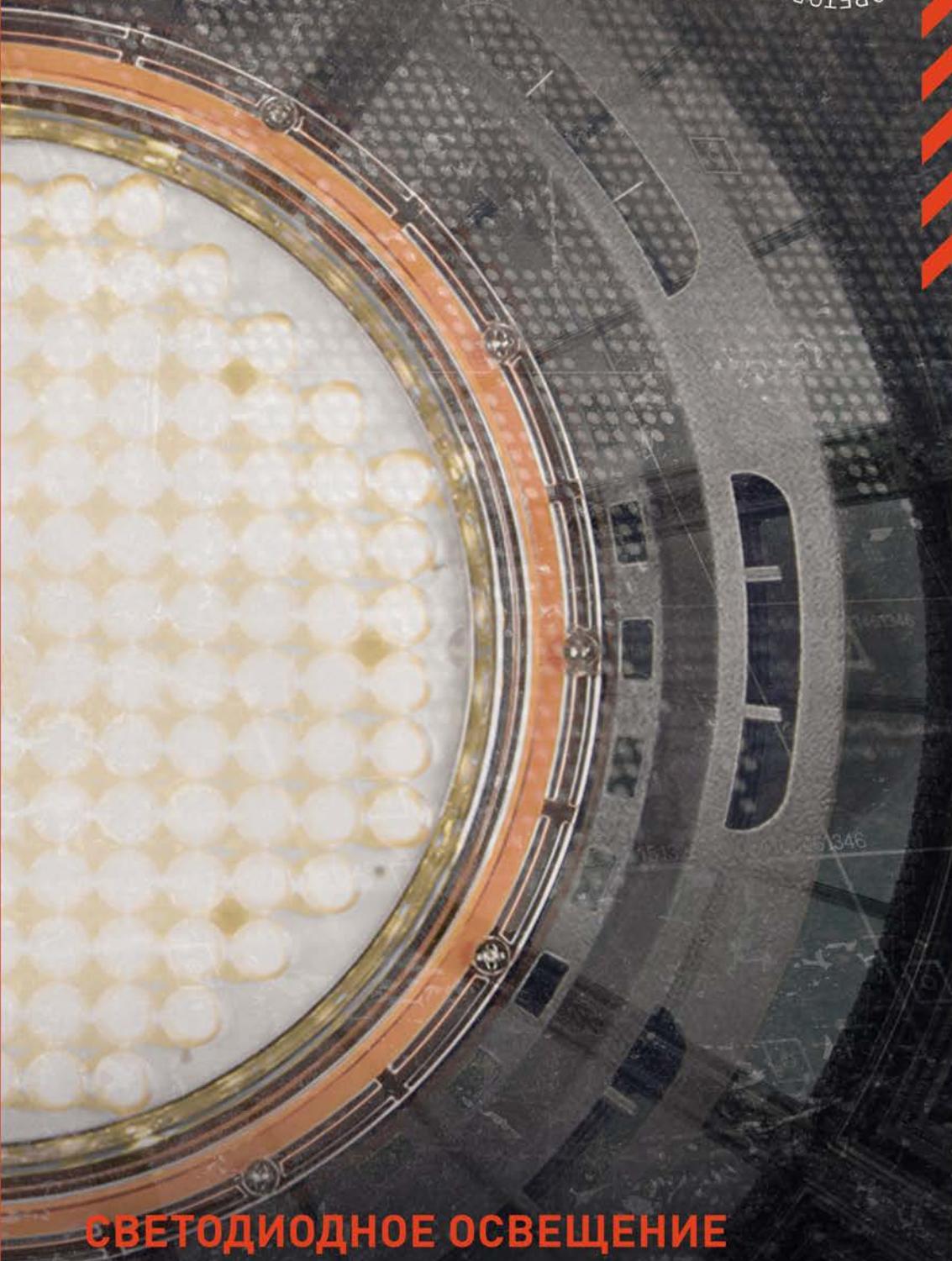




РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



**СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

LED LIGHTING

| 2023

**PRODUCT**

САТАЛОО

# О КОМПАНИИ

**FAROS LED** – российский производитель высококачественного светового оборудования по доступным ценам, входящий в структуру FAROS GROUP. Компания работает с 2014 года и является №1 в сфере светодиодного освещения объектов ритейла и офисных помещений!

Современное, непрерывно развивающееся производство полного цикла позволяет выпускать более 120 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 семействам, выделяемым по особенностям конструкции и сфере применения. Непрерывно обновляемый модельный ряд светильников FAROS соответствует самым актуальным запросам светотехнического рынка.

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

**Одна из наших задач** – превосходить потребности клиента.

Начиная с 2018 года FAROS LED является участником «Ассоциации производителей светодиодов и систем на их основе».

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.

## ПРОИЗВОДСТВО

FAROS LED – предприятие полного цикла. Сборочно-производственные цеха компании занимают площадь более 7500 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.

### 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 конвейерными и тупиковыми линиями порошковой покраски заготовок с предварительной химической обработкой поверхностей для лучшей адгезии красящих веществ.

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

Продукция этого участка производственного комплекса FAROS 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 TM 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.

На начало 2022 года мощность производственных площадок FAROS LED позволяет выпускать до 120 тысяч светодиодных светильников различного назначения и спецификации в месяц.

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

## 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.

Светодиодные изделия FAROS обладают необходимыми сертификатами и документами, подтверждающими 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 приближается к 105 тыс. часам, 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

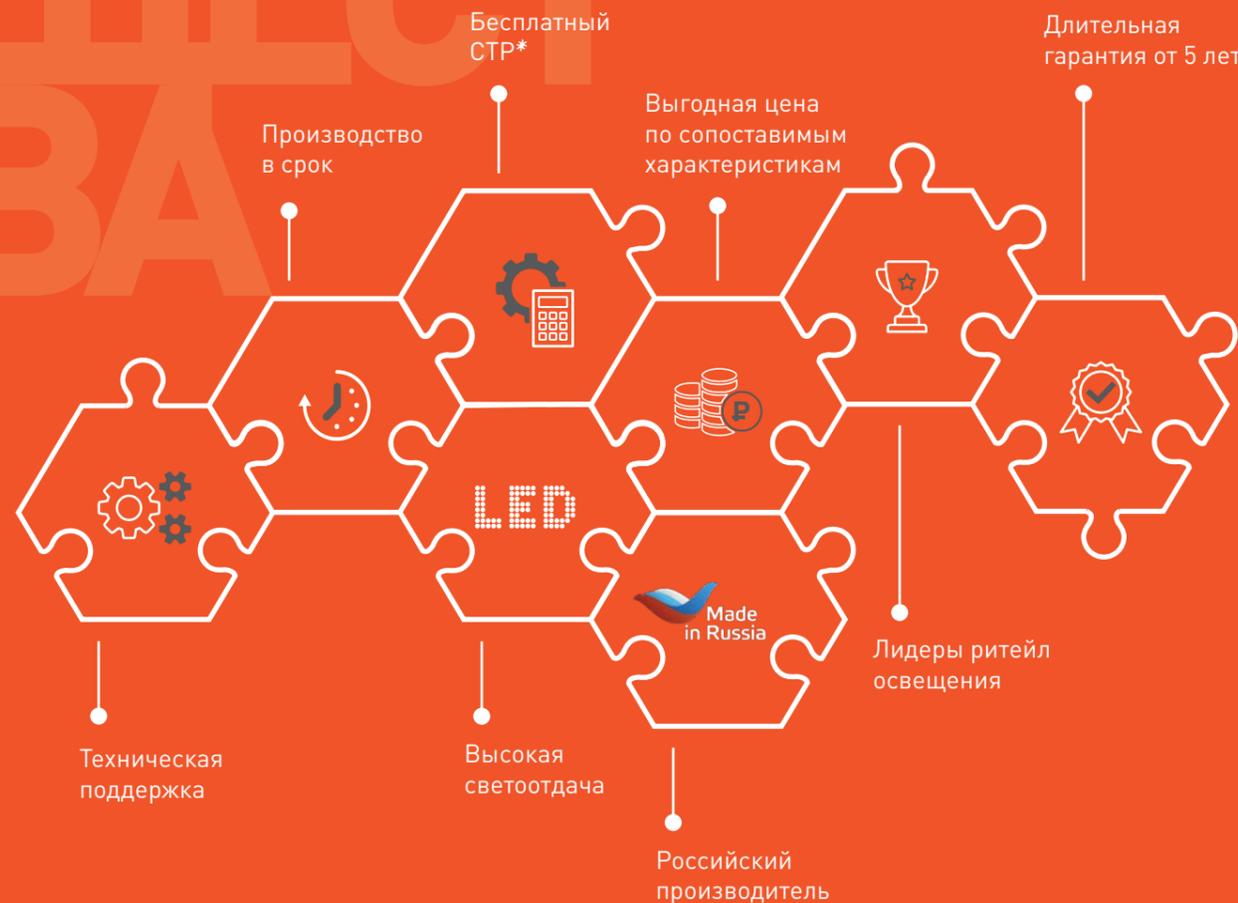
Пользователю доступен для загрузки IES-файл конкурента для подбора аналогов из ассортимента торговой марки FAROS.



## 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 стремится создавать не только доступные светодиодные светильники, но и сделать их максимально комфортными в использовании для любой сферы: от крупных промышленных комплексов до небольших офисных помещений.

# ПРЕИМУЩЕСТВА



\*СТР - светотехнический расчет

# КОМПАНИЯ В ЧИСЛАХ



# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Срок гарантии



Степень защиты



Температурный режим



Различные КСС



Индекс цветопередачи



Блок аварийного питания



Различные типы рассеивателя



Вынос клемника



ИПС



Модификация с защитной решеткой



Объем помещения, м³



Рекомендуемая высота, м



Материал корпуса



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

# 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



КСС – форма распределения света

КСС **концентрированная (К)**:

- ↑ акцентное освещение
- ↑ высотное освещение

КСС **глубокая (Г)**:

- ↑ рабочее освещение
- ↑ высотное освещение

КСС **косинусная (Д)**:

- ↑ общее освещение
- ↑ высотное освещение

КСС **полуширокая (Л)**:

- ↑ общее освещение, вытянутое вдоль одной линии

КСС **широкая (Ш)**:

- ↑ общее освещение, вытянутое вдоль одной линии

КСС **равномерная (Р)**:

- ↑ равномерно-рассеянный свет
- ↑ общее освещение

КСС **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 (после того, как вступил в силу СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания») устанавливать светодиодные светильники в детских садах теперь не запрещено.

## 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

<b>КОММЕРЧЕСКОЕ</b> Commercial	12
<b>ПРОМЫШЛЕННОЕ</b> Industrial	84
<b>УЛИЧНОЕ</b> Outdoor	124
<b>МЕДИЦИНСКОЕ</b> Medical	138

# КРАТКИЙ ОБЗОР

## КОММЕРЧЕСКОЕ

### Офисные /Office



### Школьные /School



### Линейные /Line



### Трековые /Tracking



## Даунлайты /Downlight



## ЖКХ /Other



## 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



## 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.

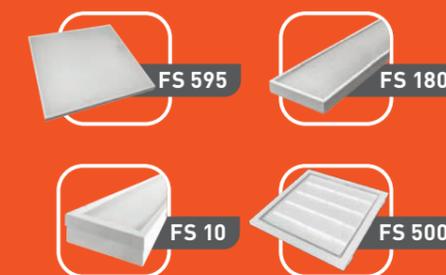
В ассортименте школьного светового оборудования вы найдете светильник для школьных досок. Это отличное решение для акцентирования внимания на важных записях учителя или учеников.

### 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.

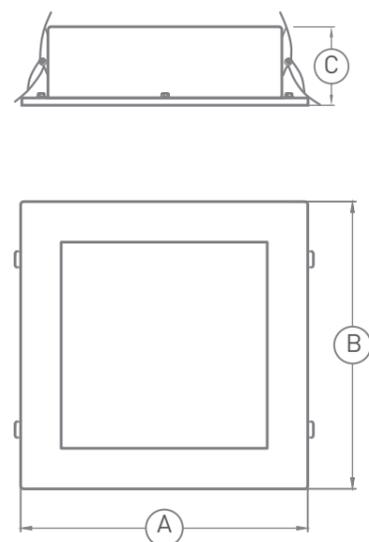


### Область применения:

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



# FG 250



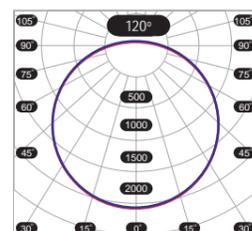
Опция	Размер АхВхС, мм
FG 250	270x270x76
FG 250 IP54	270x270x54
FG 250 PWM	270x270x72

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

## 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.

\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты
- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Вынос клеммника



## 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

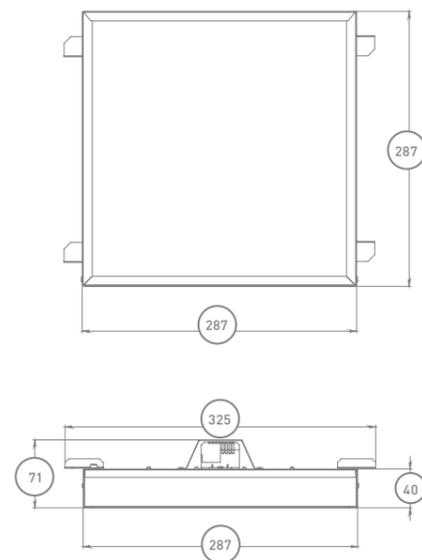
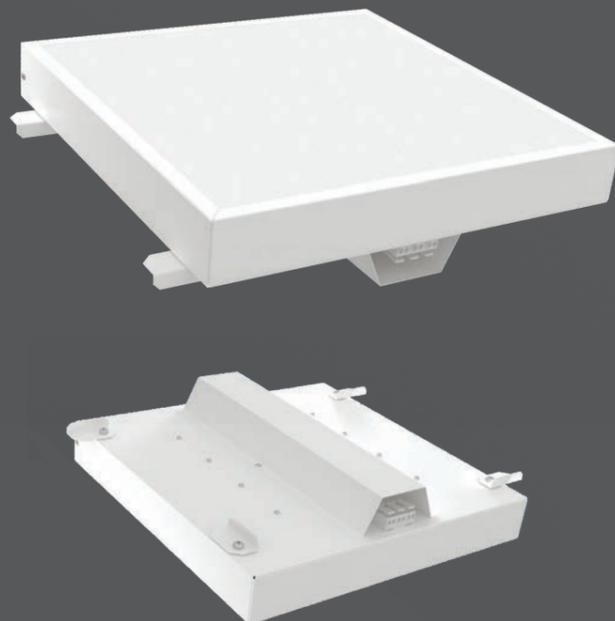
**FG 250** XX IPXX XXX XXW XXX XXXXK XXXX

## 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
<b>PWM</b>				
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
<b>IP54</b>				
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 287х287 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
-  Блок аварийного питания

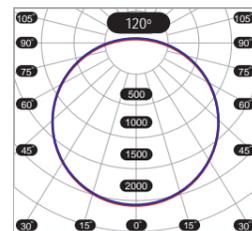


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Устанавливается в потолок Грильято при помощи специальных креплений.

## 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

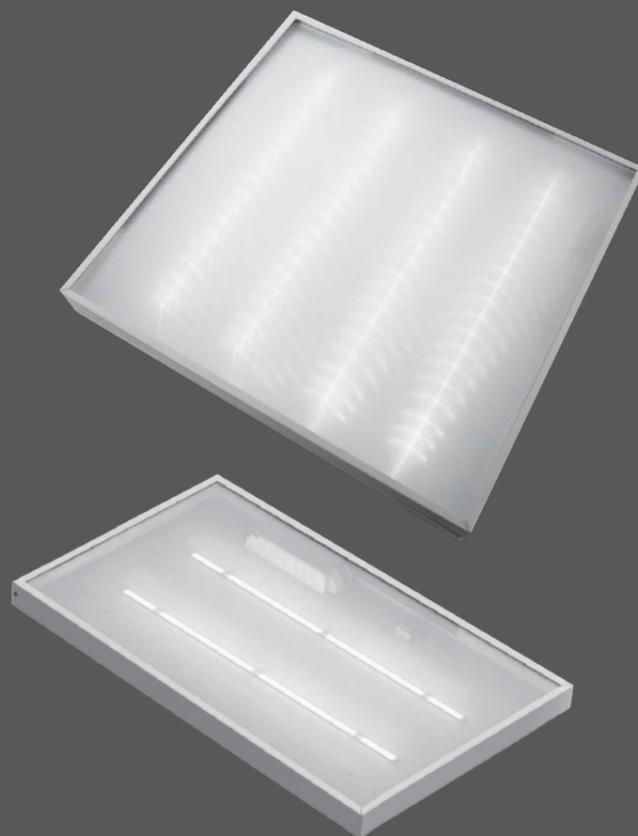


## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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 595

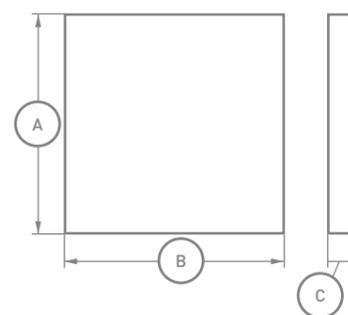


## О ПРОДУКТЕ:

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:

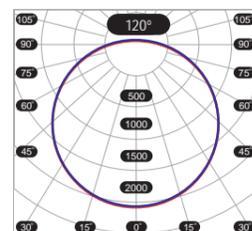
- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Вынос клеммника



Опция	Размер АхВхС, мм
<b>IP20</b>	
FG 595 GRL K-V	587x587x35
FG 595 ARM/ K/ K-V	595x595x35
<b>IP40</b>	
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    XXXXX    XXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Возможные способы монтажа:

- накладной;
- подвесной, при помощи тросовых креплений;
- в потолки типа Грильято (опция GRL40), Армстронг, гипсокартон (опция REC).

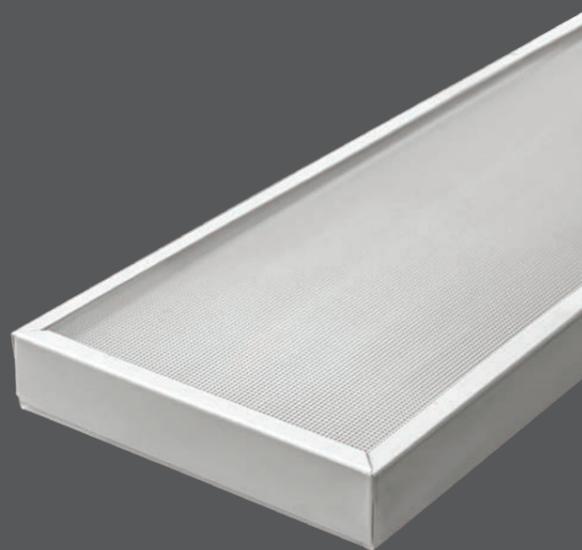
## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Размеры, мм	Вес, кг	Код заказа
FG 595 20,5W 5000K PRISM	20,5	2641	595X595X35	3,2	00000018673
FG 595 32W 4000K OPAL	32	3431	595X595X35	3,2	00000003829
FG 595 32W 4000K PRISM	32	4019	595X595X35	3,2	00000003826
FG 595 32W 5000K PRISM	32	4079	595X595X35	3,2	00000003838
FG 595 36W 4000K OPAL	36	3685	595X595X35	3,2	00000003756
FG 595 36W 4000K PRISM	36	4408	595X595X35	3,2	00000003753
FG 595 36W 5000K ICE	36	4527	595X595X35	3,2	00000006917
FG 595 36W 5000K OPAL	36	3740	595X595X35	3,2	00000003768
FG 595 36W 5000K PRISM	36	4368	595X595X35	3,2	00000003765
FG 595 EM 36W 5000K PRISM	36	4368	595X595X35	3,2	00000004559
FG 595 44W 4000K OPAL	44	4444	595X595X35	3,2	00000010331
FG 595 44W 4000K PRISM	44	5876	595X595X35	3,2	00000010550
FG 595 44W 5000K PRISM	44	5963	595X595X35	3,2	00000010428
FG 595 EM 44W 5000K OPAL	44	4510	595X595X35	3,2	00000011863
FG 595 EM 44W 5000K PRISM	44	5963	595X595X35	3,2	00000014532

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Размеры, мм	Вес, кг	Код заказа
FG 595 GRL 36W 5000K OPAL	36	3740	587X587X35	3,2	00000003770
FG 595 GRL 36W 5000K PRISM	36	4368	587X587X35	3,2	00000003767
FG 595 LARGE40 32W 4000K OPAL	32	3431	595X595X40	2,8	00000012748
FG 595 LARGE40 32W 4000K PRISM	32	4019	595X595X40	2,8	00000012746
FG 595 LARGE40 36W 4000K PRISM	36	4408	595X595X40	2,8	00000012742
FG 595 LARGE40 44W 4000K OPAL	44	4444	595X595X40	2,8	00000012756
FG 595 LARGE40 44W 4000K PRISM	44	5876	595X595X40	2,8	00000012754
FG 595 LARGE40 36W 5000K OPAL	36	3740	595X595X40	2,8	00000012745
FG 595 LARGE40 36W 5000K PRISM	36	4368	595X595X40	2,8	00000012743
FG 595 LARGE50 32W 4000K OPAL	32	3463	595X595X50	2,8	00000015359
FG 595 LARGE50 36W 5000K OPAL	36	3907	595X595X50	2,8	00000015327
FG 595 1-10 36W 5000K PRISM	36	4368	595X595X35	3,2	00000015521



# FG 180



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

## 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

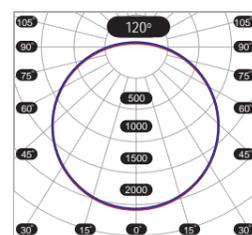


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраиваются в потолки наложением при помощи саморезов, возможен подвес при помощи троссовых креплений, установка в потолки типа Грильято (опция GRL 40 и GRL 50), Армстронг.

## 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				

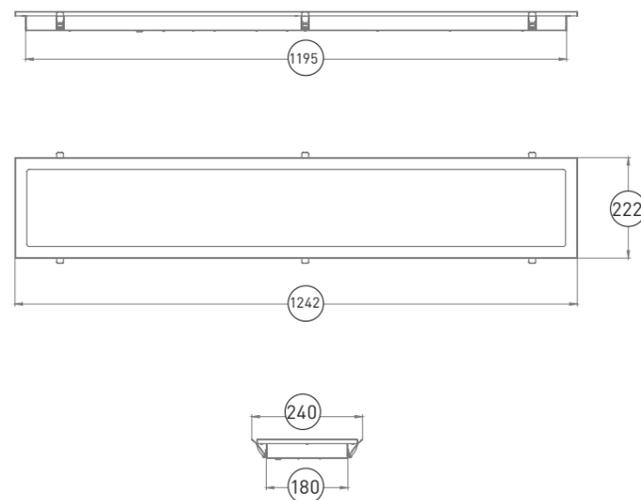
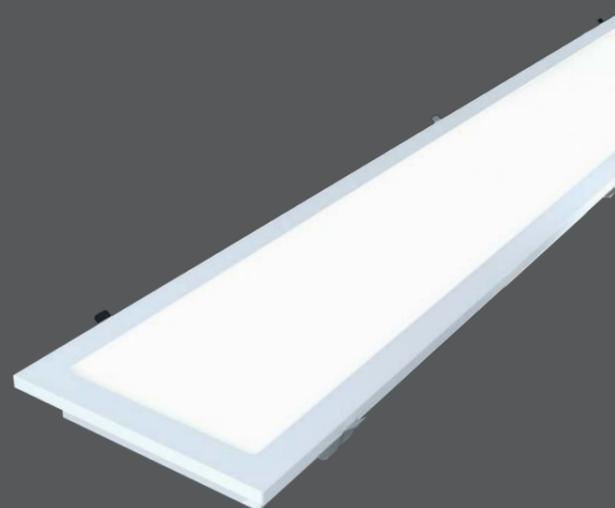


## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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



# FG 181



## О ПРОДУКТЕ:

Встраиваемый светильник с размерами 1245x222 мм в стальном корпусе. Предназначен для освещения торговых залов офисных помещений с подвесными потолками.

\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 5 лет
-  БАП Блок аварийного питания
-  Различные типы рассеивателя
-  Вынос клеммника
-  Вынос ИПС



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

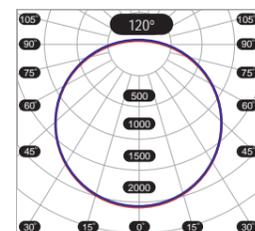
Встраиваются в подвесные потолки с помощью специальных пружинных зажимов.

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.

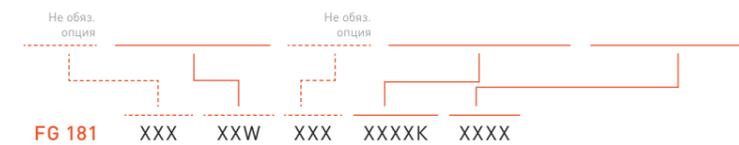
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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

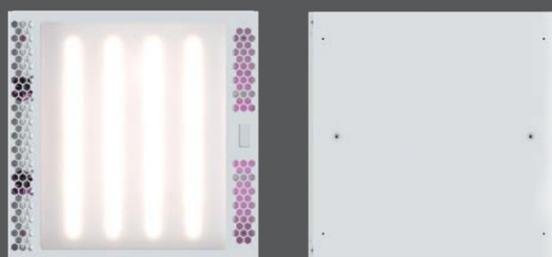


## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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



# FM 595



## О ПРОДУКТЕ:

В светильник FM 595 Hygiene установлен закрытый от глаз людей модуль с УФ-лампами. Встроенная в модуль бесшумная вентиляционная система прокачивает воздух из помещения через ультрафиолетовую ванну. Размер светильника 595x595 мм.

Корпус выполнен из стали.

Установлен счетчик времени наработки УФ ламп.

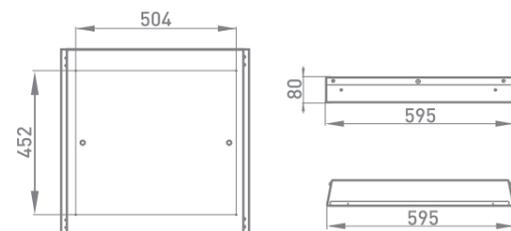
\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:

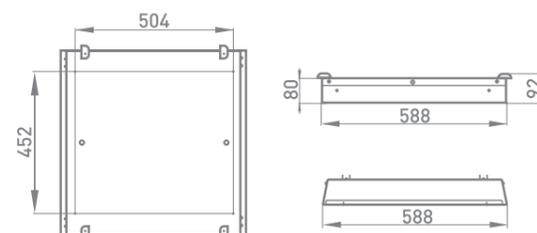
-  Объем помещения до 120 м<sup>3</sup>
-  Производительность рециркулятивной системы до 50 м<sup>3</sup> / час
-  Может работать в присутствии людей
-  Бесшумный вентилятор



## Габаритные размеры облучателя (Армстронг)



## Габаритные размеры облучателя (Грильято)

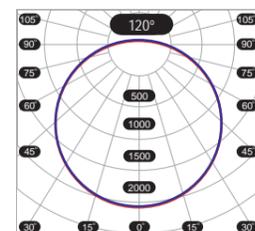


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраиваются в потолки типа Грильято (с высотой профиля 40 и 80 мм) и Армстронг.

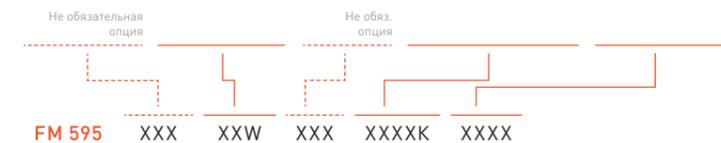
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

Опции крепления	Мощность, Вт	Цвет	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя
GRL	32	RAL	3000	OPAL
	44		4000	PRISM
			5000	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
<b>GRL</b>				
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



# FG 88



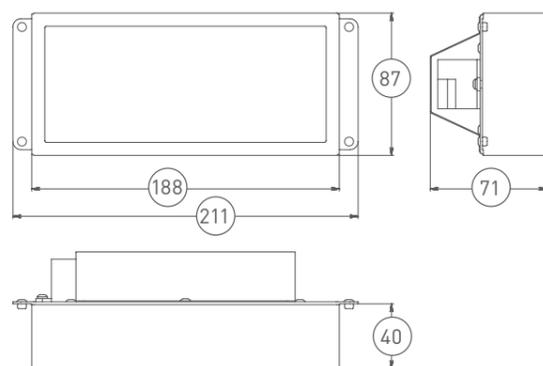
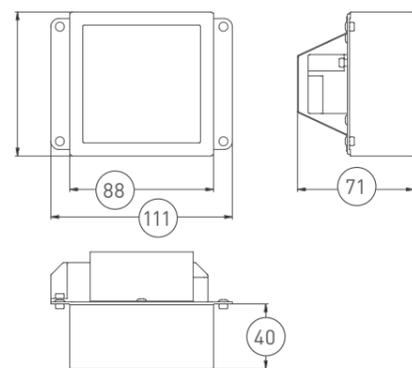
## О ПРОДУКТЕ:

Встраиваемый светильник с размерами 88x88x40 и 88x188x40. 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)

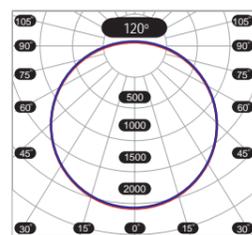
## ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
  - Быстрый монтаж
  - Различные типы рассеивателя
  - Два размера для выстраивания «рисунков»
- CRI >80  
 IP40  
 -20/+40  
 105 000



## 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	



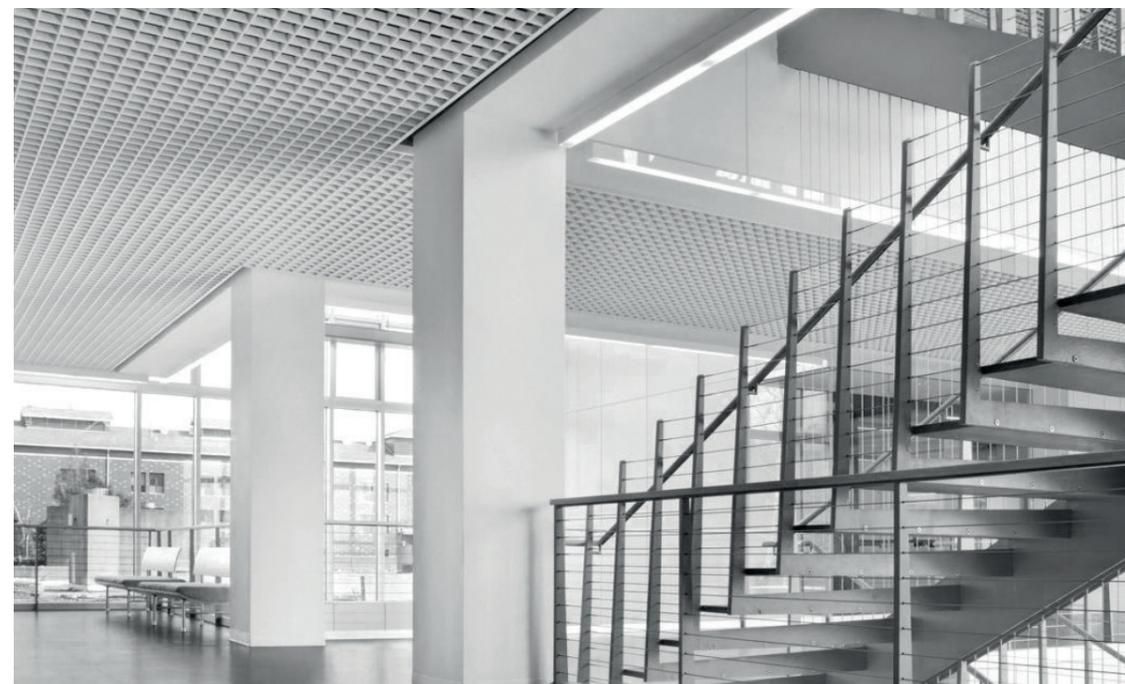
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

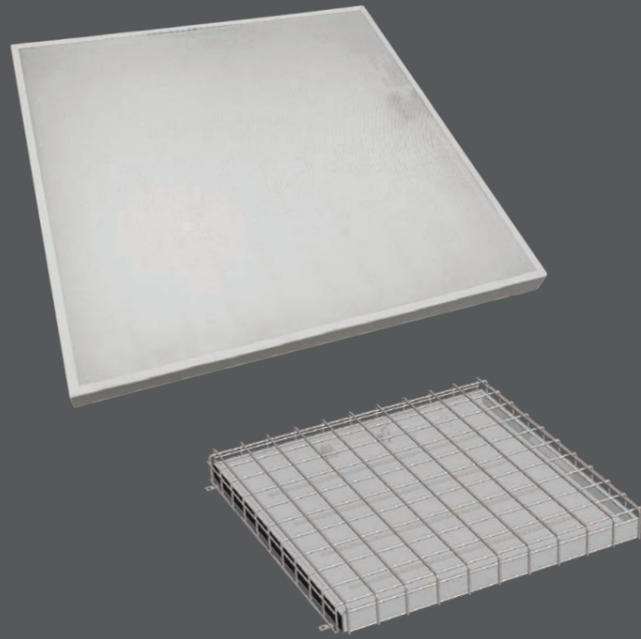
Для правильного подключения провода имеют цветовую идентификацию, где:  
 голубой провод - ноль основной линии питания;  
 коричневый провод - фаза основной линии питания;  
 желто-зеленый провод - земля.

## 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



# FS 595



## О ПРОДУКТЕ:

Квадратный школьный светильник, выполненный из стали. Подходит под разные потолочные системы и имеет размер 595x595x35/50 мм. К заказу доступны модификации IP40, IP40 Grid (с антивандальной решеткой), IP 40 с выводом ИПС и клеммника наружу. Идеально подходит для освещения классов, коридоров, спортзалов в модификации IP40 Grid. Также доступен к заказу светильник с длиной корпуса 1195 мм.

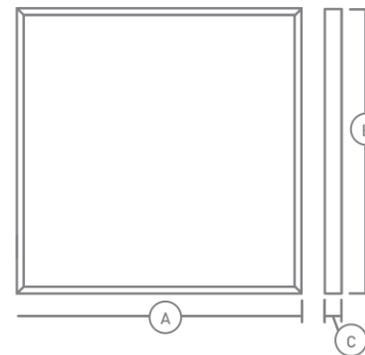
\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP54
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Модификация с защитной решеткой

CRI >90    -20/+40    105 000    RAL

## Стандарт



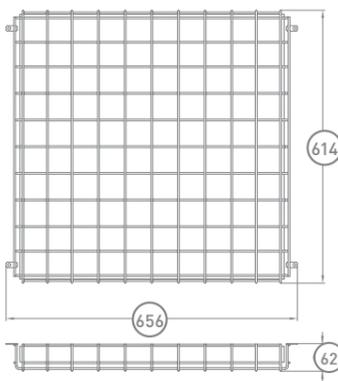
Размер АхВхС, мм

595x595x35

595x595x50

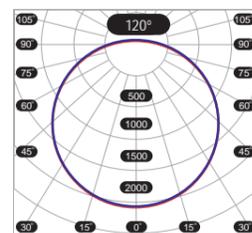
595x1195x35

## Grid



## 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)

Не обяз. опция	Не обязательная опция	Не обязательная опция	Не обязательная опция	Не обяз. опция	Не обязательная опция
XX	XXX	XXW	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

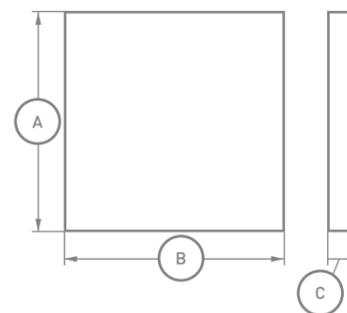
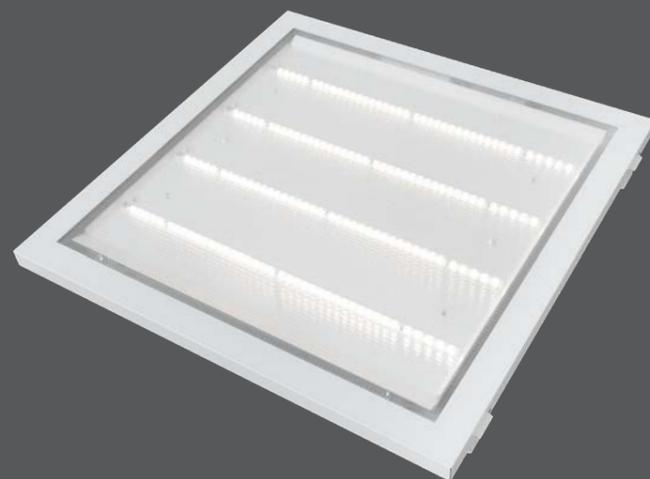
Возможные способы - наложение, установка на потолок Армстронг/Грильятто. Рекомендуемая высота до 4 метров.

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FS 595 36W 4000K OPAL	36	3346	3,2	00000011296
FS 595 36W K-V 4000K OPAL	36	3346	3,2	00000012535
FS 595 EM 36W 4000K OPAL	36	3346	3,2	00000012223
FS 595 LARGE50 1-10 36W 4000K OPAL	36	3346	3,2	00000014510
FS 595 52W 4000K OPAL	52	6388	3,2	00000014305



# FS 500



## 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



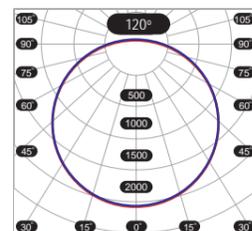
Опция	Размер АxВxС, мм
IP54	595x595x58
IP54 Грильято	587x587x50
IP54 Clip in	600x600x43
IP65	595x595x54
IP65 с кронштейном	595x595x70

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраивается в потолок Армстронг, на несущую поверхность, Грильято и Clip in.

## 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



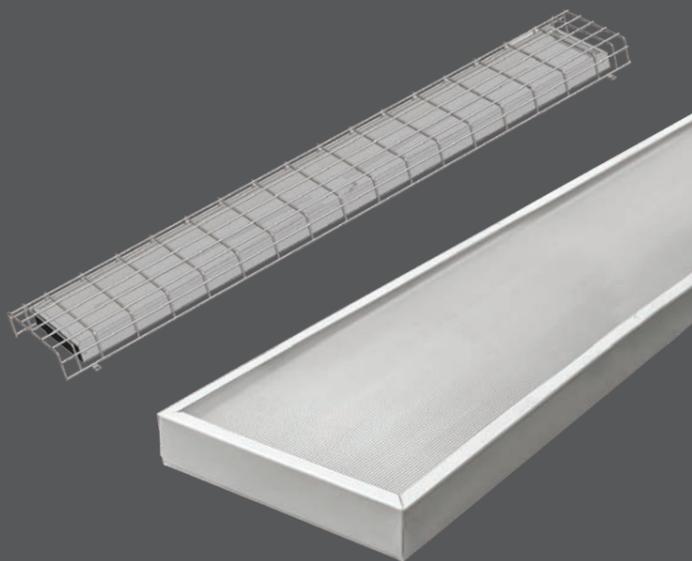
\* 3000К - для дошкольных учреждений; 4000К - для школьных учреждений

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

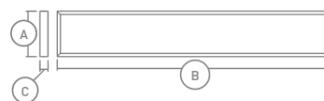
Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FS 500 36W 4000K OPAL	36	3605	4,5	00000019075



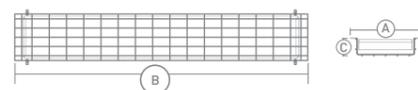
# FS 180



## 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

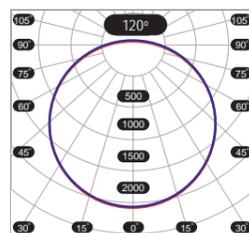


### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраивается в потолок Армстронг, на несущую поверхность.

### 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



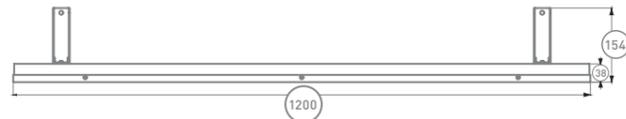
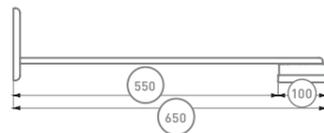
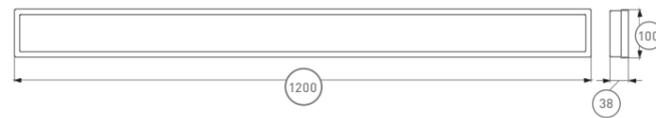
\* 3000К - для дошкольных учреждений; 4000К - для школьных учреждений

### ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FS 180 36W 4000K OPAL	36	3098	2,5	00000012221
FS 180 36W GRID 4000K OPAL	36	3098	2,5	00000016318
FS 180 EM 36W 4000K OPAL	36	3098	2,5	00000012222



# 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

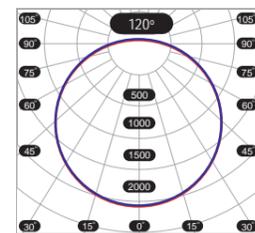


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Установка светильника при помощи кронштейнов.

## 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 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. Главной фишкой светильника FI 130 являются датчики освещенности, движения и звуков. Так вы сэкономите на энергии, а ваш светильник проработает дольше!



# FG 10



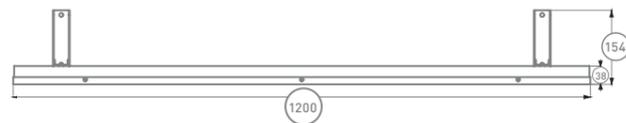
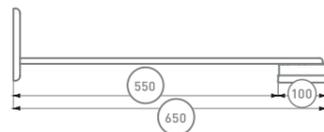
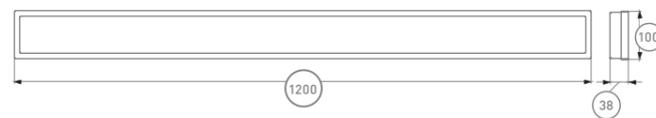
## О ПРОДУКТЕ:

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

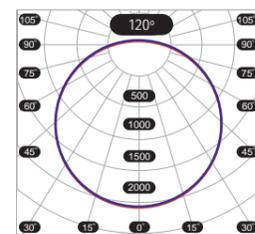


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраиваемый, накладной, возможность установки на тросовые подвесы, в потолок Армстронг. Рекомендуемая высота до 3 метров.

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## 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

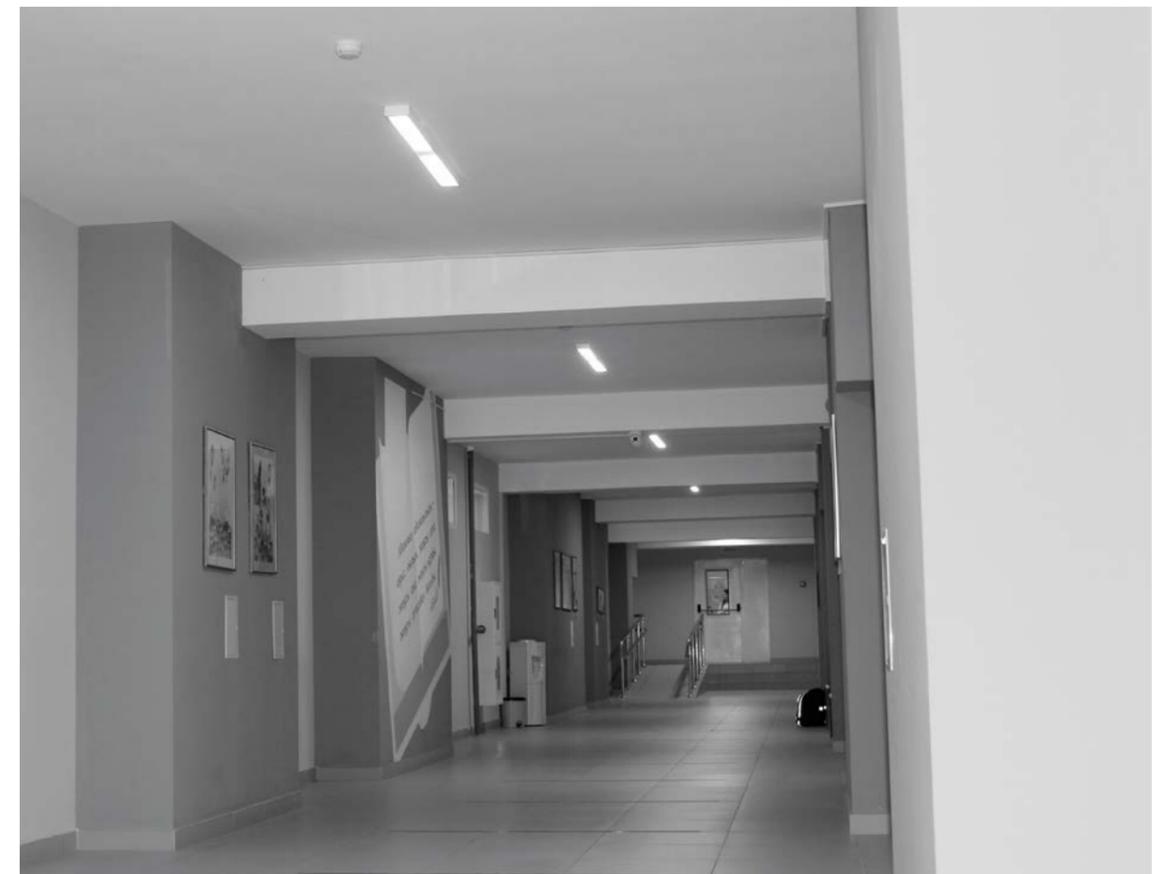
Не обязательная опция

Не обязательная опция

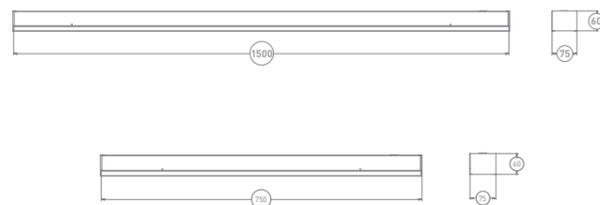
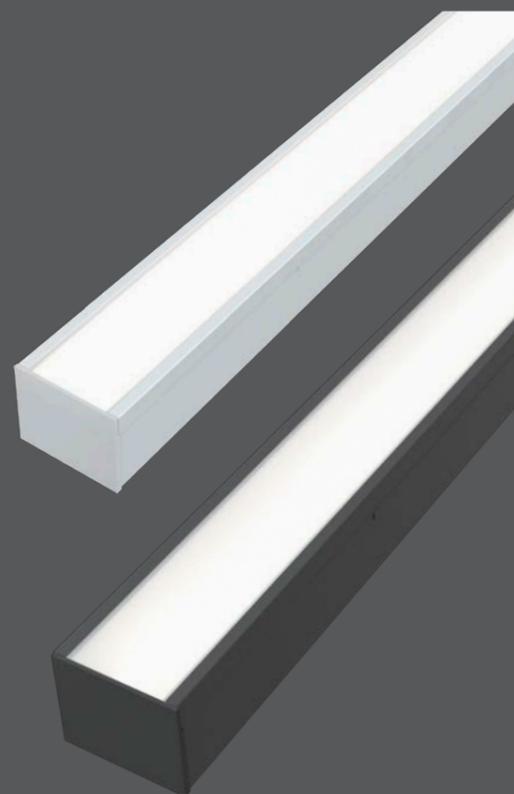
**FG 10** XX XXW XXX XXXXK XXXX XXXX

## 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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Подвесной при помощи тросовых подвесов, который вкручивается в линейное соединение (при одиночном исполнении светильник подвешивается на тросовые подвесы в отверстие на корпусе и фиксируется гайкой M4 и шайбой); накладной, может устанавливаться вплотную на несущую поверхность (SM).  
Светильник может собираться в единую световую линию.

## 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.

\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:



Гарантия 5 лет



Блок аварийного питания



Различные типы рассеивателя



Быстрый монтаж



Возможность соединения в непрерывную световую линию



CRI >80



IP33



-20 +40



105 000

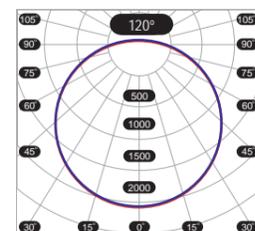


по RAL

## 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	OEM
EM	1-10	24	RAL	3000	OPAL	OEM(LS)
		36		4000	PRISM	OEM(SP)
		40		5000	ICE	
		52		6500	CRYSTAL	
		62				
		75				

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

**FL 58**    XXW    XXX    XXW    XXX    XXXXK    XXXX    XXX

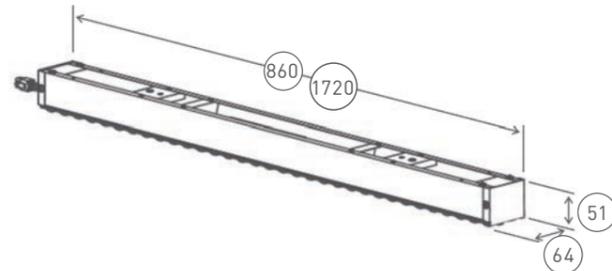
## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Код заказа
FL 58 18W 5000K OPAL	18	2257	750X75X60	1,6	00000016514
FL 58 23W RAL9005 5000K OPAL	23	2909	750X75X60	1,6	00000016284
FL 58 24W 5000K PRISM	24	3181	1500X75X60	2,8	00000014162
FL 58 36W 5000K PRISM	36	4506	750X75X60	1,6	00000016513
FL 58 40W 5000K PRISM	40	5493	1500X75X60	2,8	00000014164
FL 58 52W 5000K PRISM	52	6818	1500X75X60	2,8	00000014165
FL 58 62W 5000K PRISM	62	8128	1500X75X60	2,8	00000014166
FL 58 75W 5000K PRISM	75	9508	1500X75X60	2,8	00000014167





# FL 1700



## О ПРОДУКТЕ:

Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений. Материал линз - поликарбонат. Используется для освещения торговых залов, офисных и складских помещений.

\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:



Гарантия 5 лет



Блок аварийного питания



Температурный режим -20° +40° / с БАП 0° +40°



Быстрый монтаж



Возможность соединения в непрерывную световую линию



CRI >80



IP20



корпус St



105 000



по RAL

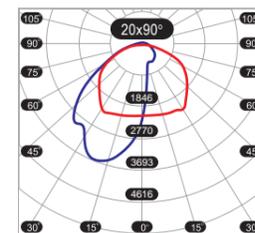
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Подвесной при помощи тросовых подвесов.

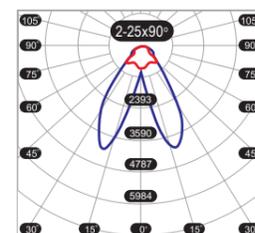
При монтаже светильников в линию фиксация производится планкой на 8 саморезов.

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

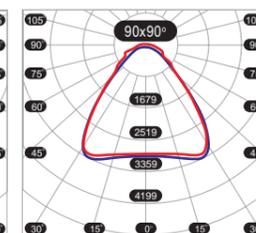
**A** ассиметричная кривая сила света (КСС Д), 20x90°



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



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



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

БАП	Мощность, Вт	Цвет	Тип КСС	Цветовая температура, К
EM	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 PIXXX XXXXX

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Код заказа
FL 1700 21W 5000K PI20X90	21	3372	860X64X51	1,4	00000298539
FL 1700 21W 5000K PI90X90	21	3180	860X64X51	1,4	00000298540
FL 1700 21W 5000K PI2X25-90	21	3323	860X64X51	1,4	00000298541
FL 1700 26W 5000K PI20X90	26	4137	860X64X51	1,4	00000298545
FL 1700 26W 5000K PI90X90	26	3974	860X64X51	1,4	00000298546
FL 1700 26W 5000K PI2X25-90	26	4240	860X64X51	1,4	00000298547
FL 1700 31W 5000K PI90X90	31	4873	860X64X51	1,4	00000298554
FL 1700 31W 5000K PI2X25-90	31	4690	860X64X51	1,4	00000298555
FL 1700 31W 5000K PI20X90	31	5003	860X64X51	1,4	00000298556
FL 1700 36W 5000K PI90X90	36	5885	1720X64X51	2,8	00000298557
FL 1700 36W 5000K PI2X25-90	36	5653	1720X64X51	2,8	00000298558
FL 1700 36W 5000K PI20X90	36	5907	1720X64X51	2,8	00000298559
FL 1700 40W 5000K PI90X90	40	6694	1720X64X51	2,8	00000298566
FL 1700 40W 5000K PI20X90	40	6403	1720X64X51	2,8	00000298567
FL 1700 40W 5000K PI2X25-90	40	6700	1720X64X51	2,8	00000298568
FL 1700 53W 5000K PI90X90	53	8347	1720X64X51	2,8	00000298569
FL 1700 53W 5000K PI20X90	53	8028	1720X64X51	2,8	00000298570
FL 1700 53W 5000K PI2X25-90	53	8469	1720X64X51	2,8	00000298571
FL 1700 63W 5000K PI2X25-90	63	9931	1720X64X51	2,8	00000298576
FL 1700 63W 5000K PI20X90	63	9464	1720X64X51	2,8	00000298577
FL 1700 63W 5000K PI90X90	63	10115	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 IP40



Блок аварийного питания



Различные типы рассеивателя



Быстрый монтаж



Возможность соединения в непрерывную световую линию



CRI >80



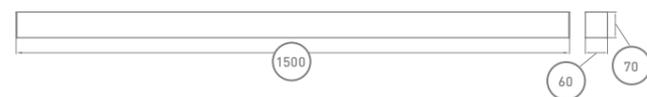
-20/+40



105 000



по RAL



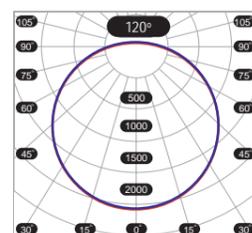
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Способ крепления на тросовые подвесы, накладной вариант при помощи скоб, неразрывная световая линия.

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

Д

косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

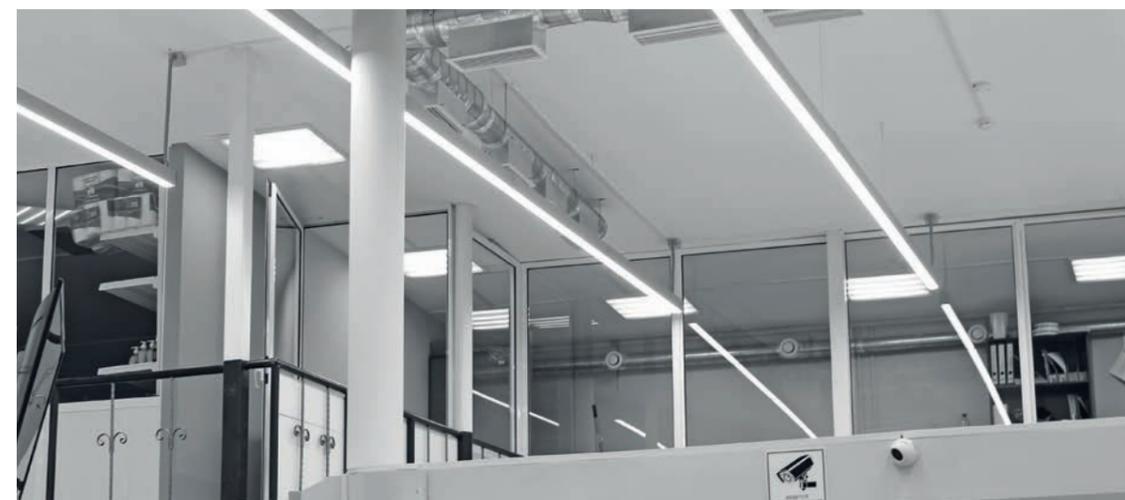
БАП	Протокол управления	Мощность, Вт	Цвет	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя
EM	1-10	34	RAL	3000	OPAL
		45		4000	PRISM
		65		5000	ICE
		72			CRYSTAL

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 5000K PRISM	34	4157	2,3	00000012298
FL 60 45W 5000K PRISM	45	5168	2,3	00000012297
FL 60 65W 5000K PRISM	65	7150	2,3	00000012296
FL 60 72W 5000K PRISM	72	7636	2,3	00000012295
<b>1-10</b>				
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

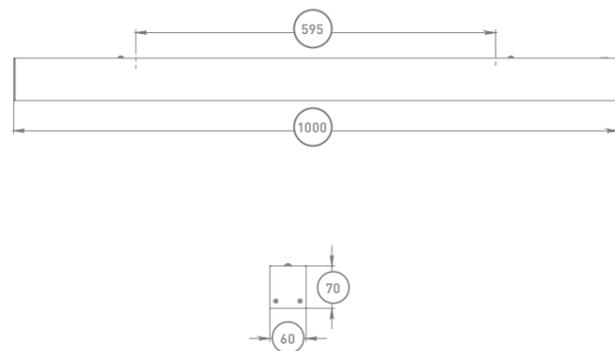




# FL 60



## DESIGN



### 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:

-  Гарантия 5 лет
-  Степень защиты IP40
-  Различные виды готовых решений
-  Различные виды соединений

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

#### Установка:

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

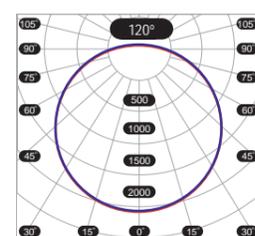
Светильник может монтироваться отдельно либо встраиваться в замкнутый световой контур посредством L/ Y/ T/ X - образных соединений.

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).**

### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



### ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ

	<b>FL 60 DESIGN FORM-L 60</b> L-образное 60°	
	<b>FL 60 DESIGN FORM-L 90</b> L-образное 90°	
	<b>FL 60 DESIGN FORM-L 120</b> L-образное 120°	
	<b>FL 60 DESIGN FORM-Y 120</b> Y-образное 120°	
	<b>FL 60 DESIGN FORM-X 90</b> X-образное 90°	
	<b>FL 60 DESIGN FORM-T 90</b> T-образное 90°	
	<b>FL 60 DESIGN FORM-END</b> 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	3	00000028664
FL 60 17W DESIGN 5000K OPAL	17	1779	3	00000018898
FL 60 17W DESIGN 5000K CRYSTAL	17	2503	3	00000018899
FL 60 30W DESIGN 5000K PRISM	30	3631	3	00000018917
FL 60 30W DESIGN 5000K CRYSTAL	30	4283	3	00000018915
FL 60 48W DESIGN 5000K PRISM	48	5413	3	00000025641
FL 60 48W DESIGN 5000K OPAL	48	5032	3	00000020105
FL 60 DESIGN 52W 5000K PRISM	52	5812	3	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



Наведи на фотографию и она оживет!



Смотрите нас на  
 Farosled

Скачай приложение

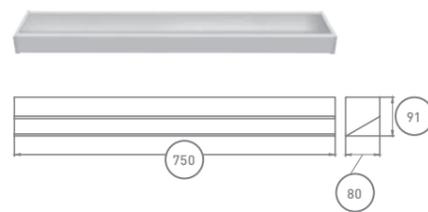
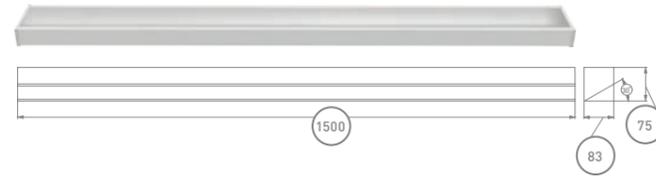


Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



# FL 30



## О ПРОДУКТЕ:

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

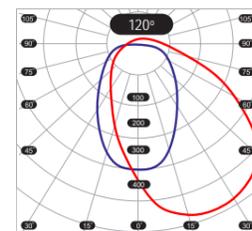
\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 5 лет
-  БАП Блок аварийного питания
-  Различные типы рассеивателя

## 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	

Не обязательная опция

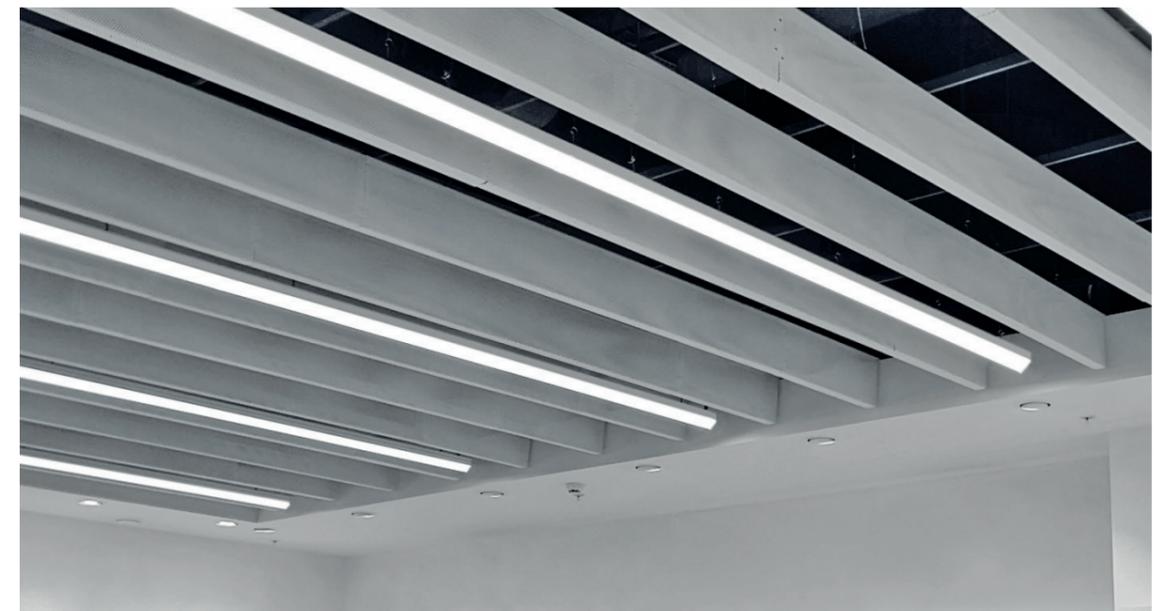
FL 30 XX XXW XXXXK XXXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

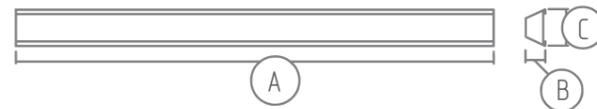
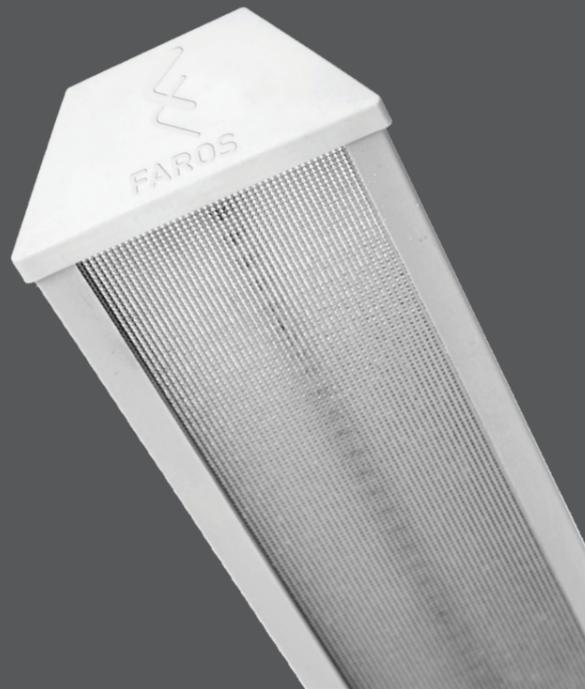
Способ крепления накладной, подвесной.

## 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

## 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)

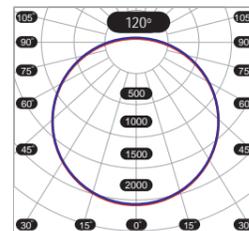
## ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- БАП Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя
- Возможность соединения в непрерывную световую линию



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## 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				



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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 27W 5000K PRISM	27	3696	3,15	00000012372
FL 1500 32W 5000K PRISM	32	4292	3,15	00000008320
FL 1500 40W 5000K PRISM	40	5366	3,15	00000008321
FL 1500 40,8W 5000K PRISM	40,8	6117	3,15	00000024365
FL 1500 50W 5000K PRISM	50	6741	3,15	00000010351
FL 1500 75W 5000K PRISM	75	8912	3,15	00000012100

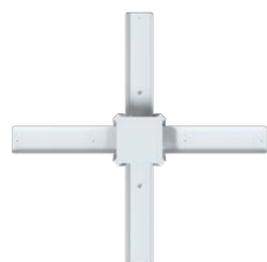
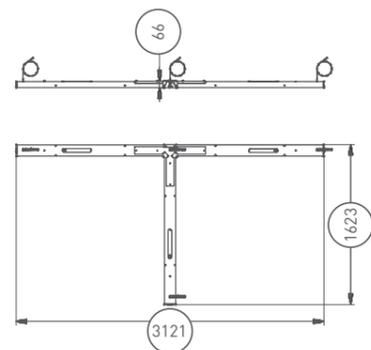
## ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ

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

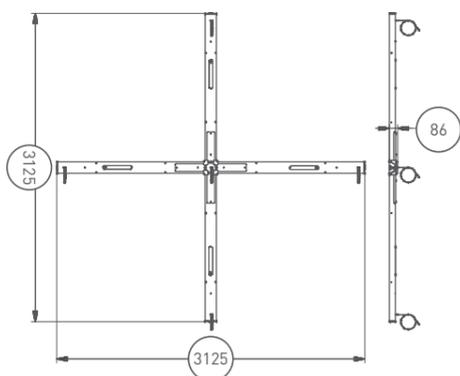
ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ



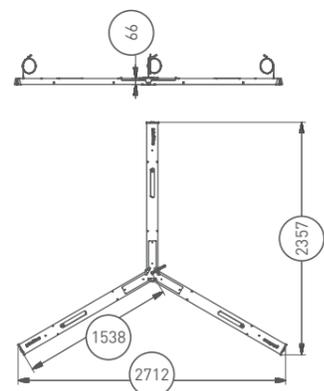
**FL 1500 FORM-T**  
образное 90°



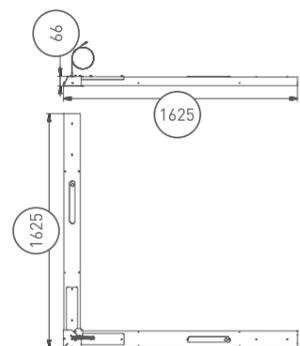
**FL 1500 FORM-X**  
образное 90°



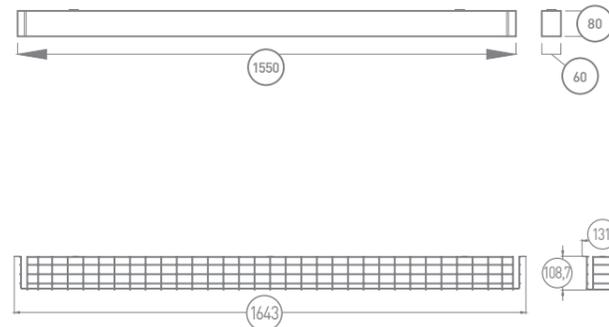
**FL 1500 FORM-Y**  
образное 120°



**FL 1500 FORM-L**  
образное 90°



# FG 60



## 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)

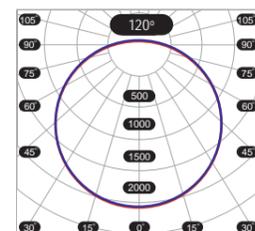
## ОСОБЕННОСТИ:

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



## 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 DALI	33	RAL	3000	OPAL
		40		4000	PRISM
		43		5000	ICE
		45			CRYSTAL
		50			
		60			
		62			
		70			



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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
<b>1-10</b>				
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



CRI >80



IP54



-20  
+40



105 000

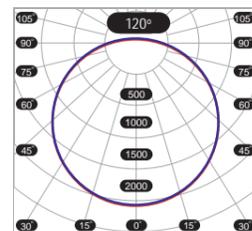


по RAL

## 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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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).

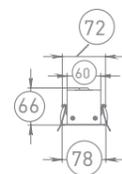
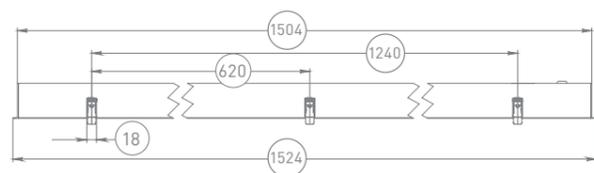
Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм.

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Код заказа
FG 240 20W 5000K OPAL	20	2513	680X240X72,6	2,8	00000018163
FG 240 21W 5000K OPAL	21	2270	1290X240X72,6	4,9	00000018168



# FL 61

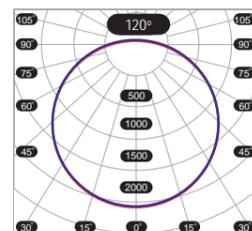


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраиваются в подвесные потолки с помощью специальных пружинных зажимов.

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## 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



## 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

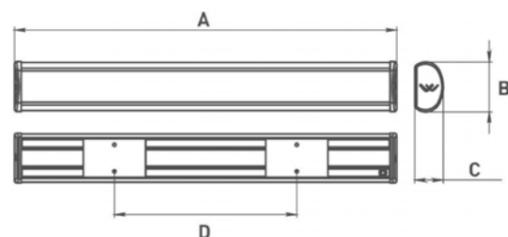
FL 61 XX XXW XXXXK XXXX

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FL 61 34W 5000K CRYSTAL	34	5012	2,95	00000018120
FL 61 34W 5000K OPAL	34	4108	2,95	00000018117
FL 61 34W 5000K PRISM	34	4157	2,95	00000018123
FL 61 45W 5000K CRYSTAL	45	6406	2,95	00000018129
FL 61 45W 5000K OPAL	45	5485	2,95	00000018126
FL 61 45W 5000K PRISM	45	5168	2,95	00000018132
FL 61 65W 5000K CRYSTAL	65	8795	2,95	00000018138
FL 61 65W 5000K OPAL	65	7051	2,95	00000018135
FL 61 65W 5000K PRISM	65	7150	2,95	00000018141
FL 61 72W 5000K CRYSTAL	72	9395	2,95	00000018147
FL 61 72W 5000K OPAL	72	7763	2,95	00000018144
FL 61 72W 5000K PRISM	72	7636	2,95	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

## 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:

- Степень защиты IP40
- Гарантия 5 лет
- Быстрый монтаж
- Прочный материал

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

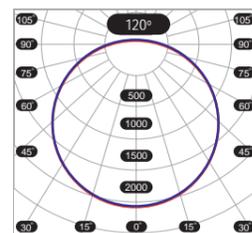
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Возможные варианты установки:

- крепление на несущую поверхность;
- на тросовые подвесы

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



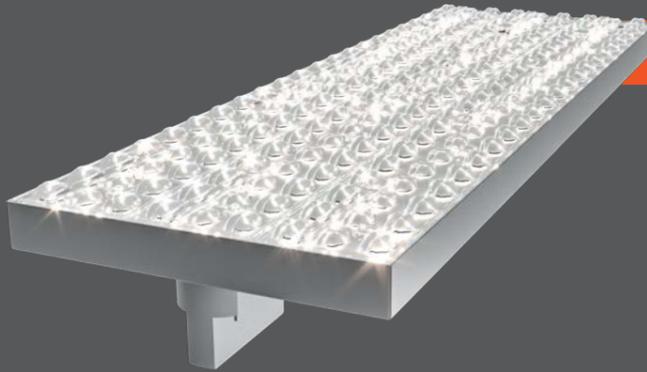
## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

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		
<b>FL 81</b>	<b>XX XXW</b>	<b>XX</b>	<b>XXXXK</b>	<b>XXXX</b>

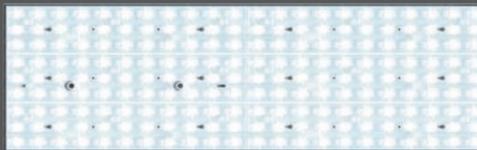
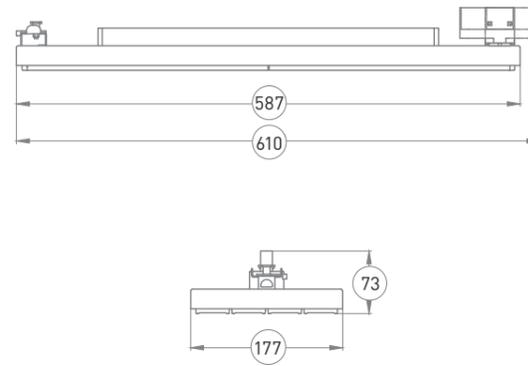
## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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





# 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.

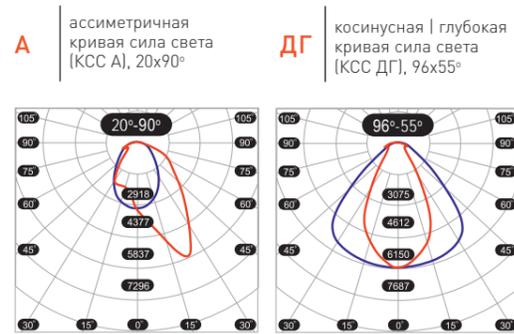
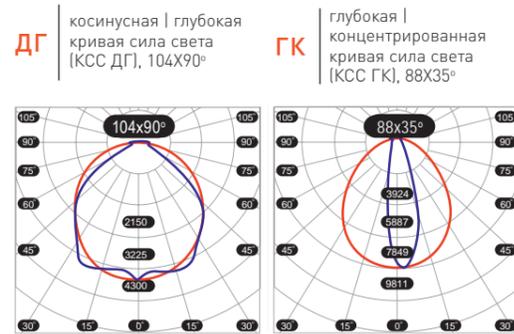
\*Цвет по умолчанию RAL 7005 (серый)

## ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Различные типы рассеивателя
- Рекомендуемая высота до 3м



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

БАП	Мощность, Вт	Цвет	Цветовая температура, К	тип КСС
EM	47 62	RAL	3000	P1104X90
			4000	P120X90
			5000	P196X55 P190X80 P188X35 P190X155

Не обязательная опция

FT 185 XX XXW XXX XXXXK PIXXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Перед установкой светильника на шинопровод перевести переключатель в положение OFF.

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

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FT 185 62W 3000K P12X25-90	62	9093	2,8	00000016645
FT 185 62W 3000K P1104X90	62	8935	2,8	00000014253
FT 185 62W 3000K P190X20	62	8674	2,8	00000014237
FT 185 47W 3000K P12X25-90	47	6671	2,8	00000017461
FT 185 47W 3000K P1104X90	47	6524	2,8	00000017458
FT 185 47W 3000K P190X20	47	6336	2,8	00000017460



# FT 91



## О ПРОДУКТЕ:

Точечный алюминиевый светильник для акцентного освещения магазинов, бутиков, автосалонов, выставочных центров, рабочих мест. Компактные размеры и различные модификации позволяют освещать различные зоны магазина:

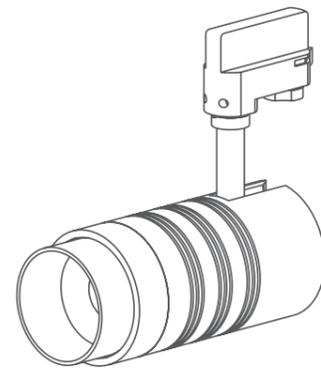
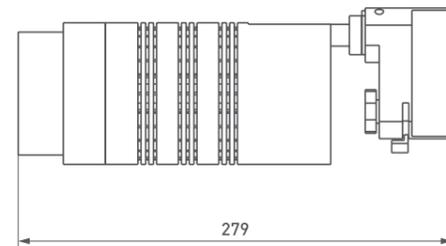
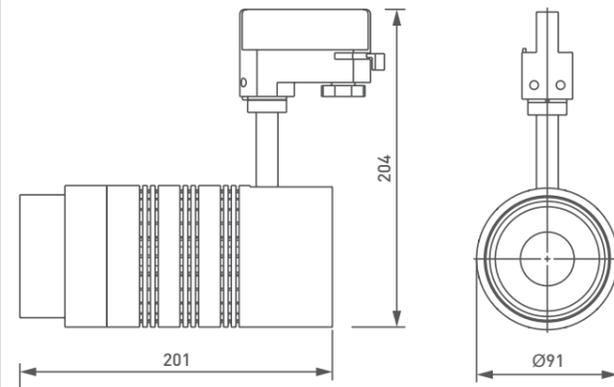
- мясные изделия (Special Red)
- морепродукты (Magic Ocean)
- хлебные изделия (Golden Grain)
- фрукты и овощи (Summer Light)

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

## ОСОБЕННОСТИ:

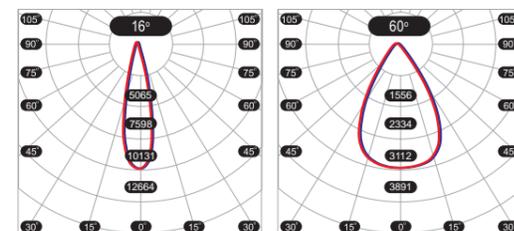
- Гарантия 5 лет
- Различные КСС
- Рекомендуемая высота до 3м

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



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

- К** концентрированная кривая сила света [КСС Д], 16°
- Г** глубокая кривая сила света [КСС Г], 60°



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

Мощность, Вт	Специальные опции	Цветовая температура, К	Тип КСС
10	K-V	3000	P116-60
20		4000	
30		5000	
40		6500	



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

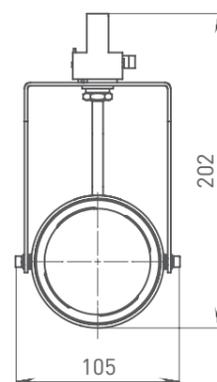
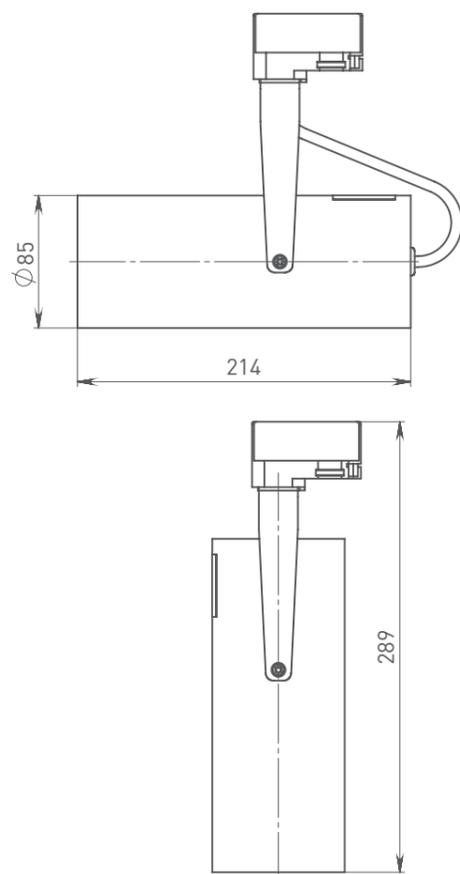
## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FT 91 10W 3000K P116-60	10	1100	0,8	00000012032
FT 91 20W 3000K P116-60	20	2200	0,8	00000012407
FT 91 30W 3000K P116-60	30	2900	0,8	00000012033
FT 91 40W 3000K P116-60	40	3800	0,8	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



### 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)

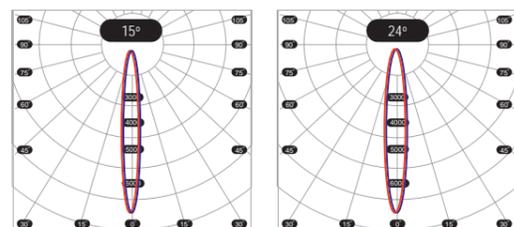
### ОСОБЕННОСТИ:

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

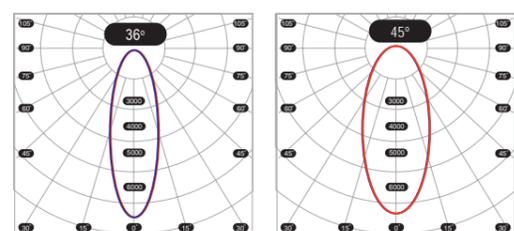
- CRI >80
- IP40
- 20 +40
- 105 000
- DALI
- по RAL

### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

- К** | концентрированная кривая сила света (КСС К), 15°
- К** | концентрированная кривая сила света (КСС К), 24°



- К** | концентрированная кривая сила света (КСС К), 36°
- Г** | глубокая кривая сила света (КСС Г), 45°



### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

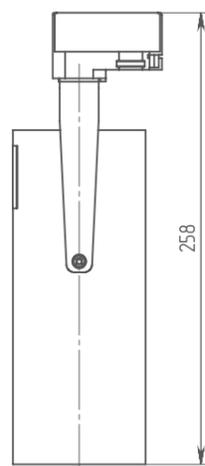
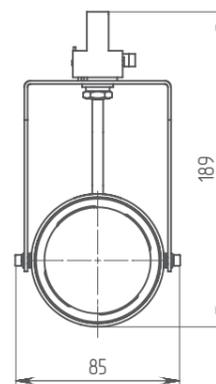
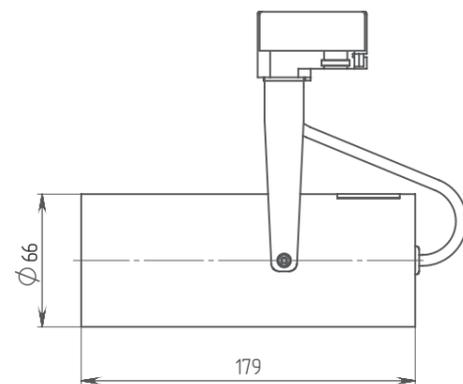
Установка светильника на шинопровод

### 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



# 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)

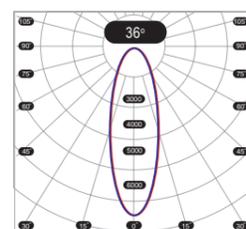
## ОСОБЕННОСТИ:

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

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

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

**К** 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	

FT 65 XXW RALXXXX XXXXX PIXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Установка светильника на шинопровод

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FT 65 10W RAL7038 3000K PI36	10	1011	0,77	00000028575
FT 65 10W RAL7038 4000K PI36	10	1094	0,77	00000028574
FT 65 10W RAL7038 5000K PI36	10	1075	0,77	00000028573
FT 65 10W RAL9005 3000K PI36	10	1011	0,77	00000028577
FT 65 10W RAL9005 4000K PI36	10	1094	0,77	00000028578
FT 65 10W RAL9005 5000K PI36	10	1075	0,77	00000028579
FT 65 10W RAL9016 3000K PI36	10	1011	0,77	00000024105
FT 65 10W RAL9016 4000K PI36	10	1094	0,77	00000028570
FT 65 10W RAL9016 5000K PI36	10	1075	0,77	00000028571
FT 65 20W RAL7038 3000K PI36	20	1713	0,77	00000028585
FT 65 20W RAL7038 4000K PI36	20	1869	0,77	00000028586
FT 65 20W RAL7038 5000K PI36	20	1837	0,77	00000028587
FT 65 20W RAL9005 3000K PI36	20	1713	0,77	00000028588
FT 65 20W RAL9005 4000K PI36	20	1869	0,77	00000028589
FT 65 20W RAL9005 5000K PI36	20	1837	0,77	00000028590
FT 65 20W RAL9016 3000K PI36	20	1713	0,77	00000028580
FT 65 20W RAL9016 4000K PI36	20	1869	0,77	00000028581
FT 65 20W RAL9016 5000K PI36	20	1837	0,77	00000028582



# FT 81



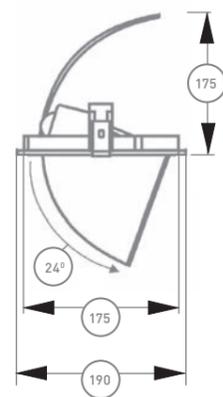
## О ПРОДУКТЕ:

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)

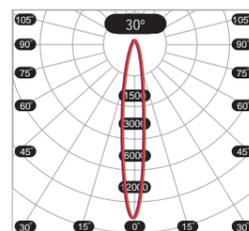
## ОСОБЕННОСТИ:

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



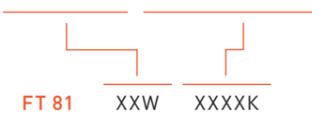
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Встраивается в подвесной потолок. Рекомендуемая высота до 3 метров.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

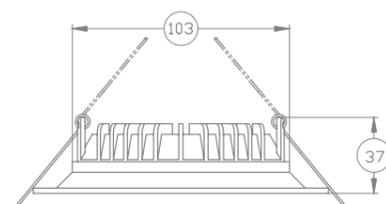
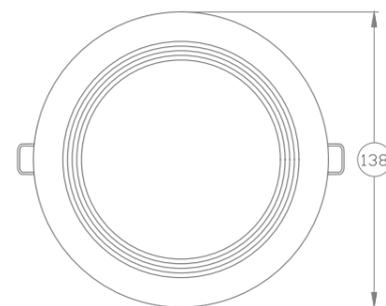
Встраивается в подвесной потолок. Рекомендуемая высота до 3 метров.

## 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)

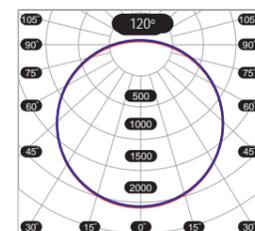
## ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 5 лет
-  Степень защиты IP54
-  БАП Блок аварийного питания
-  Корпус алюминий

-  CRI >80
-  -25/+50
-  105 000
- 
-  по RAL

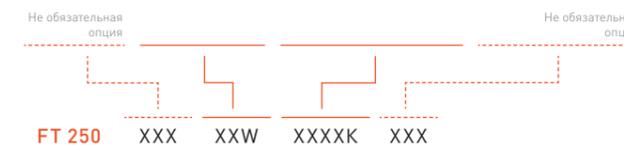
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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	



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

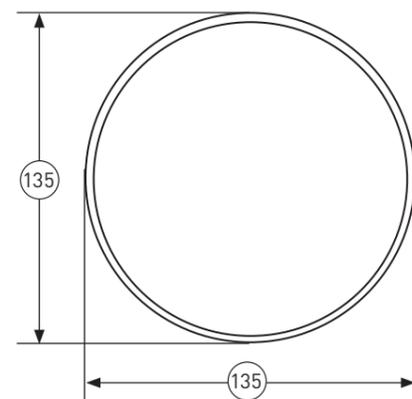
Встраивается в различные потолочные системы. Рекомендуемая высота до 3 метров.

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FT 250 10W 4000K	10	1125	0,45	00000012912
FT 250 10W 5000K	10	1112	0,45	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 IP65



Материал ABS-пластик



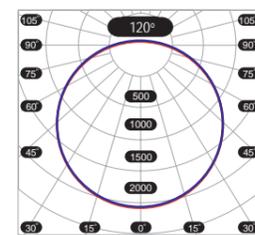
CRI > 80



-10  
+40

## 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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Накладной способ.

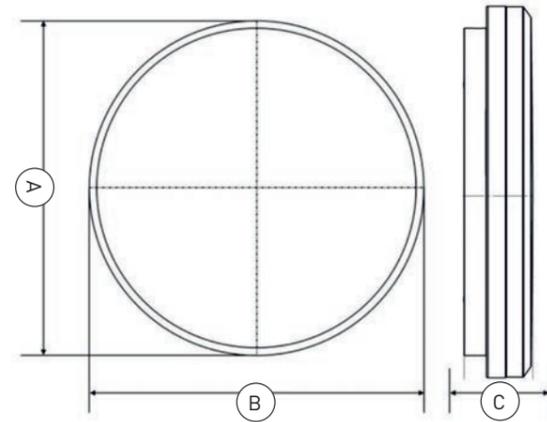
## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

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, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений.

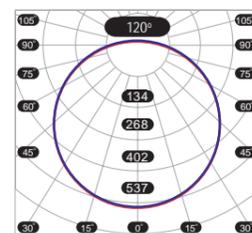
\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

### ОСОБЕННОСТИ:

-  Гарантия 2 года
  -  Степень защиты IP65
  -  Материал ABS-пластик
  -  Блок аварийного питания
-  CRI >80
-  -10/+40
- 

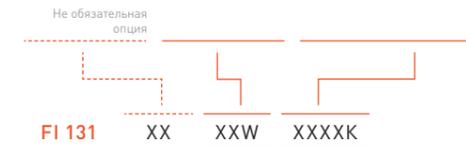
### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



### СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

БАП	Мощность, Вт	Цветовая температура, К
EM	24	4000

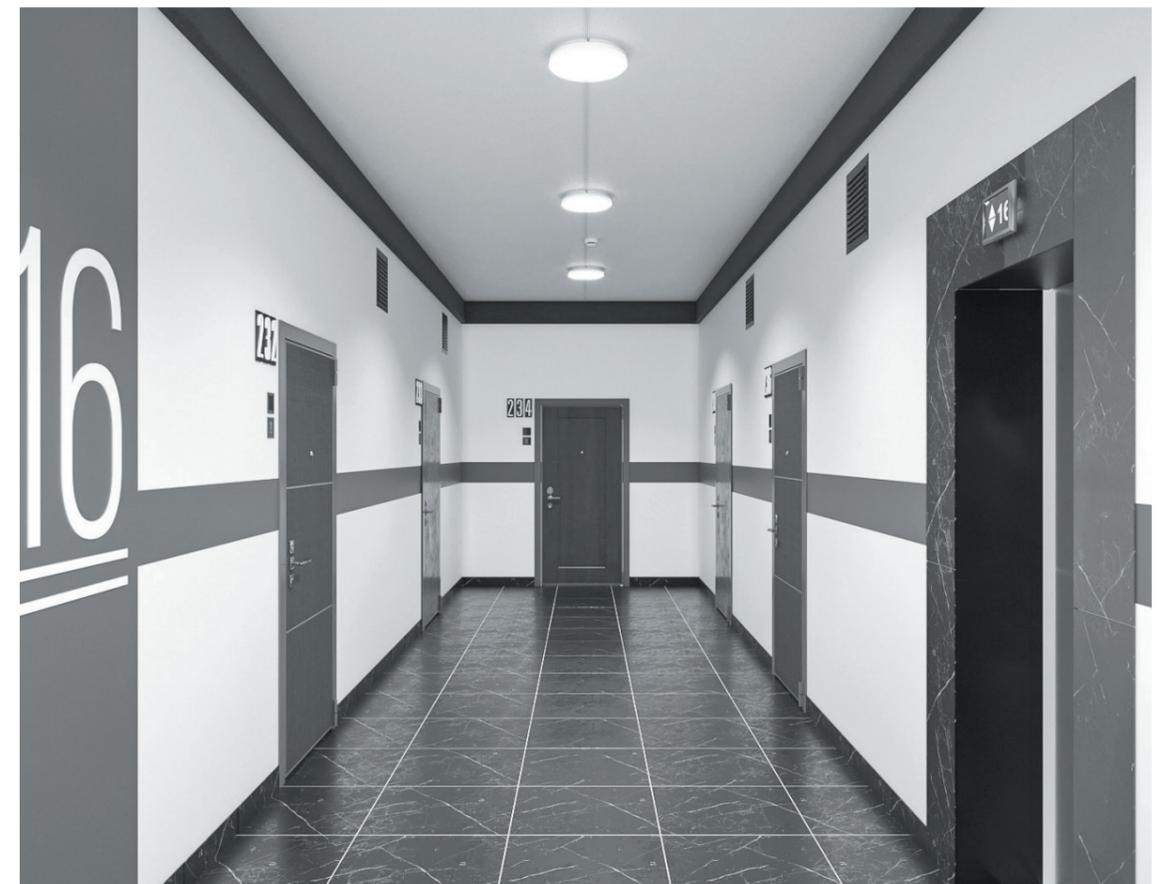


### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Накладной способ.

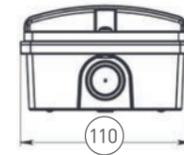
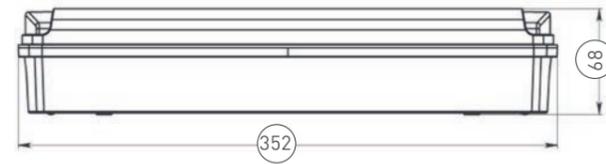
### ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FI 131 24W 4000K	24	1734	1,1	00000298636
FI 131 EM 24W 4000K	24	1734	1,3	00000298637





## FI 106



### О ПРОДУКТЕ:

Светильник накладной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений.

Подходит для использования знаков на самоклеющейся основе.

\*Цвет по умолчанию серый

### ОСОБЕННОСТИ:

- Гарантия 5 лет
- Степень защиты IP65
- Материал ABS-пластик
- Блок аварийного питания

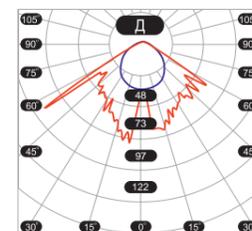


### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Накладной способ.

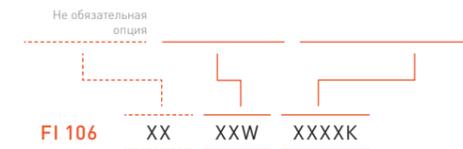
### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



### СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

БАП	Мощность, Вт	Цветовая температура, К
ЕМ	3	6500



### ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FI 106 EM 3W 6500K	3	190	0,6	00000298655



# 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.

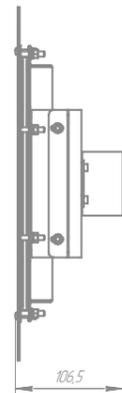
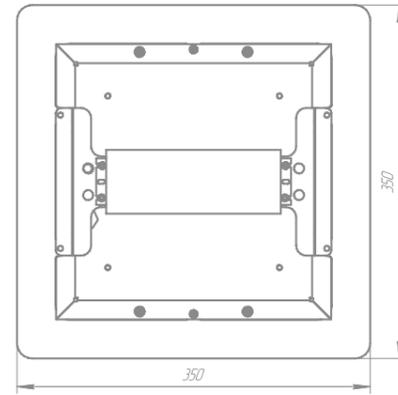


### Область применения:

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



# FI 350



## О ПРОДУКТЕ:

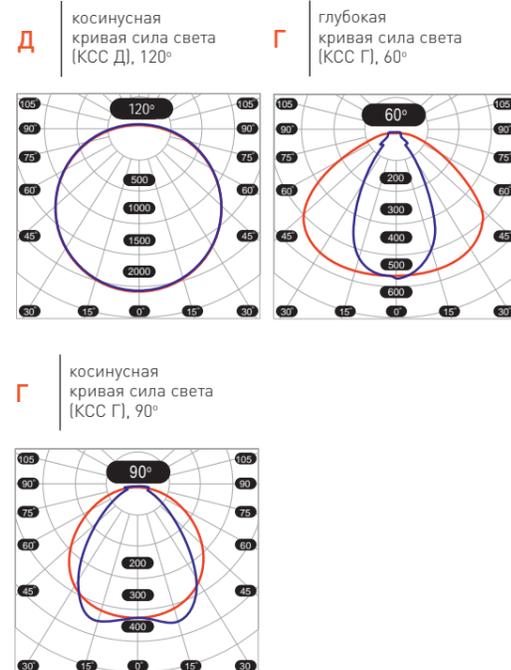
Квадратный встраиваемый светильник FI 350 размером 350x350 мм с закаленным стеклом. Стальная панель светильника, покрыта порошковой краской; дополнительная алюминиевая пластина под светодиодным модулем создает хорошую систему теплоотведения. Корпус сталь + алюминий.

\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:

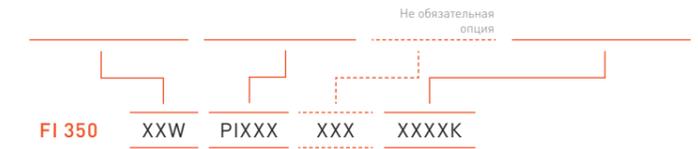
- IP65 Степень защиты
  - 40/+50 Температурный режим -40° +50°
  - 5 Гарантия 5 лет
  - KCC Различные KCC
  - 4-6 Рекомендуемая высота от 4 до 6 м
- CRI >70  
 корпус Al  
 корпус St  
 105 000  
  
 по RAL

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

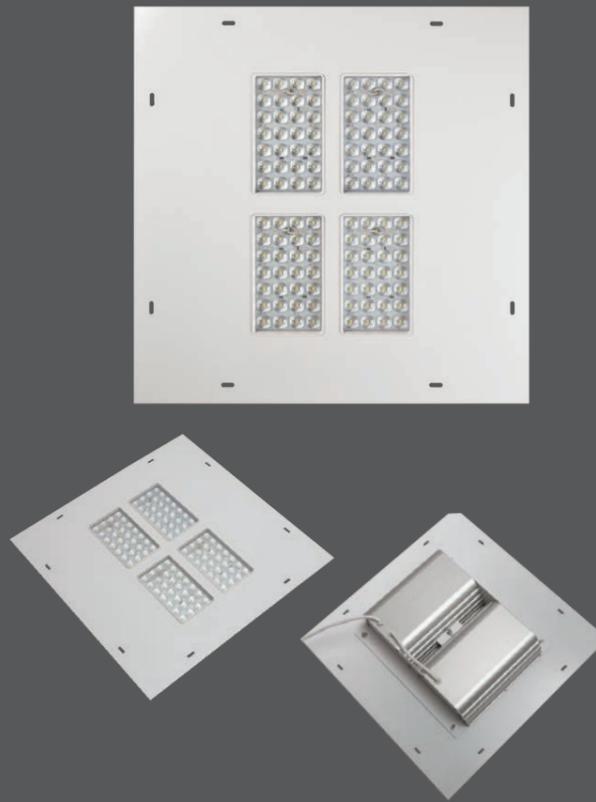
1. Корпус светильника устанавливается в нишу потолочного каркаса навеса на 2 боковые планки;
2. Лицевая панель закрепляется на корпусе светильника через монтажные отверстия 2 винтами.

## 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



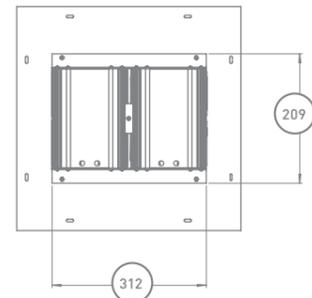
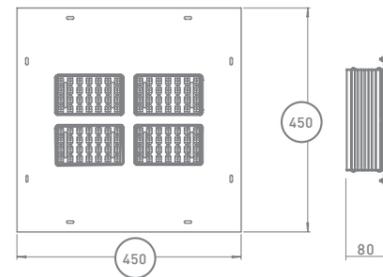
## О ПРОДУКТЕ:

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)

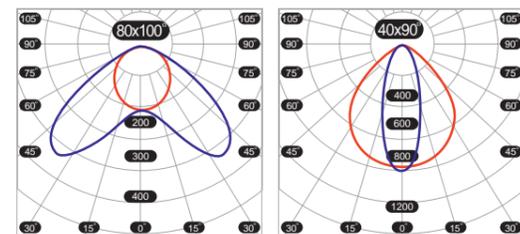
## ОСОБЕННОСТИ:

- 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
- CRI >70   
 корпус Al   
 корпус St   
 105 000 ч   
 по RAL

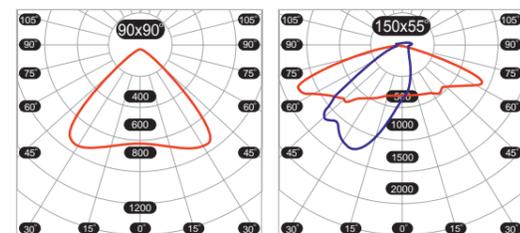


## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

**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		5000
	PI40X90		
	PI90X90		

Не обязательная опция

FI 600 XXW PIXXX XXX XXXXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

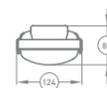
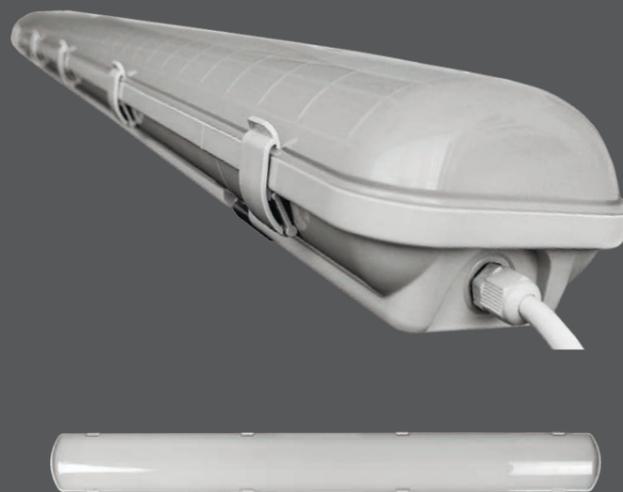
Встраивается в поверхность. Монтаж светильника осуществляется с помощью винтов / болтов через монтажные отверстия, расположенные по периметру крепежной рамки.

## 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



## О ПРОДУКТЕ:

Светильник, выполненный в пластиковом корпусе, обладает высоким IP65 и размерами 1262x124 мм. Предназначен для освещения торговых залов, офисных и складских помещений, АЗС, ЖКХ, помещений авто и ж/д вокзалов.

\*Цвет по умолчанию белый

## ОСОБЕННОСТИ:

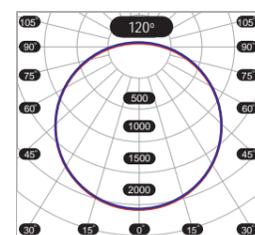
- Степень защиты IP65
  - Температурный режим -20° +40°
  - Гарантия 5 лет
  - Рекомендуемая высота до 5 м
  - Прочный материал
- CRI >80 105 000

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Наложением, подвесом при помощи тросовых подвесов.

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



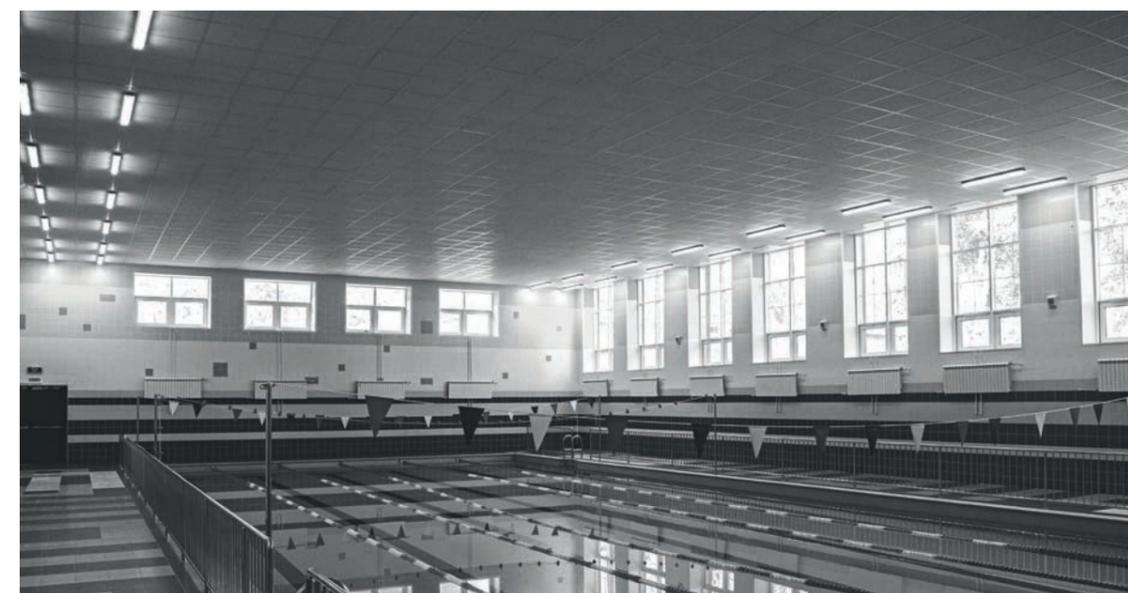
## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

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

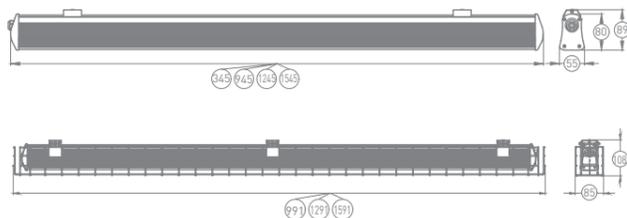


## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FI 135 36W 5000K CRYSTAL	36	4791	2,1	00000004010
FI 135 32W 5000K CRYSTAL	32	4553	2,1	00000004021
FI 135 38W 5000K CRYSTAL	38	5490	2,1	000000024460
FI 135 44W 5000K CRYSTAL	44	6341	2,1	000000024651
FI 135 49W 5000K CRYSTAL	49	6519	2,1	000000024652
FI 135 36W 5000K OPAL	36	4089	2,1	00000004009
FI 135 32W 5000K OPAL	32	4073	2,1	00000007356
FI 135 38W 5000K OPAL	38	5110	2,1	00000010601
FI 135 44W 5000K OPAL	44	5539	2,1	00000010429
FI 135 49W 5000K OPAL	49	6064	2,1	00000013558
<b>DALI</b>				
FI 135 36W DALI 5000K CRYSTAL	36	4791	2,1	000000024653
FI 135 36W DALI 5000K OPAL	36	4470	2,1	00000014387



# FG 50

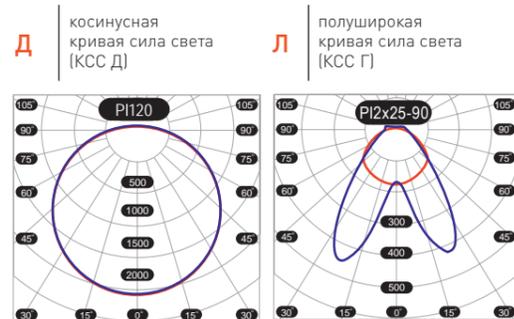


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Существует возможность установки тросового подвеса непосредственно на скобу на корпусе. Светильник может быть установлен на несущую поверхность при помощи поворотного кронштейна АКС010.

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

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## 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
----------------------------------	----	------	----------------	-----	-------------



## О ПРОДУКТЕ:

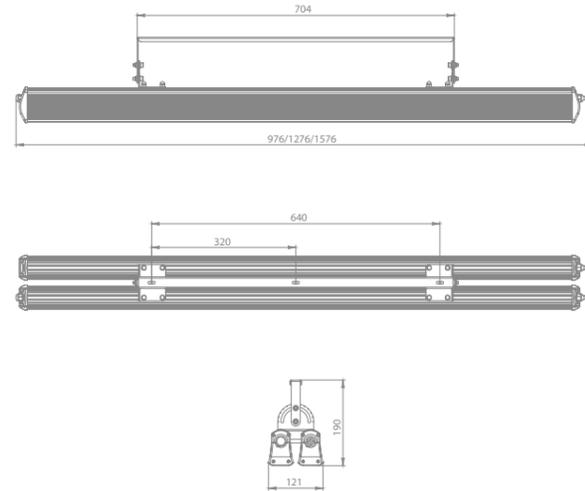
Узкий светильник из анодированного алюминия с высоким IP65 и размерами 345/945/1245/1545x55 мм. Предназначен для освещения производственных и складских помещений, торговых залов, АЗС, ЖКХ, помещений авто и ж/д вокзалов.

## 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
- Ex** Взрывозащита
- Вынос клемника и ИПС**



# FG 50x2



## О ПРОДУКТЕ:

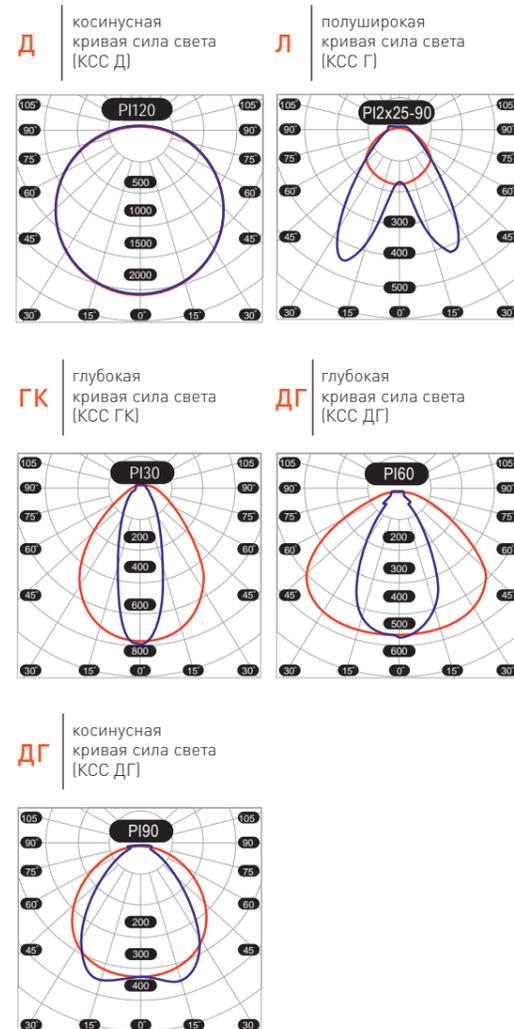
Сдвоенный светильник из анодированного алюминия с высоким IP65 и размерами 1276/1576x120 мм. Предназначен для освещения производственных и складских помещений, торговых залов, АЗС, ЖКХ, помещений авто и ж/д вокзалов.

## ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты IP65
- Температурный режим -20° +40°
- Гарантия 5 лет
- Различные КСС
- Рекомендуемая высота от 5 до 12 м
- Прочный материал
- Поворотный кронштейн



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

Мощность, Вт	БАП	Протокол управления	Цвет	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя
110	EM	DALI	RAL	3000	OPAL
150				4000	CRYSTAL
200				5000	
				6500	

Не обязательная опция

FG 50X2 XXX XXX XXXX XXX XXXXK XXXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

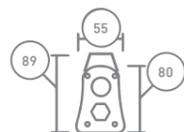
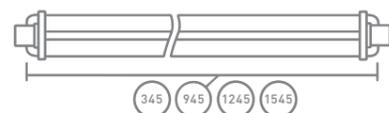
Крепление к несущей поверхности осуществляется через монтажные отверстия. Поворот светильников относительно оси осуществляется на 90° в обе стороны. Предусмотрена жесткая фиксация винтами М4. Затяжка производится отверткой

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FG 50 2X100W 5000K CRYSTAL	200	27370	7	00000020574
FG 50 2X100W 5000K OPAL	200	16020	7	00000020571
FG 50 2X75W 5000K CRYSTAL	150	21760	7	00000020568
FG 50 2X75W 5000K OPAL	150	11900	7	00000020565
FG 50 2X55W 5000K CRYSTAL	110	15680	7	00000020562
FG 50 2X55W 5000K OPAL	110	8990	7	00000020559



# FG 55



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Накладной способ, крепление с помощью тросовых подвесов или поворотного кронштейна.

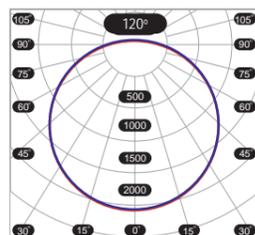
Существует возможность установки тросового подвеса непосредственно на гайку-заклепку.

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.

## 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
- 5-12** Рекомендуемая высота от 5 до 12 м
- Lightbulb** Прочный материал
- Grid** Модификация с защитной решеткой
- Lightbulb** Вынос клемника и ИПС
- БАП** Блок аварийного питания



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

БАП	Протокол управления	Мощность, Вт	Специальные опции	Цвет	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя
EM	DALI	11 20 35 40 45 55 75 76 100	К-V	RAL	3000 4000 5000 6500	CRYSTAL OPAL
Не обязательная опция		Не обязательная опция		Не обязательная опция		Не обязательная опция
<b>FG 55</b>	<b>XX XXXX</b>	<b>XXXW XXXX</b>	<b>XXX XXXXK</b>	<b>XXXX</b>		

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Размеры, мм	Вес, кг	Код заказа
FG 55 35W 5000K CRYSTAL	35	5130	945X55X80(89)	2	00000012158
FG 55 40W 5000K CRYSTAL	40	5830	945X55X80(89)	2	00000012160
FG 55 45W 5000K CRYSTAL	45	7130	1245X55X80(89)	3	00000012162
FG 55 55W 5000K CRYSTAL	55	8027	1245X55X80(89)	3	00000012164
FG 55 75W 5000K CRYSTAL	75	11123	1545X55X80(89)	3,8	00000012166
FG 55 100W 5000K CRYSTAL	100	14570	1545X55X80(89)	3,8	00000012168

## DALI

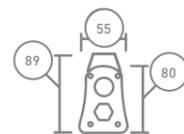
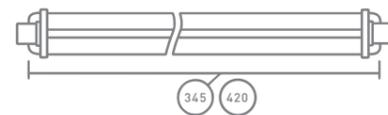
FG 55 DALI 32W 5000K CRYSTAL	32	4657	945X55X80(89)	1,8	00000024661
FG 55 DALI 42W 5000K CRYSTAL	42	5928	945X55X80(89)	1,8	00000024662
FG 55 DALI 46W 5000K CRYSTAL	46	6696	1245X55X80(89)	2	00000024663
FG 55 DALI 57W 5000K CRYSTAL	57	8290	1245X55X80(89)	2	00000024665
FG 55 DALI 76W 5000K CRYSTAL	76	11264	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



## 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:

- Степень защиты
- Гарантия 5 лет
- Низковольтный светильник
- Прочный материал

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Накладной способ, крепление с помощью тросовых подвесов или поворотного кронштейна.

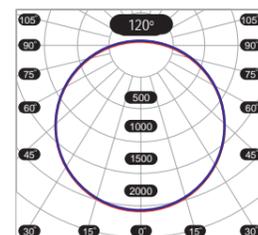
Существует возможность установки тросового подвеса непосредственно на гайку-заклепку.

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.

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

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

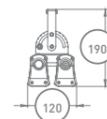
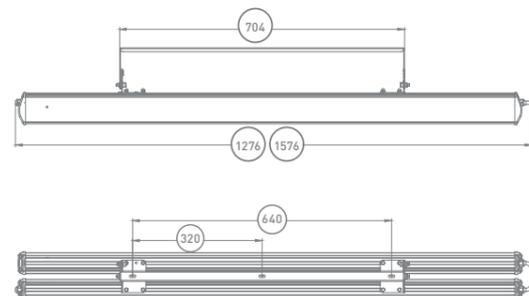
FG 55 DC XXW XXV XXXXK XXXX

## 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.

\*Цвет по умолчанию RAL 9006 (серый)

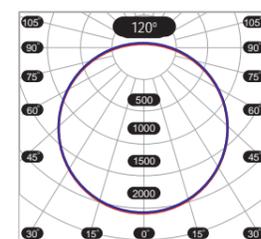
## ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты
- Гарантия 5 лет
- Рекомендуемая высота до 12 м
- Прочный материал
- Поворотный кронштейн
- Блок аварийного питания



## 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	

Не обязательная опция

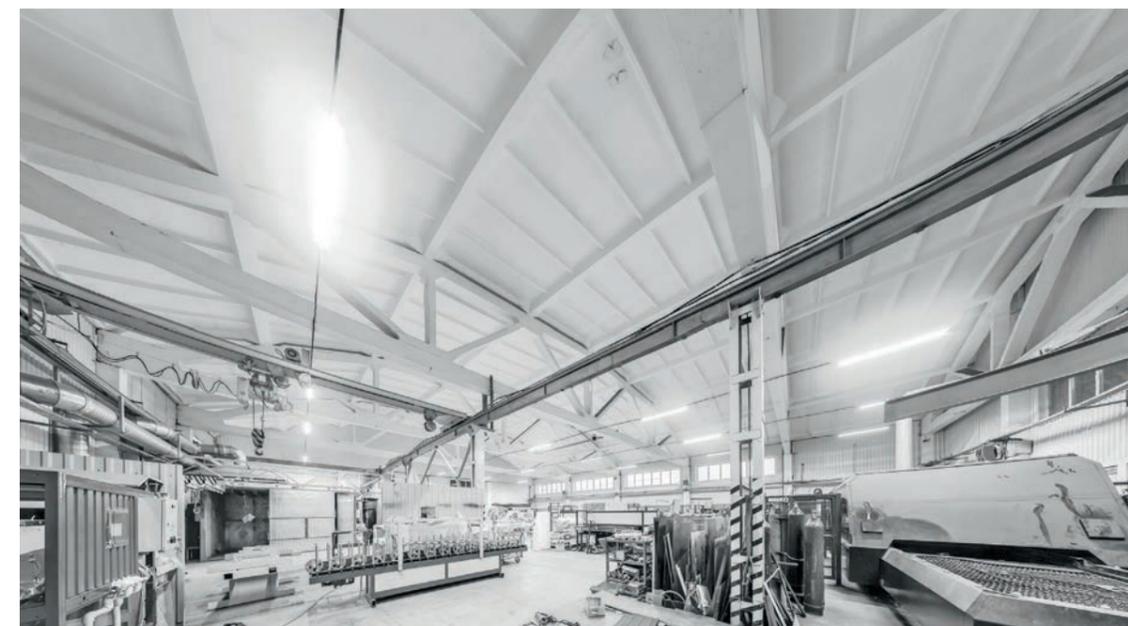
**FG 55X2** XX XXXW XXXK XXXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

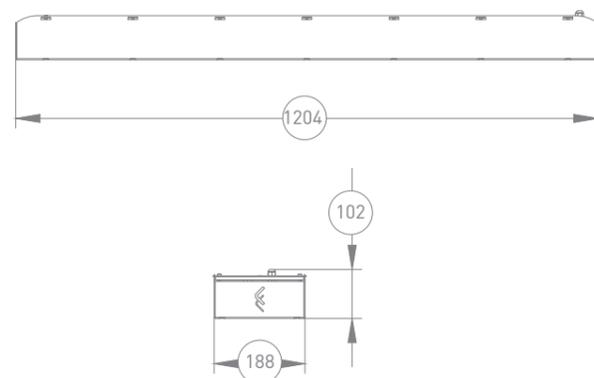
Накладной способ, крепление с помощью тросовых подвесов или поворотного кронштейна. Крепление к несущей поверхности осуществляется через монтажные отверстия. Предусмотрена жесткая фиксация винтами М4. Затяжка производится отверткой. Поворот светильников относительно оси осуществляется на 90° в обе стороны.

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FG 55X2 200W 5000K CRYSTAL	200	27656	9	00000014911
FG 55X2 200W 5000K OPAL	200	24358	9	00000018720
FG 55X2 150W 5000K CRYSTAL	150	21614	9	00000017430
FG 55X2 150W 5000K OPAL	150	18878	9	00000024602
FG 55X2 110W 5000K OPAL	110	13533	7	00000017429
FG 55X2 110W 5000K CRYSTAL	110	15944	7	00000017426



# 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.

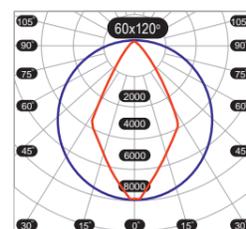
\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 5 Гарантия 5 лет
- 2 3 Различные типы рассеивателя
- Закаленное стекло

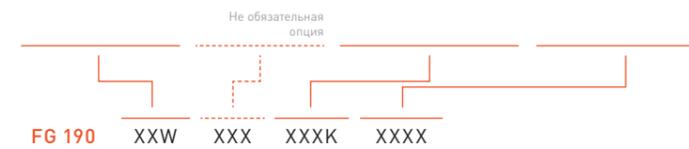
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

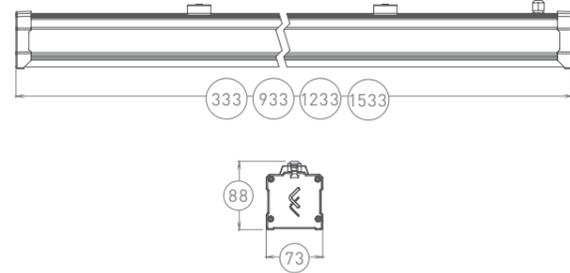
Монтаж светильника при помощи тросовых подвесов.  
Монтаж светильника при помощи шпилек М8 через скобы.  
Подвесы устанавливаются на несущую поверхность через монтажные отверстия, затем светильник защелкивается в установленные подвесы.

## 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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

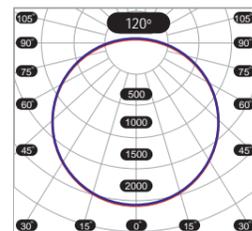
Возможные варианты установки:

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

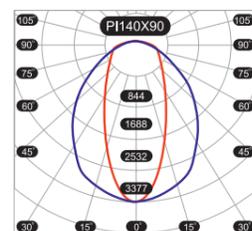
При мощности светильника **от 100 Вт подвес на высоте до 10-12 метров.**

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

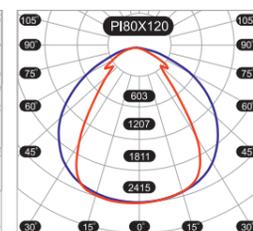
Д косинусная кривая сила света (КСС Д), 120°



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				
	100				
	Не обязательная опция				
	<b>FG 67</b>	XX	XXW	XXXXK	XXXX

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Код заказа
FG 67 11W 5000K PRISM	11	1186	333X73X88	0,9	00000028757
FG 67 11W 5000K GLASS	11	1365	333X73X88	0,9	00000028763
FG 67 20W 5000K PRISM	20	2156	333X73X88	0,9	00000028776
FG 67 20W 5000K GLASS	20	2482	333X73X88	0,9	00000028782
FG 67 35W 5000K PRISM	35	4285	933X73X88	2,03	00000028786
FG 67 35W 5000K GLASS	35	5047	933X73X88	2,03	00000028793
FG 67 40W 5000K PRISM	40	4731	933X73X88	2,03	00000028796
FG 67 40W 5000K GLASS	40	5582	933X73X88	2,03	00000028803
FG 67 45W 5000K PRISM	45	5667	1233X73X88	2,8	00000028806
FG 67 45W 5000K GLASS	45	6575	1233X73X88	2,8	00000028813
FG 67 55W 5000K PRISM	55	6749	1233X73X88	2,8	00000028816
FG 67 55W 5000K GLASS	55	7718	1233X73X88	2,8	00000028823
FG 67 75W 5000K PRISM	75	9044	1533X73X88	3,4	00000028826
FG 67 100W 5000K PRISM	100	11787	1533X73X88	3,4	00000028766



## О ПРОДУКТЕ:

Линейный светильник в алюминиевом корпусе с высоким IP. 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
- CRI >80
- IP65
- БАП
- 105 000
- Заземление

## 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!



## Чистые помещения | Clean rooms

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.

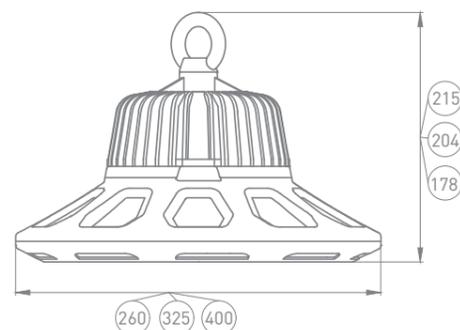
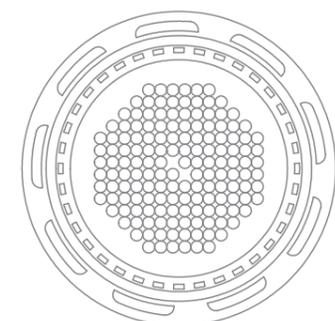


## Взрывозащищенные | Explosion-proof

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



## 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)

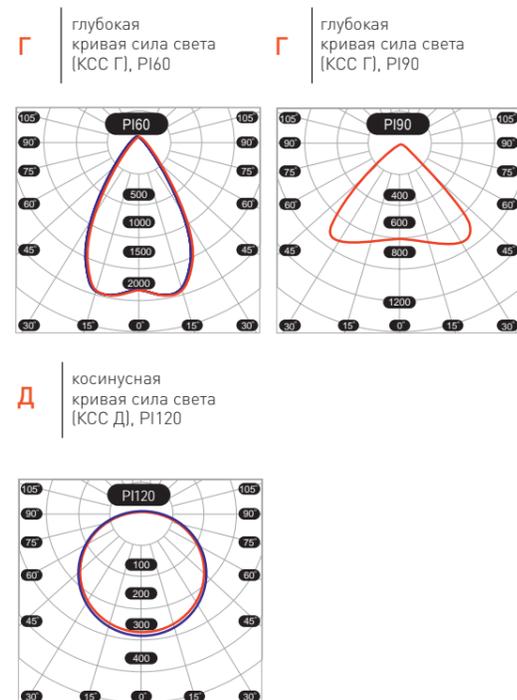
## ОСОБЕННОСТИ:

- Степень защиты IP65
- Гарантия 5 лет
- Температурный режим -40° +90° (зависит от исполнения)
- Рекомендуемая высота до 14 м
- Различные KCC
- CRI >70
- 105 000
- 
- 

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

## KCC (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

Специальные опции	Мощность, Вт	Протокол управления	Опции крепления корпуса	Оптика	Цветовая температура, К
HE	100	DALI	BRACKET	P160	3000
EX	160			P190	4000
EXTREME	220				5000

Не обязательная опция

FD 111 XX XXXW XXXX XXXX PIXXX XXXXK

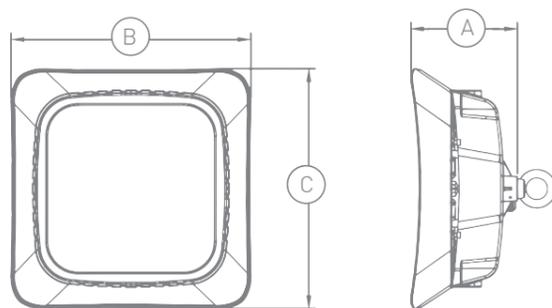
## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FD 111 100W 5000K	100	12381	2,5	00000009308
FD 111 160W 5000K	160	20369	3,4	00000009312
FD 111 220W 5000K	220	28183	5,2	00000009288
<b>DALI</b>				
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
<b>HE</b>				
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
<b>EXTREME</b>				
FD 111 EXTREME 226W 5000K	226	33091	4,6	00000014966





# FD 112



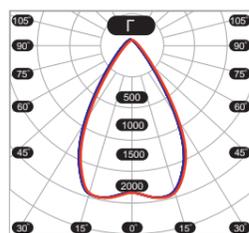
Наименование	А, мм	В, мм	С, мм
<b>FD 112/ EM/ DALI</b>			
FD 112/ EM/ DALI 100W	123	277	277
FD 112/ EM/ DALI 150W	132	316	316
FD 112/ EM/ DALI 200W	138	364	364
<b>GRID</b>			
FD 112 GRID 100W	130	282	294
FD 112 GRID 150W	138	318	330
FD 112 GRID 200W	144	375	387
<b>EXTREME</b>			
FD 112 EXTREME	132	316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

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

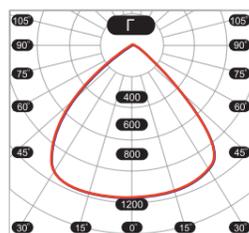
Установка на кронштейн. Подвес светильника на рым-болт. Предусмотрена жесткая фиксация. Поворот в обе стороны. Шаг -20 градусов.

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

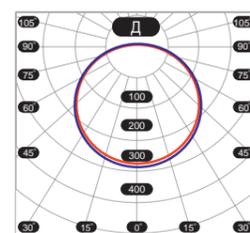
**Г** глубокая кривая сила света [КСС Г], 60°



**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</p> <p><b>FD 112</b>    XX    XXXX    XXXW    XXXX    XXXX    XXXX    XXXX    PIXX</p>							

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FD 112 100W 5000K P190	100	14421	2,7	00000015047
FD 112 100W 5000K	100	14996	2,7	00000015048
FD 112 150W 5000K P190	150	22160	3,8	00000015050
FD 112 150W 5000K	150	23237	3,8	00000015051
FD 112 200W 5000K P190	200	30104	4,9	00000015053
FD 112 200W 5000K	200	32302	4,9	00000015054
<b>DALI</b>				
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
<b>GRID</b>				
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
<b>EXTREME</b>				
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.

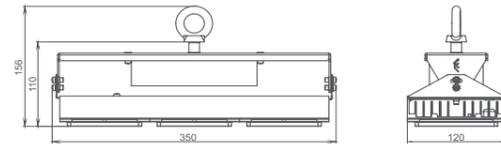
\*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

## ОСОБЕННОСТИ:

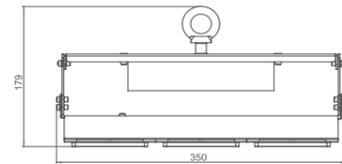
- IP65** Степень защиты
- 8** Гарантия 8 лет
- 40/+60** Температурный режим -40° +60° / с БАП 0° +40° / EXTREME -40° +90°
- 12** Рекомендуемая высота до 12 м
- КСС** Различные КСС
- Grid** Защитная решетка



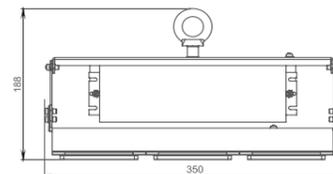
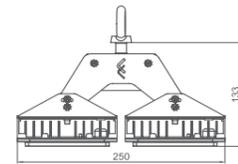
# FG 120



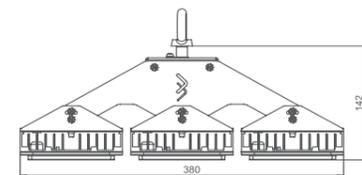
FG 120 100W



FG 120 150W

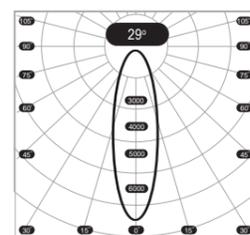


FG 120 220W



## 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 IP65
- Температурный режим -40° +50°
- Гарантия 7 лет
- Различные КСС
- Рекомендуемая высота до 30 м
- Настройка угла модуля



### СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА

Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Оптика
100	3000	P129
150	4000	
220	5000	
	6500	

FG 120 XXXW XXXK PIXXX

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

### ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FG 120 100W 5000K P129	100	13451	1,8	00000015710
FG 120 150W 5000K P129	150	21196	3,6	00000015717
FG 120 220W 5000K P129	220	30320	5,5	00000015723



# FI 595



IP 65



IP 54

## О ПРОДУКТЕ:

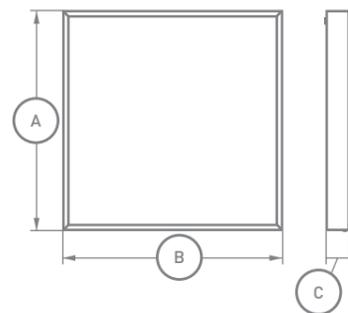
Работа в лабораториях, медицинских помещениях, на кухнях подразумевает абсолютную чистоту. В таких помещениях нередко проводят генеральные уборки от пола до потолка. Поэтому специально для чистых помещений FAROS LED разработал светильники с повышенным IP. Они не боятся ни пыли, ни влаги. Квадратный светильник 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
- Гарантия 5 лет
- Блок аварийного питания
- Различные типы рассеивателя

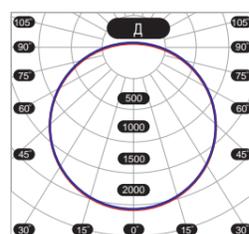
- CRI >80
- 20/+40
- 105 000
- 
- по RAL



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

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## 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

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

**FI 595** XX XXX XXX XXXX IPXX XXW XXX XXX XXXXK XXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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 5000K PRISM	32	4050	4,7/7,5	00000003839
FI 595 IP54 36W 5000K PRISM	36	4375	4,7/7,5	00000003766
FI 595 IP54 44W 5000K PRISM	44	6160	4,7/7,5	00000012286
FI 595 CESAL IP54 36W 4000K OPAL	36	3893	4,5	00000021592
FI 595 CLIP EVEN IP54 81W 4000K	81	11887	5,2	00000026918



# 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

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

## IP 54



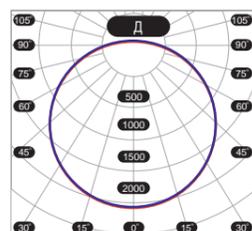
## IP 65



Наименование	Размер, АхВхС, мм
FI 180 IP54	180x1200x40
FI 180 IP54	180x594x40
FI 180 IP54	200x615x50
FI 180 IP54	200x615x50
FI 180 IP65	180x1200x76

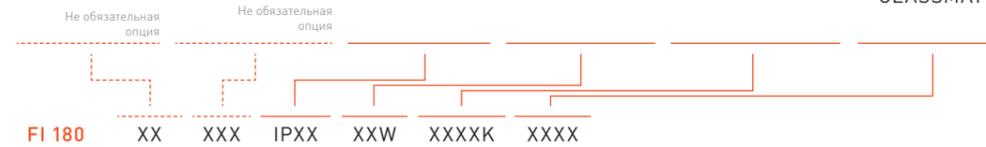
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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.

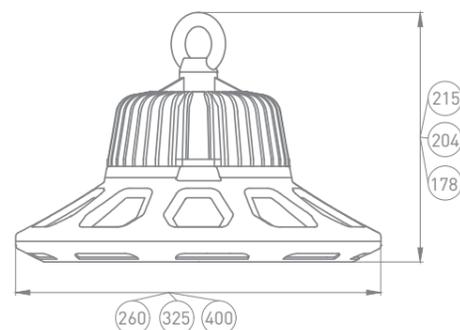
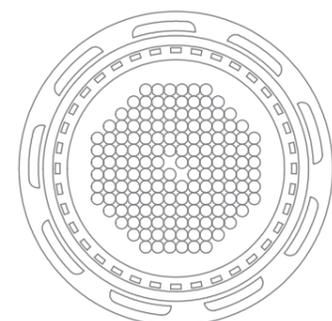
Монтаж возможен при помощи тросового подвеса, шпилек М8, к профилю армстронг и грильято.

## 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



## О ПРОДУКТЕ:

Светильник промышленный взрывозащищённый 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 Ex mb IIIC T100°C Db X

## ОСОБЕННОСТИ:

**IP66** Степень защиты

**5** Гарантия 5 лет

**-40 +50** Температурный режим -40° +50°

**УХЛ2** Климатическое исполнение

**CRI >70**

**105 000**

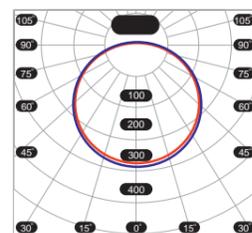


## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:

1. Через рым-болт;
2. На тросовые подвесы через рым-болт,
3. Кронштейн-скоба «Ли́ра», 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	

FD 111 XXX XXXXK EX

## 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



# FG 50 EX



## 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

## ОСОБЕННОСТИ:

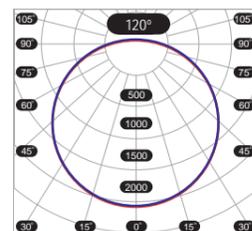
- Степень защиты IP66
- Гарантия 5 лет
- Температурный режим -40° +50°
- Кабельный ввод серии КНВМ
- УХЛ2 Климатическое исполнение
- CRI >70
- 105 000
- 

## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:

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

## 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			
40	5000			
45				
55				
75				
100			Не обязательная опция	

FG 50 XXW XXXXK IPXX X EX

\* 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

## 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



# УЛИЧНОЕ 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).



### 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
-  рабочая зона
-  аэропорт

FAROS

I - Industrial | G - General | P - Pathway

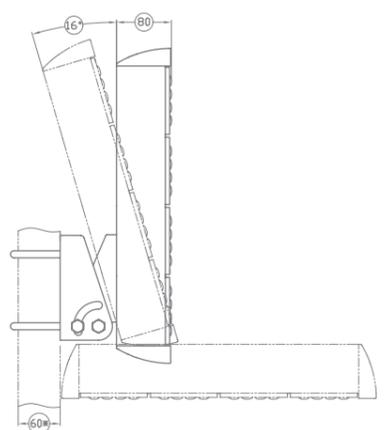
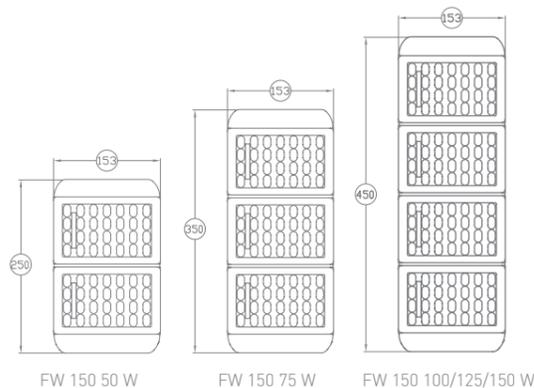


Победитель премии «Золотой Фотон» в категории проект года «Утилитарное наружное освещение»





# FW 150



## О ПРОДУКТЕ:

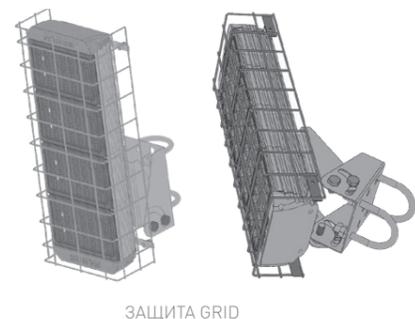
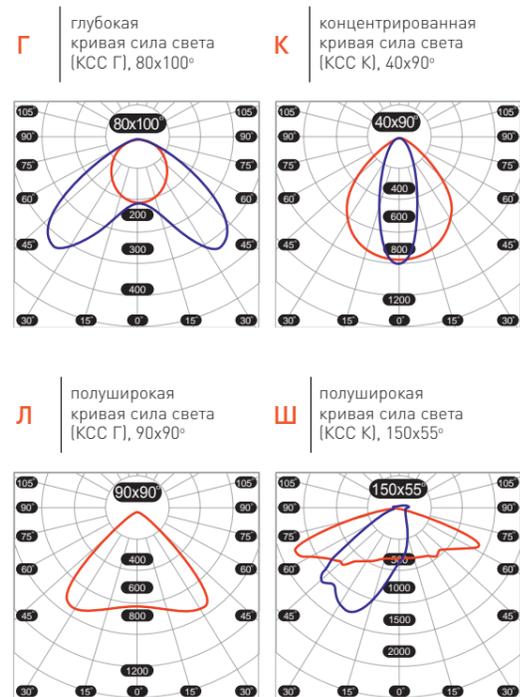
Алюминиевый прожектор для освещения промышленных и складских объектов, рабочих зон и производственных помещений, периметров и прилегающих территорий, дорог. Количество модулей и размер светильника зависит от мощности (длина от 250 до 450 мм).

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

## ОСОБЕННОСТИ:

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

## KCC (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FW 150 50W 5000K PI150X55	50	6200	3,2	00000013884
FW 150 75W 5000K PI150X55	75	9219	4,2	00000013888
FW 150 100W 5000K PI150X55	100	12941	5,1	00000013892
FW 150 125W 5000K PI150X55	125	18782	5,1	00000013896
FW 150 150W 5000K PI150X55	150	21271	5,1	00000013902
<b>HE</b>				
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





# FG 100



STAD

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

## О ПРОДУКТЕ:

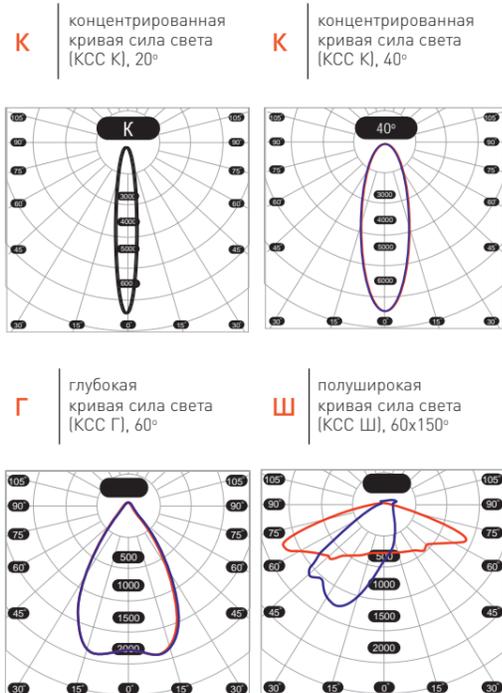
Модульный алюминиевый прожектор для освещения производственных и складских помещений, АЗС, парковок, спортивных сооружений и аэропортов. Количество модулей и размер светильника зависит от мощности (длина от 221 мм до 565 мм).

\*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

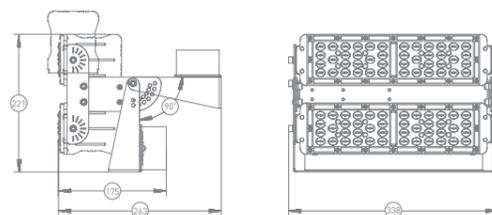
## ОСОБЕННОСТИ:

- IP65** Степень защиты
- 40/+50** Температурный режим -40° +50°
- 7** Гарантия 7 лет
- КСС** Различные КСС
- 40°** Рекомендуемая высота до 40 м
- Настройка угла модуля**
- CRI >70**
- корпус Al/St**
- 105 000**
- УХЛ1**

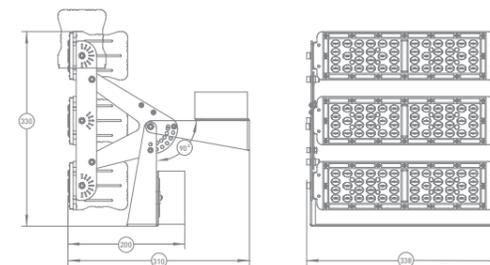
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



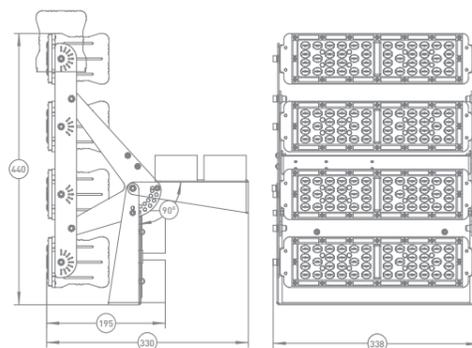
200 W



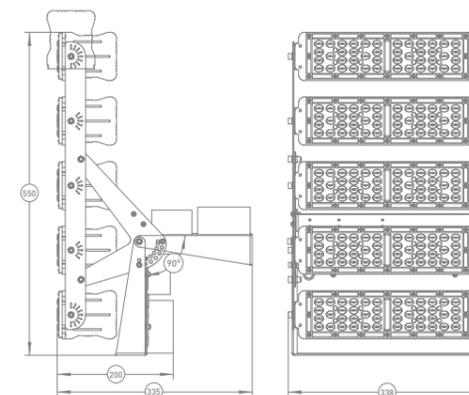
300 W



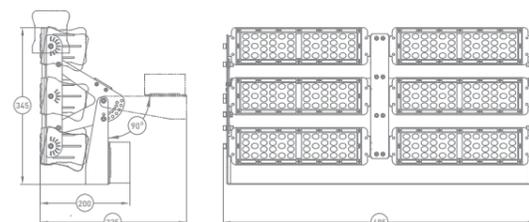
400 W



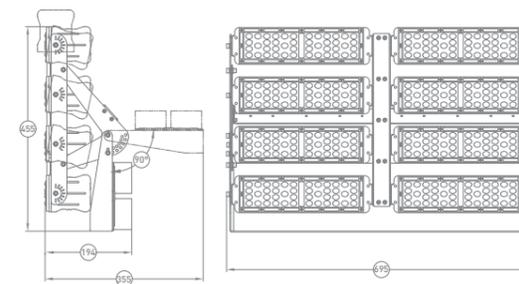
500 W



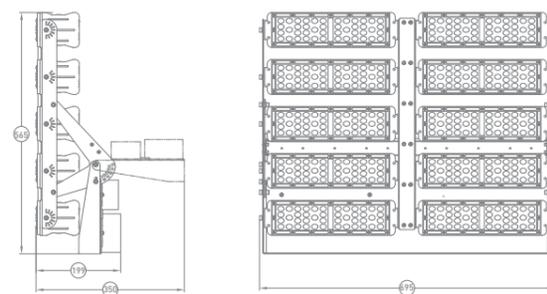
600 W



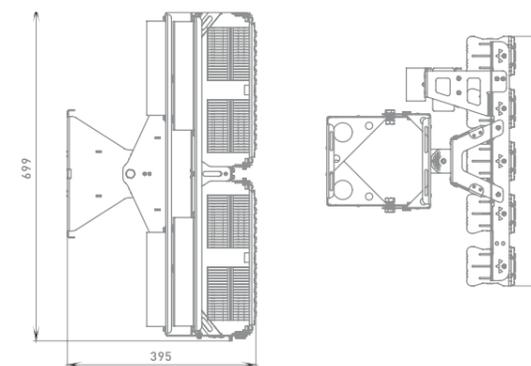
800 W



1000 W



STAD 1000W



## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FG 100 200W 5000K PI20	200	32574	11	00000016928
FG 100 300W 5000K PI20	300	49906	12	00000016929
FG 100 400W 5000K PI20	400	67019	13	00000016930
FG 100 500W 5000K PI20	500	82592	14	00000016931
FG 100 600W 5000K PI20	600	99389	16	00000016932
FG 100 800W 5000K PI20	800	133027	18	00000016933
FG 100 1000W 5000K PI20	1000	164820	21	00000016934

### DALI

FG 100 DALI 200W 5000K PI20	200	29440	11	00000016935
FG 100 DALI 300W 5000K PI20	300	45617	12	00000016936
FG 100 DALI 400W 5000K PI20	400	59291	13	00000016937
FG 100 DALI 500W 5000K PI20	500	73409	14	00000016938
FG 100 DALI 600W 5000K PI20	600	89569	16	00000016939
FG 100 DALI 800W 5000K PI20	800	118354	18	00000016940
FG 100 DALI 1000W 5000K PI20	1000	149213	21	00000016941
FG 100 DALI 200W 5000K PI60	200	25600	11	00000015681
FG 100 DALI 300W 5000K PI60	300	38482	12	00000015687
FG 100 DALI 400W 5000K PI60	400	51347	13	00000015691
FG 100 DALI 500W 5000K PI60	500	63850	14	00000015696
FG 100 DALI 600W 5000K PI60	600	77125	16	00000015700
FG 100 DALI 800W 5000K PI60	800	101371	18	00000015704
FG 100 DALI 1000W 5000K PI60	1000	126794	21	00000015708
FG 100 DALI 200W 5000K PI60X150	200	29163	11	00000015682
FG 100 DALI 300W 5000K PI60X150	300	43818	12	00000015688
FG 100 DALI 400W 5000K PI60X150	400	58493	13	00000015692
FG 100 DALI 500W 5000K PI60X150	500	72709	14	00000015697
FG 100 DALI 600W 5000K PI60X150	600	87834	16	00000015701
FG 100 DALI 800W 5000K PI60X150	800	115425	18	00000015705
FG 100 DALI 1000W 5000K PI60X150	1000	145636	21	00000015709

### STAD

FG 100 STAD 1000W 5000K PI20	1000	143185	26,5	00000028706
------------------------------	------	--------	------	-------------

## 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    XXXK    PIXXX

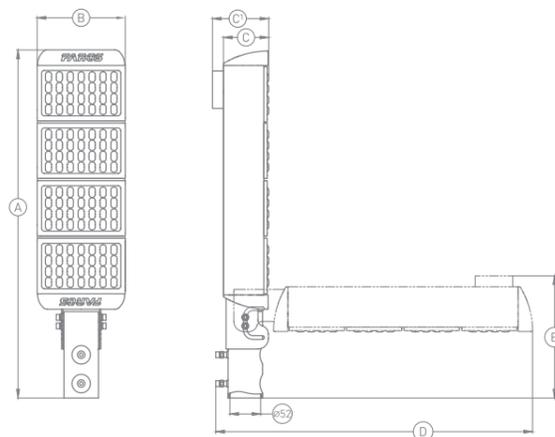
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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.





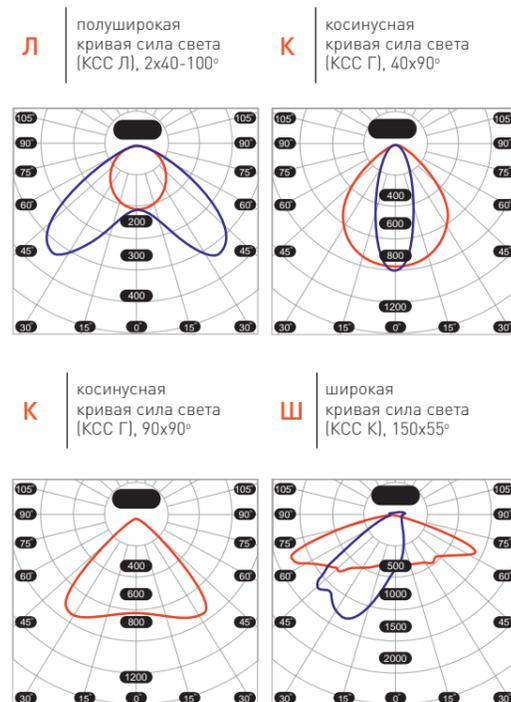
# FP 150



## 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

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



### 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:

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

## 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

## 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 XXXK P1XXX XXXX

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Крепление при помощи консоли.

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес, кг	Код заказа
FP 150 50W 5000K P1150X55	50	6200	3,1	00000013864
FP 150 75W 5000K P1150X55	75	9219	4	00000013868
FP 150 100W 5000K P1150X55	100	12941	5	00000013872
FP 150 125W 5000K P1150X55	125	18782	5	00000013876
FP 150 150W 5000K P1150X55	150	21271	5	00000010951

## HE

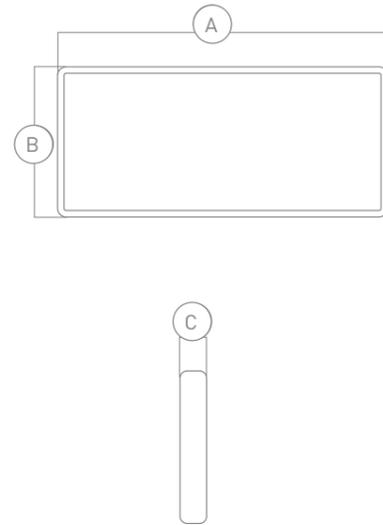
FP 150 HE 50W 5000K P1150X55	50	7619	3,1	00000015220
FP 150 HE 75W 5000K P1150X55	75	11593	4	00000015221
FP 150 HE 100W 5000K P1150X55	100	15833	5	00000015222
FP 150 HE 125W 5000K P1150X55	125	19133	5	00000016177
FP 150 HE 150W 5000K P1150X55	150	21908	5	00000016180

## NEMA

FP 150 NEMA 50W 5000K P1150X55	50	6200	3,2	00000017399
FP 150 NEMA 75W 5000K P1150X55	75	9219	4	00000017402
FP 150 NEMA 100W 5000K P1150X55	100	12941	5	00000017405
FP 150 NEMA 125W 5000K P1150X55	125	18782	5	00000017408
FP 150 NEMA 150W 5000K P1150X55	150	21271	5	00000017411



# FP 200

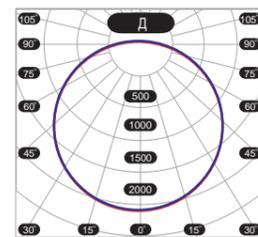


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Установка при помощи поворотного механизма. Светильник может быть монтирован 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 мощности (длина от 115 мм до 300 мм).

\*Цвет по умолчанию RAL 9005 (черный)

## ОСОБЕННОСТИ:

- IP65 Степень защиты
- 40/+50 Температурный режим -40° +50°
- 5 Гарантия 5 лет
- Регулировка наклона



## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модификация	Размер АxВxС, 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

FP 200 XXXW XXXK

## 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 200 100W 5000K	100	7090	1,3	00000010968

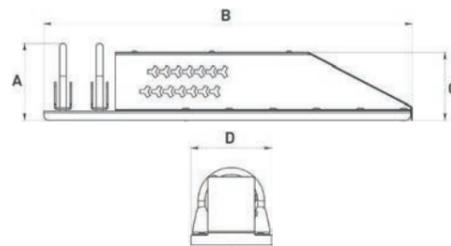




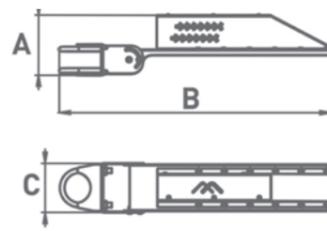
# FP 80 HE



## FP 80 HE



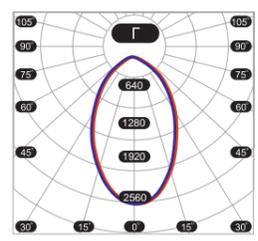
## МОДИФИКАЦИЯ FP 80 HE AB



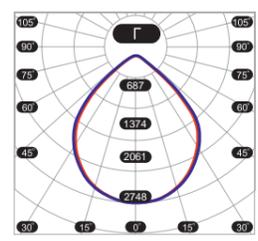
Наименование	A	B	C	D
FP 80 HE	80	382	70,5	82,4
FP 80 HE AB	107	480	87	-

## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

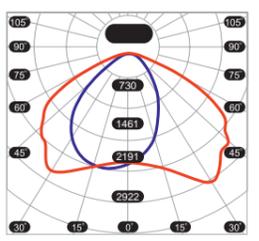
Г полуширокая кривая сила света (КСС Г), P160



Г косинусная кривая сила света (КСС Г), P190



Ш широкая кривая сила света (КСС К), P1125x80



## 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		



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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.

## ПОПУЛЯРНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Код заказа
FP 80 HE 20W 5000K P1125X80	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 P1125X80	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 P1125X80	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 P1125X80	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 P1125X80	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
- 40/+50 Температурный режим -40° +50°
- 5 Гарантия 5 лет
- КСС Различные КСС
- CRI >80
- корпус St
- 105 000
- УХЛ1

# 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 150) и закрытого (FM 110) 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

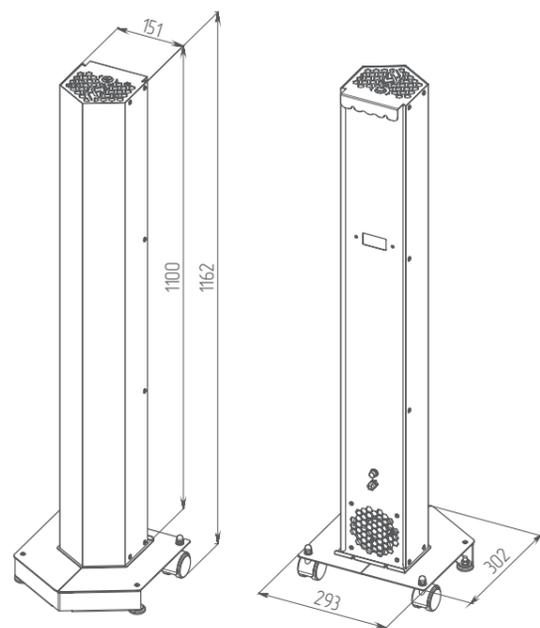
FAROS

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:

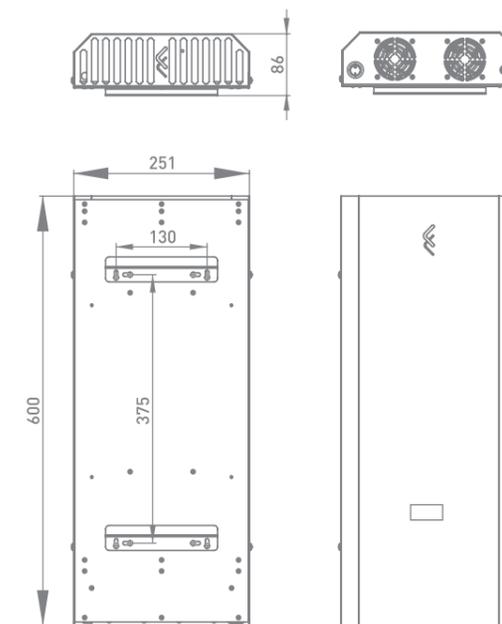
Передвижной (напольный) бактерицидный рециркулятор закрытого типа. Используется в помещениях, где затруднено или малоэффективно применение настенного или потолочного типов бактерицидных облучателей.

\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

### ОСОБЕННОСТИ:

- Убивает до 99% вредных 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



### 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



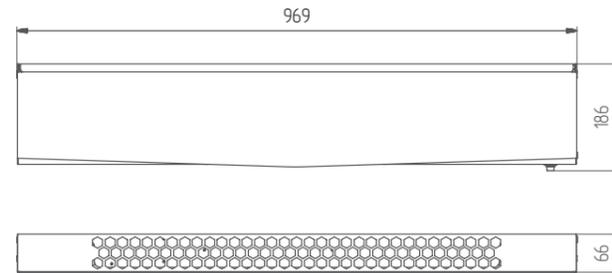
### О ПРОДУКТЕ:

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% вредных 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

## FM 150



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Бактерицидный поток излучения	24 Вт
Потребляемая мощность	65 Вт
Пик ультрафиолетового излучения	254 UVS, Нм
Рекомендуемый объем помещения	30 м <sup>3</sup>
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:

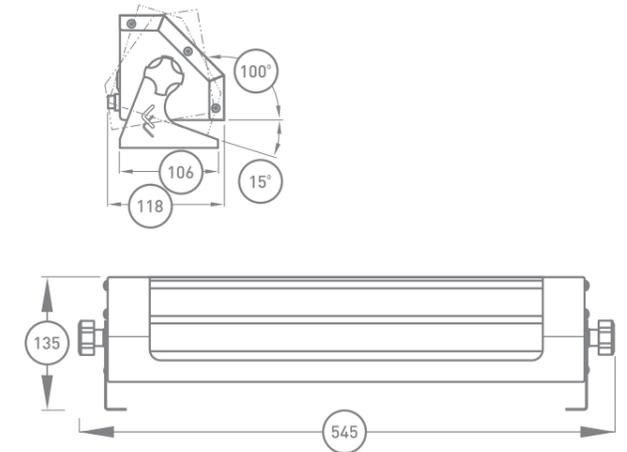
Настенный рециркулятор комбинированного типа. Использование комбинированного бактерицидного облучателя, позволяет использовать его, как облучатель закрытого типа для обеззараживания только воздуха, а также в качестве облучателя открытого типа для обеззараживания поверхностей и воздуха прямым ультрафиолетовым 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 м<sup>3</sup>
- Увioletовое стекло
- Срок службы ламп
- 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 м <sup>3</sup>
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 м<sup>3</sup>
- Регулировка наклона
- Увioletовое стекло
- Срок службы ламп
- Гарантия 2 года

# FM 170



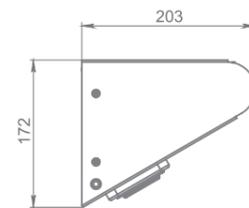
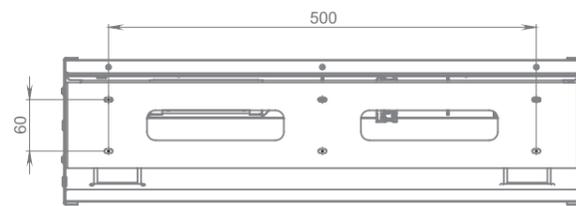
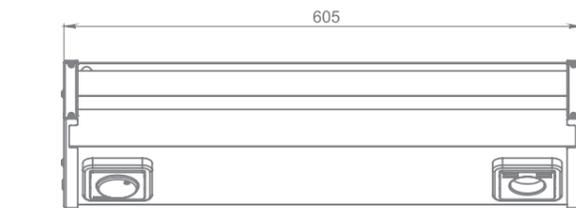
## О ПРОДУКТЕ:

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)

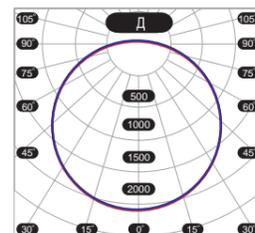
## ОСОБЕННОСТИ:

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



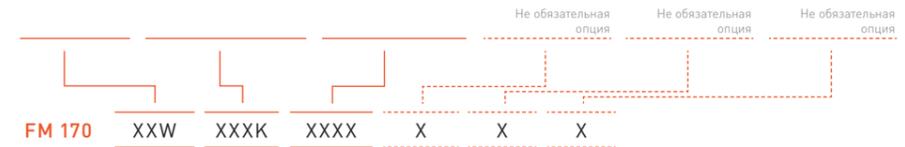
## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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)

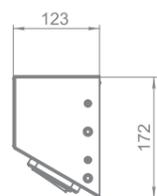
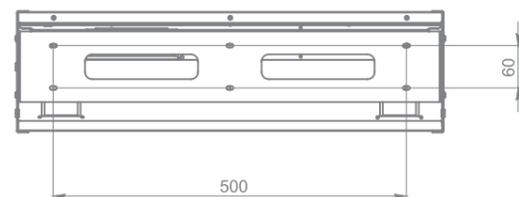
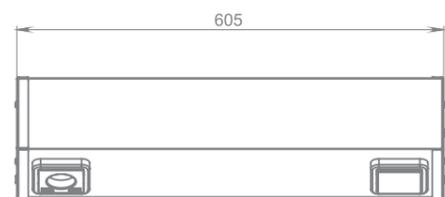
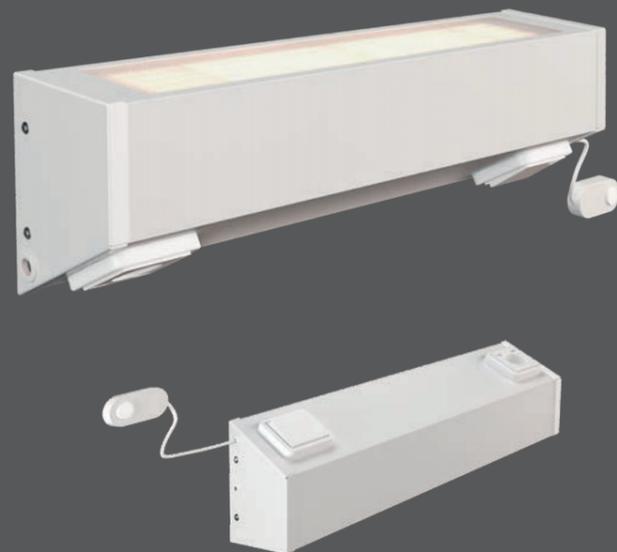
\* КЦТ (коррелированная цветовая температура) - температура черного тела, испускающего излучение, наиболее близкое по цвету или цветности к излучению рассматриваемого источника света.

## 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:

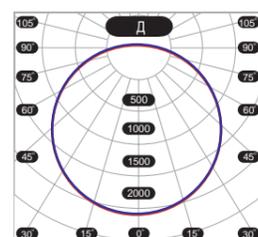
-  Гарантия 5 лет
-  Степень защиты IP40
-  Вариативность опций

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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

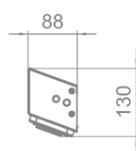
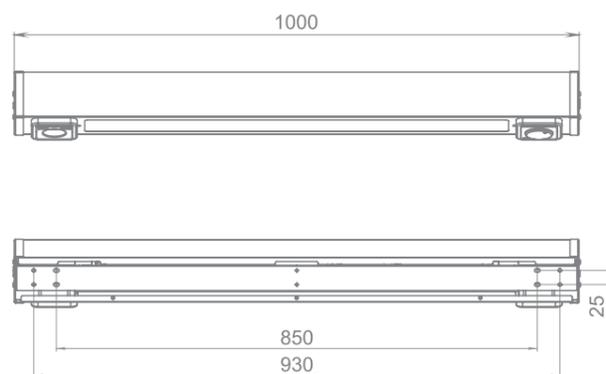
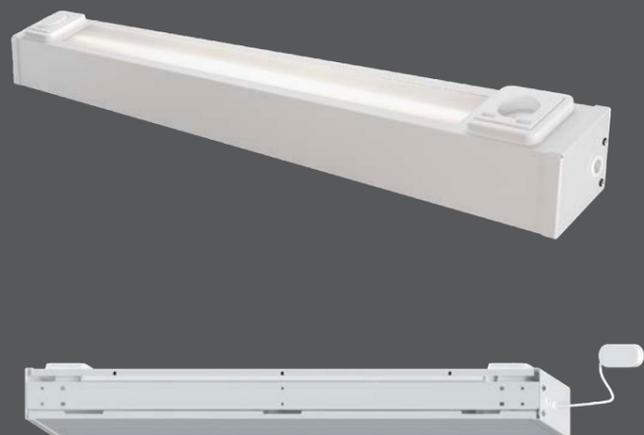
FM 171 XXW XXXK XXXX X X

## 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).

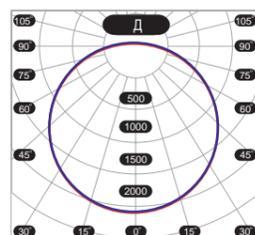
\*Цвет по умолчанию RAL 9016 (белый)

## 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	OPAL	R	G
	3000			
	4000			
	5000			
	6500		Не обязательная опция	Не обязательная опция

FM 172 XXW XXXK XXXX X X

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

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

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	2893	3,2	00000021774
FM 172 28W G 5000K	28	2893	3,2	00000021777
FM 172 28W R 5000K	28	2893	3,2	00000021780
FM 172 28W R G 5000K	28	2893	3,2	00000021783
FM 172 28W 4000K	28	2893	3,2	00000021773
FM 172 28W G 4000K	28	2893	3,2	00000021776
FM 172 28W R 4000K	28	2893	3,2	00000021779
FM 172 28W R G 4000K	28	2893	3,2	00000021782



# ГРУППА КОМПАНИЙ



Производство  
светодиодных светильников



Центр обучения



Производство средств  
индивидуальной защиты



8 800 222 33 00

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

Blank lined area for notes, consisting of two columns of horizontal lines.

ДЛЯ  
ЗА  
МЕ  
ТОК



**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. Февраль, 2023