FOSSA®
electric

ООО "Фосса", www.fossa-electric.com
197374, Россия, Санкт-Петербург, Стародеревенская ул., д. 11, корп. 2, офис 434, +7(812) 671-02-14 info@fossa-electric.com

1. Все архитектурное оборудование производится на заказ исходя из архитектурного проекта или согласно требованиям заказчика. Срок изготовления от 7 до 30 дней.

2. Возможны несколько способов доставки в зависимости от которых изменяется срок поставки и стоимость оборудования - Авиа, Ж/Д и контейнерная доставка.

3. Вся продукция выпускается на высокотехнологичном немецком оборудовании из комплектующих мировых лидеров в области LED технологий и проходит все тесты на работоспособность перед отгрузкой.

4. Гарантия на все оборудование от 3 до 5 лет.

5. Покраска архитектурных светильников по каталогу RAL (по запросу).

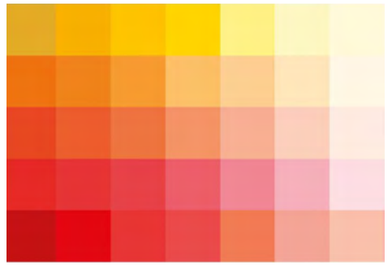
6. Архитектурные светильники RGB можно заказать в исполнении RGBW (по запросу)

7. Возможен спецзаказ оборудования - изменение некоторых технических параметров, таких как углы проекции, изменение мощности и размеры светильника.
Пример изменения параметров оборудования: Длина линейного светильника 1000 мм, угол проекции 30 градусов, мощность 12 ватт, RGB - возможно изготовить: 1200 мм, угол проекции 7*80 градусов, 15 ватт, RGBW или 600мм с уголом проекции 10 градусов, мощностью 6 ватт с цветовой температурой 4500K

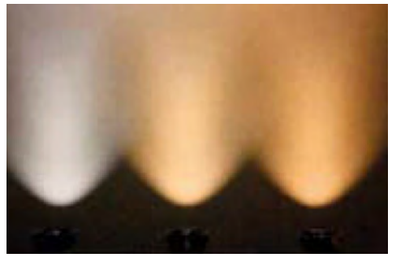
Надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество!
Мы всегда меняемся в лучшую сторону!

Основные термины

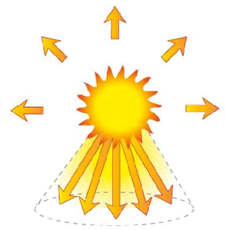
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ
Индекс цветопередачи (CRI) - индикация того, насколько правильно источник света передает цвета без изменения оттенков. Он оценивается в среднем по восьми эталонным образцам и его значение варьируется в диапазоне от 0 до 100, 100 является максимумом цветопередачи. При расчете CRI не используются образцы красного и розового цветов, это цвета кожи и продуктов питания, таких как мясо или бакалея. Не следует путать CRI с цветовой температурой: два разных источника света с одинаковой цветовой температурой могут иметь разные CRI.



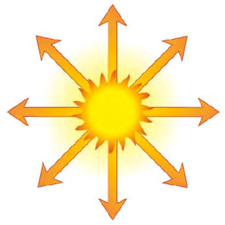
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА
Цветовая температура, измеряемая в Кельвинах (К), определяет спектр излучения черного, который
приближенно аналогичен спектру излучения обычных источников света (таких как
солнце или лампы накаливания).
Низкая температура 2700K-3000K дает теплый, желто-красный цвет, похожий на свет традиционных источников света таких как галогеновые лампы или лампы накаливания.
Промежуточные температуры между 3000K и 4000K, обеспечивают нейтральный свет с хорошим компромиссом между оттенком и цветопередачей.
Высокие температуры 4000K-5000K и выше обеспечивают более холодные цвета и цвета голубого оттенка. Этот свет с оптимальной яркостью, хорошо используется в уличных условиях.
В отличие от традиционных источников света, светодиоды обеспечивают широкий диапазон цветовых температур, который удовлетворяют самым разнообразным требованиям по применению.



ОСВЕЩЕННОСТЬ
Освещенность определяет количество светового потока, достигающего поверхности, и измеряется в люксах (люкс/lx).
Один люкс представляет один люмен (лм/lm) на один квадратнй метр.



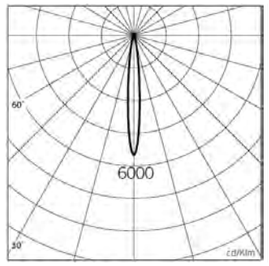
СИЛА СВЕТА
Сила света определяется как световой поток в заданном направлении и измеряется в канделах (кд/cd)

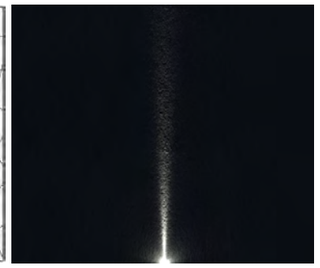


СВЕТОВОЙ ПОТОК
Световой поток-это величина световой энергии, излучаемой источником в единицу времени.
Поэтому мера силы света скорректированна на чувствительность человеческого глаза. Единицей измерения светового потока является "люмен" (лм/lm).

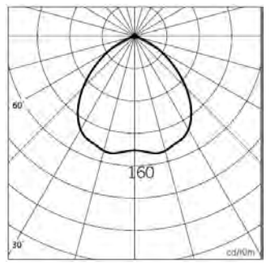
УЗКАЯ ОПТИКА СВЕТОВОГО ЛУЧА

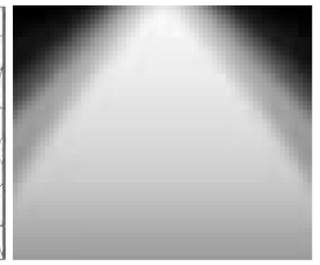
Узкая оптика использована для того, чтобы осветить высокие и узкие поверхности.
Световой эффект, создаваемый при помощи узконаправленной оптики, обеспечивает точное и яркое освещение ограниченных зон, которые требуется подчеркнуть.
Узкая оптика имеет угол распределения светового потока от 1° до 20°



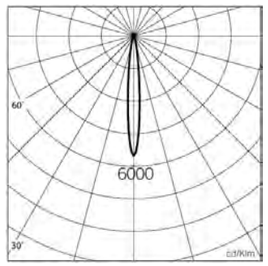


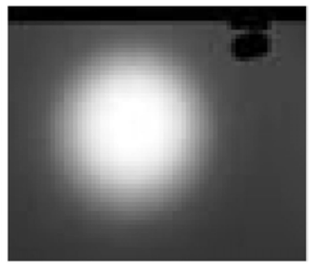
ШИРОКАЯ ОПТИКА СВЕТОВОГО ЛУЧА
Широкая оптика использована для того чтобы осветить большие поверхности.
Созданный ею световой эффект
обеспечивает равномерное освещение всего окружающего пространства заданного оптическим углом.
Широкая оптика имеет угол распределения светового потока от 50° и более



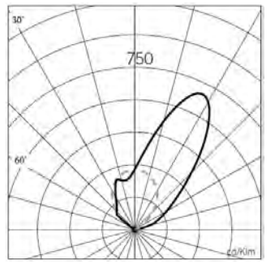


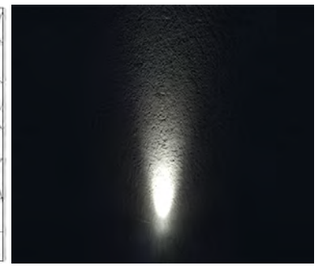
АКЦЕНТНАЯ ОПТИКА
Акцентная оптика (Spot optics) используется в случаях, когда некоторый архитектурный элемент должен быть выделен таким образом, чтобы внимание наблюдателя было сосредоточено на этом освещенном элементе.



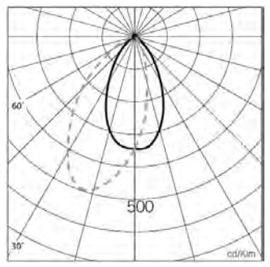


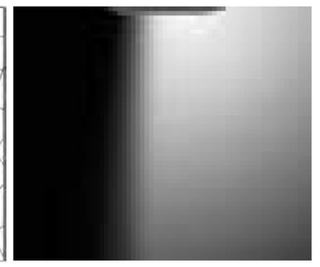
НЕПРЯМАЯ или АССИМЕТРИЧНАЯ ОПТИКА
Данная оптика предназначена для направленного освещения поверхности в условиях, когда регулировка светового луча направлением самого осветительного прибора конструктивно невозможна. Например в осветительных приборах с световым потоком по нескольким направлениям и грунтовых светильниках.





ЗАЛИВАЮЩАЯ ОПТИКА ДЛЯ ПОДСВЕТКИ СТЕН
Данный тип оптики охарактеризован несимитричным углом. Предназначен для подсветки больших поверхностей обеспечивая единообразие вертикального светораспределения снизу вверх или сверху вниз не накладывая тени.





СОДЕРЖАНИЕ

Специализированные

10 Вт/м, 12/24 VDC

Страница: 7

Прожекторы (Floodlight)

40 Вт, 230 VAC

Страница: 8

11 Вт, 230 VAC

Страница: 9

12/15/18 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 10

24/30/36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 11

48/60/72 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 12

192/288 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 13

48 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 14

96 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 15

30/36 Вт , 24VDC / 230VAC

Страница: 16

60/72 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 17

12 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 18

24 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 19

3/4 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 20

9/12/18 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 21

24/36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 22

120/144 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 23

60/72 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 24

3 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 25

12/18 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 26

12/18 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 27

24/36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 28

24/36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 29

6 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 30

9/12 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 31

Линейные светильники (Wall washer)

12 Вт, 24VDC

Страница: 32

48/72 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 33

18/24/36 Вт, 24VDC

Страница: 34

12 Вт, 24VDC

Страница: 35

18/24 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 36

36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 37

12/15 Вт, 24VDC

Страница: 38

18/24 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 39

36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 40

Линейные с открытыми линзами (Strip lamp)

12 Вт, 24VDC

Страница: 41

12 Вт, 24VDC

Страница: 42

12 Вт, 24VDC

Страница: 43

Линейные трубчатые светильники (Linear tube)

12 Вт, 24VDC

Страница: 44

12 Вт, 24VDC

Страница: 45

12 Вт, 24VDC

Страница: 46

12 Вт, 24VDC

Страница: 47

Точечные светльники (Point source)

3.5 Вт, 24 VDC

Страница: 48

5.5 Вт, 24 VDC

Страница: 49

1.5 Вт, 24 VDC

Страница: 50

1,8 Вт, 15 VDC

Страница: 51

Грунтовые светильники (Inground Light)

3 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 52

7 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 53

18 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 54

3 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 55

3 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 56

5/7 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 57

5/7 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 58

12 Вт, 230VAC

Страница: 59

12/18 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 60

24/36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 61

24/36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 62

18/24/36 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 63

Специализированные

12/15/18 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 64

48/60/72 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 65

10 Вт, 24VDC / 230VAC

Страница: 66

Внутреннее освещение

24 Вт, 230 VAC

Страница: 67

22-46 Вт, 230 VAC

Страница: 68

12 Вт, 230 VAC

Страница: 69

10, 25, 40 Вт, 230 VAC

Страница: 70

6-20 Вт, 48 VDC

Страница: 71

7 Вт, 24 VDC

Страница: 72

7 Вт, 230 VAC

Страница: 73

4 Вт, 230 VAC

Страница: 74

6 Вт, 230 VAC

Страница: 75

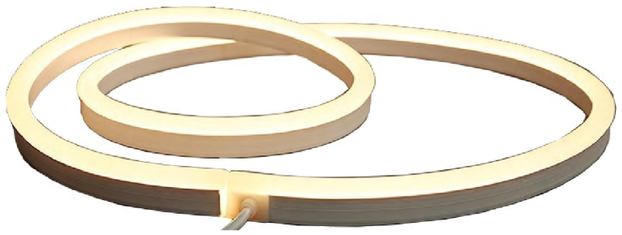
34 Вт, 230 VAC

Страница: 76

3 Вт, 230 VAC

Страница: 77

Серия FENEON



Особености:
Светильник гибкий

Сфера применения:
Декоративная подсветка зданий и конструкций

Характеристики:

Мощность (Вт)	10 Вт/м
Входное напряжение (В)	12/24 VDC
Цветовая температура (К)	2700-6500К
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 80 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°С до +40°С
Материал прибора	Корпус - ПВХ-оболочка

- *Корпус представляет собой гибкую оболочку из ПВХ.*
- *Минимальная длина отрезка 100 мм*

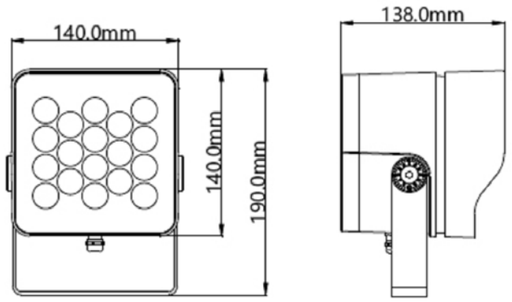
Базовые модификации серии FENEON:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FENEON	10 Вт/м	12 VDC	LED OSRAM, 2700-6500K	1000*16*15
FENEON	10 Вт/м	24 VDC	LED OSRAM, 2700-6500K	1000*16*15

FEPIL40

Особености:

Сфера применения:



· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Устойчивое к повреждениям, высокопрочное закаленное стекло, высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	40 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	3000K
Степень защиты (IP)	IP65
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	60°
Коэф. мощности	
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

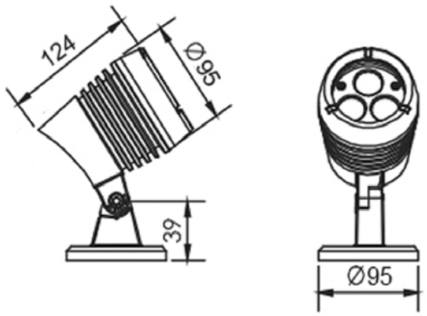
Базовые модификации серии FEPIL40:

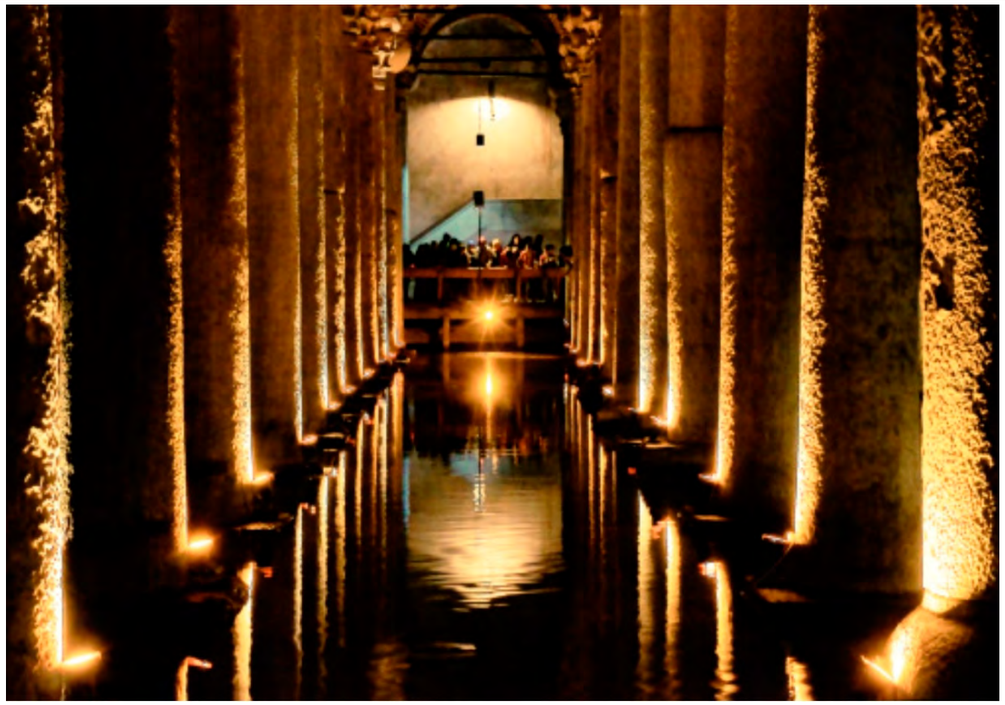
Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEPIL40	40 Вт	230 VAC	LED OSRAM, 3000K	172*172 мм

FEPIL11

Особености:

Сфера применения:





Характеристики:

Мощность (Вт)	11 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	3000K
Степень защиты (IP)	IP65
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	12.5°
Коэф. мощности	
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Устойчивое к повреждениям, высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Базовые модификации серии FEPIL11:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEPIL11	11 Вт	230 VAC	LED OSRAM, 3000K	Ø 95

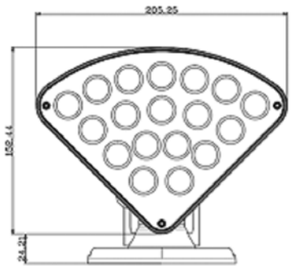
Серия AGZ18

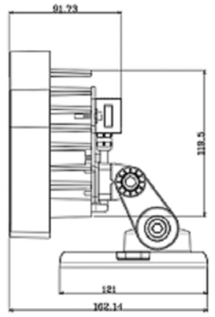
Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*





· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12/15/18 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°С до +50°С
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии AGZ18:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELAGZ12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ12	12 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELAGZ15	15 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ15	15 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELAGZ18	18 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ18	18 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

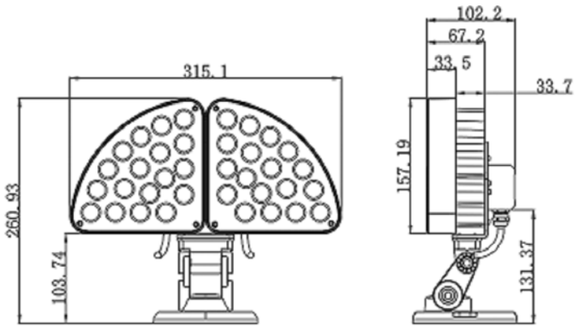
Серия AGZ36

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24/30/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии AGZ36:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELAGZ24	24	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ24	24	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELAGZ30	30	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ30	30	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELAGZ36	36	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ36	36	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

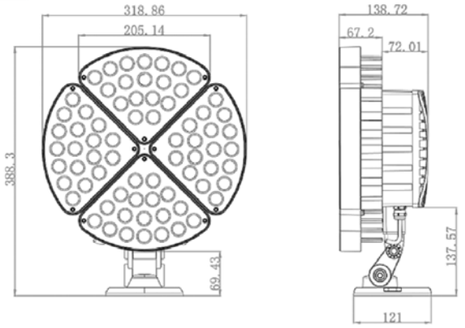
Серия AGZ72

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	48/60/72 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии AGZ72:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELAGZ48	48	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ48	48	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELAGZ60	60	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ60	60	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELAGZ72	72	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHAGZ72	72	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

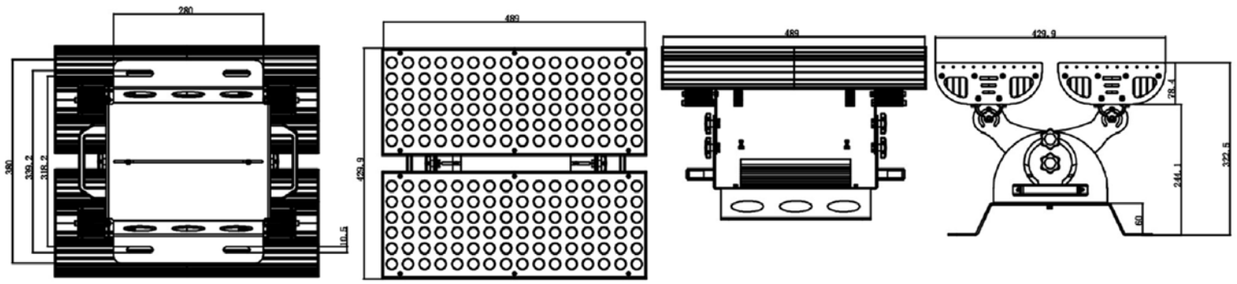
Серия BYZ192

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	192/288 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии BYZ192:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELBYZ192	192	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHBYZ192	192	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELBYZ288	288	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHBYZ288	288	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

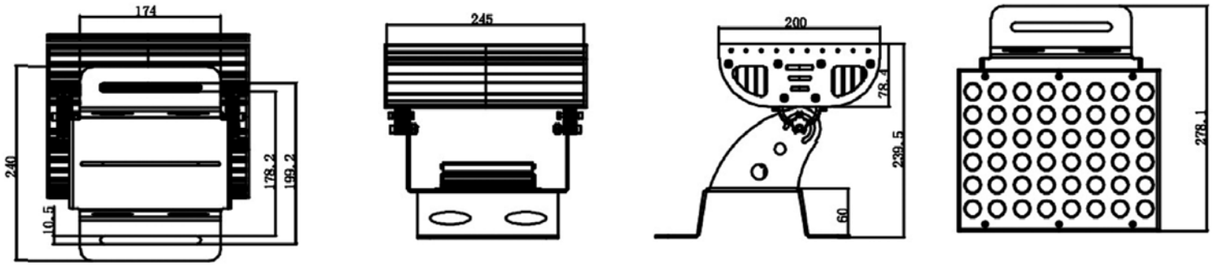
Серия BYZ48

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

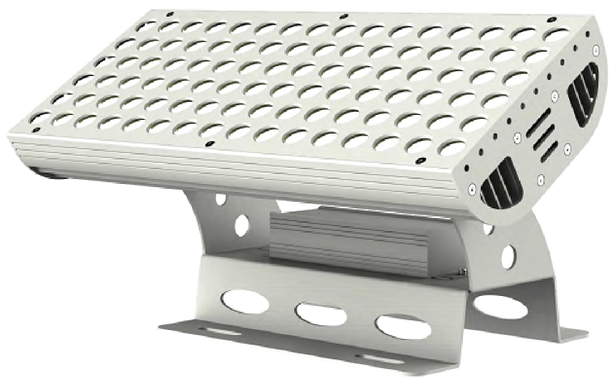
Характеристики:

Мощность (Вт)	48 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии BYZ48:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELBYZ48	48 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHBYZ48	48 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

Серия BYZ96

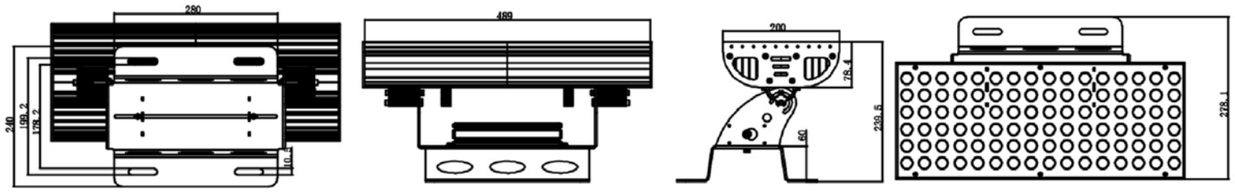


Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	96 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии BYZ96:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELBYZ96	96 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHBYZ96	96 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

Серия DTWZ30

Особености:

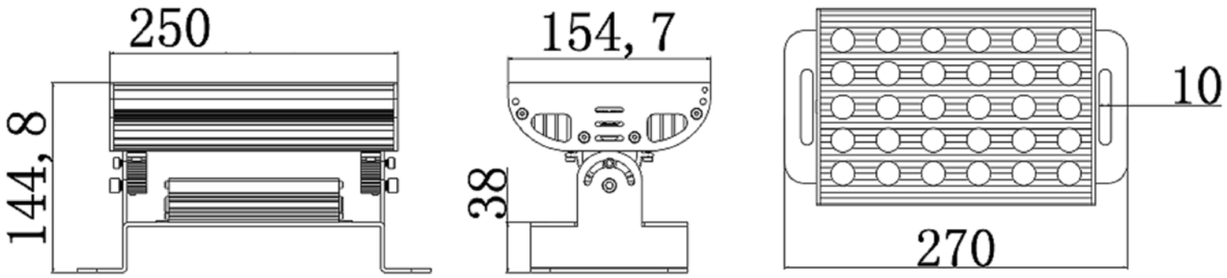
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*

Характеристики:

Мощность (Вт)	30/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Базовые модификации серии DTWZ30:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELDTWZ30	30	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDTWZ30	30	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELDTWZ36	36	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDTWZ36	36	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

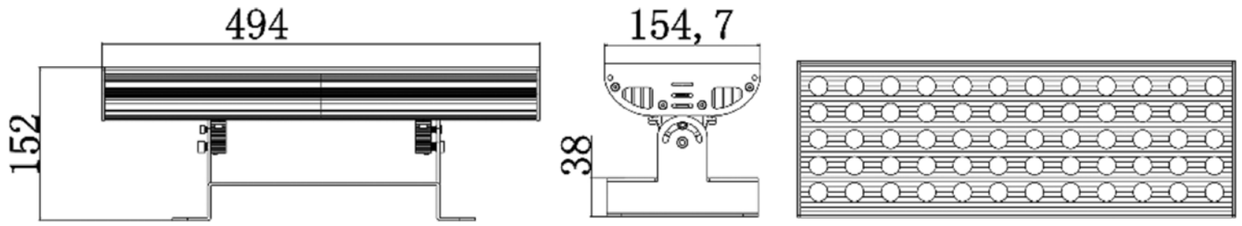
Серия DTWZ60

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



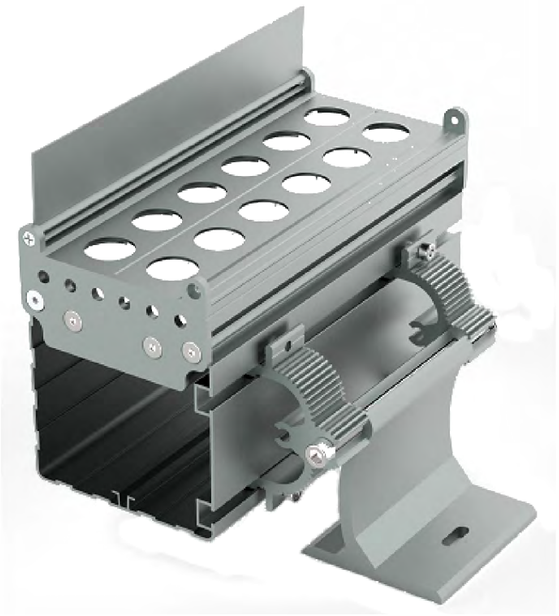
· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	60/72 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии DTWZ60:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELDTWZ60	60	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDTWZ60	60	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELDTWZ72	72	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDTWZ72	72	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	



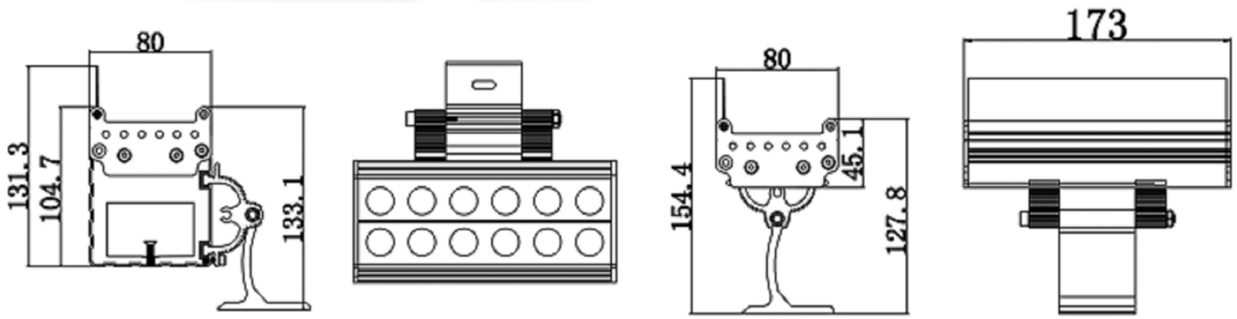
Серия DZS12

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Конструкция имеет специальный короб, который можно использовать для установки драйвера, прокладки и скрытия кабелей.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии DZS12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELDZS12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDZS12	12 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

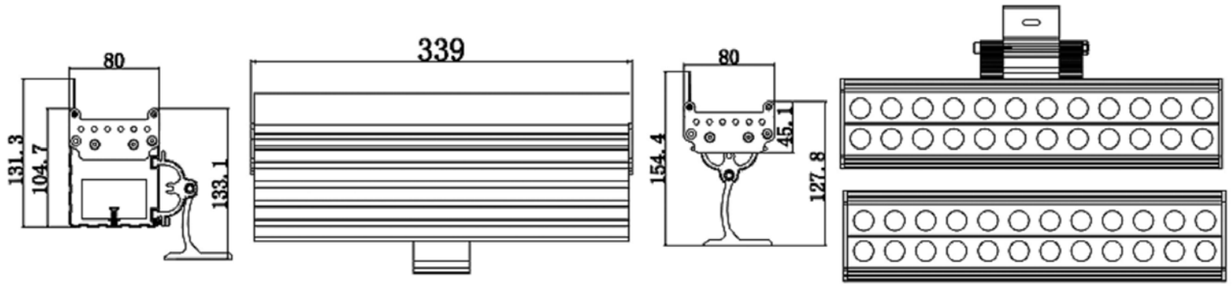
Серия DZS24

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Конструкция имеет специальный короб, который можно использовать для установки драйвера, прокладки и скрытия кабелей.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии DZS24:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELDZS24	24 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDZS24	24 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

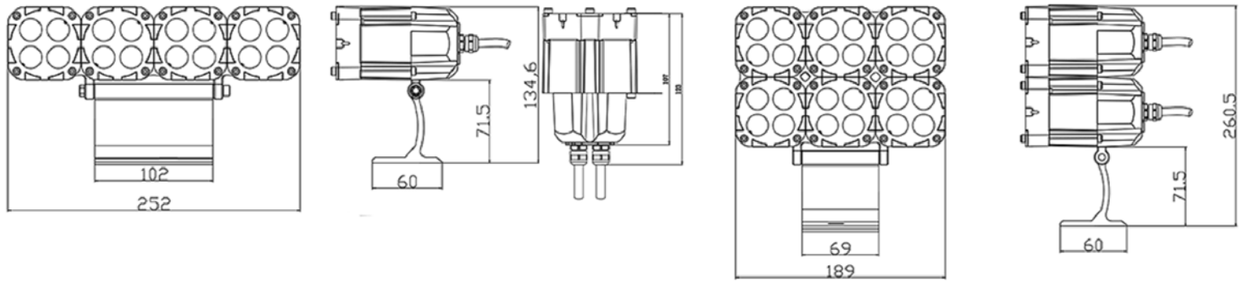
Серия MSS03

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	3/4 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии MSS03:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELMSS03	3	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHMSS03	3	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELMSS04	4	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHMSS04	4	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

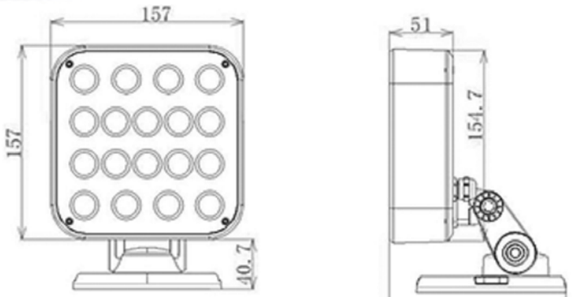
Серия TLZ18

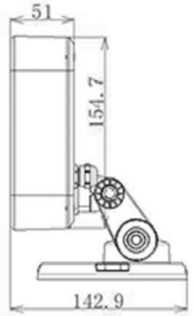
Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*





· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	9/12/18 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии TLZ18:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELTLZ09	9	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTLZ09	9	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELTLZ12	12	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTLZ12	12	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELTLZ18	18	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTLZ18	18	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

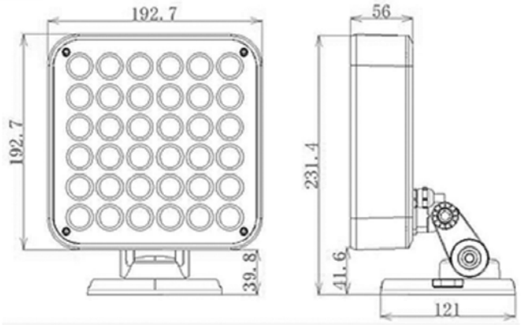
Серия TLZ36

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии TLZ36:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELTLZ24	24	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTLZ24	24	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELTLZ36	36	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTLZ36	36	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

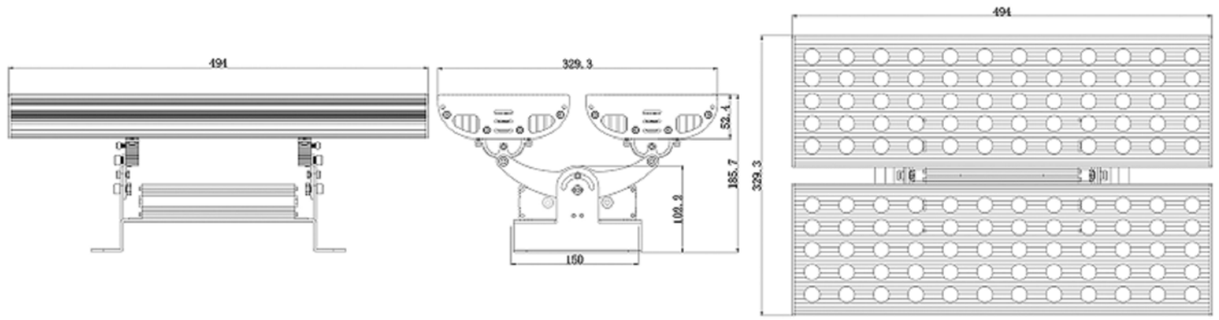
Серия TWZ120

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

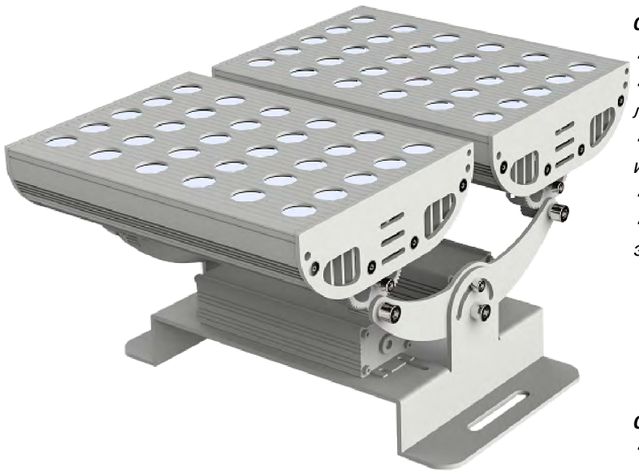
Характеристики:

Мощность (Вт)	120/144 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии TWZ120:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELTWZ120	120	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTWZ120	120	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELTWZ144	144	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTWZ144	144	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

Серия TWZ120

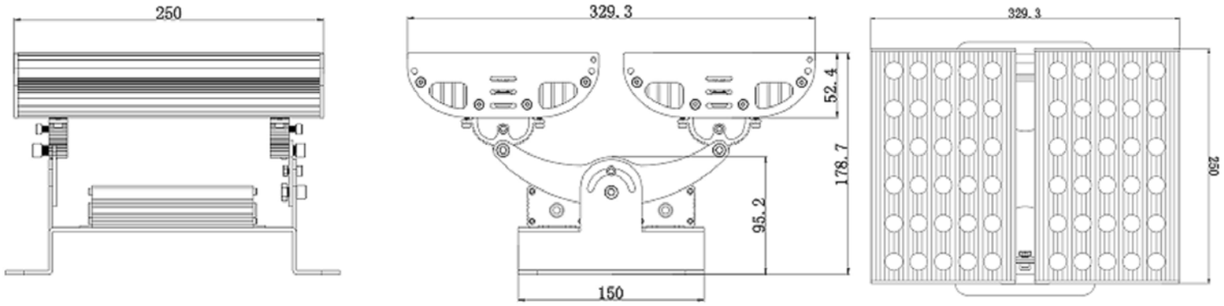


Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова
импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	60/72 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии TWZ120:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELTWZ60	60	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTWZ60	60	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELTWZ72	72	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTWZ72	72	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

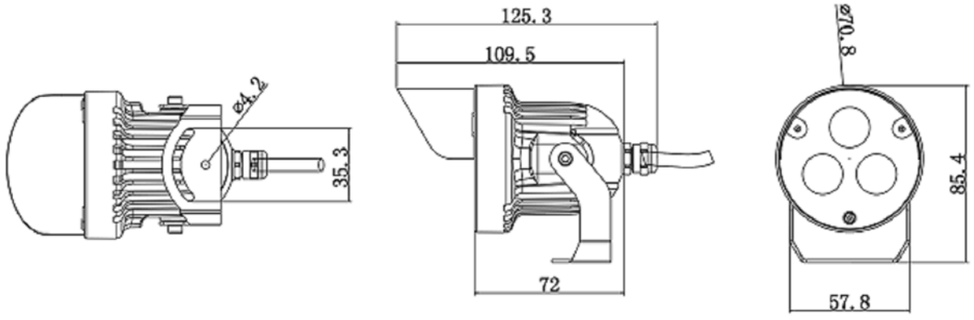
Серия TY03

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	3 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии TY03:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELTY3	3 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHTY3	3 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

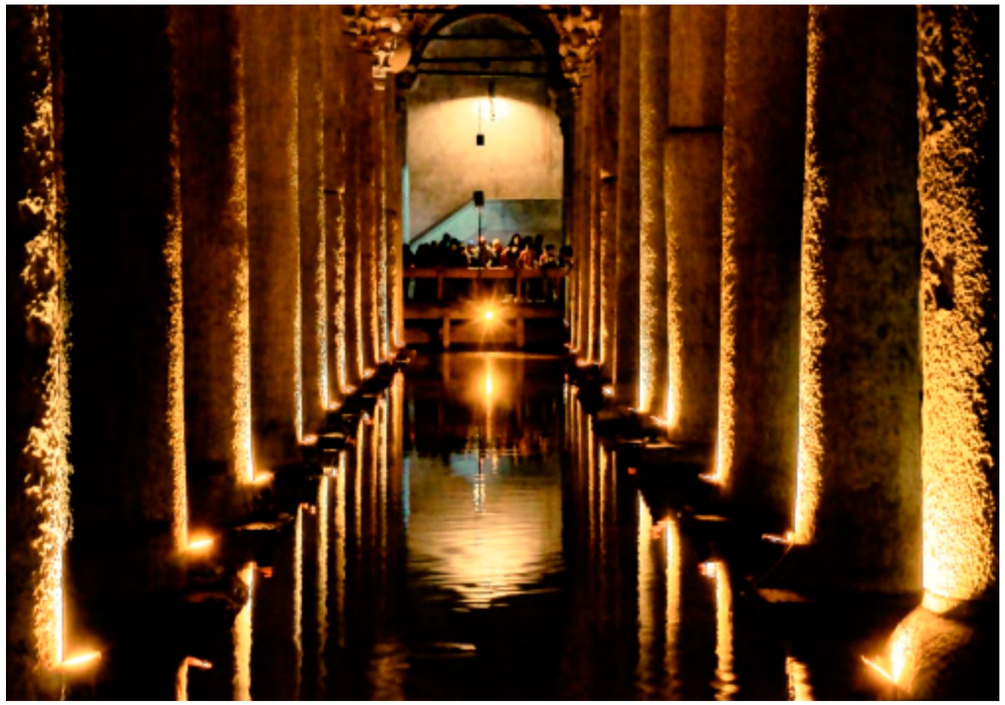
Серия WYZ18

Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)

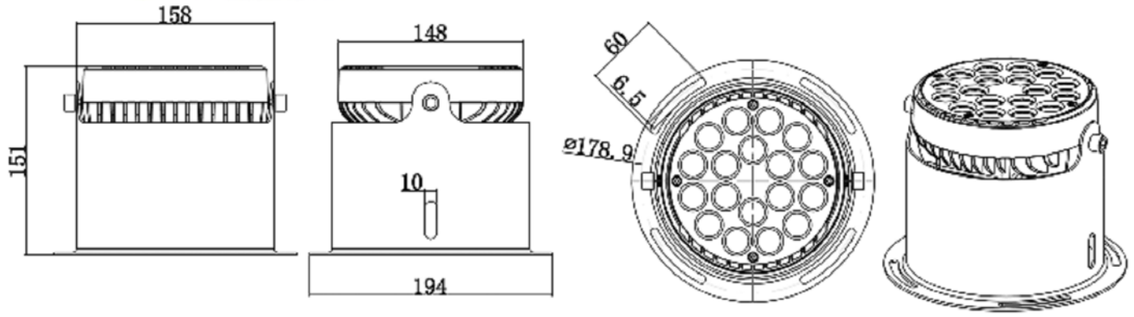
Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



Характеристики:

Мощность (Вт)	12/18 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав



· Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Базовые модификации серии WYZ18:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELWYZ12	12	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ12	12	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELWYZ18	18	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ18	18	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

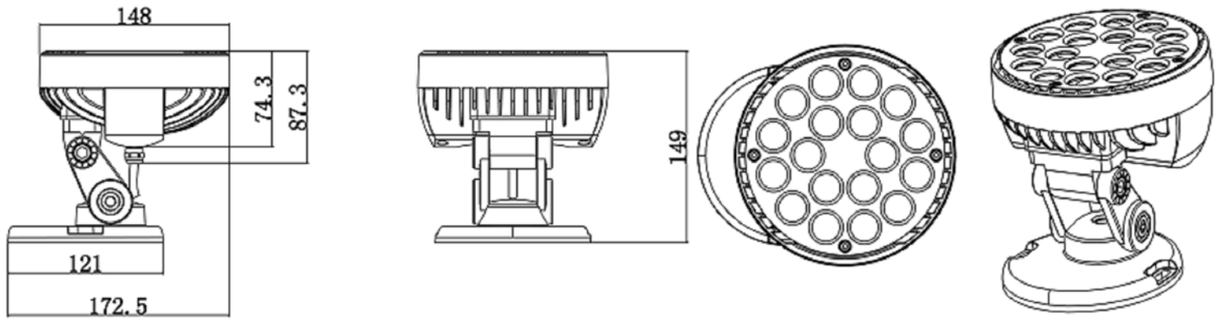
Серия WYZ18

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12/18 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии WYZ18:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELWYZ12	12	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ12	12	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELWYZ18	18	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ18	18	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

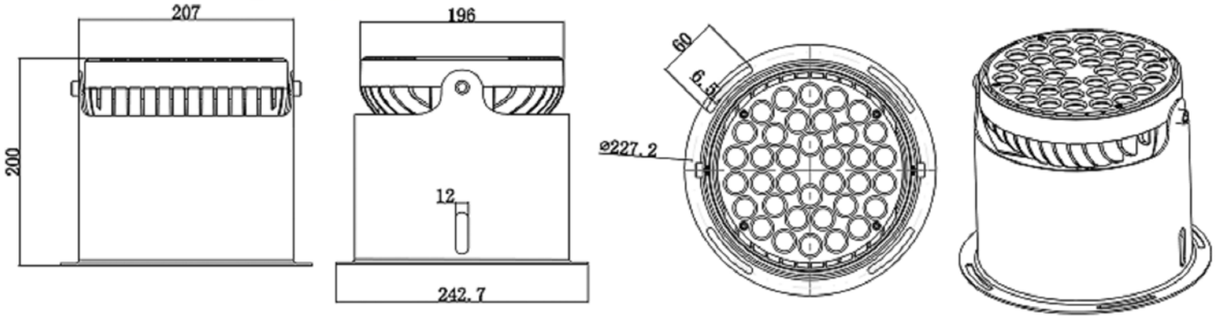
Серия WYZ36

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии WYZ36:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELWYZ24	24	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ24	24	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELWYZ36	36	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ36	36	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

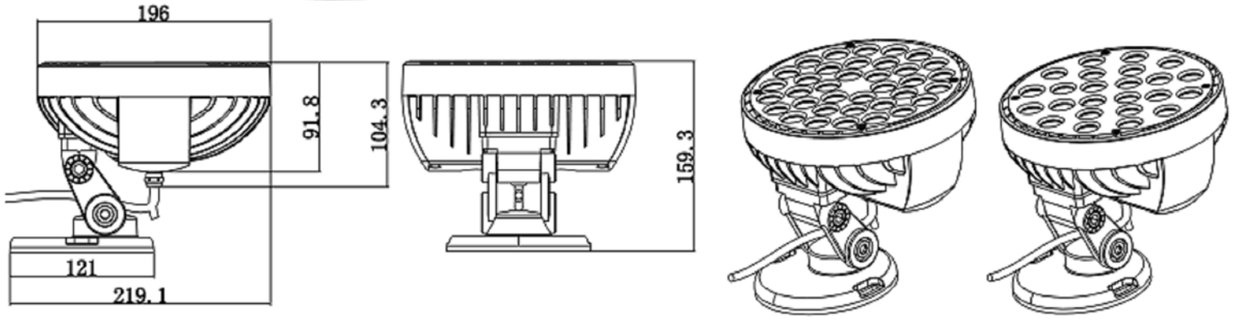
Серия WYZ36

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии WYZ36:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELWYZ24	24	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ24	24	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELWYZ36	36	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHWYZ36	36	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

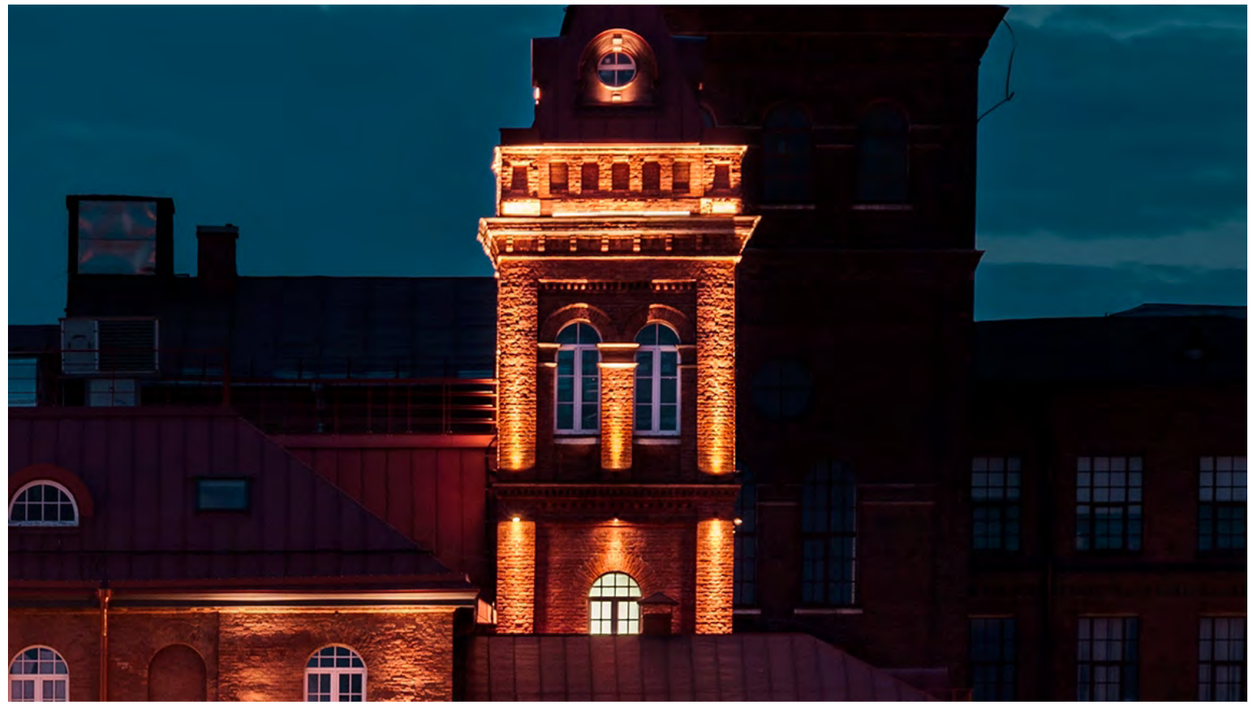
Серия YD12

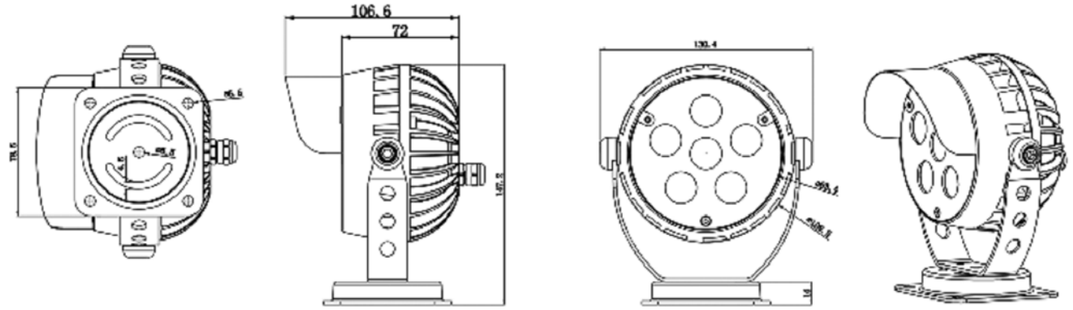
Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений





Характеристики:

Мощность (Вт)	6 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

· Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Базовые модификации серии YD12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELYD6	6 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHYD6	6 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

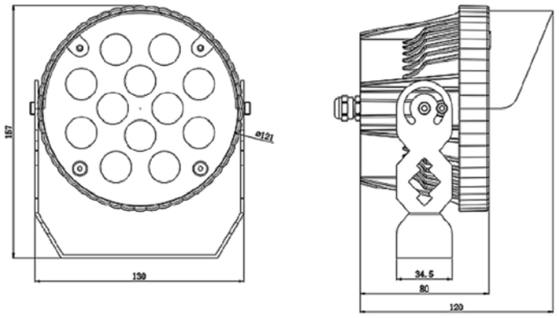
Серия ZGZ12

Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Прожектор направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	9/12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 15°, 30°, 60°, 90°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии ZGZ12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELZGZ9	9	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHZGZ9	9	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELZGZ12	12	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHZGZ12	12	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

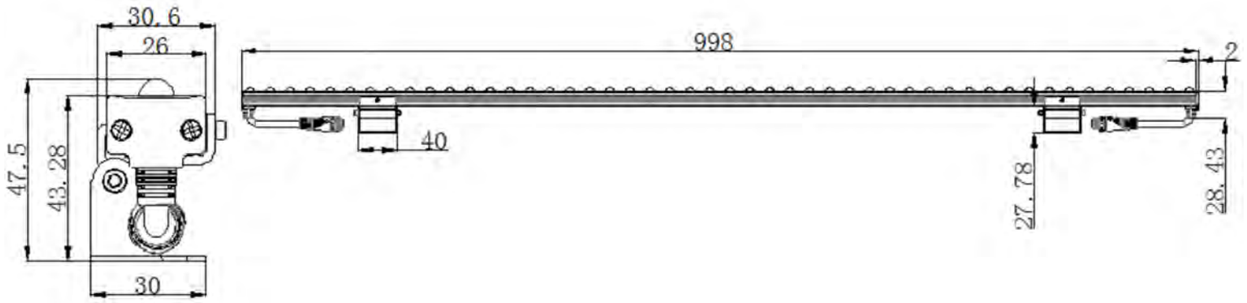
Серия YD12

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

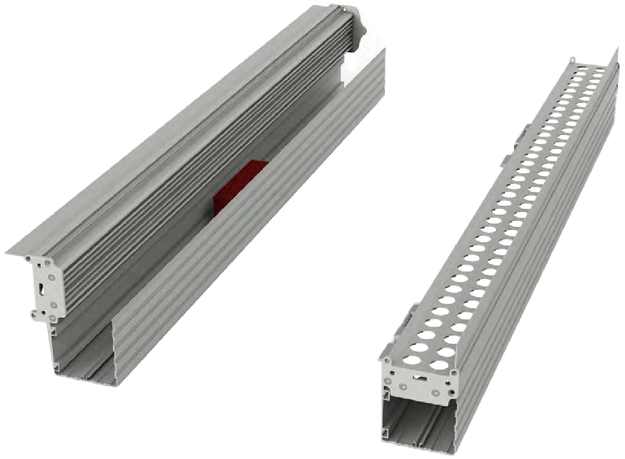
Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	30°, 60°, 120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии YD12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELYD12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

Серия DZS72

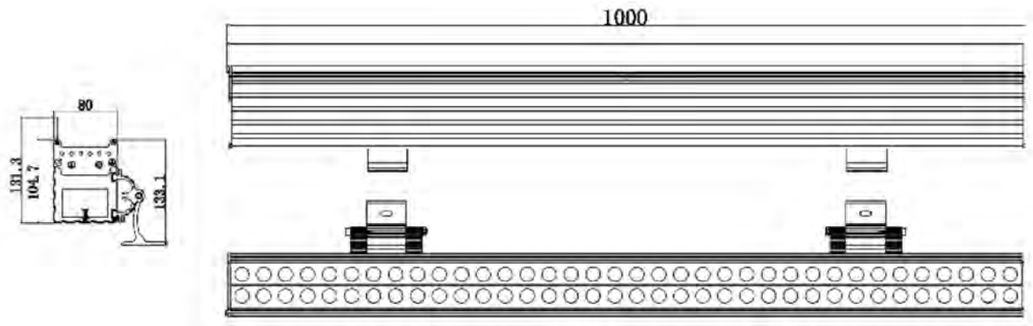


Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Конструкция имеет специальный короб, который для прокладки и скрытия кабелей.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	48/72 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии DZS72:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELDZS48	48	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDZS48	48	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELDZS72	72	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHDZS72	72	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

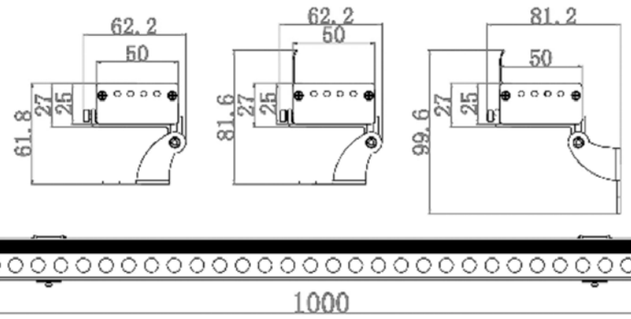
Серия GQ2

Особености:

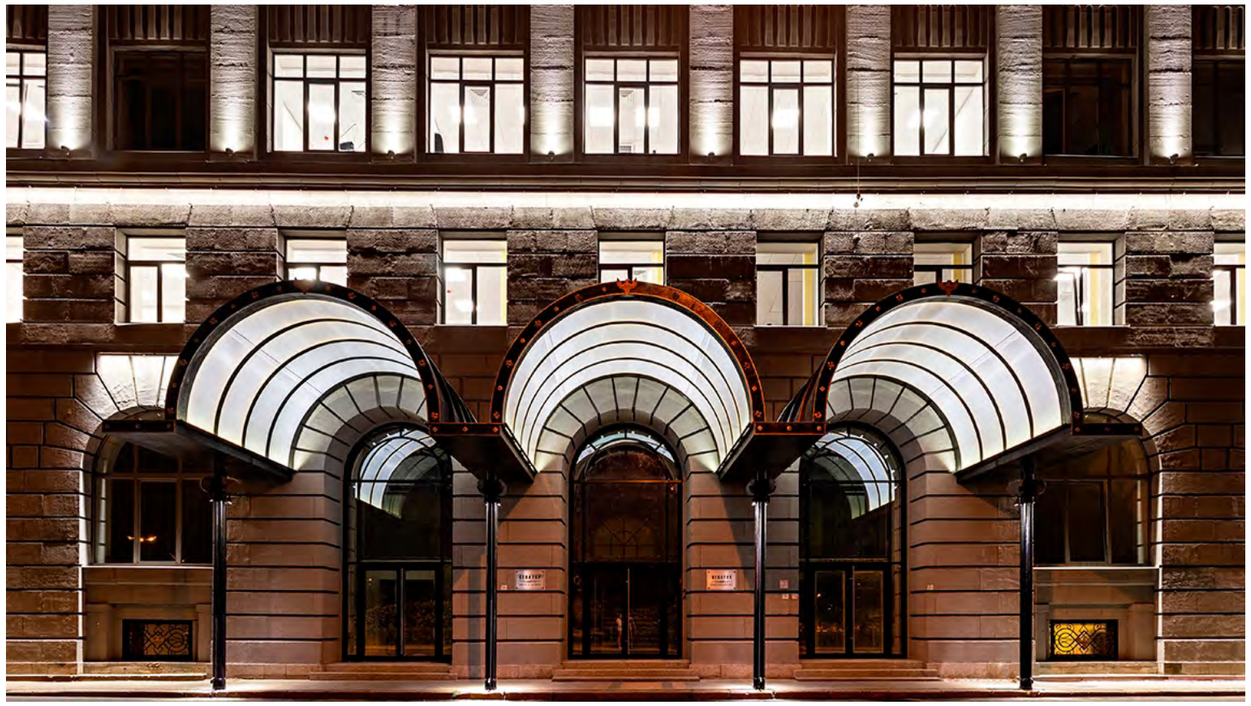
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*



Характеристики:

Мощность (Вт)	18/24/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии GQ2:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELGQ18	18	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FELGQ24	24	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FELGQ36	36	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

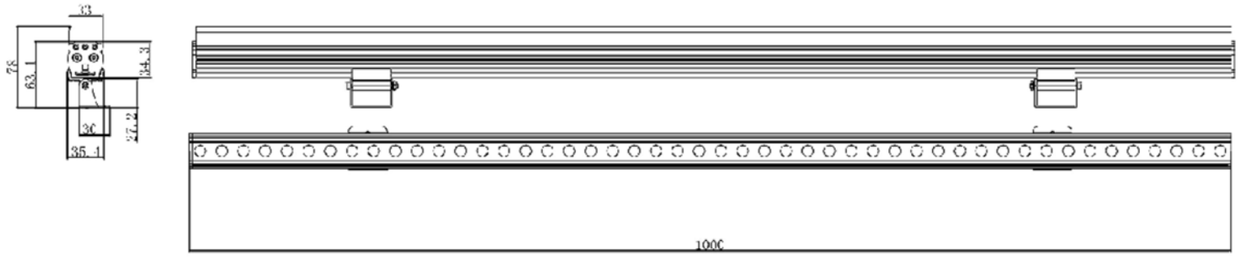
Серия XXM12

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии XXM12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELXXM12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

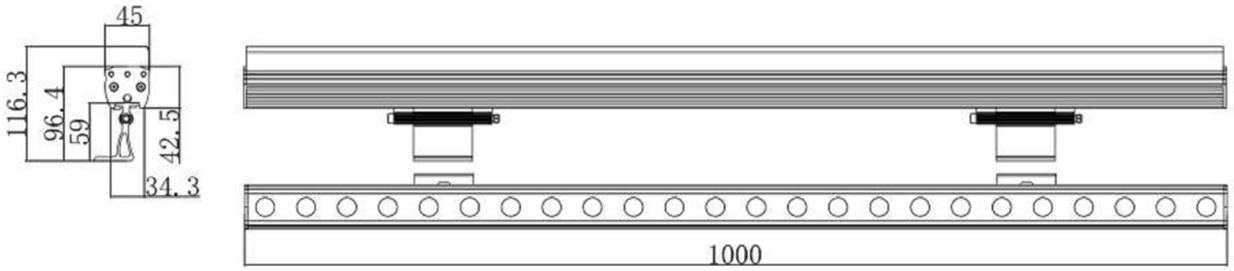
Серия XXM24

Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова
импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	18/24 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии XXM24:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FELXXM18	18	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHXXM18	18	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELXXM24	24	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHXXM24	24	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

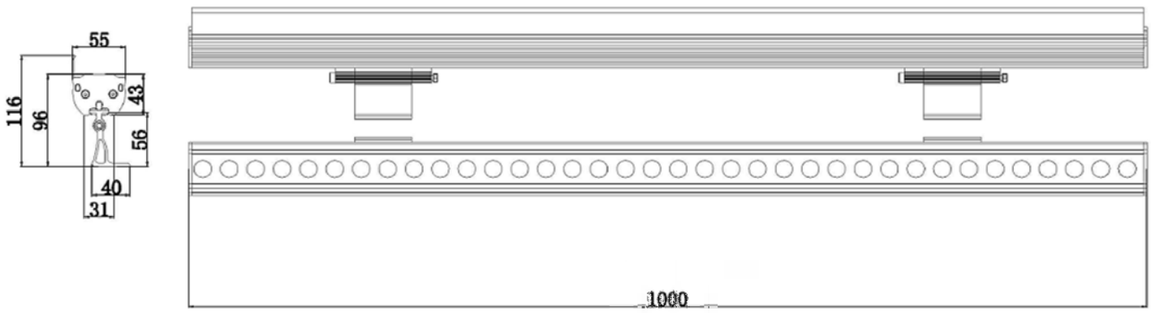
Серия XXM36

Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова
импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии XXM36:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELXXM36	36 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHXXM36	36 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

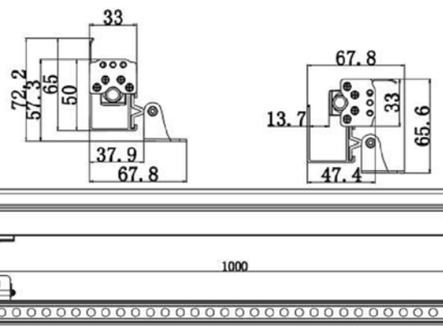
Серия ZS12

Особености:

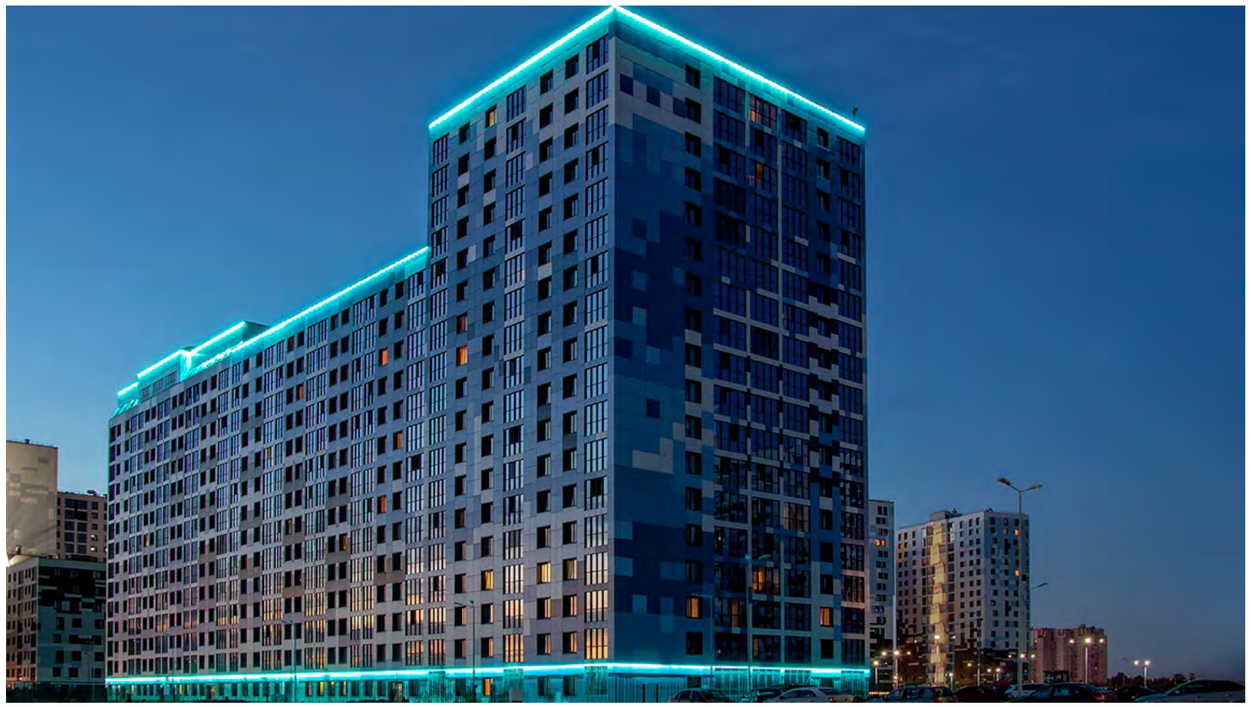
· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова
импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Конструкция имеет специальный короб, который для прокладки и скрытия кабелей.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.



Характеристики:

Мощность (Вт)	12/15 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии ZS12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELZS12	12	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FELZS15	15	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

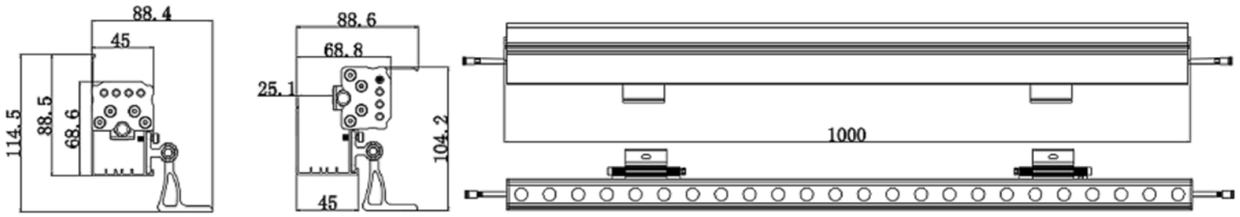
Серия ZS24

Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



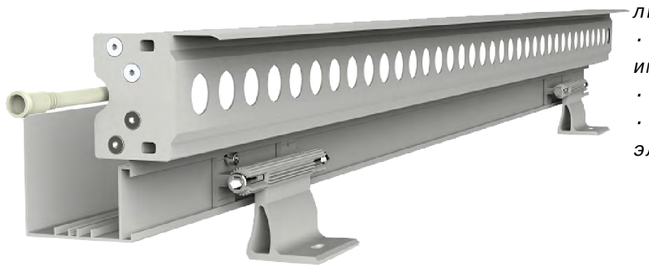
· Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Конструкция имеет специальный короб, который для прокладки и скрытия кабелей.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	18/24 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии ZS24:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELZS18	18	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHZS18	18	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELZS24	24	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHZS24	24	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	



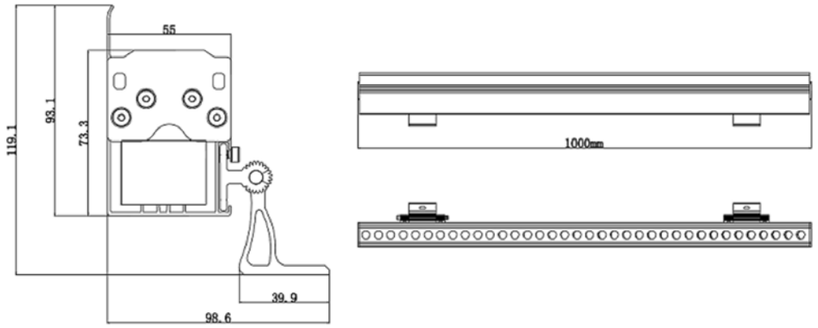
Серия ZS36

Особености:

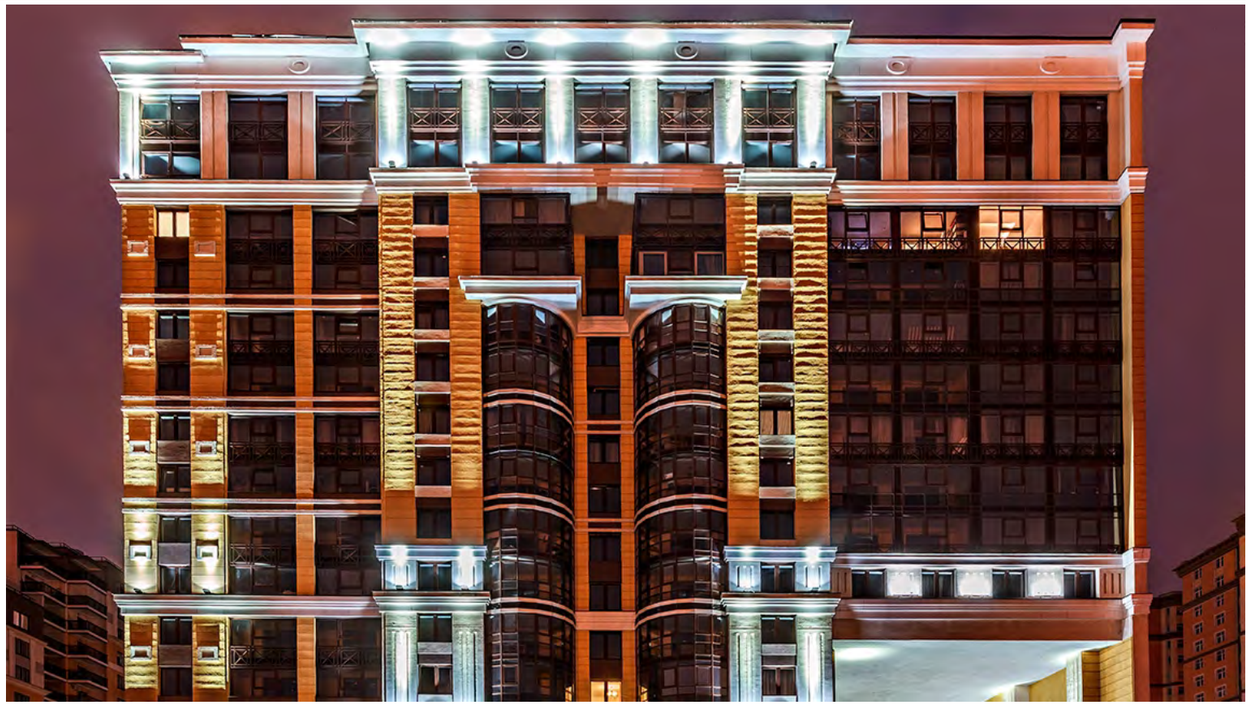
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Конструкция имеет специальный короб, который для прокладки и скрытия кабелей.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*



Характеристики:

Мощность (Вт)	36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 30°, 60°, 15°x55°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии ZS36:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELZS36	36 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHZS36	36 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

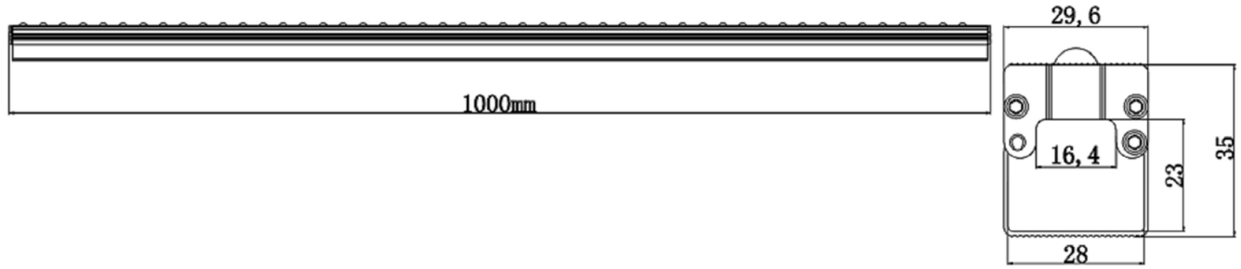
Серия XC12

Особености:

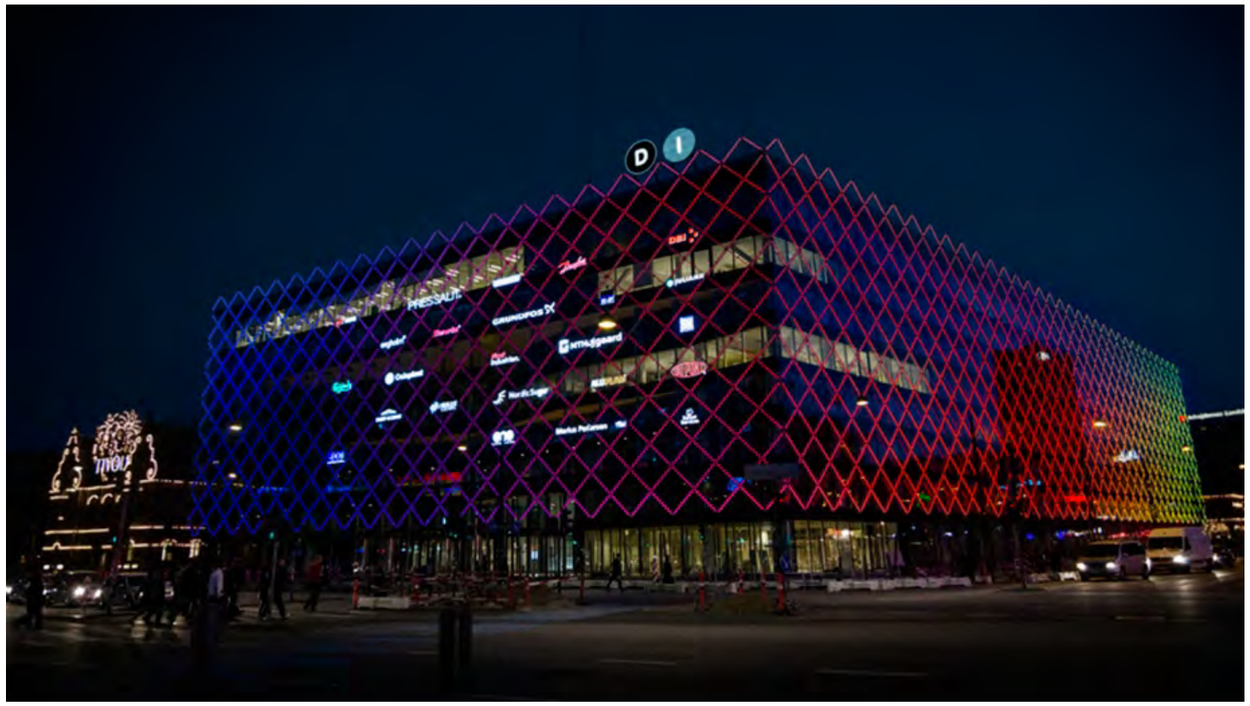
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Конструкция имеет специальный короб, который для прокладки и скрытия кабелей.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*



Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	30°, 60°, 120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии XC12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELXC12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

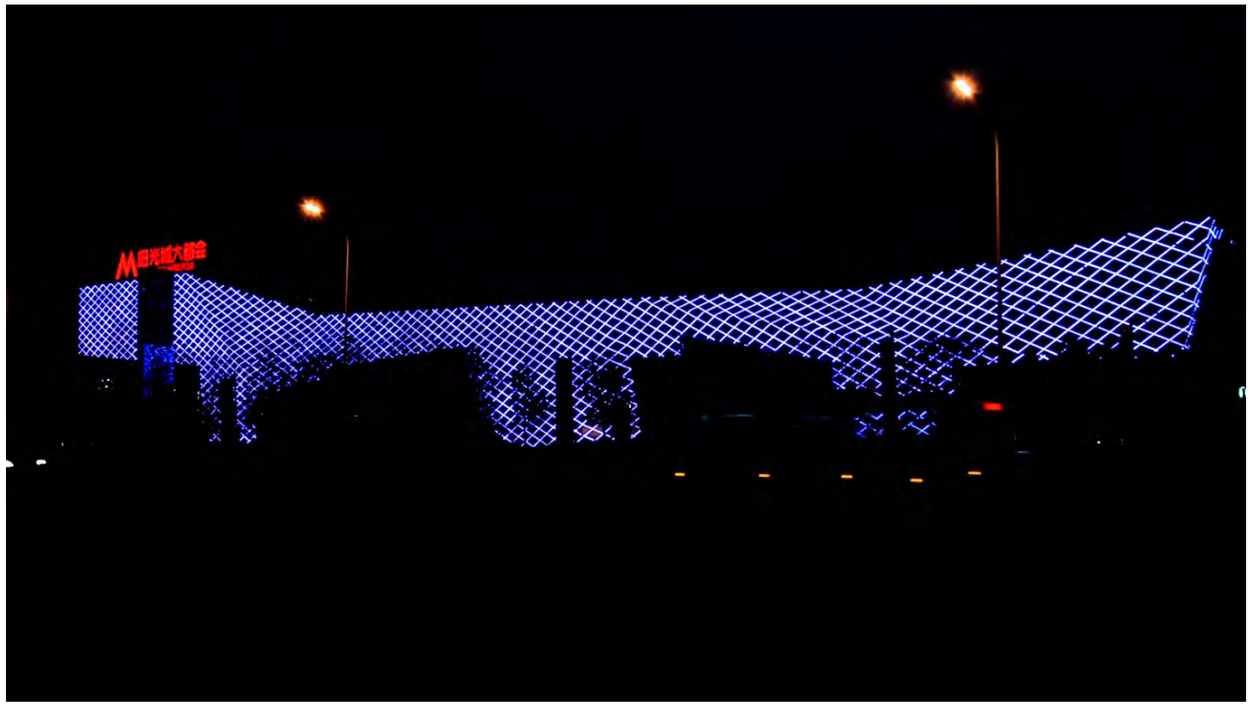
Серия YJL12

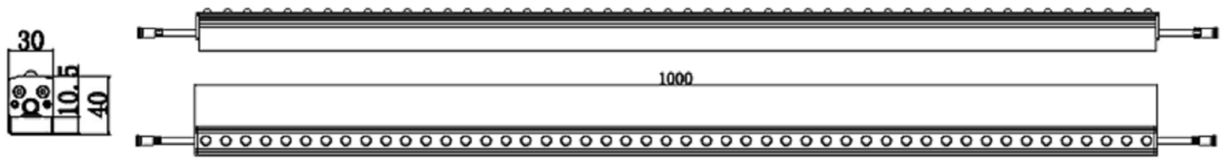
Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*





· *Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Конструкция имеет специальный короб, который для прокладки и скрытия кабелей.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	30°, 60°, 120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии YJL12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELYJL12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

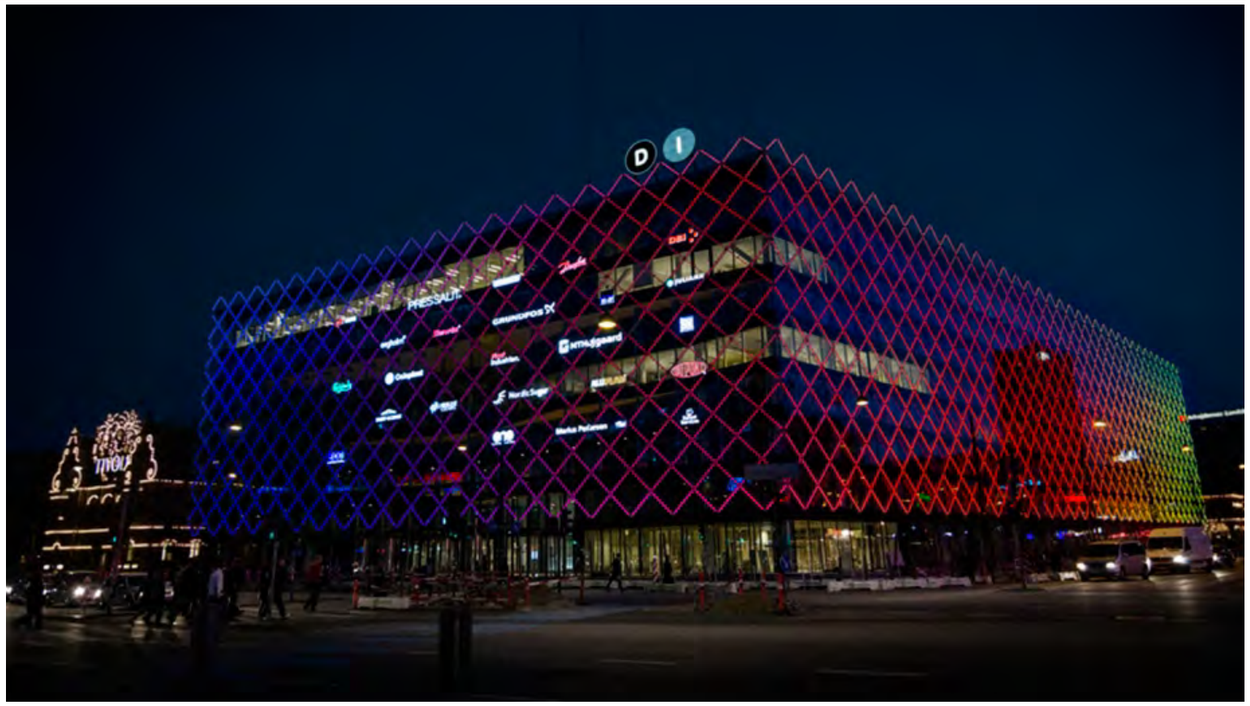
Серия YMZ12

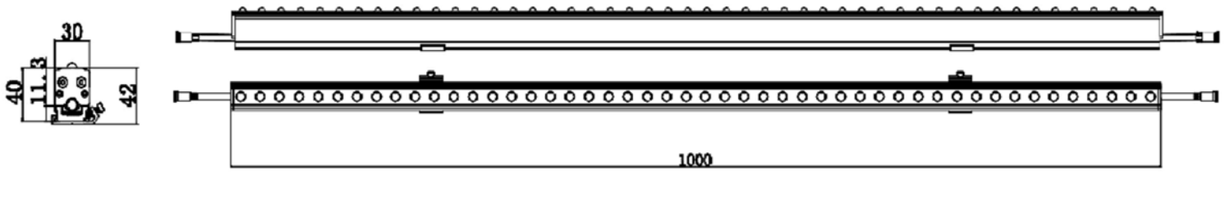
Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова
импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений





· Линейный светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Конструкция имеет специальный короб, который для прокладки и скрытия кабелей.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	30°, 60°, 120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии YMZ12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELYMZ12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

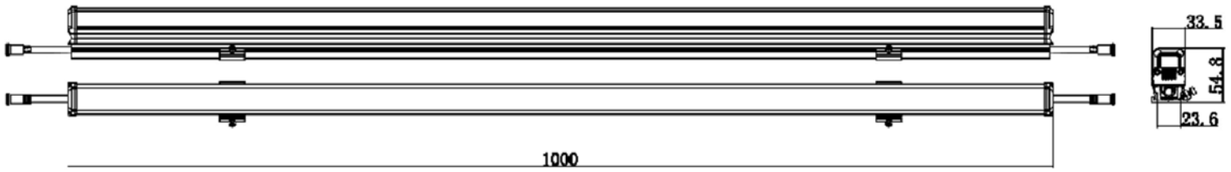
Серия RG12

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник с широким углом светораспределения во влагозащитном исполнении IP65 либо IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *В исполнении с управлением по протоколу DMX светильники могут использоваться для создания управляемой медийной системы.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии RG12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELRG12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

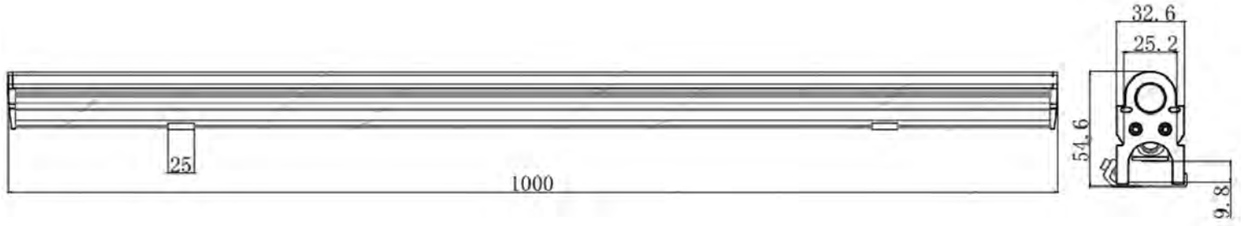
Серия YRY12

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник с широким углом светораспределения во влагозащитном исполнении IP65 либо IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *В исполнении с управлением по протоколу DMX светильники могут использоваться для создания управляемой медийной системы.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии YRY12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELYRY12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

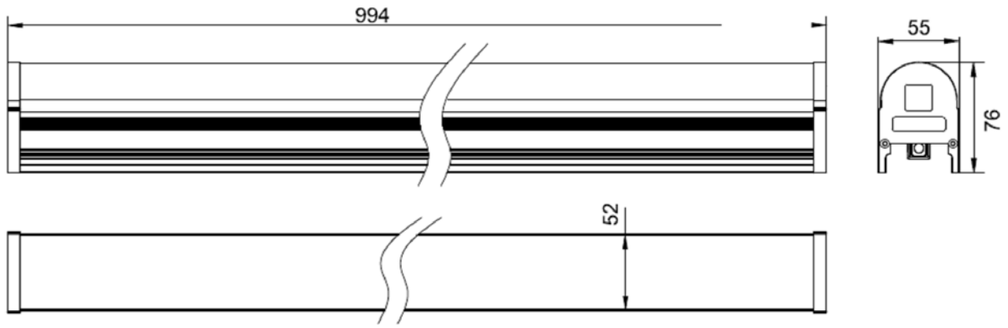
Серия FED

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник с широким углом светораспределения во влагозащитном исполнении IP65 либо IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *В исполнении с управлением по протоколу DMX светильники могут использоваться для создания управляемой медийной системы.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP65
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	180°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус, пластиковый рассеиватель

Базовые модификации серии FED:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEAD50	12 Вт	24VDC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

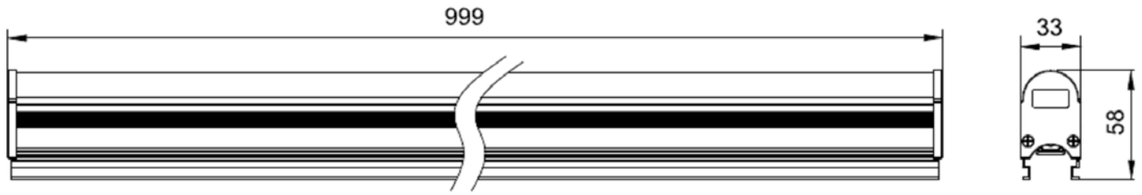
Серия FED

Особености:

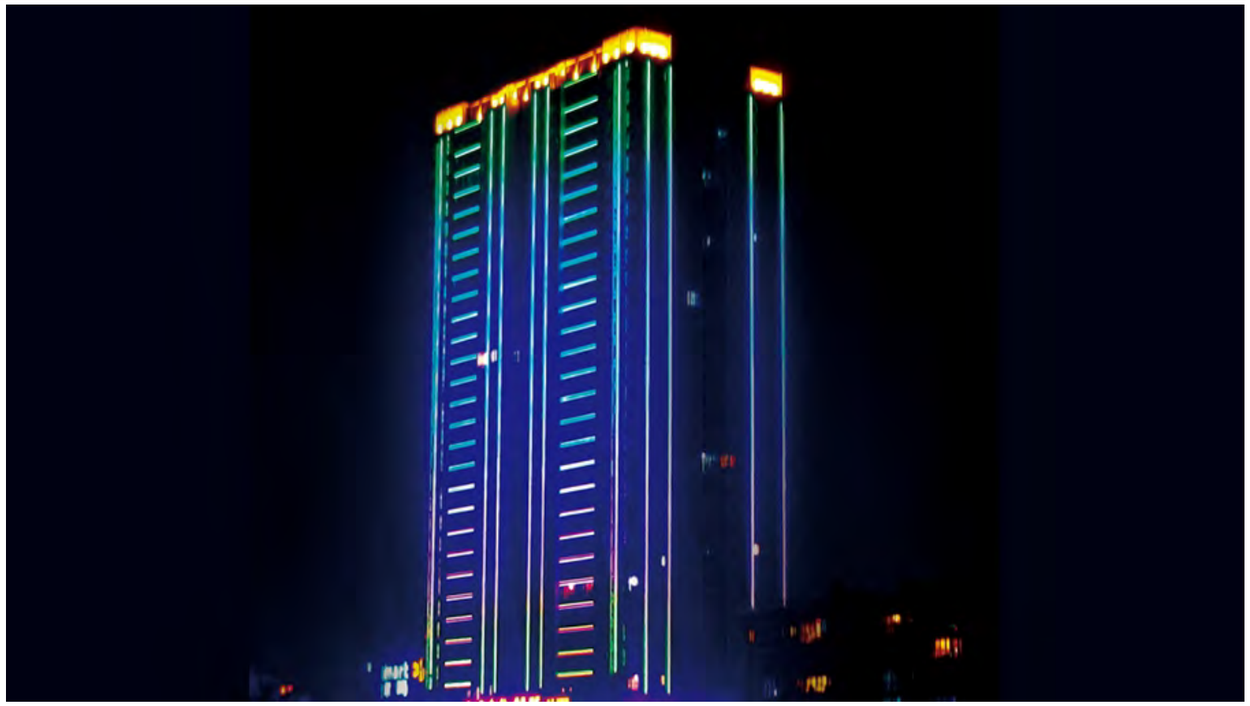
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Линейный светильник с широким углом светораспределения во влагозащитном исполнении IP65 либо IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *В исполнении с управлением по протоколу DMX светильники могут использоваться для создания управляемой медийной системы.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*



Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP65
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	180°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус, пластиковый рассеиватель

Базовые модификации серии FED:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEAD12	12 Вт	24VDC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHFED12	12 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELFED12	12 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHFED	12 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW	

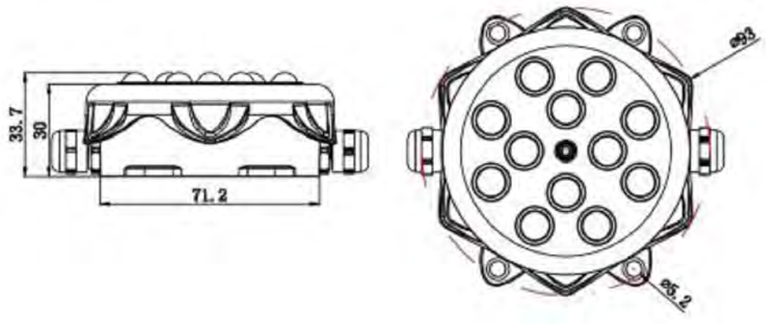
Серия ML12D

Особености:

· Диоды производства Osram, CREE или Lumileds
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная медиа-подсветка зданий и сооружений



· Светильник пиксельного типа во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава.
· Высококачественные уплотнители.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов RGB на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого, а для RGBW до 4046 уровней.
· Рассеиватели светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	3.5 Вт
Входное напряжение (В)	24 VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии ML12D:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELML12D	3.5 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

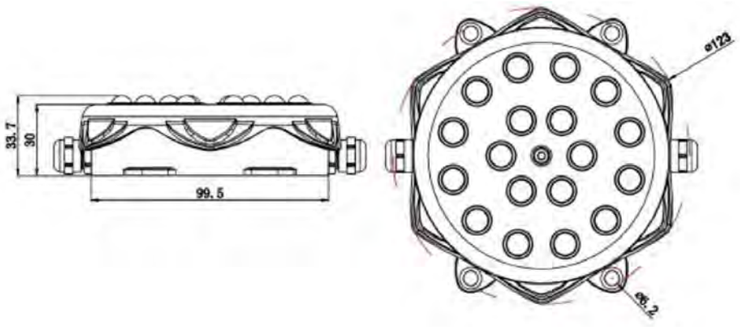
Серия ML18D

Особености:

· Диоды производства Osram, CREE или Lumileds
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная медиа-подсветка зданий и сооружений



· Светильник пиксельного типа во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава.
· Высококачественные уплотнители.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов RGB на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого, а для RGBW до 4046 уровней.
· Рассеиватели светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	5.5 Вт
Входное напряжение (В)	24 VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии ML18D:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELML18D	5.5 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

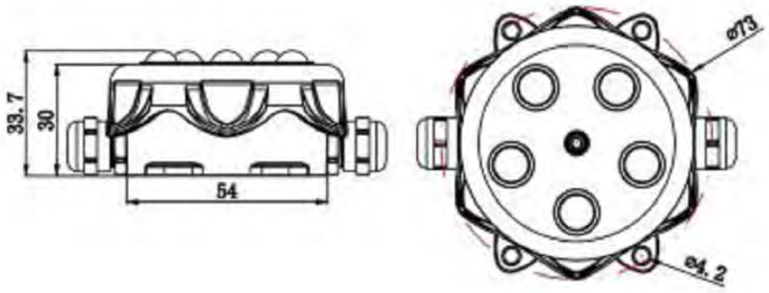
Серия ML5D

Особености:

· *Диоды производства Osram, CREE или Lumileds*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе*
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· *Герметизация при помощи специализирова*
импортного, немецкого клея
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред*
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· *Архитектурная медиа-подсветка зданий и сооружений*



· *Светильник пиксельного типа во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава.*
· *Высококачественные уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов RGB на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого, а для RGBW до 4046 уровней.*
· *Рассеиватели светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	1.5 Вт
Входное напряжение (В)	24 VDC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии ML5D:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELML5D	1.5 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX

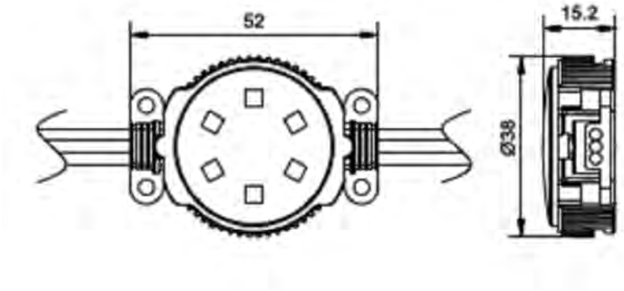
Серия P38

Особености:

· *Диоды производства Osram, CREE или Lumileds*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная медиа-подсветка зданий и сооружений*



· *Светильник пиксельного типа во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава.*
· *Высококачественные уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов RGB на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого, а для RGBW до 4046 уровней.*
· *Рассеиватели светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	1,8 Вт
Входное напряжение (В)	15 VDC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/LUMILEDS/EPISTAR
Угол светораспределения	120°
Коэф. мощности	-
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии P38:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEAP38A	1.8 Вт	15 VDC	6xSMD3535 LED, RGBW, 4096 оттенков сегоро	DMX
FEAP38A	1.8 Вт	15 VDC	6xSMD3535 LED, RGB, 256 оттенков серого	DMX
FEAP38A	1.8 Вт	15 VDC	6xSMD3535 LED, RGBW, 256 оттенков серого	DMX
FEAP38A	1.8 Вт	15 VDC	6xSMD3535 LED, RGB, 256 оттенков серого	SDI
FEAP38A	1.8 Вт	15 VDC	6xSMD3535 LED, RGBW, 256 оттенков серого	SDI

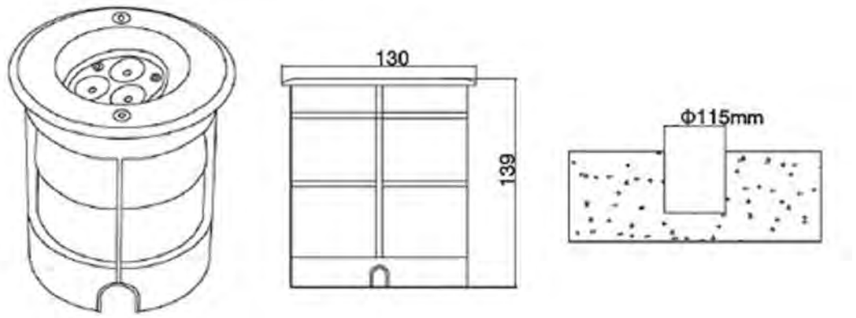
Серия FEDD

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	3 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD18001	3 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18001	3 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

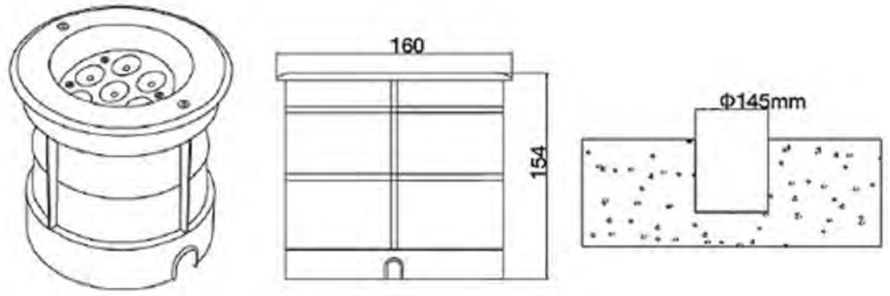
Серия FEDD

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	7 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD18002	7 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18002	7 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

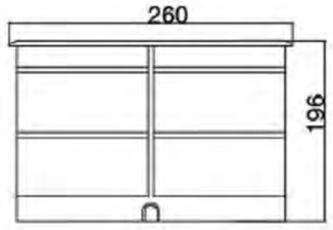
Серия FEDD

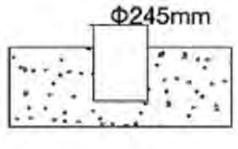
Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*





· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	18 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEDD18003	18 Вт	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18003	18 Вт	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

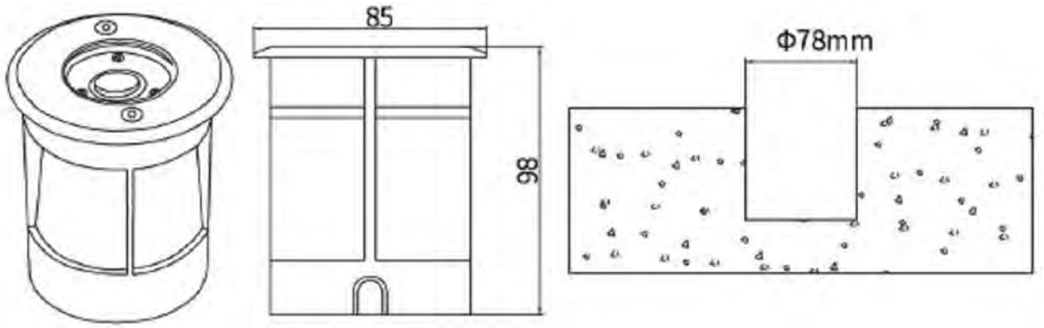
Серия FEDD

Особености:

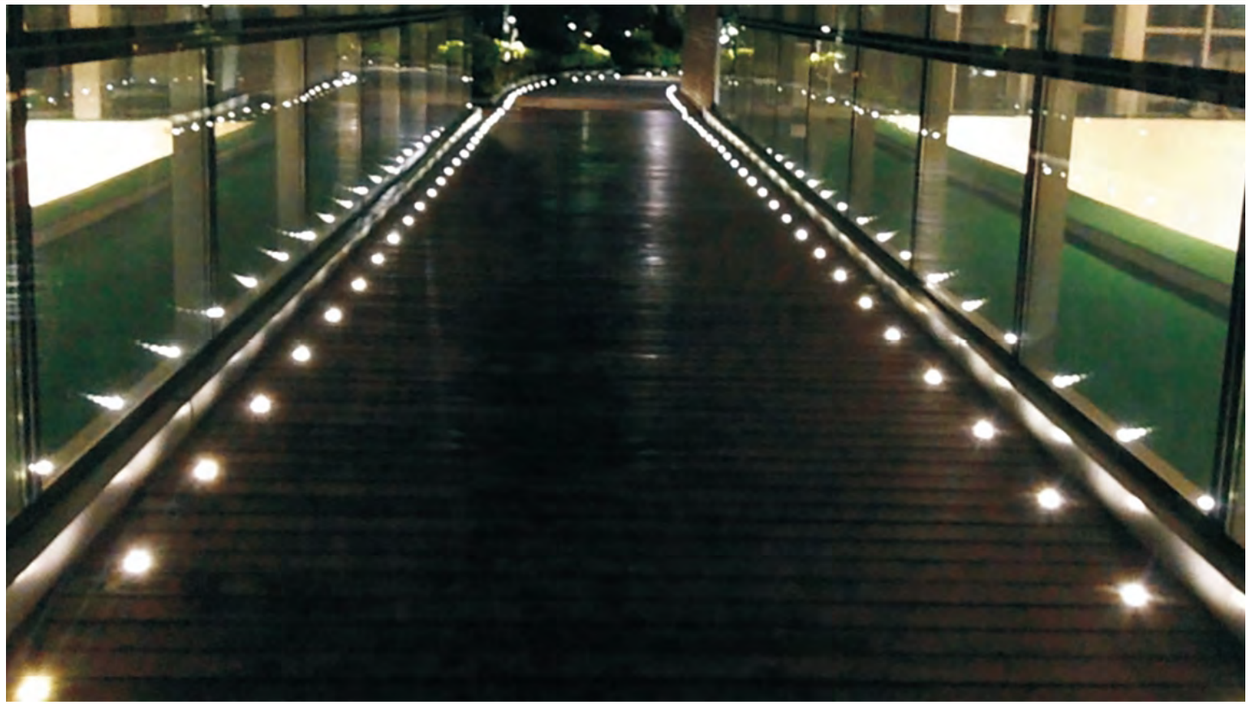
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*
· *Асимметричный угол светораспределения позволяет направить световой поток непосредственно в сторону освещаемой поверхности.*



Характеристики:

Мощность (Вт)	3 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 40°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEDD18005	3 Вт	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18005	3 Вт	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

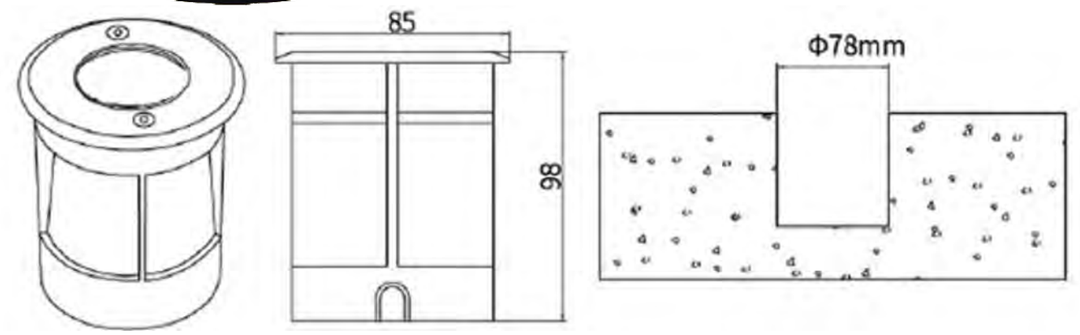
Серия FEDD

Особености:

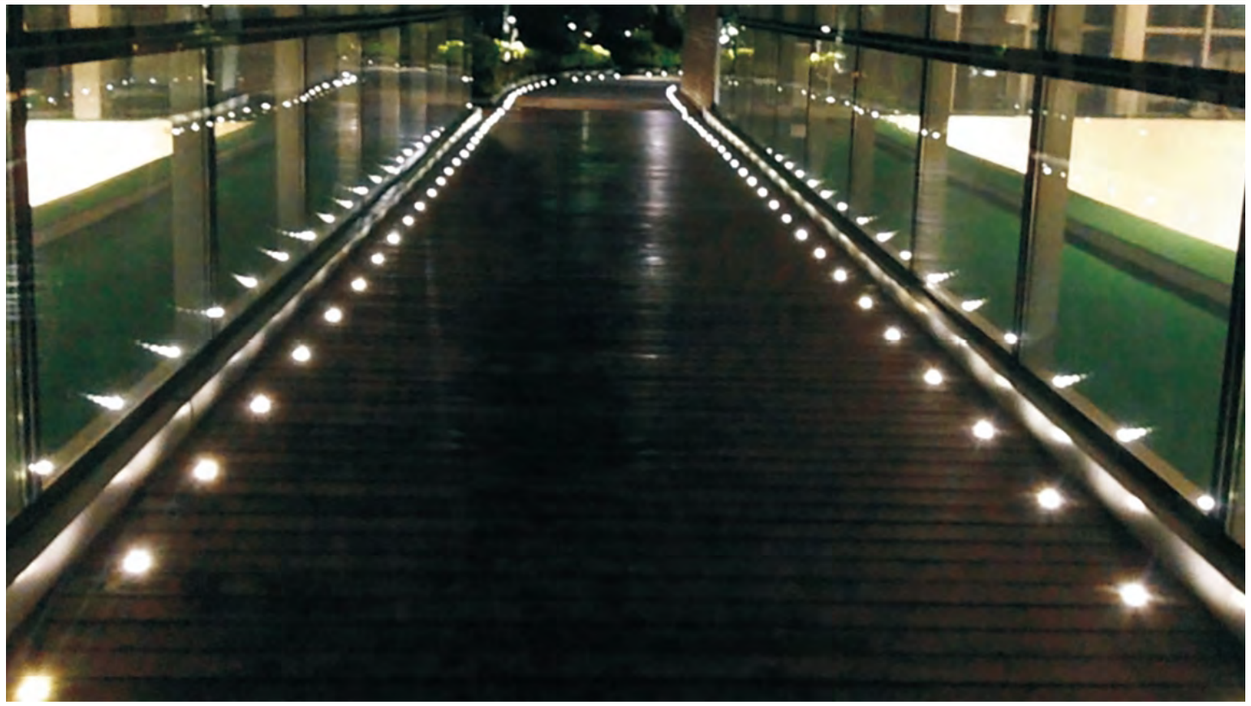
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*



Характеристики:

Мощность (Вт)	3 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD18006	3 Вт	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18006	3 Вт	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

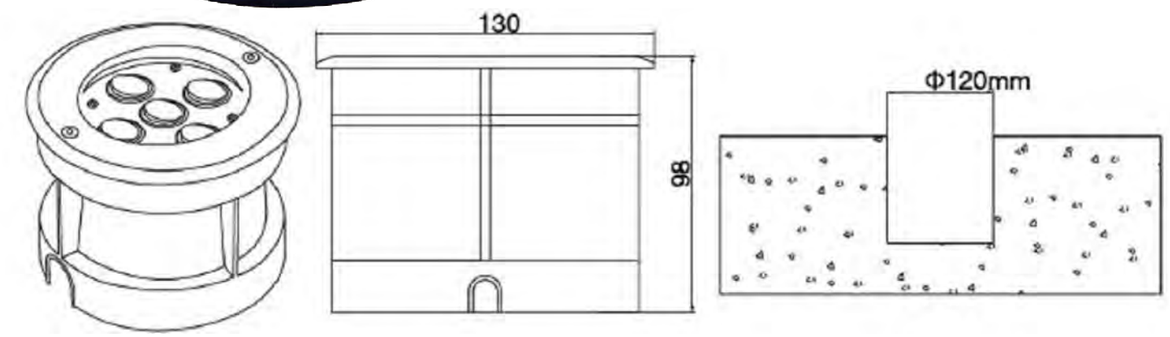
Серия FEDD

Особености:

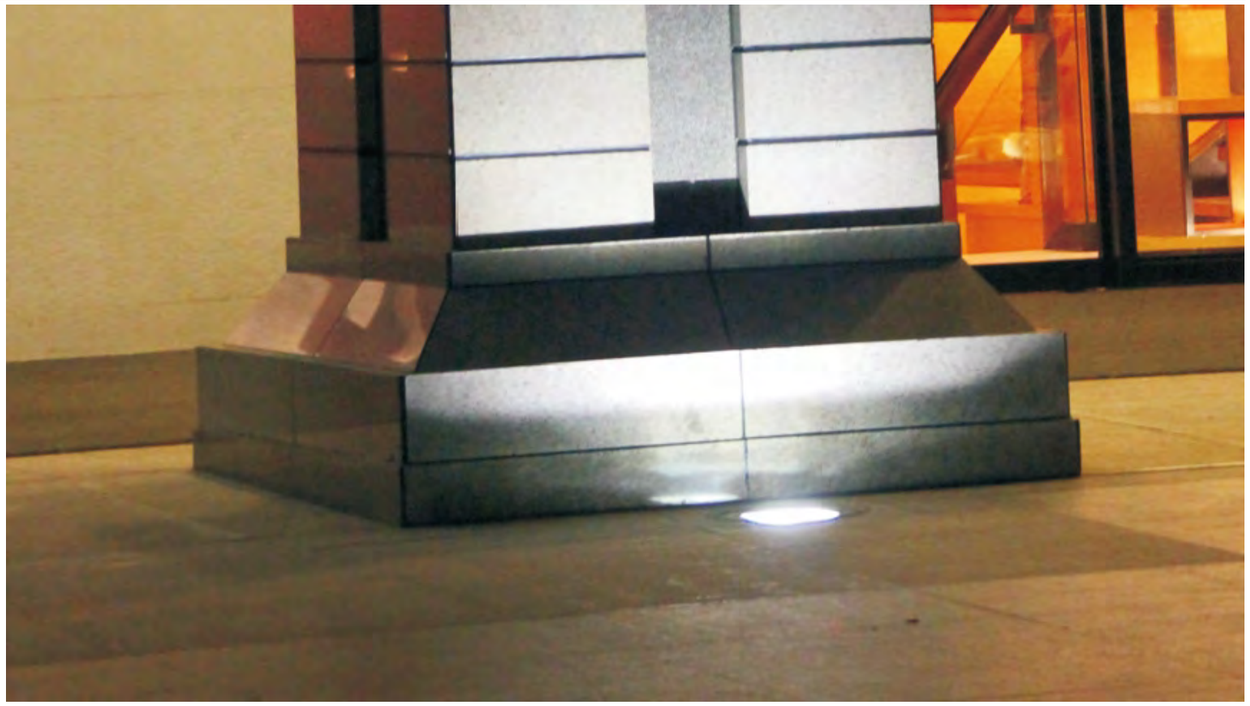
· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*
· *Асимметричный угол светораспределения позволяет направить световой поток непосредственно в сторону освещаемой поверхности.*



Характеристики:

Мощность (Вт)	5/7 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEDD18007	5	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18007	5	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD18007	7	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18007	7	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

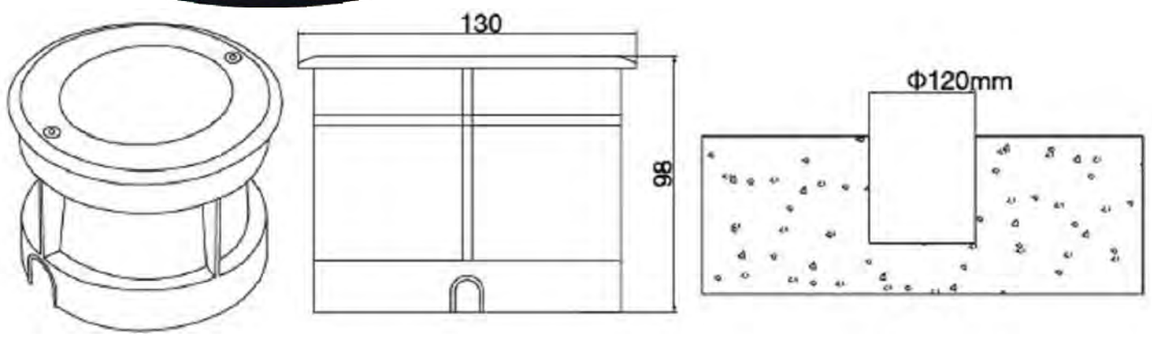
Серия FEDD

Особености:

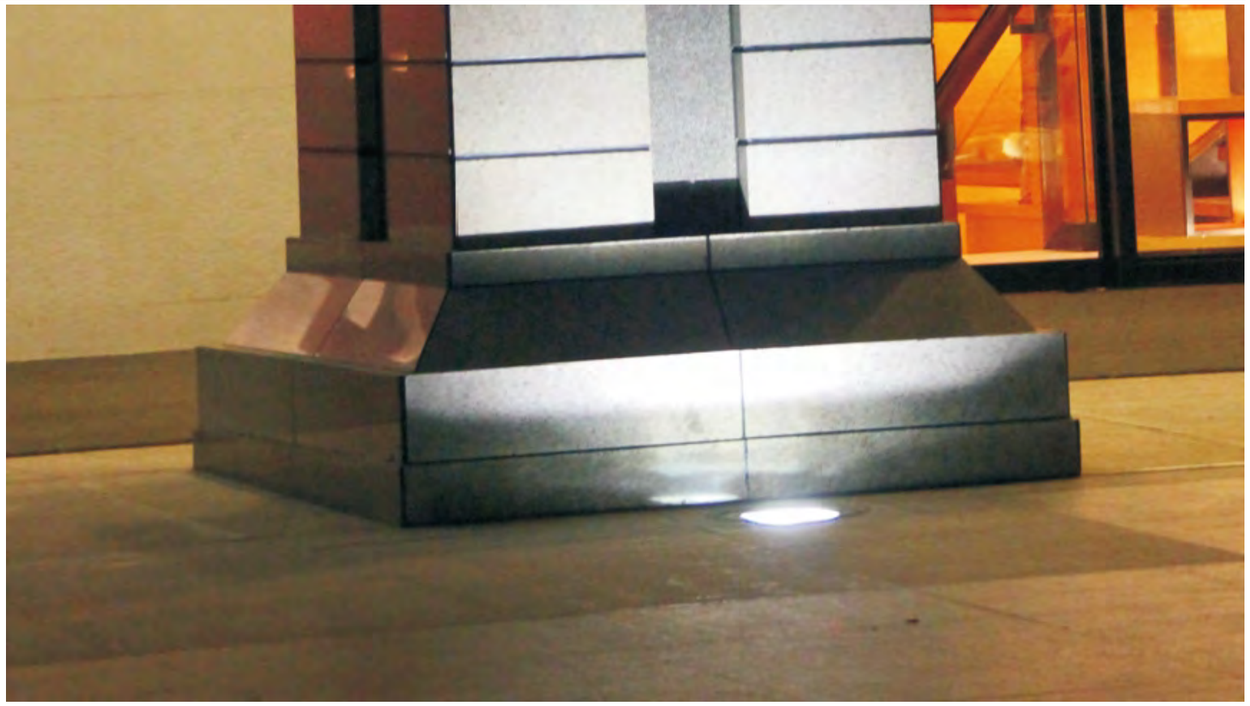
· Диоды производства Osram либо CREE
· Видимая часть корпуса из нержавеющей с
закаленное стекло повышенной прочности
· Корпус из алюминиевого сплава в специа
исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова
импортного, немецкого клея, заполнителя
прокладок.
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.
· Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.



Характеристики:

Мощность (Вт)	5/7 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD18008	5	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18008	5	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD18008	7	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18008	7	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

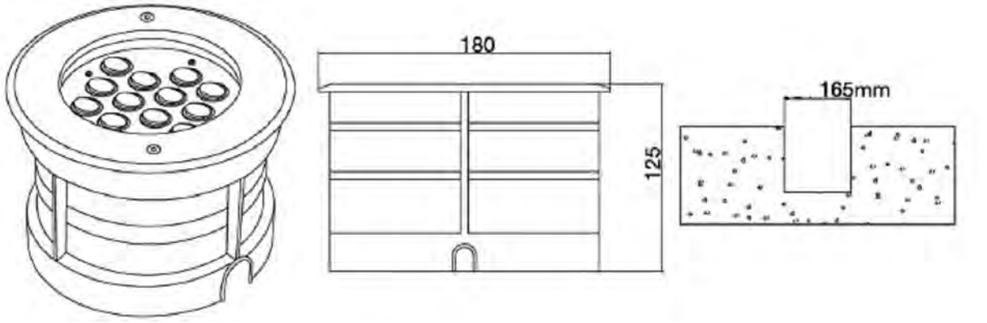
Серия FEDD

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*
· *Асимметричный угол светораспределения позволяет направить световой поток непосредственно в сторону освещаемой поверхности.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	230VAC
Цветовая температура (К)	4000K
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEDD18009	12	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18009	12	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD18009	18	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18009	18	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

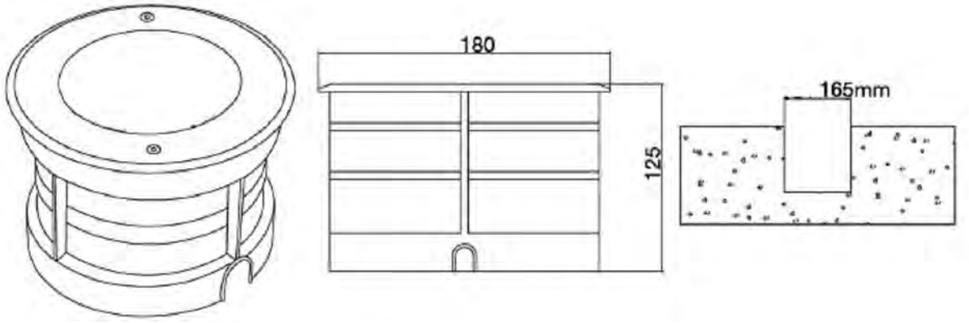
Серия FEDD

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12/18 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD18010	12	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18010	12	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD18010	18	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18010	18	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

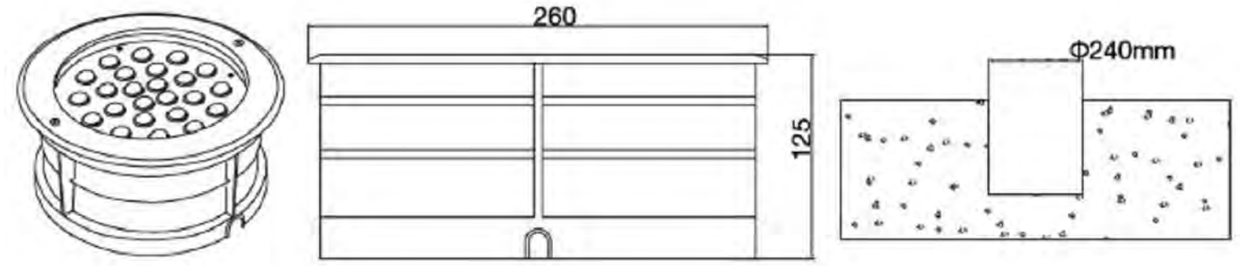
Серия FEDD

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*
· *Асимметричный угол светораспределения позволяет направить световой поток непосредственно в сторону освещаемой поверхности.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD18011	24	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18011	24	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD18011	36	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18011	36	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

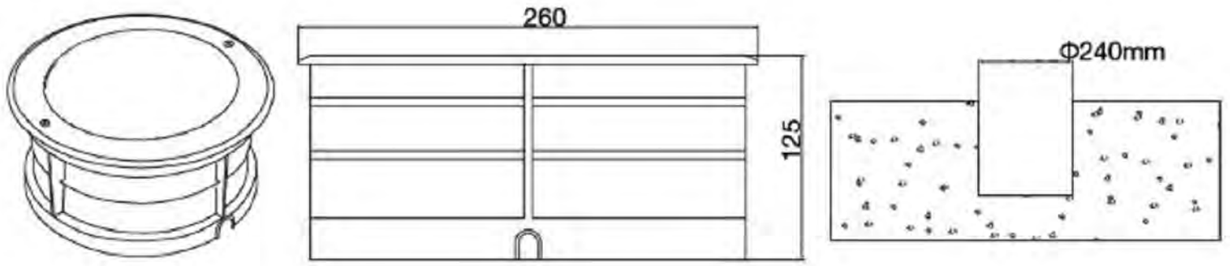
Серия FEDD

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD18012	24	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18012	24	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD18012	36	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD18012	36	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

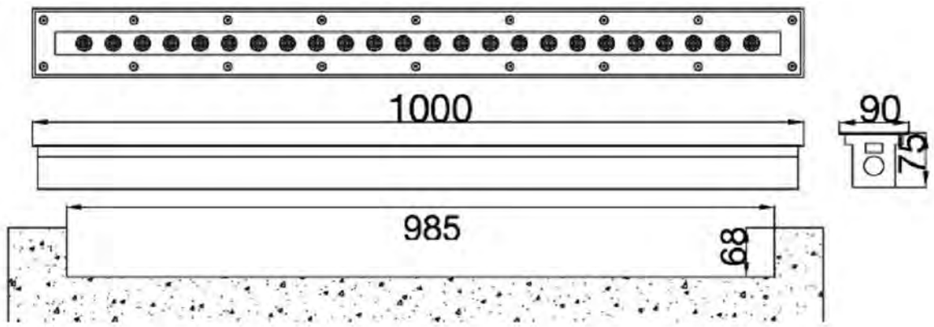
Серия FEDD

Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Видимая часть корпуса из нержавеющей с закаленное стекло повышенной прочности*
· *Корпус из алюминиевого сплава в специа исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея, заполнителя прокладок.*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*



· *Грунтовый светильник во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Изготовлен с применением материалов из нержавеющей стали, закаленного стекла и алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	18/24/36 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	10°, 15°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +55°C
Материал прибора	Н/Ж сталь, алюминий, закаленное стекло

Базовые модификации серии FEDD:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FEDD19001	18	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD19001	18	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD19001	24	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD19001	24	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FEDD19001	36	24	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEDD19001	36	230	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

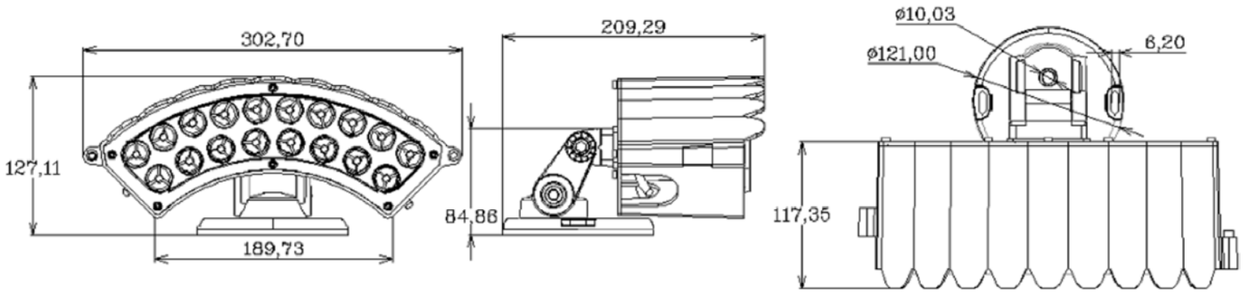
Серия CLZG18

Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	12/15/18 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (К)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии CLZG18:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELCLZG12	12	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHCLZG12	12	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELCLZG15	15	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHCLZG15	15	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELCLZG18	18	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHCLZG18	18	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

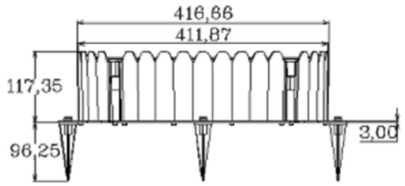
Серия CLZG72

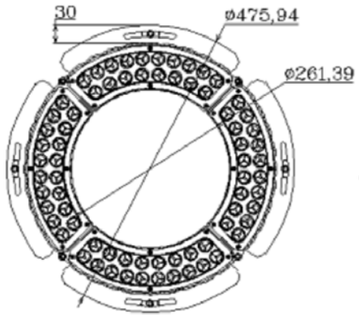
Особености:

· *Диоды производства Osram либо CREE*
· *Высокопрочный алюминиевый корпус в спе льном исполнении для улучшенного теплоотвода*
· *Герметизация при помощи специализирова импортного, немецкого клея*
· *Высокая надежность конструкции модулей*
· *Защита от воздействий окружающей сред электростатических разрядов (ESD)*

Сфера применения:

· *Архитектурная подсветка зданий и сооружений*





· *Светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.*
· *Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.*
· *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
· *Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.*
· *В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.*
· *Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.*

Характеристики:

Мощность (Вт)	48/60/72 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°, 30°, 60°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии CLZG72:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELCLZG48	48	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHCLZG48	48	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELCLZG60	60	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHCLZG60	60	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	
FELCLZG72	72	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHCLZG72	72	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

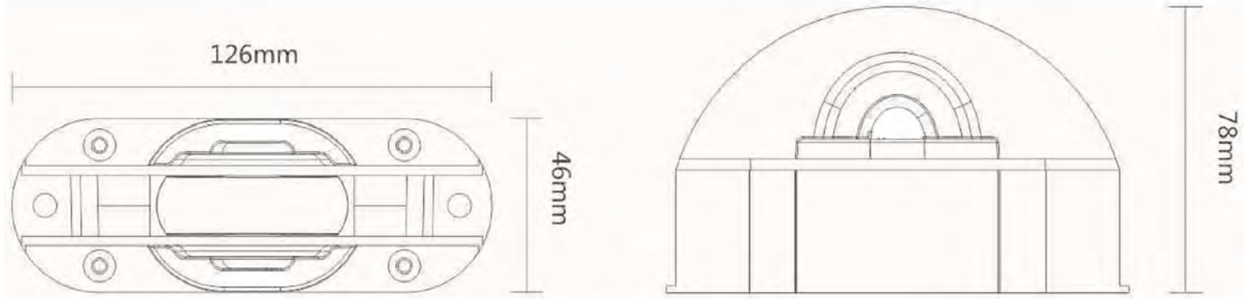
Серия GY12

Особености:

· Диоды производства Osram либо CREE
· Высокопрочный алюминиевый корпус в спе
льном исполнении для улучшенного теплоотвода
· Герметизация при помощи специализирова
импортного, немецкого клея
· Высокая надежность конструкции модулей
· Защита от воздействий окружающей сред
электростатических разрядов (ESD)

Сфера применения:

· Архитектурная подсветка зданий и сооружений



· Светильник направленного светораспределения во влагозащитном исполнении IP67.
· Корпус изготовлен из из алюминиевого сплава с порошковой окраской.
· Высококачественные силиконовые уплотнители.
· Регулируемый кронштейн обеспечивает возможность регулировки наклона светильника делая угол светового луча более точным.
· В светильниках с технологией DMX синтез цветов R/G/B на выходе может давать до 16.7 миллионов оттенков цветов и до 256 уровней оттенков серого.
· Линзы распределения светового потока изготовлены из материала PMMA (полиметилметакрилат или органическое стекло), термопластичный прозрачный пластик.

Характеристики:

Мощность (Вт)	10 Вт
Входное напряжение (В)	24VDC / 230VAC
Цветовая температура (K)	R/G/B/W/Y/WW/RGB/RGBW
Степень защиты (IP)	IP67
Светодиоды	LED CREE/OSRAM/EPISTAR
Угол светораспределения	8°x180°
Коэф. мощности	0.95
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -30°C до +50°C
Материал прибора	Алюминиевый сплав

Базовые модификации серии GY12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация опции
FELGY12	10 Вт	24V DC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)/RGB/RGBW	DMX
FEHGY12	10 Вт	230V AC	LED CREE/OSRAM/EPISTAR, R/G/B/W(1800-6500K)	

Серия FEIL

Особености:

Подвесной потолочный светильник во влаго-
тном исполнении IP65

Сфера применения:

Внутреннее освещение

- *Корпус изготовлен из прочного ABS-пластика.*
- *Высококачественные силиконовые уплотнители.*
- *Различные модификации в зависимости от требований проекта, в том числе с блоком аварийного питания*

Характеристики:

Мощность (Вт)	24 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	4000-6500K
Степень защиты (IP)	IP65
Светодиоды	LED OSRAM/LUMILEDS
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус, пластиковый рассеиватель

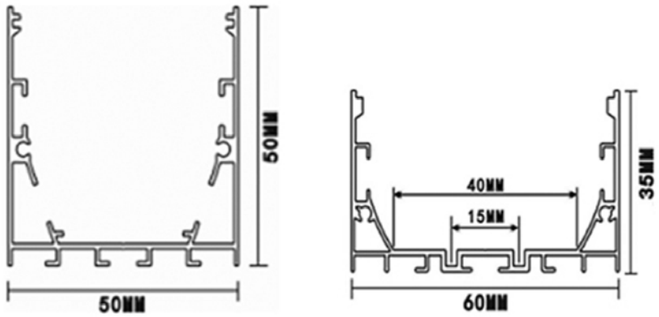
Базовые модификации серии FEIL:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEIL001	24 Вт	AC 230 В	OSRAM / LUMILEDS, 4000-5600K	600x83x72 мм
FEILA001	24 Вт	AC 230 В	OSRAM / LUMILEDS, 4000-5600K	600x83x72 мм, Аварийный БП

Серия FEILS

Особености:
Подвесной потолочный светильник

Сфера применения:
Внутреннее освещение



· *Корпус изготовлен из алюминиевого сплава с пластиковым рассеивателем.*
· *Различные модификации в зависимости от требований проекта, в том числе с блоком аварийного питания*

Характеристики:

Мощность (Вт)	22-46 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	4000-6500К
Степень защиты (IP)	IP20
Светодиоды	LED OSRAM/LUMILEDS
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°С до +40°С
Материал прибора	Алюминиевый корпус, пластиковый рассеиватель

Базовые модификации серии FEILS:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEILS001	24 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1000*50*50 мм
FEILSA001	24 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1000*50*50 мм, Аварийный БП 5 Вт
FEILS003-161	40 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1615*60*35 мм
FEILS003-161A	26 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1615*60*35 мм, Аварийный БП 5 Вт
FEILSA001-134	36 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1340*60*35 мм
FEILSA001-134A	22 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1340*60*35 мм, Аварийный БП 5 Вт
FEILS003-168	40 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1685*60*35 мм
FEILS003-168A	26 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1685*60*35 мм, Аварийный БП 5 Вт
FEILSA001-173	41 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1730*60*35 мм
FEILSA001-173A	27 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1730*60*35 мм, Аварийный БП 5 Вт
FEILS003-153	38 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1535*60*35 мм
FEILS003-153A	24 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1535*60*35 мм, Аварийный БП 5 Вт
FEILS003-189	46 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1895*60*35 мм
FEILS003-189A	34 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	1895*60*35 мм, Аварийный БП 5 Вт

Серия FEIL12

Особености:
Потолочный светильник

Сфера применения:
Внутреннее освещение

- *Металлический корпус с пластиковым рассеивателем*
- *Различные модификации в зависимости от требований проекта, в том числе с блоком аварийного питания*

Характеристики:

Мощность (Вт)	12 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	4000-6500K
Степень защиты (IP)	IP20
Светодиоды	LED OSRAM/LUMILEDS
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус, пластиковый рассеиватель

Базовые модификации серии FEIL12:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEIL12	12 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	Ø 180*H40 мм
FEILA12	12 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS, 4000-6500K	Ø 180*H40 мм? Аварийный БП 6 Вт

Серия FEILB-I

Особености:
Встраиваемый потолочный светильник

Сфера применения:
Внутреннее освещение

- *Корпус изготовлен из алюминиевого сплава.*
- *Различные модификации в зависимости от требований проекта*

Характеристики:

Мощность (Вт)	10, 25, 40 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	4000K
Степень защиты (IP)	IP20
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

Базовые модификации серии FEILB-I:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEILB-I-10	10	230 VAC	LED OSRAM, 4000K	Ø 190*H60мм / врезка Ø170 мм
FEILB-I-10	10	230 VAC	LED OSRAM, 4000K	Ø 190*H60мм / врезка Ø170 мм, DALI
FEILB-I-25	25	230 VAC	LED OSRAM, 4000K	Ø 230*H72мм / врезка Ø205 мм
FEILB-I-25	25	230 VAC	LED OSRAM, 4000K	Ø 230*H72мм / врезка Ø205 мм, DALI
FEILB-I-40	40	230 VAC	LED OSRAM, 4000K	Ø 230*H102мм / врезка Ø215 мм
FEILB-I-40	40	230 VAC	LED OSRAM, 4000K	Ø 230*H102мм / врезка Ø215 мм, DALI

Серия FEILMT

Особености:
Светильник трековый, магнитный

Сфера применения:
Внутреннее освещение

- *Корпус изготовлен из алюминиевого сплава*
- *Высокая надежность конструкции модулей*
- *Различные модификации в зависимости от требований проекта*

Характеристики:

Мощность (Вт)	6-20 Вт
Входное напряжение (В)	48 VDC
Цветовая температура (К)	4000K
Степень защиты (IP)	IP20
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус, пластиковый рассеиватель

Базовые модификации серии FEILMT:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEILMT04(300x34x5 0.5мм)	12 Вт	48 VDC	LED OSRAM, 4000K	макс.мощность светильника на треке 20 Вт
FEILMT08(600*34*5 0.5мм)	12 Вт	48 VDC	LED OSRAM, 4000K	макс.мощность светильника на треке 20 Вт
FEILMT-S02(137*34 *95мм)	6 Вт	48 VDC	LED OSRAM, 4000K	макс.мощность светильника на треке 10 Вт

Серия FECLCL41

Особености:
Потолочный светильник

Сфера применения:
Внутреннее освещение

- *Диоды производства Osram / Philips / CREE*
- *Высокая надежность конструкции модулей*

Характеристики:

Мощность (Вт)	7 Вт
Входное напряжение (В)	24 VDC
Цветовая температура (К)	3000K
Степень защиты (IP)	IP20
Светодиоды	LED OSRAM/LUMILEDS/CREE
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

Базовые модификации серии FECLCL41:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FECLCL41	7 Вт	24 VDC	LED OSRAM/LUMILEDS/CREE, 3000K	100x100x100 мм

Серия FEIH6007

Особености:
Встраиваемый потолочный светильник

Сфера применения:
Внутреннее освещение

- *Корпус изготовлен из алюминиевого сплава.*
- *Различные модификации в зависимости от требований проекта*

Характеристики:

Мощность (Вт)	7 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	3000K
Степень защиты (IP)	IP20
Светодиоды	LED OSRAM/LUMILEDS/CREE
Угол светораспределения	36°
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

Базовые модификации серии FEIH6007:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEIH6007	7 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS/CREE, 3000K	Ø 65*H78 мм
FEIH6007	7 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS/CREE, 3000K	Ø 65*H78 мм, DALI

Серия FECL1M4-D

Особености:
Встраиваемый потолочный светильник

Сфера применения:
Внутреннее освещение

- *Корпус изготовлен из алюминиевого сплава.*
- *Различные модификации в зависимости от требований проекта*

Характеристики:

Мощность (Вт)	4 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	3000K
Степень защиты (IP)	IP40
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	30°
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

Базовые модификации серии FECL1M4-D:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FECL1M4-D	4 Вт	230 VAC	LED OSRAM, 3000K	Ø 45*H51 мм

Серия FEILN06-D

Особености:

Потолочный светильник накладной во влагоз тном исполнении IP65

Сфера применения:

Внутреннее освещение

- *Диоды производства Osram*
- *Высокая надежность конструкции модулей*

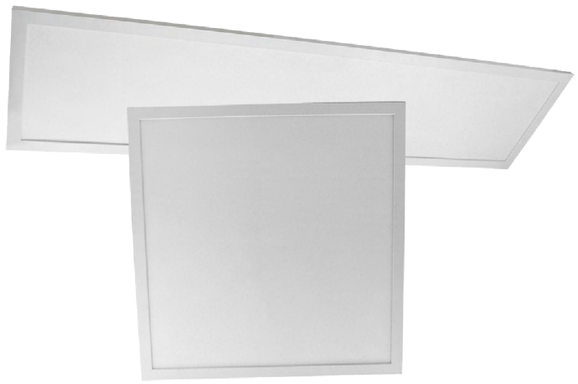
Характеристики:

Мощность (Вт)	6 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	3000K
Степень защиты (IP)	IP65
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	средняя
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

Базовые модификации серии FEILN06-D:

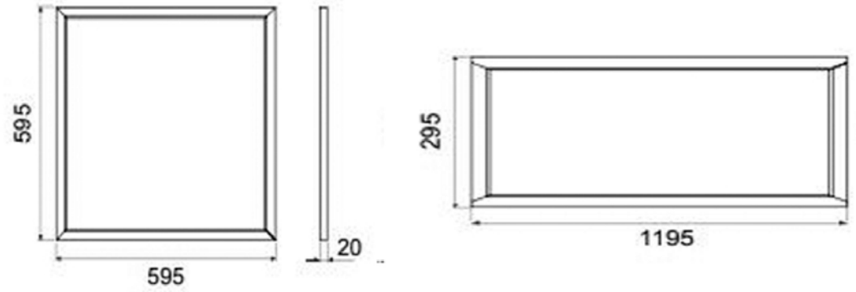
Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEILN06-D	6 Вт	230 VAC	LED OSRAM, 3000K	Ø 75*H100мм

Серия FEOFA



Особености:
Светильник потолочный, световая панель

Сфера применения:
Внутреннее освещение



- *Диоды производства Osram*
- *Высокая надежность конструкции модулей*
- *Различные модификации в зависимости от требований проекта*

Характеристики:

Мощность (Вт)	34 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	3000K
Степень защиты (IP)	IP54
Светодиоды	LED OSRAM
Угол светораспределения	широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	I
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

Базовые модификации серии FEOFA:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEOFA-C34-R	34 Вт	230 VAC	LED OSRAM, 3000K	595x595x12 мм
FEOFA-W36	34 Вт	230 VAC	LED OSRAM, 3000K	295x1195x35 мм

Серия FEILS-A

Особености:

Подвесной потолочный светильник декорати освещения

Сфера применения:

Внутреннее освещение

Характеристики:

Мощность (Вт)	3 Вт
Входное напряжение (В)	230 VAC
Цветовая температура (К)	2700K
Степень защиты (IP)	IP20
Светодиоды	LED OSRAM/LUMILEDS/CREE
Угол светораспределения	средняя, широкая
Коэф. мощности	>0.87
Коэф. пульсации	<1%
Световой поток	до 110 лм/вт
Класс электрозащиты	III
Климатическое исполнение	-
Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Ресурс источника света	>50 000 ч
Рабочие условия	от -5°C до +40°C
Материал прибора	Алюминиевый корпус

Базовые модификации серии FEILS-A:

Артикул	Мощность	Напряжение	Сведения об источнике света	Дополнительная информация, опции
FEILS-A	3 Вт	230 VAC	LED OSRAM/LUMILEDS/CREE, 2700K	Ø 30*H300