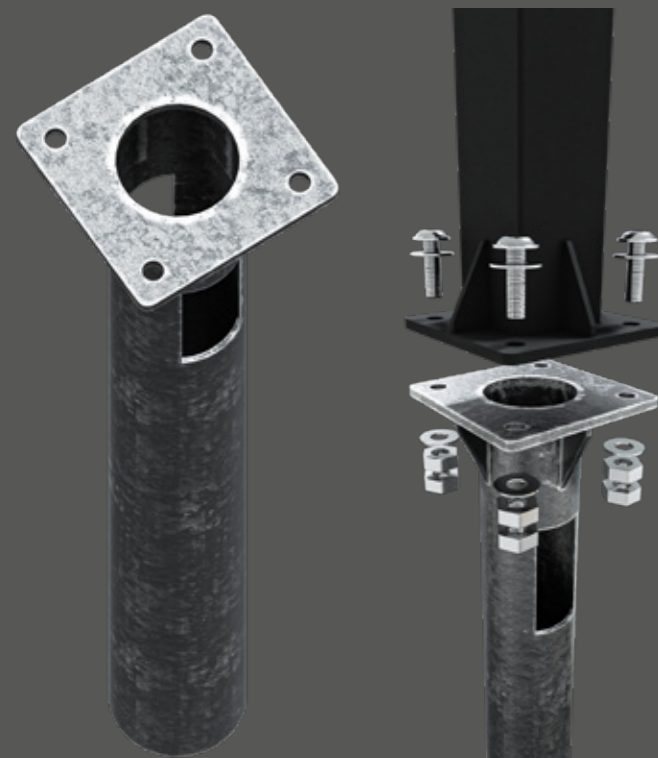
- Светильник + опора - 1 шт.;
- Паспорт - 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.

ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FA 100 DG45 40W 5000K P1120X100 H3 | 40 | 5744 | 41 | 00000298696 |
| FA 100 DG45 40W 5000K P1120X100 H4 | 40 | 5744 | 53 | 00000298697 |
| FA 100 DG45 40W 5000K P1120X100 H5 | 40 | 5744 | 79,5 | 00000298698 |
| FA 100 DG45 40W 5000K P1120X100 H6 | 40 | 5744 | 94 | 00000298699 |
| FA 100 DG90 40W 5000K P1120X100 H3 | 40 | 5744 | 42,3 | 00000298700 |
| FA 100 DG90 40W 5000K P1120X100 H4 | 40 | 5744 | 54,2 | 00000298701 |
| FA 100 DG90 40W 5000K P1120X100 H5 | 40 | 5744 | 81,2 | 00000298702 |
| FA 100 DG90 40W 5000K P1120X100 H6 | 40 | 5744 | 95,6 | 00000298703 |
| FA 100 DG90T 80W 5000K P1120X100 H3 | 80 | 11488 | 47,1 | 00000298704 |
| FA 100 DG90T 80W 5000K P1120X100 H4 | 80 | 11488 | 59 | 00000298705 |
| FA 100 DG90T 80W 5000K P1120X100 H5 | 80 | 11488 | 87 | 00000298706 |
| FA 100 DG90T 80W 5000K P1120X100 H6 | 80 | 11488 | 101,3 | 00000298707 |



FA 100 BASE



| Наименование | A, мм | B, мм | C, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| FA 100 DG90 H3 | 1003 | 140 | 190 |
| FA 100 DG90T H3 | | | |
| FA 100 DG45 H3 | | | |
| FA 100 DG90 H4 | | | |
| FA 100 DG90 H4 | 1003 | 180 | 240 |
| FA 100 DG45 H4 | | | |
| FA 100 DG90 H5 | | | |
| FA 100 DG90T H5 | | | |
| FA 100 DG45 H5 | 1003 | 180 | 240 |
| FA 100 DG90 H6 | | | |
| FA 100 DG90T H6 | | | |
| FA 100 DG45 H6 | | | |

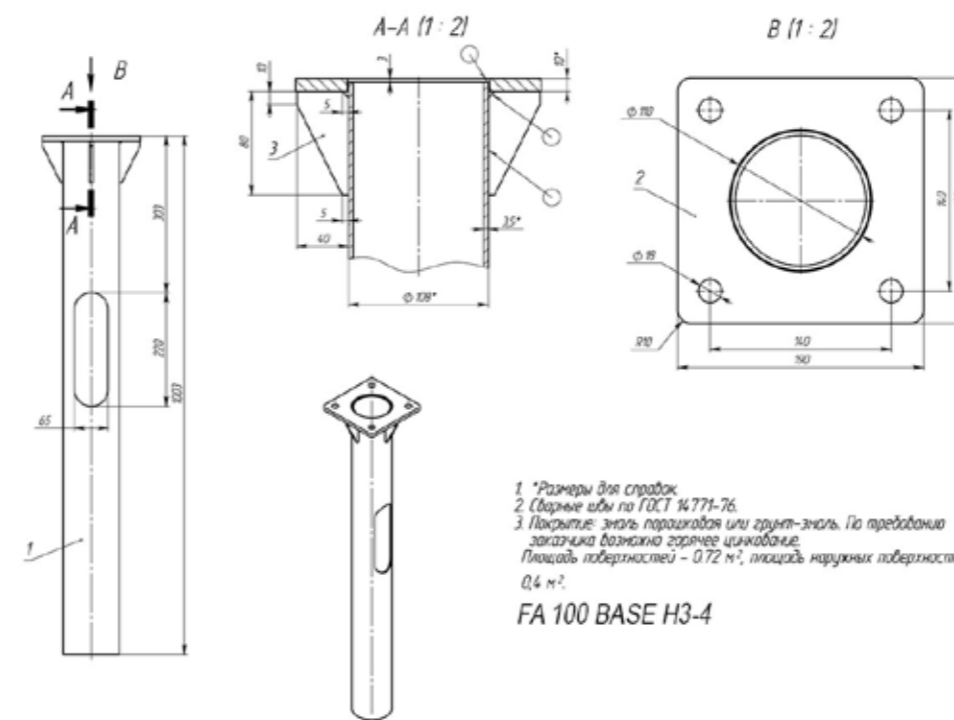
СПОСОБЫ МОНТАЖА

Рекомендовано, прежде всего, для установки на грунтовую поверхность. Монтаж опоры светильника на закладную деталь фундамента (FA 100 BASE) при помощи крепежных элементов, входящих в комплект.

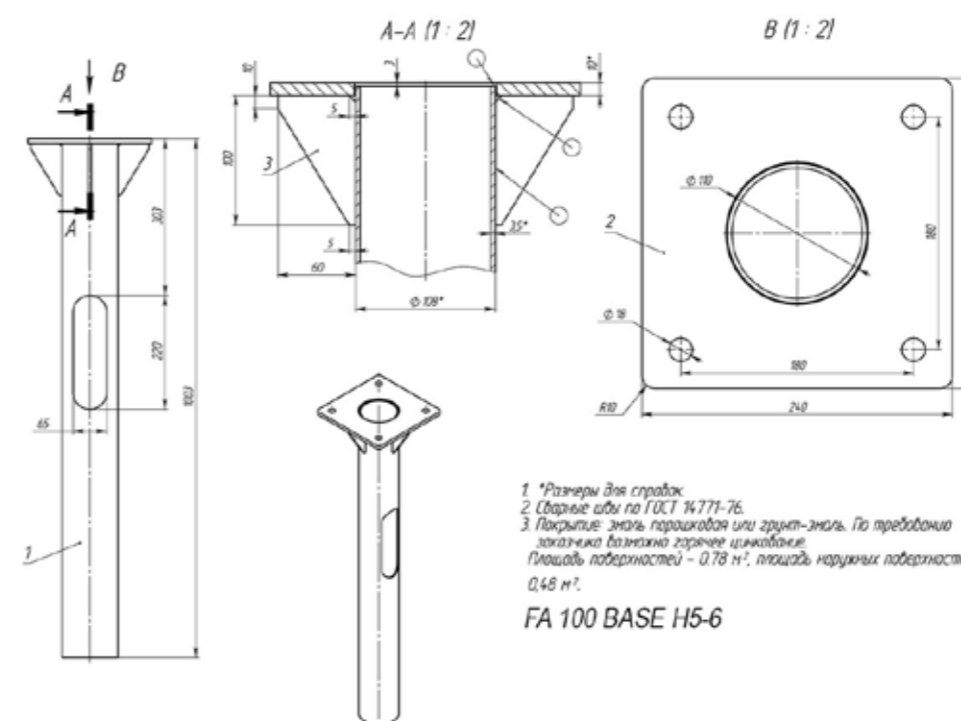


FA 100 BASE F

Модификация закладной детали фундамента FA 100 BASE F для установки FA 100 в почвенный грунт, с последующей заливкой цементирующим раствором на всю длину.



1 *Размеры для справок.
2 Сварные швы по ГОСТ 14771-76.
3 Покрытие: эмаль порошковая или грунт-эмаль. По требованию заказчика возможно горячее цинкование.
Площадь поверхностей - 0,72 м², площадь наружных поверхностей - 0,4 м².
FA 100 BASE H3-4



1 *Размеры для справок.
2 Сварные швы по ГОСТ 14771-76.
3 Покрытие: эмаль порошковая или грунт-эмаль. По требованию заказчика возможно горячее цинкование.
Площадь поверхностей - 0,78 м², площадь наружных поверхностей - 0,48 м².
FA 100 BASE H5-6

О ПРОДУКТЕ:

Закладная деталь фундамента для монтажа паркового освещения светильниками FA 100.

ОСОБЕННОСТИ:

- корпус St Материал корпуса
- 40 +50 Температурный режим -40° +50° C
- 5 Гарантия 5 лет
- Быстрый монтаж

| Артикул | Код заказа | Назначение |
|-------------------------------|-------------|------------------------------|
| FA 100 BASE H3-4 | 00000298716 | для FA 100 высотой 3 м - 4 м |
| FA 100 BASE H5-6 | 00000298717 | для FA 100 высотой 5 м - 6 м |
| FA 100 BASE F H3-4 NEW | 00000298716 | |
| FA 100 BASE F H5-6 NEW | 00000298717 | |

МЕДИЦИНСКОЕ

Medical

Представляет линейку приборов по очищению и обеззараживанию помещений

Рециркулятор

Рециркуляторы изготовлены в напольном (FM 160) и накладном (FM 250) варианте. Огромным плюсом является отсутствие неприятных запахов и шумов при работе аппарата. Т.к. рециркулятор является прибором закрытого типа, его можно использовать в любых местах скопления людей.



Кварцеватель

Кварцеватели всегда считались сильным и эффективным оружием в борьбе с вирусами, бактериями и микробами. В этой сфере FAROS Medical представлен двумя приборами открытого (FM 110) и закрытого (FM 150) типа.



Светильник

Прикроватный светильник для медицинских учреждений FM 170 – компактное и удобное решение для освещения. У светильника есть несколько режимов работы – общее освещение палаты и местное.



Область применения:



офис



больница



школьное учреждение



дошкольное учреждение



частный дом / квартира



предприятие



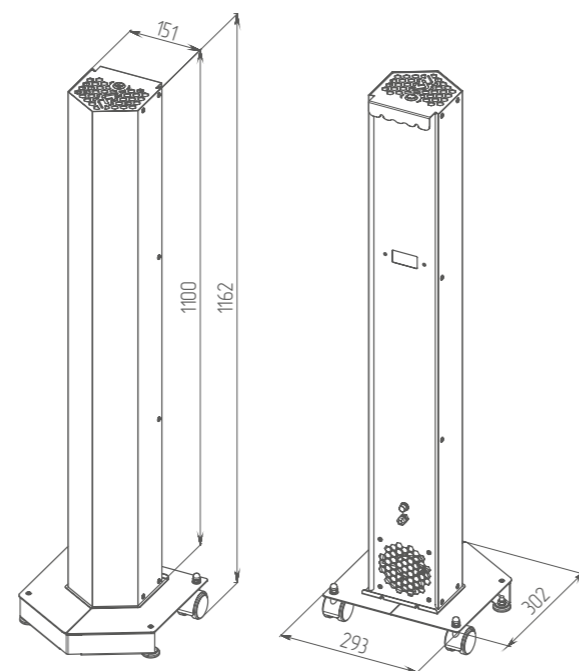
прикроватный

FAROS

M - Medical



FM 160



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|-----------------|
| Бактерицидный поток излучения | 24 Вт |
| Мощность бактерицидных ламп | 2X30 Вт |
| Пик ультрафиолетового излучения | 254 UVS, Нм |
| Средняя продолжительность горения лампы | 9 000 ч |
| Марка лампы | LEDVANCE |
| Диапазон рабочих температур, С° | от 0 до +40 |
| Тип цоколя | G13 |
| Длина провода | 2,7 м |
| Наличие евровилки | Да (16А) |
| Материал корпуса | Сталь |
| Вес | Не более 5,1 кг |

| Артикул | Код заказа |
|-----------------------|-------------|
| FM 160 65W | 00000019175 |
| FM 160 65W RAL7005 | 00000019176 |
| FM 160 65W NL | 00000021939 |
| FM 160 65W RAL7005 NL | 00000021940 |

NL - опция корпуса без ламп



О ПРОДУКТЕ:

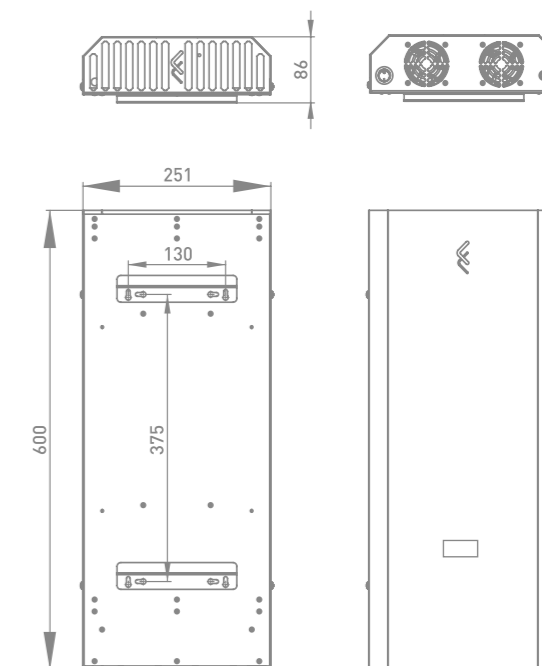
Передвижной (напольный) бактерицидный рециркулятор закрытого типа. Используется в помещениях, где затруднено или малоэффективно применение настенного или потолочного типов бактерицидных облучателей.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Убивает до 99% вредоносных бактерий
- Может работать в присутствии людей
- Легкое перемещение (2 поворотных колеса)
- Объем помещения до 120 м³
- Производительность рециркулятивной системы до 60 м³ / час
- Пониженный уровень шума
- Увioletовое стекло
- Срок службы ламп
- Гарантия 2 года

FM 250



О ПРОДУКТЕ:

Настенный рециркулятор закрытого типа. Цикл рециркуляции производится через корпус при помощи затягивающего потока вентилятора, который находится в нижней части, и выхода в верхней части

ОСОБЕННОСТИ:

- Убивает до 99% вредоносных бактерий
- Может работать в присутствии людей (за счёт системы «лабиринт»)
- Объем помещения до 60 м³
- Производительность рециркулятивной системы до 50 м³ / час
- Пониженный уровень шума
- Увioletовое стекло
- Срок службы ламп
- Гарантия 2 года

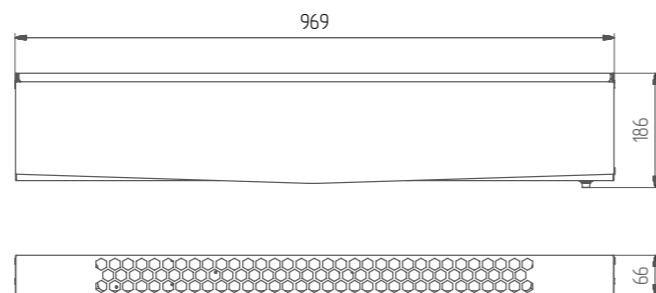
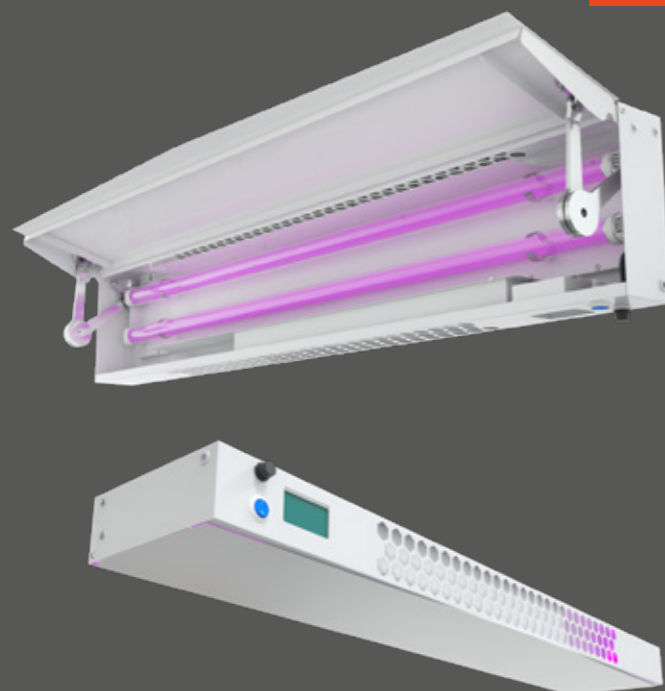
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|----------------|
| Бактерицидный поток излучения | 12 Вт |
| Потребляемая мощность | 34 Вт |
| Пик ультрафиолетового излучения | 254 UVS, Нм |
| Средняя продолжительность горения лампы | 9 000 ч |
| Рекомендуемый объем помещения | не более 60 м³ |
| Марка лампы | LEDVANCE |
| Мощность бактерицидных ламп | 2X15 Вт |
| Диапазон рабочих температур, С° | от 0 до +40 |
| Тип цоколя | G13 |
| Длина провода | 1,5 м |
| Наличие евровилки | Да (16А) |
| Материал корпуса | Сталь |
| Вес | 3 кг |

КОД ЗАКАЗА 00000019421



FM 150



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Бактерицидный поток излучения | 24 Вт |
| Потребляемая мощность | 65 Вт |
| Пик ультрафиолетового излучения | 254 UVS, Нм |
| Рекомендуемый объем помещения | 30 м³ |
| Марка лампы | LEDVANCE |
| Мощность бактерицидных ламп | 2X30 Вт |
| Диапазон рабочих температур, С° | от 0 до +40 |
| Тип цоколя | G13 |
| Длина провода | 1,2 м |
| Наличие евровилки | Нет |
| Материал корпуса | Сталь |
| Вес | 3,7 кг |

| Артикул | Код заказа |
|-----------------------|-------------|
| FM 150 65W | 00000019228 |
| FM 150 65W NL | 00000022246 |
| FM 150 65W RAL7005 NL | 00000022248 |
| FM 150 65W RAL9005 NL | 00000022247 |

NL - опция корпуса без ламп



О ПРОДУКТЕ:

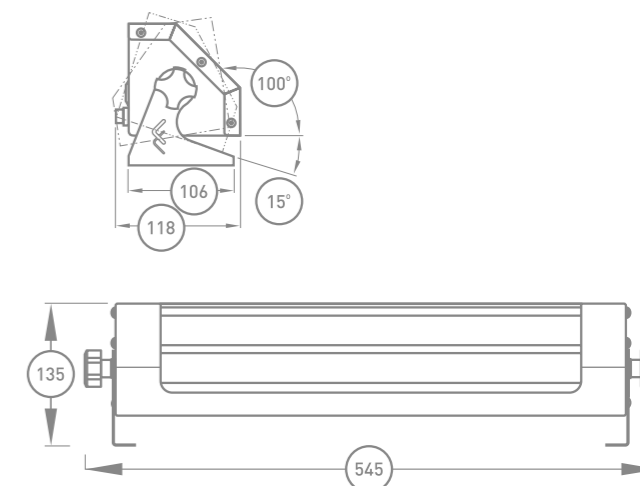
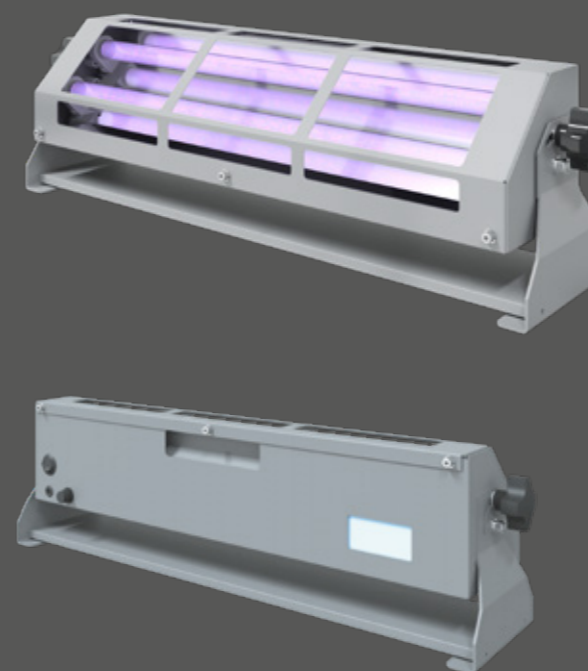
Настенный рециркулятор комбинированного типа. Использование комбинированного бактерицидного облучателя, позволяет использовать его, как облучатель закрытого типа для обеззараживания только воздуха, а также в качестве облучателя открытого типа для обеззараживания поверхностей и воздуха прямым ультрафиолетовым излучением.

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Убивает до 99% вредных бактерий
- Может работать в присутствии людей (в закрытом виде)
- Объем помещения до 30 м³
- Увioletовое стекло
- Срок службы ламп 9 000 часов
- Гарантия 2 года

FM 110



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Бактерицидный поток излучения | 12 Вт |
| Потребляемая мощность | 36 Вт |
| Пик ультрафиолетового излучения | 254 UVS, Нм |
| Рекомендуемый объем помещения | 50 м³ |
| Марка лампы | LEDVANCE |
| Мощность бактерицидных ламп | 2X15 Вт |
| Диапазон рабочих температур, С° | от 0 до +40 |
| Тип цоколя | G13 |
| Длина провода | 1,5 м |
| Наличие евровилки | Да (16А) |
| Материал корпуса | Сталь |
| Вес | 2,4 кг |

КОД ЗАКАЗА 00000019098



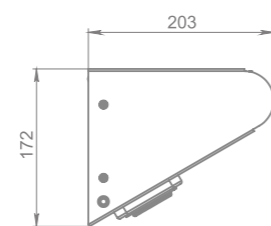
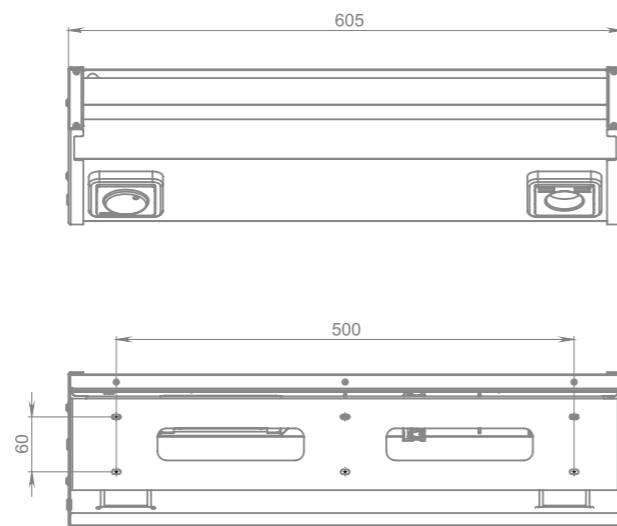
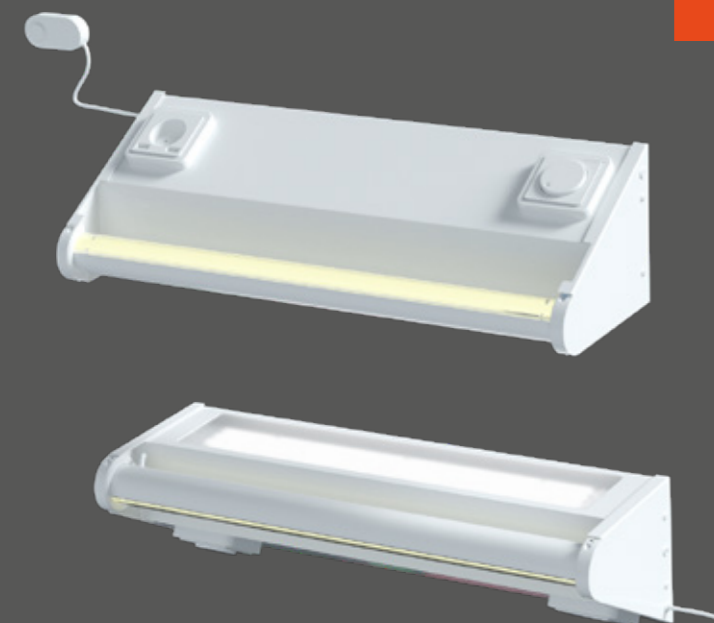
О ПРОДУКТЕ:

Передвижной (настольный) бактерицидный облучатель открытого типа. Компактные размеры, устойчивая, легкая и удобная конструкция, позволяют поочередно дезинфицировать несколько помещений. На задней части корпуса есть счётчик наработанных часов.

ОСОБЕННОСТИ:

- Убивает до 99% вредных бактерий
- Облучение проводится в отсутствие людей
- Легкое перемещение
- Объем помещения до 50 м³
- Регулировка наклона
- Увioletовое стекло
- Срок службы ламп 9 000 часов
- Гарантия 2 года

FM 170



О ПРОДУКТЕ:

Светильник прикроватный для палат лечебных и профилактических учреждений состоит из двух независимых световых модулей. В верхней части расположен модуль общего освещения, в нижней поворотной - модуль индивидуального освещения, который может иметь функцию регулирования светового потока (опционально - D). В нижней части корпуса расположена розетка на 220 В. Дополнительно светильник может быть оснащен USB разъемом (G) и кнопкой вызова персонала (R).

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP40
- Вариативность опций
- Регулировка наклона (местное освещение)
- 2 в 1: общее и местное освещение

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

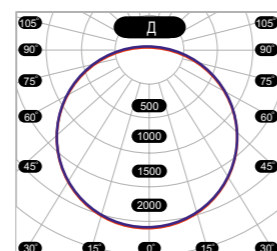
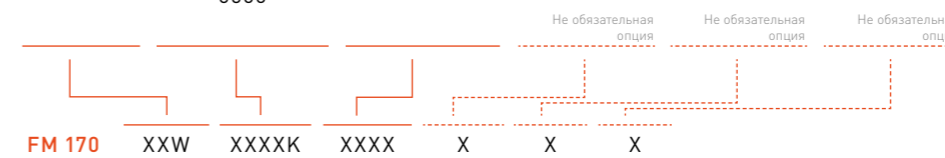


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Специальные опции | Специальные опции | Специальные опции |
|--------------|------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 11/24 | 2700 4000 5000 6500 | OPAL | R | D | G |



СПОСОБЫ МОНТАЖА

Светильник устанавливается на несущую поверхность при помощи монтажных отверстий.

МОДУЛЬ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

| | |
|-----------------------------|--|
| Потребляемая мощность | 24 Вт |
| Цветовая температура (КЦТ*) | 3000 / 4000 / 5000 |
| Световой поток | 2363 лм (для КЦТ 4000К) |
| Тип КСС | Д |
| Рассеиватель | Светостабилизированный опаловый полистирол |

МОДУЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Потребляемая мощность | 11 Вт |
| Цветовая температура (КЦТ) | 3000 / 4000 / 5000 |
| Световой поток | 1283 лм (для КЦТ 4000К) |
| Тип КСС | Д |
| Рассеиватель | Светостабилизированный поликарбонат |
| Диммирование | TRIAC (симистор) |

* КЦТ (коррелированная цветовая температура) - температура черного тела, испускающего излучение, наиболее близкое по цвету или цветности к излучению рассматриваемого источника света.

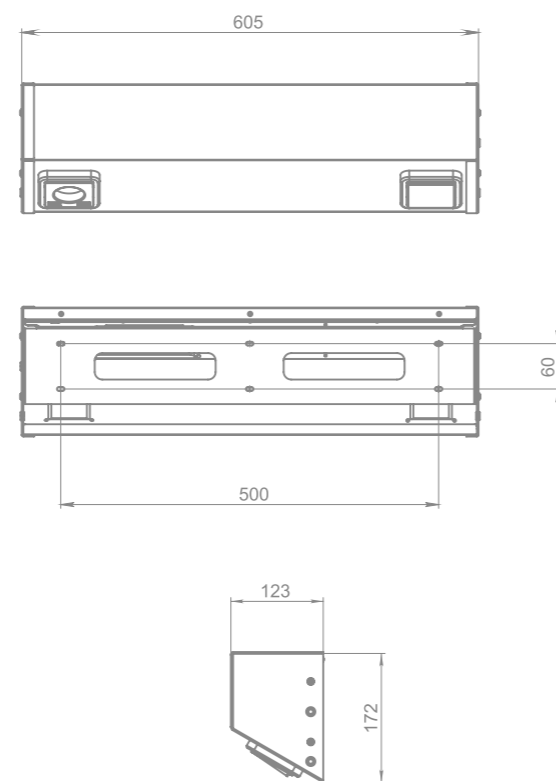
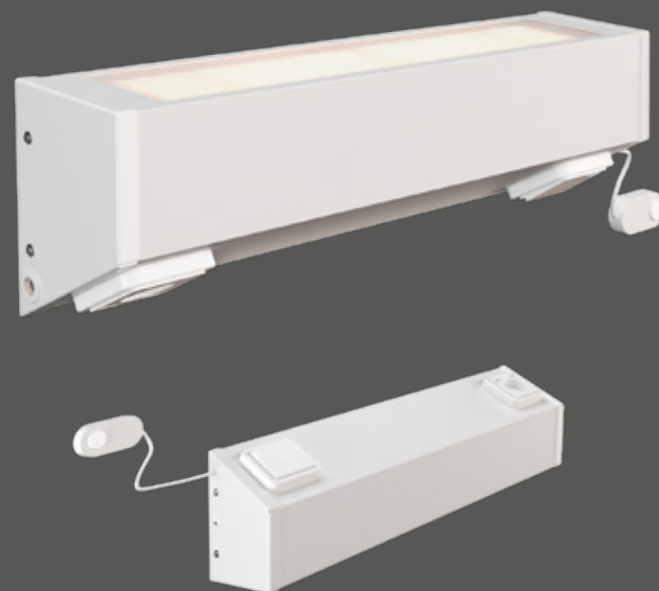


ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

| Артикул | КЦТ нижнего модуля | КЦТ верхнего модуля | D | G | R | Код заказа |
|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|---|---|-------------|
| FM 170 11W/24W 4000K | 4000K | 4000K | - | - | - | 00000019464 |
| FM 170 11W/24W 4000K/5000K | 4000K | 5000K | - | - | - | 00000019466 |
| FM 170 11W/24W 5000K | 5000K | 5000K | - | - | - | 00000019469 |
| FM 170 11W/24W 5000K/4000K | 5000K | 4000K | - | - | - | 00000019468 |
| FM 170 11W/24W D 4000K | 4000K | 4000K | + | - | - | 00000019497 |
| FM 170 11W/24W D 4000K/5000K | 4000K | 5000K | + | - | - | 00000019498 |
| FM 170 11W/24W D 5000K | 5000K | 5000K | + | - | - | 00000019500 |
| FM 170 11W/24W D 5000K/4000K | 5000K | 4000K | + | - | - | 00000019499 |
| FM 170 11W/24W D G 4000K | 4000K | 4000K | + | + | - | 00000019490 |
| FM 170 11W/24W D G 4000K/5000K | 4000K | 5000K | + | + | - | 00000019491 |
| FM 170 11W/24W D G 5000K | 5000K | 5000K | + | + | - | 00000019492 |
| FM 170 11W/24W R 4000K | 4000K | 4000K | - | - | + | 00000019504 |
| FM 170 11W/24W R 4000K/5000K | 4000K | 5000K | - | - | + | 00000019505 |
| FM 170 11W/24W R 5000K | 5000K | 5000K | - | - | + | 00000019507 |
| FM 170 11W/24W R 5000K/4000K | 5000K | 4000K | - | - | + | 00000019506 |
| FM 170 11W/24W R D 4000K | 4000K | 4000K | + | - | + | 00000019482 |
| FM 170 11W/24W R D 4000K/5000K | 4000K | 5000K | + | - | + | 00000019483 |
| FM 170 11W/24W R D 5000K | 5000K | 5000K | + | - | + | 00000019485 |
| FM 170 11W/24W R D 5000K/4000K | 5000K | 4000K | + | - | + | 00000019484 |
| FM 170 11W/24W R D G 4000K | 4000K | 4000K | + | + | + | 00000019474 |
| FM 170 11W/24W R D G 4000K/5000K | 4000K | 5000K | + | + | + | 00000019475 |
| FM 170 11W/24W R D G 5000K | 5000K | 5000K | + | + | + | 00000019477 |
| FM 170 11W/24W R D G 5000K/4000K | 5000K | 4000K | + | + | + | 00000019476 |



FM 171






О ПРОДУКТЕ:

Прикроватный светильник размером 605 x 123 x 172, светящий вверх. Предназначено для освещения больничных палат и санаториев. На корпусе расположена розетка 220V, может содержать USB разъем (G). Дополнительно светильник может быть оснащен кнопкой вызова персонала (R).

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 5 лет
-  Степень защиты IP40
-  Вариативность опций

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Светильник устанавливается на несущую поверхность при помощи монтажных отверстий.

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°

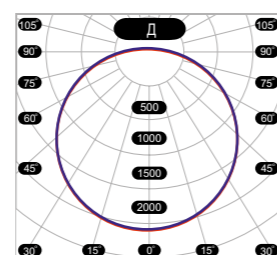


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Специальные опции | Специальные опции |
|--------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 24 | 5000 | OPAL | R | G |
| 32 | | | | |
| 38 | | | | |
| 44 | | | | |

Не обязательная опция

Не обязательная опция

R - кнопка вызова персонала, G - разъем для USB зарядки

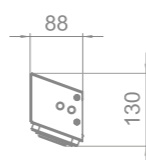
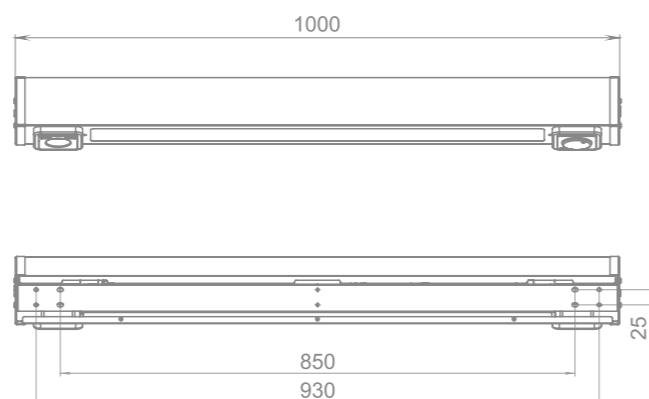
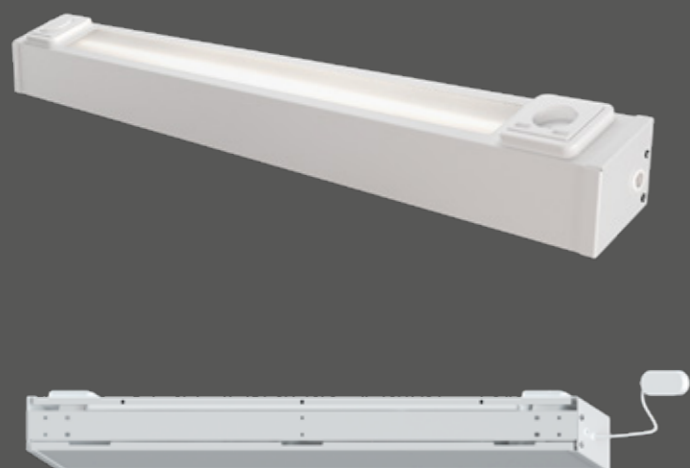
FM 171 XXW XXXK XXXX X X

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FM 171 24W 5000K | 24 | 2366 | 3 | 00000021065 |
| FM 171 24W G 5000K | 24 | 2366 | 3 | 00000021074 |
| FM 171 24W R 5000K | 24 | 2366 | 3 | 00000021071 |
| FM 171 24W R G 5000K | 24 | 2366 | 3 | 00000021068 |
| FM 171 32W 5000K | 32 | 3149 | 3 | 00000021077 |
| FM 171 32W G 5000K | 32 | 3149 | 3 | 00000021086 |
| FM 171 32W R 5000K | 32 | 3149 | 3 | 00000021083 |
| FM 171 32W R G 5000K | 32 | 3149 | 3 | 00000021080 |
| FM 171 38W 5000K | 38 | 4033 | 3 | 00000021039 |
| FM 171 38W G 5000K | 38 | 4033 | 3 | 00000021049 |
| FM 171 38W R 5000K | 38 | 4033 | 3 | 00000021045 |
| FM 171 38W R G 5000K | 38 | 4033 | 3 | 00000021042 |
| FM 171 44W 5000K | 44 | 4567 | 3 | 00000021052 |
| FM 171 44W G 5000K | 44 | 4567 | 3 | 00000021062 |
| FM 171 44W R 5000K | 44 | 4567 | 3 | 00000021059 |
| FM 171 44W R G 5000K | 44 | 4567 | 3 | 00000021056 |



FM 172



О ПРОДУКТЕ:

Прикроватный светильник размером 1000x130x88мм, светящий вниз. Предназначено для освещения больничных палат и санаториев. На корпусе расположена розетка 220V, может содержать USB разъем (G). Дополнительно светильник может быть оснащен кнопкой вызова персонала (R).

*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP40
- Вариативность опций

КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д косинусная кривая сила света [КСС Д], 120°

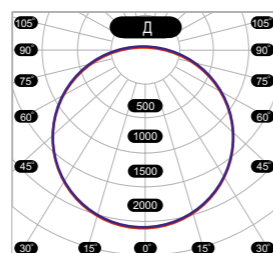


СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

| Мощность, Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Специальные опции | Специальные опции |
|--------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 28 | 2700 3000 4000 5000 6500 | OPAL | R | G |

Не обязательная опция

Не обязательная опция

R - кнопка вызова персонала,
G - разъем для USB зарядки

FM 172 XXW XXXXK XXXX X X

СПОСОБЫ МОНТАЖА

Светильник на несущую поверхность устанавливается при помощи монтажных отверстий.

ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

| Артикул | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес, кг | Код заказа |
|----------------------|--------------|--------------------|---------|-------------|
| FM 172 28W 5000K | 28 | 2949 | 3,2 | 00000021774 |
| FM 172 28W G 5000K | 28 | 2949 | 3,2 | 00000021777 |
| FM 172 28W R 5000K | 28 | 2949 | 3,2 | 00000021780 |
| FM 172 28W R G 5000K | 28 | 2949 | 3,2 | 00000021783 |
| FM 172 28W 4000K | 28 | 2906 | 3,2 | 00000021773 |
| FM 172 28W G 4000K | 28 | 2906 | 3,2 | 00000021776 |
| FM 172 28W R 4000K | 28 | 2906 | 3,2 | 00000021779 |
| FM 172 28W R G 4000K | 28 | 2906 | 3,2 | 00000021782 |



- CRI >80
- 20/+40
- корпус St
- 105 000
- II
- по RAL

АКСЕССУАРЫ

| Для светильников: | Наименование | Описание | Код заказа |
|---|-----------------------------|---|-------------|
| FG 595 FG 180 FM 595 FS 595 FS 500 FS 180 FS 10 FG 10 FL 81 FL 1700 FL 58 FL 60 FL 60 DESIGN FL 30 FL 1500 FG 60 FT 185 FT 91 FT 65 FT 85 FG 67 FG 50 FG 55 FG 55 DC FG 190 FI 595 FI 180 FG 50 EX | FF 101 L1,5 LIFT | Тросовый подвес M4 (1,5м) | 00000002900 |
| FG 595 FG 180 FS 595 FS 500 FS 180 FS 10 FG 10 FL 58 FL 60 FL 60 DESIGN FL 30 FL 1500 FG 60 FG 67 FG 50 FG 55 FG 55 DC FG 190 FI 595 FI 180 FG 50 EX | FF 90 | Скоба (переход на шпильку M8) | 00000002359 |
| FG 595 FS 595 (595x595x35) | FF 595 GRID | Решетка защитная для FG 595, FS 595 (для исполнений размером 595x595x35) | 00000010452 |
| FG 180 FS 180 (1200x180x35) | FF 180 GRID | Решетка защитная для FG 180, FS 180 (для исполнений размером 1200x180x35) | 00000020396 |
| FG 10 FS 10 | FF 10 BRACKET FF 10 BRACKET | Кронштейн для FG 10, FS 10 | 00000020393 |
| FL 58 | FF 58 CAP | Крышка торцевая для FL 58 | 00000015150 |
| | FF 58 CAP RAL7024 | Крышка торцевая для FL 58, цвет RAL 7024 | 00000018667 |
| | FF 58 CAP RAL7038 | Крышка торцевая для FL 58, цвет RAL 7038 | 00000028931 |
| | FF 58 CAP RAL9005 | Крышка торцевая для FL 58, цвет RAL 9005 | 00000015840 |
| FL 58 | FF 58 LINE-CONNECT | Линейное соединение для FL 58 | 00000015163 |
| | FF 58 LINE-CONNECT RAL7024 | Линейное соединение для FL 58, цвет RAL 7024 | 00000018668 |
| | FF 58 LINE-CONNECT RAL7038 | Линейное соединение для FL 58, цвет RAL 7038 | 00000018006 |
| | FF 58 LINE-CONNECT RAL9005 | Линейное соединение для FL 58, цвет RAL 9005 | 00000015839 |
| | FF 58 LINE-CONNECT GREY | Линейное соединение для FL 58, цвет RAL 9006 | 00000020064 |
| FL 30 | FF 30 LINE-CONNECT | Линейное соединение для FL 30 | 00000010756 |
| FL 30 | FF 30 CAP LEFT | Крышка торцевая левая для FL 30, цвет белый | 00000010754 |
| | FF 30 CAP LEFT RAL9005 | Крышка торцевая левая для FL 30, цвет черный | 00000011270 |
| | FF 30 CAP RIGHT | Крышка торцевая правая для FL 30, цвет белый | 00000010755 |
| | FF 30 CAP RIGHT RAL9005 | FF 30 CAP RIGHT RAL9005 | 00000011271 |
| FL 1500 | FF 1500 LINE-CONNECT | Линейное соединение для FL 1500 | 00000021585 |
| FL 1500 | FF 1500 FORM-L90 | Соединение для FL 1500 L-образное 90° | 00000026230 |
| | FF 1500 FORM-T90 | Соединение для FL 1500 T-образное 90° | 00000026220 |
| | FF 1500 FORM-X90 | Соединение для FL 1500 X-образное 90° | 00000026244 |
| FL 1500 | FF 102 | Компенсатор, цвет белый | 00000002895 |
| FL 1500 | FF 1500 CAP | Крышка торцевая для FL 1500, цвет белый | 00000001866 |
| | FF 1500 CAP RAL9005 | Крышка торцевая для FL 1500, цвет черный | 00000009852 |
| | FF 1500 CAP GREY | Крышка торцевая для FL 1500, цвет серый | 00000024218 |

| Для светильников: | Наименование | Описание | Код заказа |
|---|--------------------------------|---|-------------|
| FG 60 | FF 60 CAP | Крышка торцевая для FG 60 | 00000009329 |
| | FF 60 CAP RAL9005 | Крышка торцевая для FG 60, цвет RAL 9005 | 00000017180 |
| FG 60 | FF 60 CAP2 | Кронштейн для FG 10, FS 10 | 00000009330 |
| | FF 60 CAP2 RAL9005 | Крышка торцевая для FL 58 | 00000013416 |
| FG 60 | FF 60 LINE-CONNECT | Линейное соединение для FG 60 | 00000008181 |
| FG 60 | FF 60 GRID | Решетка защитная для FG 60 | 00000014267 |
| FG 50 FG 55 FG 67 FG 55 DC FG 50 EX FL 1500 FL 1700 FG 60 FI 135 | FF 50 BRACKET | Кронштейн поворотный для FG 50, FG 55 | 00000007266 |
| FG 50 FG 55 FG 50 EX | FF 50 GRID 30-40 PACK | Решетка защитная для FG 55 30W/40W | 00000022372 |
| | FF 50 GRID 45-55 PACK | Решетка защитная для FG 55 45W/55W | 00000023660 |
| | FF 50 GRID 75-100 PACK | Решетка защитная для FG 50 75W/100W, FG 55 75W/100W | 00000022279 |
| FD 111 FD 111 EX FD 112 FG 120 | FF 111 BRACKET 100 RAL9005 | Кронштейн для FD 111 100W, FD 112 100W, FG 120 100W, цвет черный | 00000010602 |
| | FF 111 BRACKET 160-220 RAL9005 | Кронштейн для FD 111 160W/220W, FD 112 150W/200W, FG 120 150W/220W, цвет черный | 00000015225 |
| | FF 111 BRACKET 160-220 RAL9006 | Кронштейн для FD 111 160W/220W, FD 112 150W/200W, FG 120 150W/220W, цвет RAL 9006 | 00000010603 |
| FD 112 | FF 112 BRACKET 100 PACK | Кронштейн двухточечный для FD 112 100W | 00000021186 |
| | FF 112 BRACKET 150 PACK | Кронштейн двухточечный для FD 112 150W | 00000021185 |
| | FF 112 BRACKET 200 PACK | Кронштейн двухточечный для FD 112 200W | 00000020587 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 FORM-L RAL9005 | Коннектор 3-х фазный L-образный, цвет черный | 00000001793 |
| | FF 100 FORM-L RAL9016 | Коннектор 3-х фазный L-образный, цвет белый | 00000001792 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 FORM-CONNECT GREY | Коннектор 3-х фазный прямой, цвет серый | 00000014196 |
| | FF 100 FORM-CONNECT RAL7038 | Коннектор 3-х фазный прямой, цвет RAL 7038 | 00000016529 |
| | FF 100 FORM-CONNECT RAL7047 | Коннектор 3-х фазный прямой, цвет RAL 7047 | 00000024076 |
| | FF 100 FORM-CONNECT RAL9005 | Коннектор 3-х фазный прямой, цвет черный | 00000000460 |
| | FF 100 FORM-CONNECT RAL9006 | Коннектор 3-х фазный прямой, цвет RAL 9006 | 00000017018 |
| | FF 100 FORM-CONNECT RAL9016 | Коннектор 3-х фазный прямой, цвет белый | 00000000455 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 FORM-T RAL9005 | Коннектор 3-х фазный T-образный, цвет черный | 00000000462 |
| | FF 100 FORM-T RAL9016 | Коннектор 3-х фазный T-образный, цвет белый | 00000000457 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 FORM-X RAL9016 | Коннектор 3-х фазный X-образный, цвет белый | 00000000458 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 1M GREY | Шинопровод 3-х фазный 1м, цвет серый | 00000014205 |
| | FF 100 1M RAL7038 | Шинопровод 3-х фазный 1м, цвет RAL 7038 | 00000016526 |
| | FF 100 1M RAL7047 | Шинопровод 3-х фазный 1м, цвет RAL 7047 | 00000019930 |

АКСЕССУАРЫ

| Для светильников: | Наименование | Описание | Код заказа |
|-------------------------------|------------------------------|---|-------------|
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 1M RAL9005 | Шинопровод 3-х фазный 1м, цвет черный | 0000000387 |
| | FF 100 1M RAL9006 | Шинопровод 3-х фазный 1м, цвет RAL 9006 | 00000017017 |
| | FF 100 1M RAL9016 | Шинопровод 3-х фазный 1м, цвет белый | 00000000351 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 2M GREY | Шинопровод 3-х фазный 2м, цвет серый | 00000014038 |
| | FF 100 2M RAL7038 | Шинопровод 3-х фазный 2м, цвет RAL 7038 | 00000016527 |
| | FF 100 2M RAL7047 | Шинопровод 3-х фазный 2м, цвет RAL 7047 | 00000019931 |
| | FF 100 2M RAL9005 | Шинопровод 3-х фазный 2м, цвет черный | 00000000388 |
| | FF 100 2M RAL9006 | Шинопровод 3-х фазный 2м, цвет RAL 9006 | 00000017016 |
| | FF 100 2M RAL9016 | Шинопровод 3-х фазный 2м, цвет белый | 00000000352 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 3M RAL7038 | Шинопровод 3-х фазный 3м, цвет RAL 7038 | 00000016528 |
| | FF 100 3M RAL9005 | Шинопровод 3-х фазный 3м, цвет черный | 00000000389 |
| | FF 100 3M RAL9016 | Шинопровод 3-х фазный 3м, цвет белый | 00000000353 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 CLIPS M4 | Скоба крепления шинопровода | 00000019193 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 FORM-END RAL9005 | Заглушка шинопровода, цвет черный | 00000006792 |
| | FF 100 FORM-END RAL9016 | Заглушка шинопровода, цвет белый | 00000006793 |
| FT 91 FT 185 FT65 FT 85 | FF 100 FORM-INPUTEND RAL9016 | Токоввод, цвет белый | 00000006791 |
| | FF 100 FORM-INPUTEND GREY | Токоввод, цвет белый | 00000014197 |
| | FF 100 FORM-INPUTEND RAL9005 | Токоввод, цвет белый | 00000000392 |



СЛОВАРЬ СОКРАЩЕНИЙ

ПО LED СВЕТИЛЬНИКАМ

Хотите определить, оптимален ли вам для проекта светильник, но не понимаете его обозначения и характеристики? **Представляем вам памятку.**

В данном материале мы расшифруем общепринятые обозначения различных, важных для светильников параметров.

| | | |
|----------|----------------|---|
| 1 | 1-10 | Возможность управления по протоколу 1-10 (диммирование от 1 до 10 Вольт) |
| A | AB | Оснащен регулируемым кронштейном |
| C | ALARM | С режимом охраны |
| | CLIP | Тип крепления для «чистых» помещений |
| | COLD | Светильник для низких температур (до -60 °C) |
| | CRI | Индекс цветопередачи, например CRI >90 |
| D | DALI | Цифровой интерфейс освещения по протоколу DALI |
| | DC | Постоянный ток |
| E | EM | Аварийный источник питания |
| | EVEN | Полностью равномерная засветка рассеивателя |
| | EX | Взрывозащищенное исполнение |
| | EXTREME | Высокотемпературный режим эксплуатации до +90° |
| G | GRID | Защитная решетка |
| H | GRL | Тип потолка Грильято |
| | H | Различная высота опоры. Например, H3 - высота 3 метра |
| | HE | Высокая световая эффективность |
| I | ID | Углубленное расположение отражателя и светодиодов для снижения слепящего эффекта, с выносом ИПС на корпус |
| | IP** | Степень защиты от воздействия окружающей среды, например IP65 |
| K | K | Вывод клеммника на корпус |
| | K-V | Вывод клеммника и ИПС на корпус |
| L | LARGE** | Увеличенная высота корпуса, в миллиметрах |
| N | NB | No Brackets - без кронштейнов |
| | NEMA | Наличие разъема под управляющую систему (NEMA-Socket) |
| | NI | Исполнение светильника без гальванической развязки (без доп. защиты электробезопасности) |
| P | PI** | Линзованный светильник. Различные углы раскрытия светового потока, в градусах |
| | PWM | Управление освещением посредством ШИМ |
| R | RAL | Покраска в цвет по шкале RAL. Например, RAL9005 – черный |

| | |
|----------------------|---|
| REC | Встраиваемый в подвесной потолок (ГВЛ), корпус светильника с монтажными зажимами для крепления |
| ROCKFON | Тип потолка |
| SENLM | С датчиком освещенности и микроволновым датчиком движения |
| SENLS | С датчиком освещенности и звуковым датчиком |
| SIDE | Крышка для доступа к ИПС на боковой стороне светильника |
| SLIM | «Изящный» тонкий корпус |
| SM | Боковой завод провода. Возможность установить светильник на несущую поверхность. |
| Special color | Светильники со светодиодами специального спектра предназначены для освещения определенных групп товаров |
| SPORT | Для школьных спортзалов (оснащен CRI>90 и GRID) |
| SV | (Short Version), укороченная версия светильника |
| UGR | Объединенный показатель дискомфорта (блескость). Чем меньше - тем лучше. Оптимальный UGR 19-21 |
| UVC, нм | Пик ультрафиолетового излучения |
| W** | Длина провода питания в дециметрах |
| ИПС | Источник питания светодиодов |
| КСС | Кривая силы света |
| УХЛ | Климатическое исполнение |

Для светильника FG 170 -
Светильник аварийного освещения (световой указатель)

| | |
|----------|--|
| B | Накладной способ монтажа, вывод провода сверху или сзади |
| U | Подвесной способ монтажа, вывод провода сверху |

Материалы рассеивателя:

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| PRISM | Микропризма |
| OPAL | Опал (аналог - матовый) |
| ICE | Фрозен (аналог - колотый лед) |
| CRYSTAL | Прозрачный |
| GLASS | Закаленное стекло |
| GLASSMAT | Закаленное стекло матовое |

ГРУППА КОМПАНИЙ



Производство светодиодных светильников



Центр обучения



Производство средств индивидуальной защиты



8 800 222 33 00

ПРАЙС-ЛИСТ

на сайте www.faros.ru



www.faros.ru/downloads/prays-list



Все исполнения по сериям



Все коды заказа



Все характеристики изделий



Паспорта, IES-файлы, DWG



Световые потоки, размеры, опции



Способы монтажа, аксессуары, комплектация



Актуальные базовые цены

КОНКУРС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ



www.proektant.faros.ru

1



Регистрируйся

2



Проектируй

3



Зарабатывай



УСЛОВИЯ

Призы и агентские
вознаграждения
за лучшие проекты.




faros.ru/pravila-konkursa-pro-vet.php




**КАТАЛОГ СВЕТОДИОДНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ**

PRODUCT CATALOG

Россия, 432071, Ульяновск
ул. Гончарова, 23/11
8 800 350 48 47
info@faros.ru
www.faros.ru

 faros_led



 **СДЕЛАНО
В РОССИИ**

1-ое издание. Март, 2024