

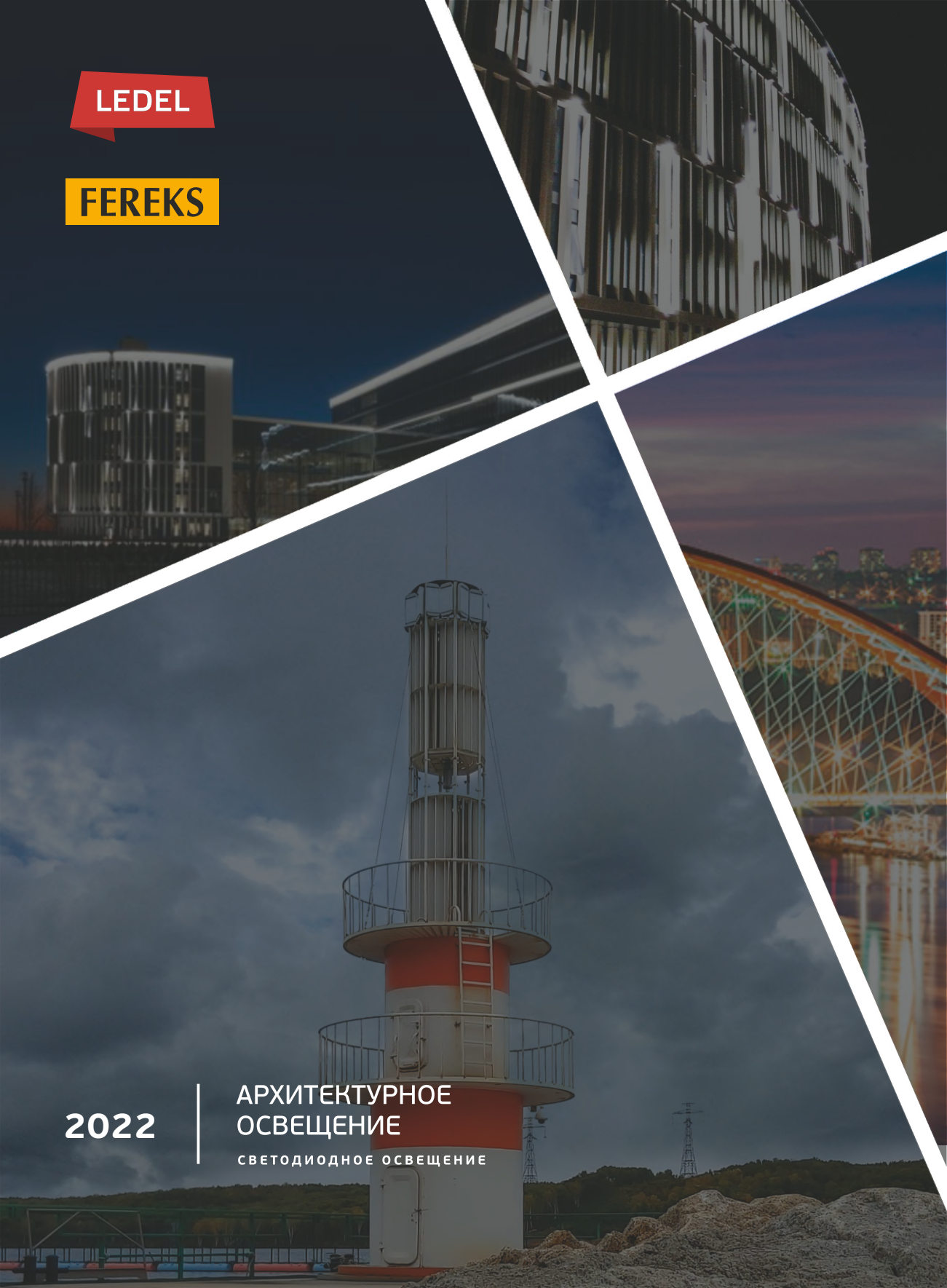
LEDEL

FEREKS

2022

АРХИТЕКТУРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

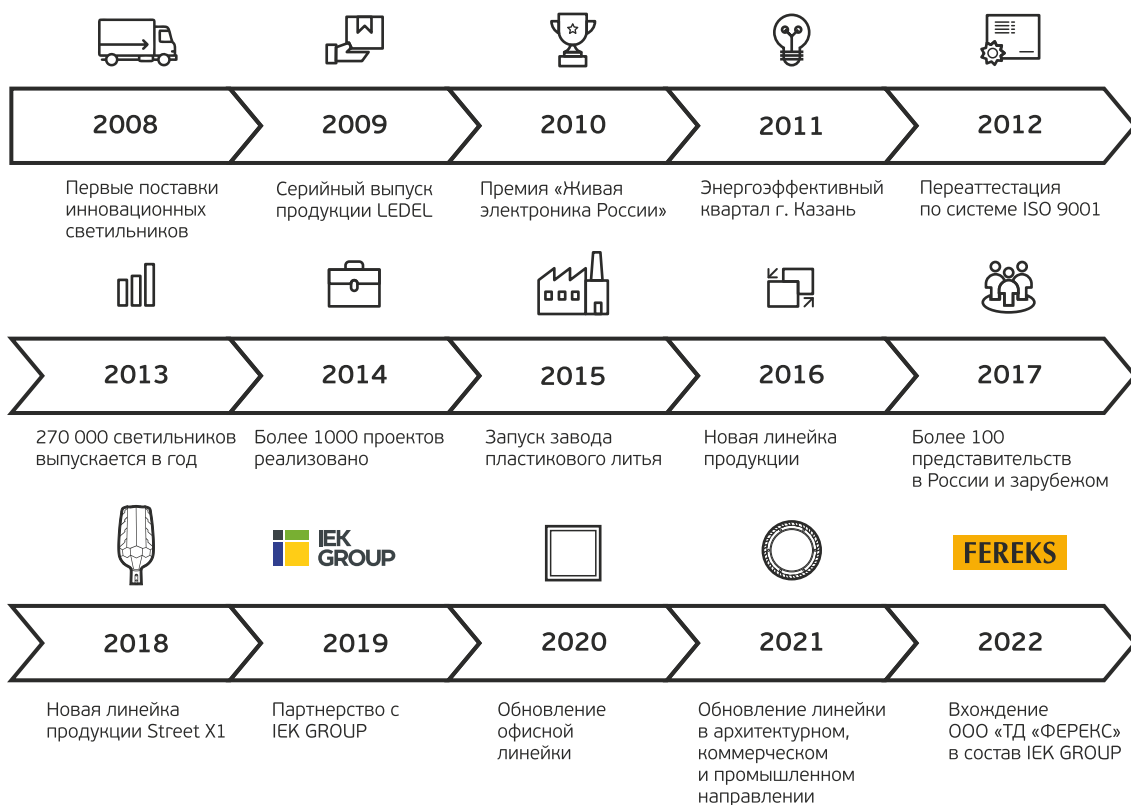


Архитектурное освещение



Более 10 лет наши светильники освещают разные пространства в России и 19 странах мира. Среди них — дороги и тоннели, склады, офисы, школы, детские сады, спортивные комплексы, университеты, торговые центры, парковки и другие пространства.

Но если вы придете к нам на завод и спросите у любого сотрудника, чем он занимается — вы ничего не услышите про светильники. Все, чем мы занимаемся — делаем мир светлее. А светильники — это просто то, в чем мы разбираемся лучше всего.





L-mouse	5
L-point 9	7
L-point 18	9
L-industry II	11
L-line	13
L-contour	15
L-window	17
L-facade	19
L-facade x2	21
FWL	23
FHB	25





Будда Шакьямуни
г. Кызыл

Архитектурное освещение LEDEL

Тенденции в архитектурном освещении превращают фасады зданий из утилитарных объектов в самостоятельные достопримечательности.

Главное требование к архитектурным светильникам – возможность выгодно подчеркнуть преимущества освещаемых объектов. Это увеличивает туристический поток и дополнительный заработок горожан.

Осветительное оборудование LEDEL рассчитано на эксплуатацию в сложных погодных условиях. Благодаря герметичным неразборным соединениям элементов корпуса светильники полностью защищены от влаги и пыли. Продукты архитектурной линейки совместимы с системой управления DMX 512.



Госсовет РТ и Кабинет министров РТ
г. Казань

L-mouse

Этот малыш влюбляет в себя с первого взгляда. Он - самый маленький и самый легкий прожектор в сегменте для подсветки малых архитектурных форм и малоэтажного жилого фонда



Продуман до мелочей

L-mouse оснащён специальным антибликовым козырьком, который позволяет свести к минимуму слепящий эффект.



Универсальное решение

8 видов вторичной оптики. Вы можете выбрать вариант, подходящий именно под ваши цели.



Лёгкий и незаметный

Вес продукта – до 300 г., а габариты корпуса – 4x4 см. Светильник эффективно освещает поверхность, не привлекая на себя дополнительного внимания и не доставляя трудностей в эксплуатации.

Сферы применения



Средние и малоэтажные здания



Коттеджи



Арт-объекты



Ландшафт



Световое оформление в парках



Интерьерная подсветка

Характеристики серии

Вес, кг: **0,3**

Потребляемая мощность, Вт:

3

Световой поток, лм:

150

Цвет свечения, К:

3000/4000/5000/

Amber/Red/Blue/Green

Напряжения питания

переменного тока, В:

220

Температура эксплуатации:

от -60 до +45 °C

Класс защиты от поражения

электрическим током:

II

Индекс цветопередачи, CRI:

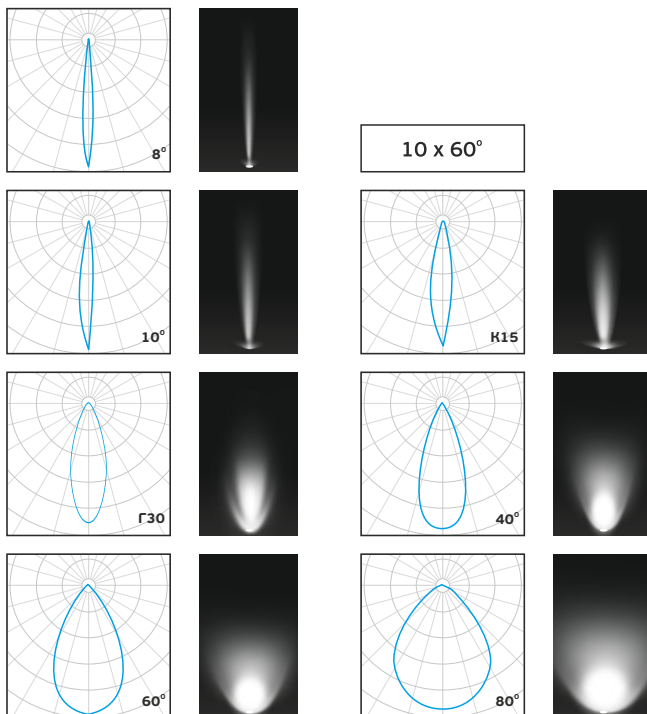
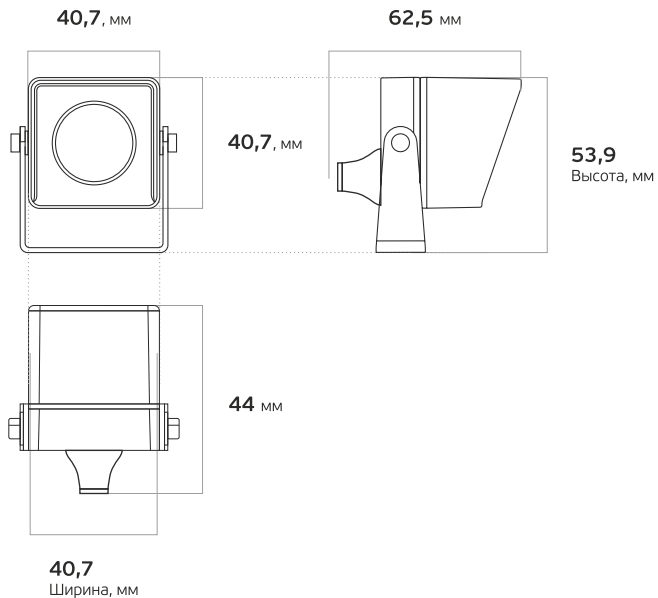
>80

Степень защиты:

IP66

Тип крепления:

Поворотное



L-point 9

Прожектор классической формы мощностью 9 Вт



Антибликовая система

Специальная маска убирает «паразитный» свет, отражающийся внутри светильника, а козырёк позволяет свести к минимуму слепящий эффект.



Кастомизация

Вы можете выбрать окраску светильника порошковым напылением по RAL, что поможет создать цветное решение, идеально сочетающееся с пространством. Сделать светильник ярким акцентом интерьера? Или пусть он будет почти незаметным на фасаде вашего здания? Решать вам!



Разнообразие КСС

Вторичная оптика позволяет использовать светильник максимально эффективно. Световой поток может быть направлен узкими пучками света либо равномерно распределен по всей поверхности.



Универсальное решение

Угол наклона L-point регулируется от 0° до 250° – вы можете менять его в зависимости от ваших предпочтений и особенностей объекта.

Сферы применения



Средние и малоэтажные здания



Коттеджи



Арт-объекты



Ландшафт



Световое оформление в парках

Характеристики серии

Вес, кг: **1,1**

Потребляемая мощность, Вт:

9

Световой поток, лм:

765-1009

Цвет свечения, К:

3000/4000/5000

Напряжения питания переменного тока, В:

170-240

Температура эксплуатации:

от -40 до +45 °С

Класс защиты от поражения электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

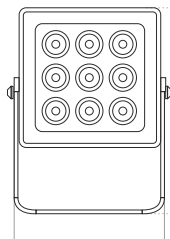
>80

Степень защиты:

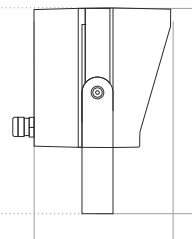
IP65

Тип крепления:

Поворотное

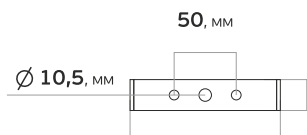


132
Ширина, мм



111
Длина, мм

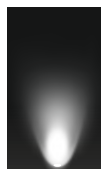
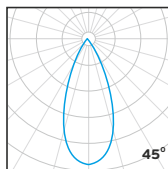
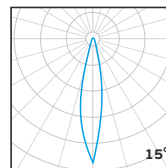
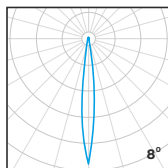
171
Высота, мм



50, мм

\varnothing **10,5, мм**

25
Ширина, мм



L-point 18/36

Пржектор классической формы мощностью 18 и 36 Вт



Антибликовая система

Специальная маска убирает «паразитный» свет, отражающийся внутри светильника, а козырёк позволяет свести к минимуму слепящий эффект.



Универсальное решение

Угол наклона L-point регулируется от 0° до 250° – вы можете менять его в зависимости от ваших предпочтений и особенностей объекта.



Разнообразие КСС

Вторичная оптика позволяет использовать светильник максимально эффективно. Световой поток может быть направлен узкими пучками света либо равномерно распределен по всей поверхности.



Кастомизация

Вы можете выбрать окраску светильника порошковым напылением по RAL, что поможет создать цветное решение, идеально сочетающееся с пространством. Сделать светильник ярким акцентом интерьера? Или пусть он будет почти незаметным на фасаде вашего здания? Решать вам!

Сферы применения



Средние и малоэтажные здания



Коттеджи



Арт-объекты



Ландшафт



Световое оформление в парках

Характеристики серии

Вес, кг: **2,7**

Потребляемая мощность, Вт:

18/36

Световой поток, лм:

1148-3028

Цвет свечения, К:

3000/4000/5000

Напряжения питания переменного тока, В:

176-240

Температура эксплуатации:

от -40 до +45 °С

Класс защиты от поражения электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

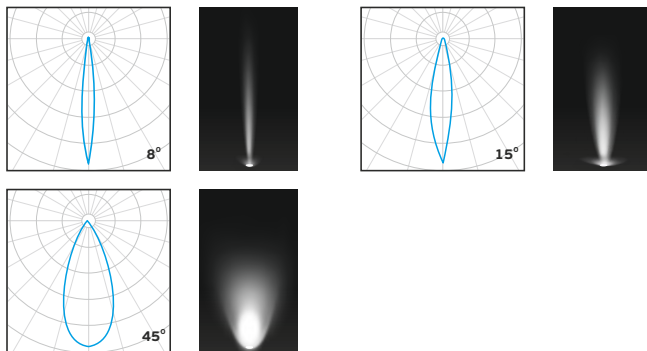
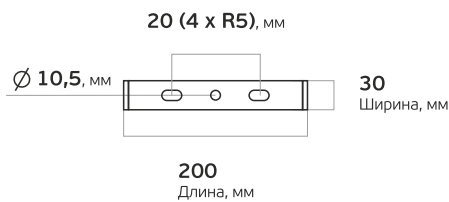
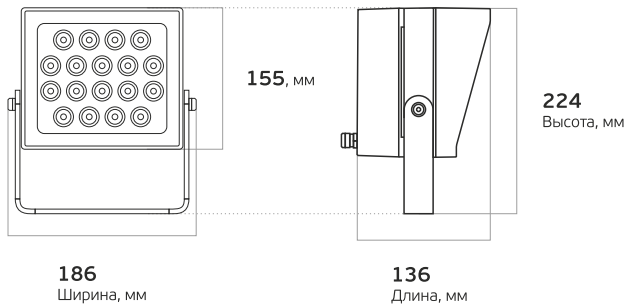
>80

Степень защиты:

IP65

Тип крепления:

Поворотное





Драйвер собственной разработки

Запатентованный драйвер собственной разработки обеспечивает трехступенчатую систему защиты от микросекундных помех до 2 кВ, скачков напряжения до 430 В и перегрева.



Продуман до мелочей

Крепление выполнено из нержавеющей стали, поэтому корпус не доставляет трудностей в эксплуатации. При этом крепление можно регулировать по вылету в диапазоне от 0 до 230 мм.



Универсальное решение

Угол наклона регулируется – вы можете менять его в интервале 5° в зависимости от ваших предпочтений и особенностей объекта.



Антибликовая система

Представлена в виде специальной сетки на оптической части и козырька. Эти элементы полностью исключают слепящий эффект.



Высокая степень защиты

Дополнительное уплотнительное кольцо под крышкой продукта обеспечивает герметичность корпуса – IP66. Светильник надёжно защищён от проникновения пыли и влаги.



Разнообразие КСС

Вторичная оптика позволяет использовать светильник максимально эффективно. Световой поток может быть направлен узкими пучками света либо равномерно распределен по всей поверхности.



Сферы применения



Средние и малоэтажные здания



Арт-объекты



Ландшафт



Световое оформление в парках



Заливающее освещение

Характеристики серии

Вес, кг: **5,4**

Потребляемая мощность, Вт:

52/82/100

Световой поток, лм:

4400-10600

Цвет свечения, К:

3000/4000/5000/

Amber/Red/Blue/Green

Напряжения питания

переменного тока, В:

165-240

Температура эксплуатации:

от -60 до +40 °С

Класс защиты от поражения
электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

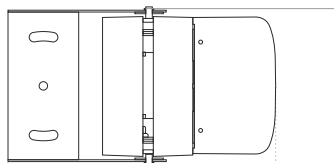
>80

Степень защиты:

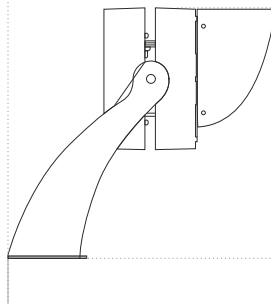
IP65

Тип крепления:

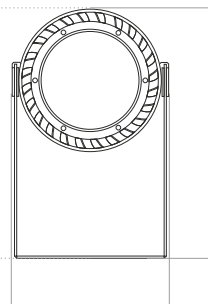
Поворотное



239
Ширина, мм



389
Длина, мм



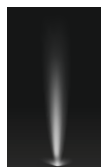
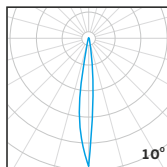
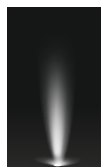
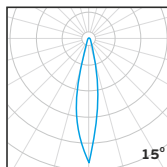
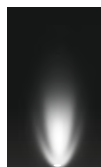
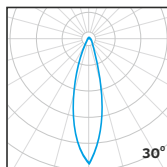
300
Высота, мм

239
Ширина, мм

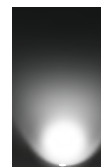
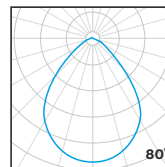
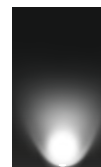
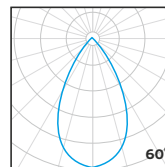
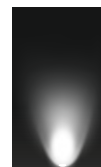
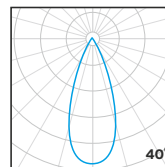


15 x 30°

10 x 30°



10 x 60°



L-line

Предназначен для архитектурной подсветки зданий и сооружений различного назначения. Может обеспечить как заливающее, так и контурное освещение



Светит без перерывов

Светильники могут соединяться между собой в непрерывную линию, что позволяет получить равномерную засветку по всей длине подключенных продуктов.



Алюминиевый корпус

Защищает драйвер и электронные компоненты от перегрева, а также не позволяет агрессивной внешней среде влиять на качество освещения.



Безопасность и эстетичность

Драйвер и отсек для кабелей питания находятся внутри корпуса светильника и герметизированы отдельно. Это облегчает монтаж, повышает безопасность, а также не нарушает общий эстетический вид объекта.



Разнообразие КСС

Вторичная оптика позволяет использовать светильник максимально эффективно. Световой поток может быть направлен узкими пучками света либо равномерно распределен по всей поверхности.

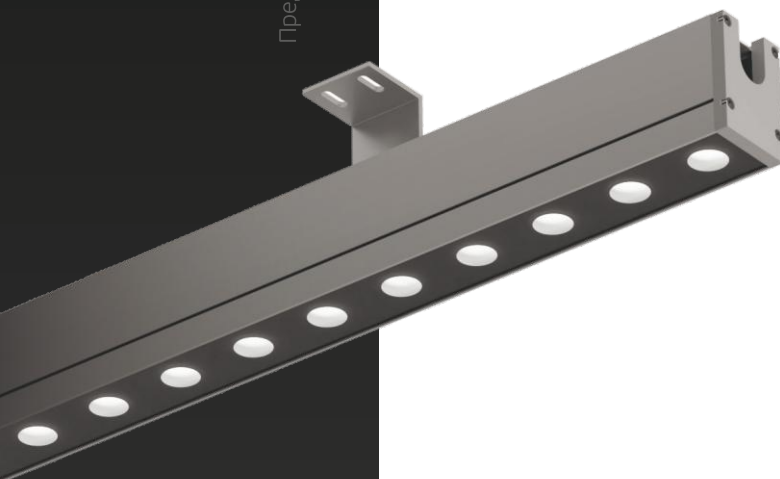
Сферы применения



Фасады зданий



Архитектурные сооружения



Характеристики серии

Вес, кг: 1,3-4,3

Потребляемая мощность, Вт:

12-54

Световой поток, лм:

1159-6600

Цвет свечения, К:

3000/4000/5000

Напряжения питания переменного тока, В:

170-240

Температура эксплуатации:

от -40 до +45 °С

Класс защиты от поражения электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

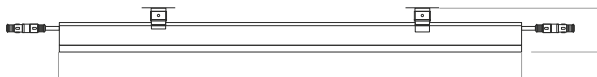
>80

Степень защиты:

IP65

Тип крепления:

Накладное



137
Высота, мм

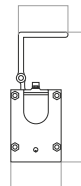
319/513/1000/1500

Длина, мм

50, мм



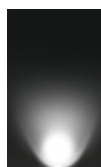
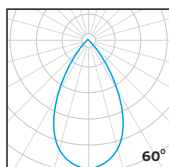
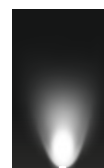
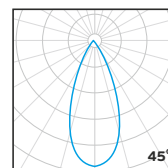
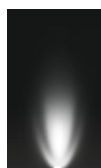
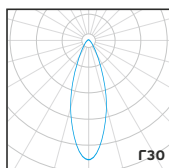
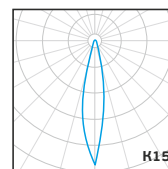
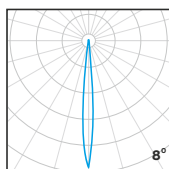
50, мм



137
Высота, мм

54

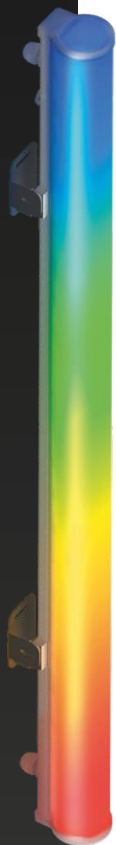
Ширина, мм



10 x 60°

L-contour

Не освещает, а светит: создаёт правильные контуры здания, подчёркивая его выгодные стороны



Система «под ключ»

L-contour управляется по протоколу DMX 512. Это позволяет настроить освещение под два сценария: дневное или ночное. Всё управляющее и коммутирующее оборудование вы можете заказать в LEDEL.



Универсальное решение

Пять размерных рядов (от 15 см до 1,5 метров) помогают формировать любую фигуру, даже круг.



Среднеплотная пикселизация

Позволяет не просто выбирать цвет свечения, но и обеспечивает плавный переход. С помощью L-contour можно было бы выстраивать изображения на медиафасаде, но зачем, если он создан для того, чтобы стать вашим лучшим помощником в архитектурной подсветке?

Сферы применения



Контуры зданий



Арки



Барельефы

Характеристики серии

Вес, кг: **0,11-1,05**

Потребляемая мощность, Вт:

1,96/3,92/7,8/13,7/21,6

Световой поток, лм:

33-2595

Цвет свечения, К:

3000/4000/5000/

Amber/Red/Blue/Green/RGBW

Напряжения питания

постоянного тока, В:

24

Температура эксплуатации:

от -60 до +45°С

Класс защиты от поражения
электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

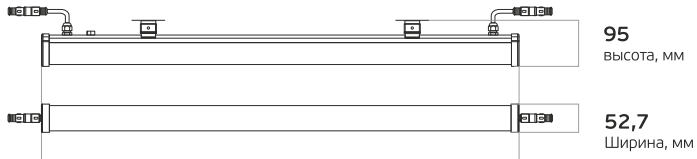
>80

Степень защиты:

IP66

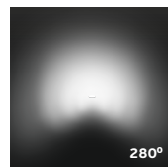
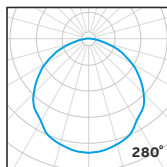
Тип крепления:

Накладное



150/300/550/950/1500

Длина, мм



L-window

Архитектурный светильник с тороидальной (узкой) оптикой. Он создаёт чёткие контуры, но при этом не ослепляет людей внутри и снаружи здания



Специальная оптика

L-window распределяет световой поток строго по контуру с минимальным слепящим эффектом. Это позволяет создать чёткий «рамочный» рисунок – яркую деталь любого здания.



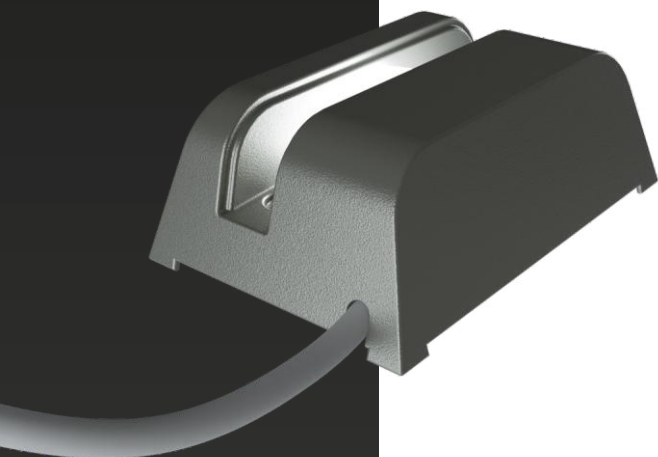
Кастомизация

Вы можете выбрать окраску светильника порошковым напылением по RAL, что поможет создать цветное решение, идеально сочетающееся с пространством. Сделать светильник ярким акцентом интерьера? Или пусть он будет почти незаметным в оконном проеме? Решать вам.



Система «под ключ»

L-window управляется по протоколу DMX 512. Это позволяет настроить освещение под два сценария: дневное или ночное. Всё управляющее и коммутирующее оборудование вы можете заказать в LEDEL.



Сферы применения



Оконные проёмы



Дверные проёмы



Ниши



Создание фальш-проёмов

Характеристики серии

Вес, кг: **0,5**

Потребляемая мощность, Вт:

9

Световой поток, лм:

379

Цвет свечения, К:

3000/4000/5000

Напряжения питания переменного тока, В:

176-240

Температура эксплуатации:

от -40 до +45 °С

Класс защиты от поражения электрическим током:

I

Коэффициент пульсации

светового потока, %:

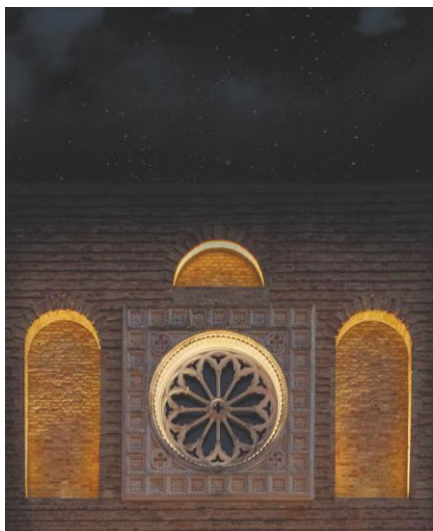
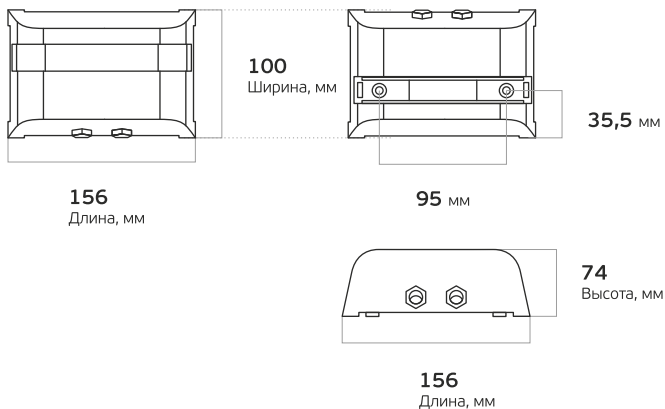
>1

Степень защиты:

IP65

Тип крепления:

Накладное



5 x 150°

L-facade

Классический однолучевой светильник для подсветки стен, фасадов зданий и элементов архитектуры



Разнолучевая оптика

С помощью этого продукта можно выделять именно те элементы здания, которые необходимо, а также менять рисунок на фасаде здания.



Двойная защита

Все части светильника герметизированы отдельно, использован двойной контур защиты от влаги и пыли. Это надежно защищает драйвер и электронные компоненты, тем самым продлевая срок службы продукта.



Антибликовая система

Оптическая часть светильника реализована в матовом исполнении, что полностью исключает слепящий эффект.



Кастомизация

Вы можете выбрать окраску светильника порошковым напылением по RAL, что поможет создать цветовой решение, идеально сочетающееся с пространством.

Сферы применения



Мало- и многоэтажные здания



Колонны

Характеристики серии

Вес, кг: **3,0**

Потребляемая мощность, Вт:

32

Световой поток, лм:

2800-3000

Цвет свечения, К:

3000/4000

Напряжения питания переменного тока, В:

176-305

Температура эксплуатации:

от -60 до +40 °С

Класс защиты от поражения электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

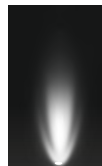
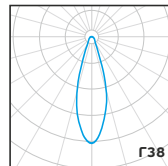
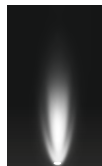
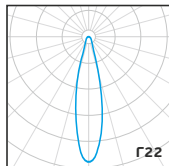
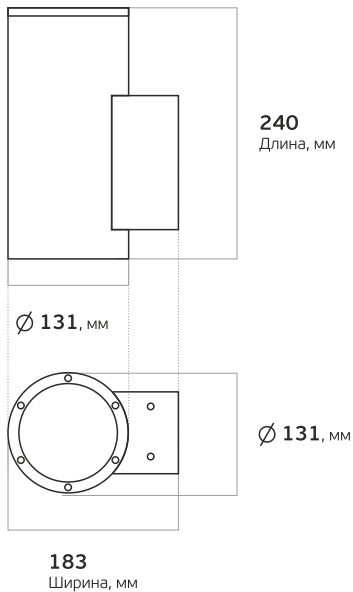
>80

Степень защиты:

IP66

Тип крепления:

Накладное



L-facade x2

Классический двухлучевой светильник для подсветки стен, фасадов зданий и элементов архитектуры

L-facade x2



Разнолучевая оптика

С помощью этого продукта можно выделять именно те элементы здания, которые необходимо, а также менять рисунок на фасаде здания.



Двойная защита

Все части светильника герметизированы отдельно, использован двойной контур защиты от влаги и пыли. Это надежно защищает драйвер и электронные компоненты, тем самым продлевая срок службы продукта.



Антибликовая система

Оптическая часть светильника реализована в матовом исполнении, что полностью исключает слепящий эффект.



Кастомизация

Вы можете выбрать окраску светильника порошковым напылением по RAL, что поможет создать цветное решение, идеально сочетающееся с пространством.

Сферы применения



Мало- и многоэтажные здания



Колонны

Характеристики серии

Вес, кг: **3,7**

Потребляемая мощность, Вт:

37

Световой поток, лм:

4000-4200

Цвет свечения, К:

3000/4000

Напряжения питания переменного тока, В:

176-305

Температура эксплуатации:

от -60 до +40°C

Класс защиты от поражения электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

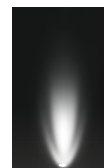
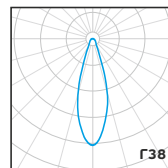
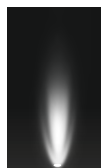
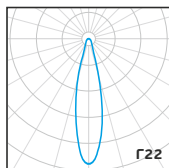
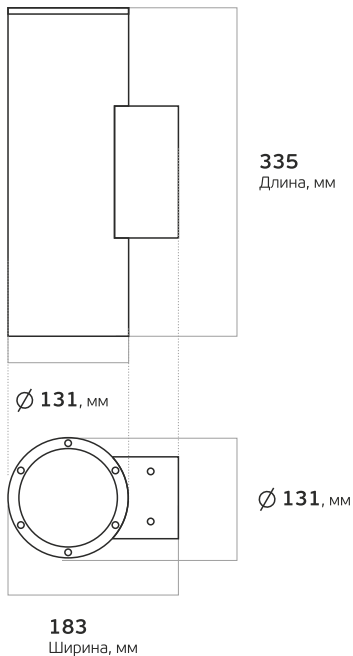
>80

Степень защиты:

IP66

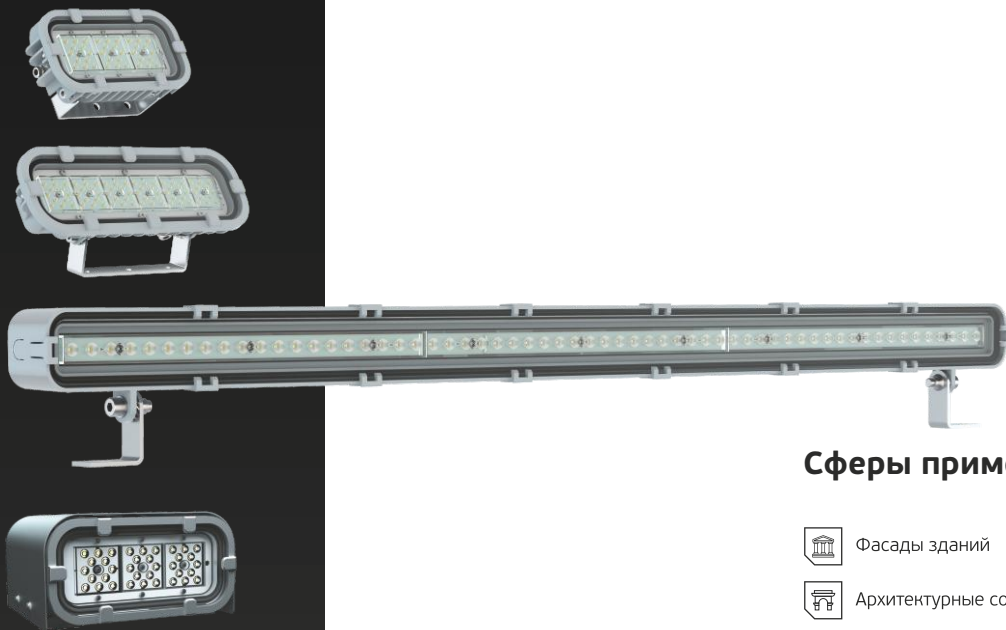
Тип крепления:

Накладное



FWL

Предназначен для архитектурной подсветки зданий и сооружений различного назначения. Может обеспечить как заливающее, так и акцентное освещение



Кастомизация

Вы можете выбрать окраску светильника порошковым напылением по RAL, что поможет создать цветное решение, идеально сочетающееся с пространством. Сделать светильник ярким акцентом интерьера? Или пусть он будет почти незаметным в оконном проеме? Решать вам.



Универсальное решение

Угол наклона FWL регулируется от 0° до 130° – вы можете менять его в зависимости от ваших предпочтений и особенностей объекта.



RGBW-свечение

Светодиодный модуль предусматривает как монохромную, так и RGBW подсветку.



Управление DMX 512

FWL управляется по протоколу DMX 512. Это позволяет настроить освещение под два сценария: дневное или ночное.

Сферы применения



Фасады зданий



Архитектурные сооружения

FEREKS

Характеристики серии

Вес, кг: 1,5-5,0

Потребляемая мощность, Вт:

14-96

Световой поток, лм:

1954-11232

Цвет свечения, К:

**2700-6500/RGBW/
Red/Blue/Green**

Напряжения питания
переменного тока, В:

176-264

Температура эксплуатации:

от -40 до +50 °С

Класс защиты от поражения
электрическим током:

I

Индекс цветопередачи, CRI:

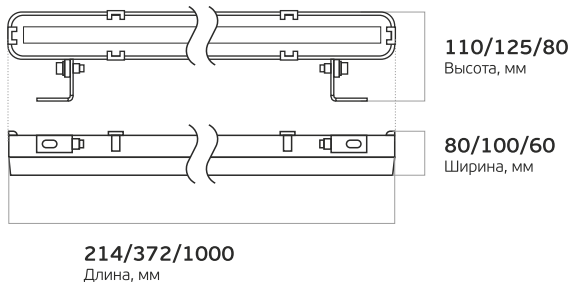
≥80

Степень защиты:

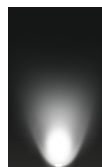
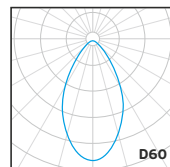
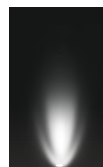
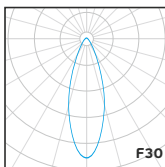
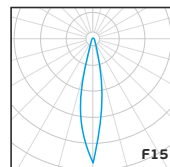
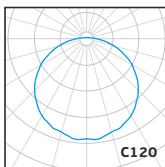
IP66

Тип крепления:

Поворотное

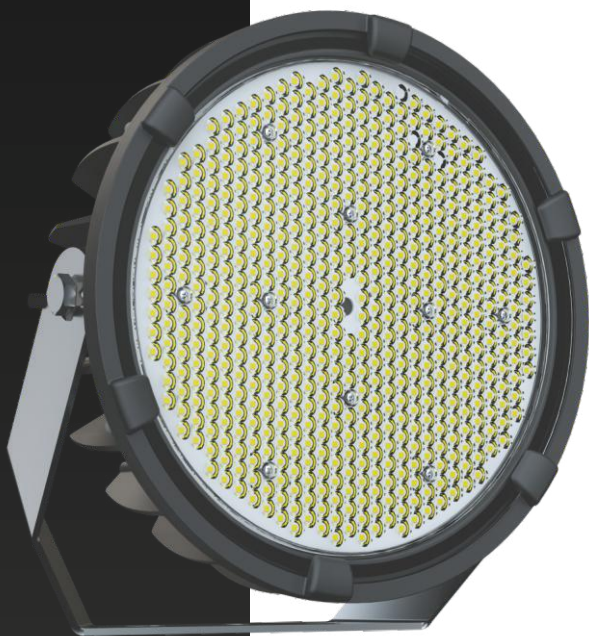


230
Длина, мм



FHB

Мощный RGBW прожектор для архитектурной подсветки



Кастомизация

Вы можете выбрать окраску светильника порошковым напылением по RAL, что поможет создать цветное решение, идеально сочетающееся с пространством. Сделать светильник ярким акцентом интерьера? Или пусть он будет почти незаметным в оконном проеме? Решать вам.



Универсальное решение

Угол наклона FHB регулируется от 0° до 130° – вы можете менять его в зависимости от ваших предпочтений и особенностей объекта.



RGB-свечение

Светодиодный модуль предусматривает как монохромную, так и RGBW подсветку.



Управление DMX 512

FHB управляется по протоколу DMX 512. Это позволяет настроить освещение под два сценария: дневное или ночное.

Сферы применения



Средние и малоэтажные здания



Арт-объекты



Ландшафт



Световое оформление в парках



Заливающее освещение

FEREKS

Характеристики серии

Вес, кг: **6,1**

Потребляемая мощность, Вт:

75

Световой поток, лм:

3586-3655

Цвет свечения, К:

2700-6500/RGB

Red/Blue/Green

Напряжения питания переменного тока, В:

176-264

Температура эксплуатации:

от -40 до +50 °С

Класс защиты от поражения электрическим током:

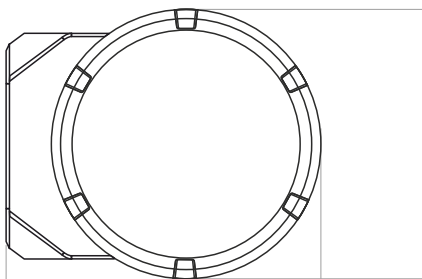
I

Степень защиты:

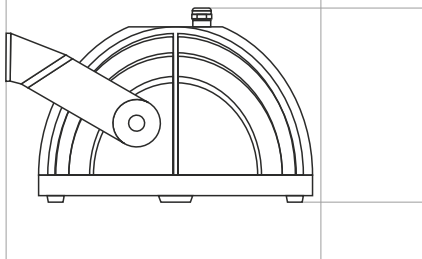
IP66

Тип крепления:

Поворотное

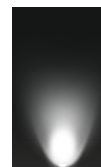
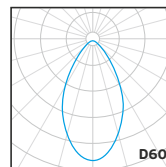
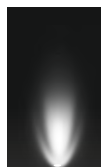
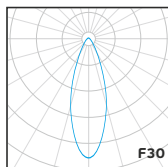
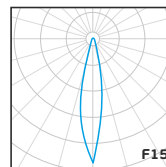
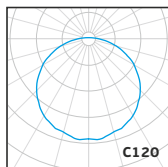


258
Диаметр, мм



183
Высота, мм

300
Ширина, мм





Оставить отзыв или сообщение о неточности в каталоге вы можете по телефону:

8 (800) 100-30-30

Или на электронный ящик:

info@ledel.ru



2008-2022 ООО «Ледел»

2001-2022 ООО «ТД «Ферекс»

Копирование информации запрещено
Редакция от 28.11.2022

Вся информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяется статьей 437 ГК РФ

LEDEL

Единый бесплатный номер:

8 800 100 30 30

Посетите наш сайт:

www.ledel.ru

ул. Шамиля Усманова, 31а
г. Казань, Россия, 420095

FEREKS

Единый бесплатный номер:

8 800 100 30 30

Посетите наш сайт:

www.fereks.ru

ул. Совхозная, 4в, РТ, с. Столбище,
Лаишевский р-н, 422624

© 2008-2022 ООО «Ледел»

© 2001-2022 ООО «ТД «Ферекс»

Копирование информации запрещено
Редакция от 28.11.2022

MEMBER OF

