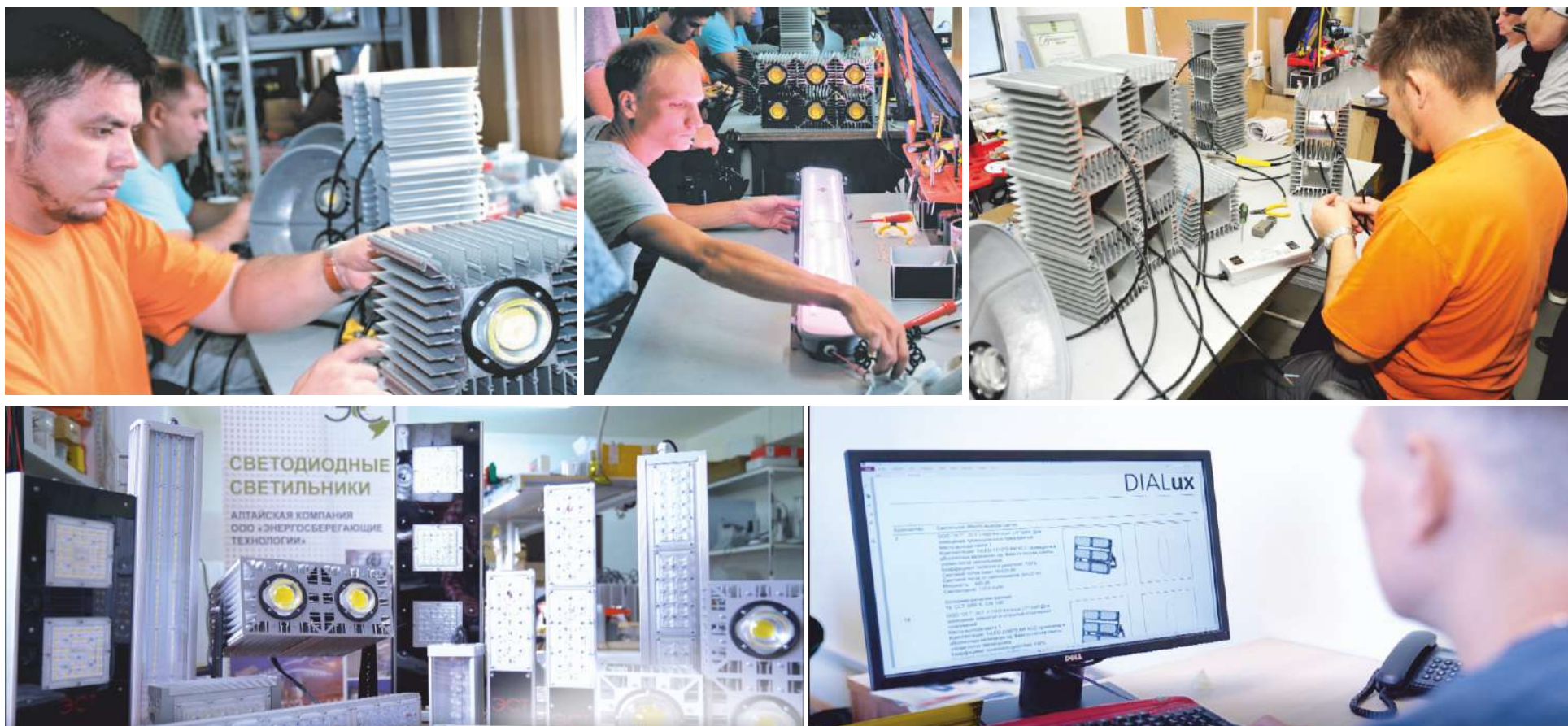




**СВЕТИЛЪНИКИ**



**Каталог продукции**



Мы рады представить Вам каталог светодиодных светильников и рециркуляторов ЭСТ. Новый каталог. Новый сайт. Новые перспективы. На данный момент ЭСТ является лидирующими производителями светодиодных светильников и рециркуляторов в Западной Сибири. Специально стратифицированные светильники, для школ, детских садов и медицинских учреждений. Светильники для систем ЖКХ, освещение для торговых и офисных помещений. Промышленное, уличное, спортивное, прожекторное и архитектурное, а также фитосветильники. Ну и конечно же революционные светодиодные рециркуляторы. Министерством промышленности и торговли РФ компании ООО «ЭСТ» был присвоен статус «Российского производителя», а продукция внесена в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (в соответствии с ПП РФ от 10 июля 2019 г. № 878).

Более **800** наименований продукции.

Подробнее о компании можно узнать из презентационного ролика:



|  |  |
|--|--|
|  | <b>3-36  </b> <b>Офисное и торговое освещение</b>          |
|  | <b>37-42  </b> <b>Освещение для школ и детских</b>         |
|  | <b>43-50  </b> <b>Освещение для медицинских учреждений</b> |
|  | <b>51-54  </b> <b>Бактерицидные рециркуляторы</b>          |
|  | <b>55-66  </b> <b>Промышленное и складское</b>             |
|  | <b>67-74  </b> <b>Уличное освещение</b>                    |

|            |   |
|------------|---|
|            | <b>75-82  </b> <b>Спортивное освещение</b>                      |
|            | <b>83-92  </b> <b>Прожекторы и архитектурное</b>                |
|            | <b>93-100  </b> <b>Светильники для ЖКХ</b>                      |
| <b>A</b>   | <b>101-108  </b> <b>Светильники с автономным блоком питания</b> |
|            | <b>109-110  </b> <b>Фитосветильники</b>                         |
| <b>РЖД</b> | <b>111-112  </b> <b>Светильник для объектов РЖД</b>             |
|            | <b>113-120  </b> <b>Парковое освещение</b>                      |

## Условные обозначения

- EAC** Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза, знак обращения свидетельствует о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза
- Подтверждение соответствия товара ГОСТ Р 54350-2015
- F** Светильники, предназначены для установки на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
- A+** Индекс энергосбережения.
- CRI 90** Значение индекса цветопередачи светильников для образовательных учреждений.
- РЖД** Светильники предназначены для наружного освещения объектов РЖД.

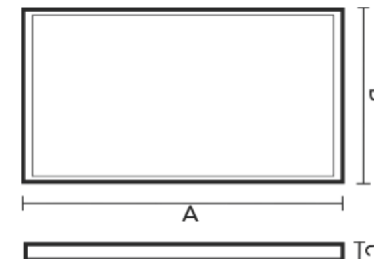
- УХЛ 1** Климатическое исполнение УХЛ1. На открытом воздухе. Предельные рабочие температуры от -70 до +45°C
- УХЛ 2** Климатическое исполнение УХЛ2. под навесом или в помещении, где условия такие же, как на открытом воздухе, за исключением солнечной радиации, атмосферных осадков. Предельные рабочие температуры от -70 до +45°C
- УХЛ 3** Климатическое исполнение УХЛ3. В закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий. Предельные рабочие температуры от -70 до +45°C
- УХЛ 4** Климатическое исполнение УХЛ4. В закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий. Предельные рабочие температуры от +1 до +40°C

- IP20** Степень пылевлагозащищённости IP20. Защита от частиц, крупнее 12,5 мм. Защита от влаги отсутствует.
- IP40** Степень пылевлагозащищённости IP40. Защита от частиц, крупнее 1 мм. Защита от влаги отсутствует.
- IP54** Степень пылевлагозащищённости IP54. Пыль частично. Защита от капель и брызг, падающих под любым углом.
- IP65** Степень пылевлагозащищённости IP65. Защита от пыли полностью. Защита от струй, падающих под любым углом.

- IP67** Степень пылевлагозащищённости IP67. Защита от пыли полностью. Временное погружение (до 1 м)
- Знак заземления, I класс электробезопасности от поражения электрическим током
- II класс электробезопасности от поражения электрическим током
- Пожаробезопасность по ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2011. Не поддерживает горение до 650 градусов
- Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 014/2011 "Безопасность автомобильных дорог".



# ЭСТ В - "АРМСТРОНГ"



ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-4000К-PRS-УХЛ3    ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-5000К-PRS-УХЛ3    ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-5000К-OPL-УХЛ3

|   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP 40-4000К-PRS-УХЛ3 | 595x300x50         | 1,8       | 20           | 2400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP 40-4000К-OPL-УХЛ3 | 595x300x50         | 1,8       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP 40-5000К-PRS-УХЛ3 | 595x300x50         | 1,8       | 20           | 2400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP 40-5000К-OPL-УХЛ3 | 595x300x50         | 1,8       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)       |



## Применение:

Сертифицирован для использования в помещениях торгово-офисного и административного назначения, в коридорах образовательных и медицинских учреждений.

## Монтаж:

Подходит как для встраиваемого монтажа, так и накладного на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

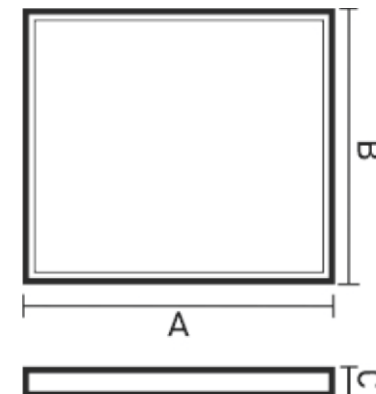
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

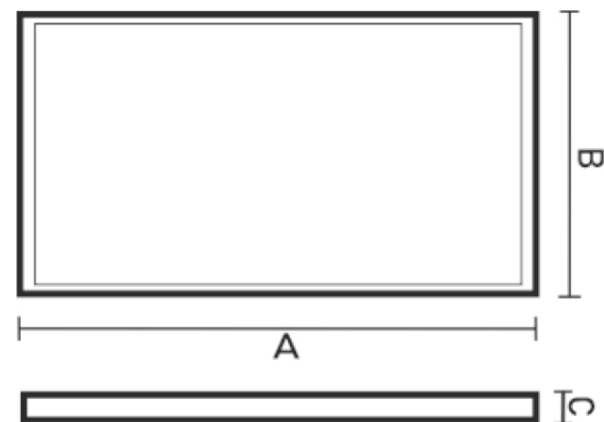
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-4000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-5000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-4000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-5000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-4000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-5000К-PRS-УХЛ3

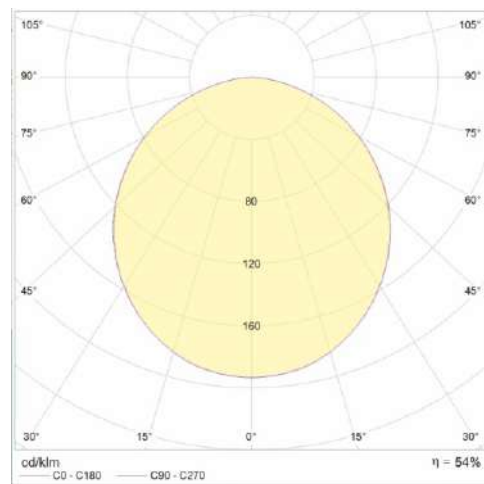
ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-5000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-5000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-5000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP-40-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP-40-5000К-OPL-УХЛ3

|   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP 40-4000К-OPL-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP 40-5000К-PRS-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP 40-5000К-OPL-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-4000К-PRS-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-4000К-OPL-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-5000К-PRS-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-5000К-OPL-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-4000К-PRS-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-4000К-OPL-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-5000К-PRS-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-5000К-OPL-УХЛ3         | 595x595x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP 40-4000К-OPL-УХЛ3 | 595x595x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP 40-5000К-OPL-УХЛ3 | 595x595x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)       |

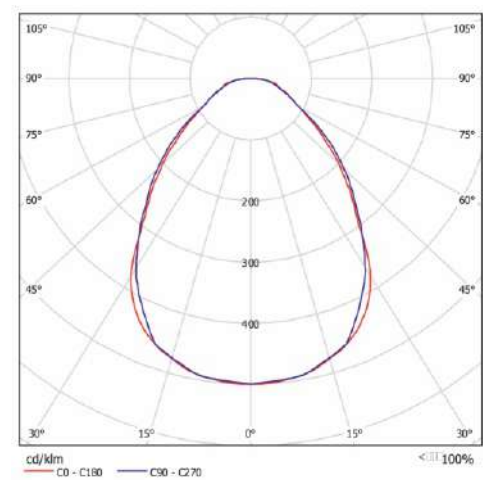


ЭСТ В-60-«Армстронг»-Premium -IP40-5000K - OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-60-«Армстронг»-Premium -IP40-4000K - OPL-УХЛ3

|   | Размер (АхВхС),мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|-------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP 40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1195x595x50       | 5,1       | 60           | 6000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP 40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1195x595x50       | 5,1       | 60           | 6000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



КСС PRS (Призматический рассеиватель)

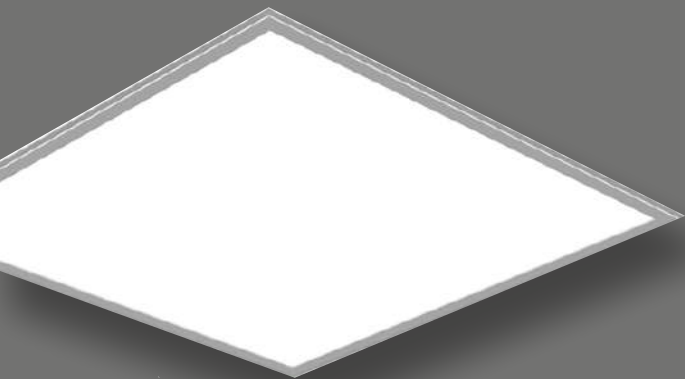
#### Опции:

**И-ДИМ** - Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**И-Движение/И-Звук**-Принцип работы светильника: если светло – светильник всегда выключен, если темно – то, при обнаружении датчиком движения (или звука), светильник включается и продолжает работать пока датчик фиксирует движение (или звук). Через некоторое время, после прекращения движения (или звука), светильник опять отключается.

**А**-Встроенный блок автономного питания

# ЭСТ В - "АРМСТРОНГ"



## Применение:

Встраиваемый светильник с внешним блоком питания. Особенностью светильника является уникальная система линз, равномерная бестеневая засветка светильника, отсутствие пульсации светового потока и высокий показатель индекса цветопередачи (>85). Сертифицирован для использования в помещениях торгово-офисного и административного назначения, в коридорах образовательных и медицинских учреждений.

## Монтаж:

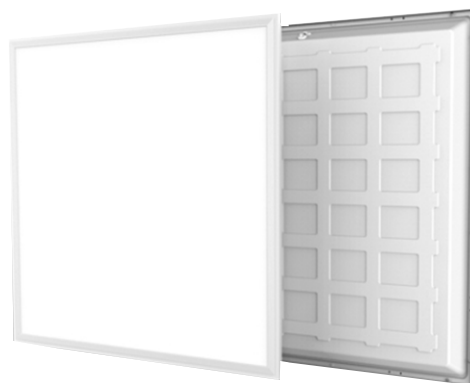
Подходит, для встраиваемого монтажа.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,3 мм.

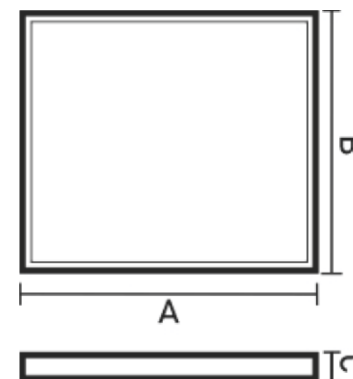
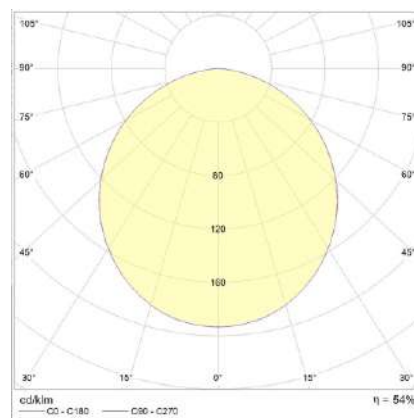
## Характеристики:

Напряжение питания: 160-265 В  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 85  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 2 года (5 лет расширенная)  
 Срок службы 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от 0 до 40+°C



ЭСТ В-32-"Армстронг"-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-32-"Армстронг"-IP40-4000K-OPL-УХЛ3

|  | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-32-"Армстронг"-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 595x595x30         | 1,4       | 36           | 3200               | 105                  | <5:1                    | <5000              | 5000K                | Опаловый(OPL)    |
| ЭСТ В-32-"Армстронг"-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 595x595x30         | 1,4       | 36           | 3200               | 105                  | <5:1                    | <5000              | 4000K                | Опаловый(OPL)    |



KCC OPL (Опаловый рассеиватель)

# ЭСТ В-1200



## Применение:

Сертифицирован для использования в помещениях торгово-офисного и административного назначения, в коридорах образовательных и медицинских учреждений.

## Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

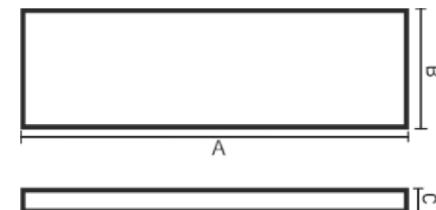
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-PRS-УХЛ3



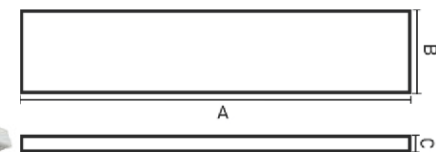
ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-OPL-УХЛ3



ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3

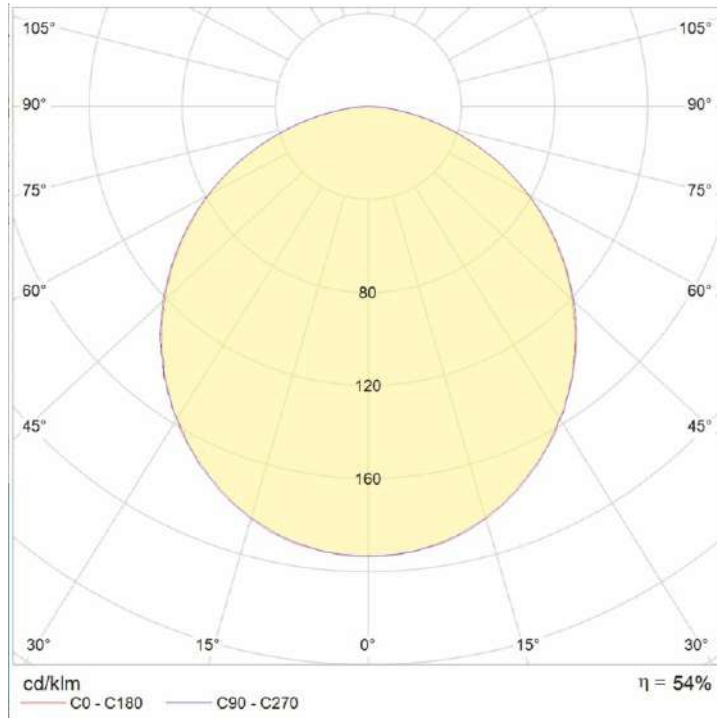


ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-35-1200-Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-35-1200-Premium-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-50-1200-Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ В-50-1200-Premium-IP40-5000K-OPL-УХЛ3

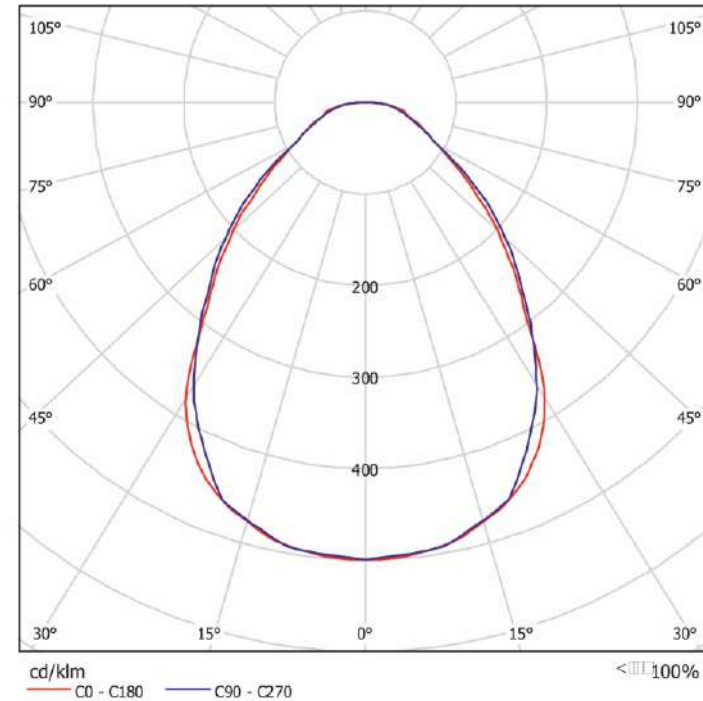


|   | Размер (АхВхС),мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|---|-------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-PRS-УХЛ3          | 600x180x50        | 1,5       | 20           | 2400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-OPL-УХЛ3          | 600x180x50        | 1,5       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-PRS-УХЛ3          | 600x180x50        | 1,5       | 20           | 2400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-OPL-УХЛ3          | 600x180x50        | 1,5       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-1200 Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50       | 2,3       | 30           | 3000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-1200 Premium-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50       | 2,3       | 30           | 3000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 30           | 3000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 30           | 3000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 2,3       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200 Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50       | 2,3       | 45           | 5400               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200 Premium-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50       | 2,3       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |





КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



КСС PRS (Призматический рассеиватель)

**Опции:**

**И-ДИМ** - Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**И-Движение/И-Звук**-Принцип работы светильника: если светло – светильник всегда выключен, если темно – то, при обнаружении датчиком движения (или звука), светильник включается и продолжает работать пока датчик фиксирует движение (или звук). Через некоторое время, после прекращения движения (или звука), светильник опять отключается.

**А**-Встроенный блок автономного питания

# ЭСТ В-1200-G



## Применение:

Подходит для помещений торгового, офисного и административного назначения.

Светильник стыкуется в группы, создавая нужный рисунок.

## Монтаж:

Светодиодный светильник для потолков типа Grigliato-G легко встраивается в потолочную систему Grigliato 300x100

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

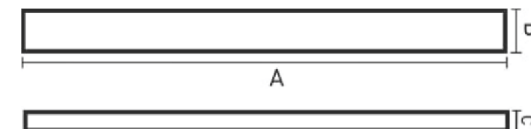
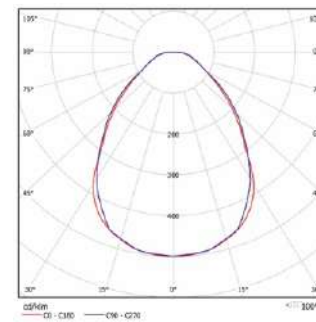
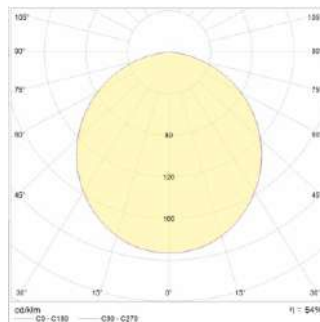
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°С

ЭСТ В-35-1200-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3

ЭСТ В-35-1200-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3

|                                     | Размер<br>(АхВхС),мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность,<br>Лм/Вт | Неравномерность<br>яркость | Габаритная<br>яркость | Цветовая<br>температура | Тип<br>рассеивателя  |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| ЭСТ В-35-1200-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 35              | 4200                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 3000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-1200-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 35              | 3500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 3000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-1200-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 35              | 4200                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 4000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-1200-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 35              | 3500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 4000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-1200-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 35              | 4200                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 5000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-1200-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 35              | 3500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 5000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-1200-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 40              | 4800                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 3000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 40              | 4000                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 3000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-1200-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 40              | 4800                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 4000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 40              | 4000                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 4000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-1200-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 40              | 4800                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 5000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 40              | 4000                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 5000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 45              | 5400                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 3000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 45              | 4500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 3000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 45              | 5400                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 4000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 45              | 4500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 4000K                   | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 45              | 5400                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 5000K                   | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x85x20           | 2,3          | 45              | 4500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 5000K                   | Опаловый (OPL)       |



KCC OPL (Опаловый рассеиватель) KCC PRS (Призматический рассеиватель)

# ЭСТ В-Ритейл



## Применение:

Предназначен для освещения супермаркетов, гипермаркетов, торгово-выставочных комплексов.

## Монтаж:

Установка светильников может осуществляться как на любую ровную поверхность, так и подвесным способом. Возможна установка в одну продолжительную однородную линию.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

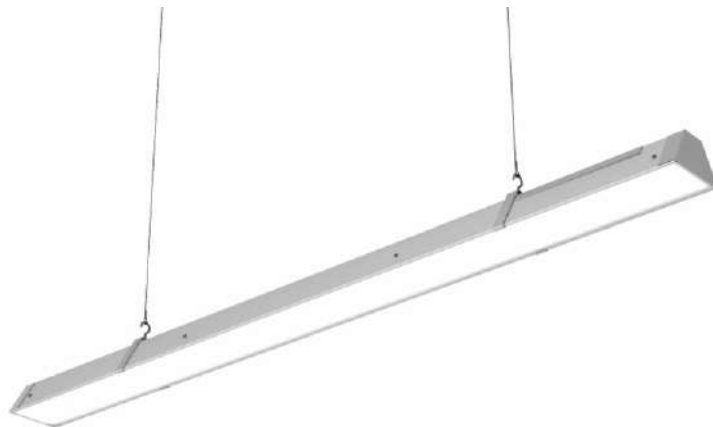
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

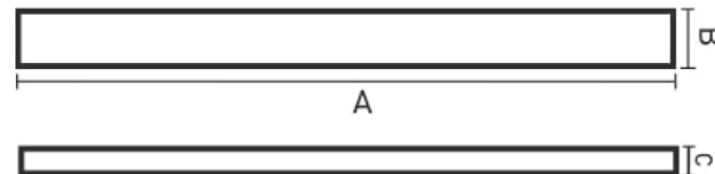
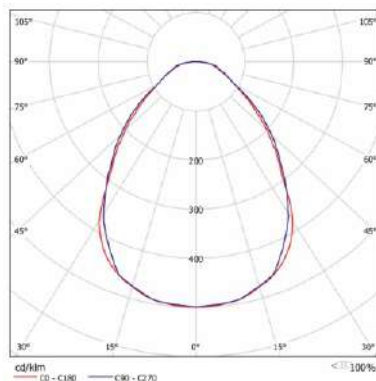
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



Пример крепления

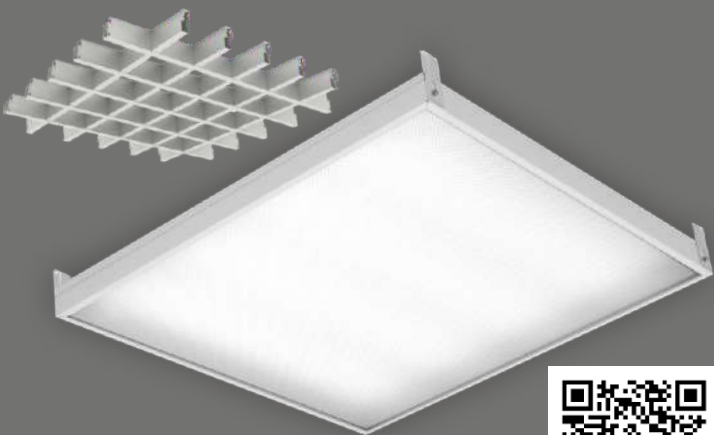
ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-3000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-4000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-5000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200 Ритейл-IP40-3000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200 Ритейл-IP40-4000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200 Ритейл-IP40-5000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200 Ритейл-IP40-3000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200 Ритейл-IP40-4000К-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200 Ритейл-IP40-5000К-PRS-УХЛ3

|  | Размер (АxВxС),мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|--|-------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-3000К-PRS-УХЛ3 | 1200x85x50        | 2,4       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 3000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-4000К-PRS-УХЛ3 | 1200x85x50        | 2,4       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-5000К-PRS-УХЛ3 | 1200x85x50        | 2,4       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200 Ритейл-IP40-3000К-PRS-УХЛ3 | 1500x85x50        | 2,6       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 3000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200 Ритейл-IP40-4000К-PRS-УХЛ3 | 1500x85x50        | 2,6       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200 Ритейл-IP40-5000К-PRS-УХЛ3 | 1500x85x50        | 2,6       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200 Ритейл-IP40-3000К-PRS-УХЛ3 | 1500x85x50        | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 3000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200 Ритейл-IP40-4000К-PRS-УХЛ3 | 1500x85x50        | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200 Ритейл-IP40-5000К-PRS-УХЛ3 | 1500x85x50        | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |



КСС PRS (Призматический рассеиватель)

# ЭСТ В-588-G



## Применение:

Подходит для помещений торгового, офисного и административного назначения.

## Монтаж:

Светодиодный светильник для потолков типа Grigliato-G легко встраивается в потолочную систему Grigliato 600x600

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

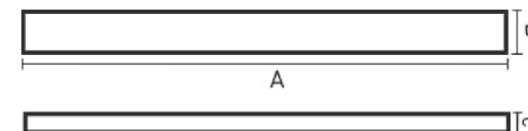
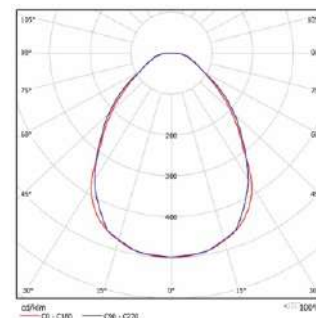
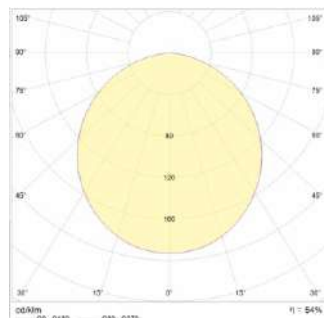
- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK02/0,2 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-35-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3

ЭСТ В-35-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3

|                                    | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ В-35-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 3000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 3000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-35-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-35-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 3000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 3000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 3000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 3000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 588x588x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель) КСС PRS (Призматический рассеиватель)

# ЭСТ В-Линейный



## Применение:

Используются для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

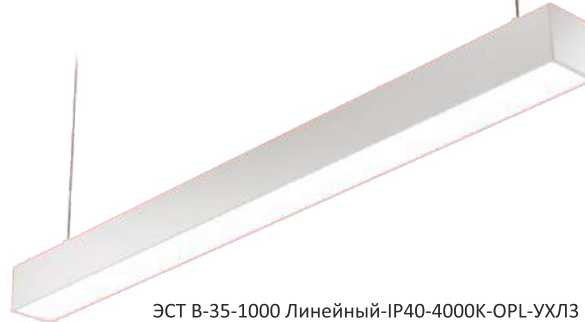
Светодиодный светильник для крепления на подвес или к потолку. Легко стыкуется в группы, создавая нужный рисунок.

## Корпус:

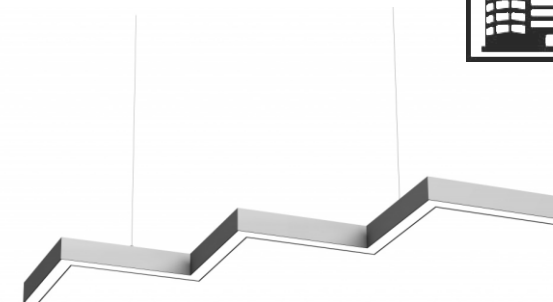
Алюминиевый корпус, окрашен порошковой краской

## Характеристики:

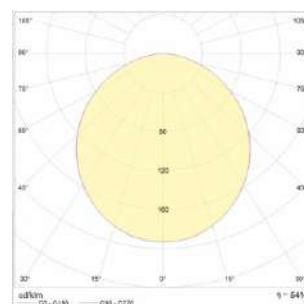
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +40°С



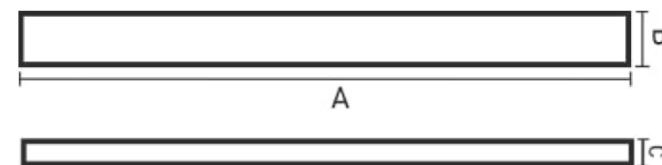
ЭСТ В-35-1000 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3  
 ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3  
 ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3



|  | Размер (АxВxС),мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--|-------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-35-1000 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3 | 1000x50x50        | 1,5       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-35-1000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3 | 1000x50x50        | 1,5       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3 | 1500x50x50        | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3 | 1500x50x50        | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3 | 2000x50x50        | 2,8       | 55           | 5500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3 | 2000x50x50        | 2,8       | 55           | 5500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



## Опции:

**И-ДИМ** - Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**Угол стыковочный 90 Линейный** - Угол металлический для крепления светильников под углом 90 градусов друг к другу

**Угол стыковочный 180 Линейный** - Угол металлический для крепления светильников в линию

**Монтажный комплект, трос** - Стальной трос (1,5м x 2шт.) в комплекте с креплением

**А** - Встроенный блок автономного питания - см. раздел "Светильники с БАП»

# ЭСТ В-Linear-IP65



## Применение:

Светильник предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, логистических центров, складов, магазинов, спортивных сооружений, клинических зон больниц, школьных классов.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления. Устанавливается на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс или подвес.

Светильники легко стыкуется в линию.

## Корпус:

Корпус и рассеиватель светильника представляют собой единую часть, изготовленную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность.

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ В-20-600-Linear – IP65–5000К – OPL–УХЛ3  
ЭСТ В-20-600-Linear – IP65–4000К – OPL–УХЛ3

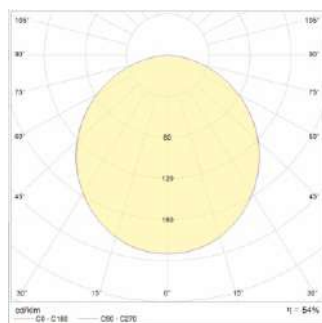


ЭСТ В-40-950-Linear – IP65–5000К – OPL–УХЛ3  
ЭСТ В-40-950-Linear – IP65–4000К – OPL–УХЛ3

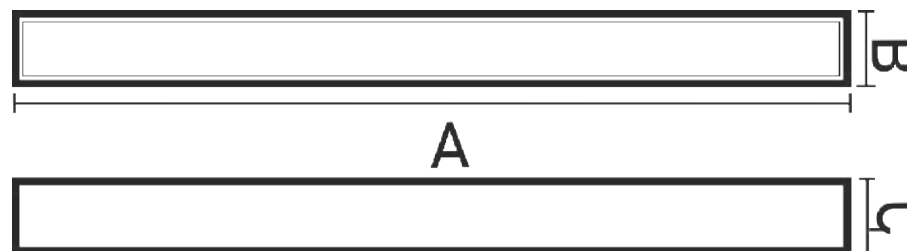


ЭСТ В-50-1420-Linear – IP65–5000К – OPL–УХЛ3  
ЭСТ В-50-1420-Linear – IP65–4000К – OPL–УХЛ3

|   | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-20-600 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-20-600 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-950 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-950 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 1000x76x77         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1420 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3 | 1500 x76x76        | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1420 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3 | 1500 x76x76        | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |



Тип КСС OPL



## Опции:

**И-ДИМ**-Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**И-Движение /И-Звук**-Принцип работы светильника: если светло – светильник всегда выключен, если темно – то, при обнаружении датчиком движения (звука) человека, светильник включается и продолжает работать пока датчик фиксирует движение (звук). Через некоторое время, после прекращения движения, светильник опять отключается.

**Монтажный комплект, трос**- Стальной трос (1,5 мx2 шт.) в комплекте с креплением

**Соединительный элемент для светильников IP65**- Соединительный элемент для крепления светильников в линию

**Защитная решетка 1300x150x105**-1300x150x105, 1,54 кг. Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения.

**А**-Встроенный блок автономного питания

# ЭСТ В-Ритейл-Linnea



## Применение:

Современное решение для торговых зон.

Светильник акцентировано распределяет световой поток по освещаемой поверхности в обе стороны (ЭСТ В 1200-0-Ритейл Linnea) или в одну (ЭСТ В 1200-1-Ритейл Linnea), фокусируя свет там, где он нужен. Ритейл LINNEA позволяют уменьшить слепящий эффект в условиях сильной освещенности, снижают световые потери на 25%.

## Монтаж:

Установка светильников может осуществляться как на любую ровную поверхность, так и подвесным способом

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

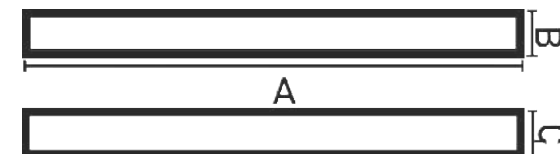
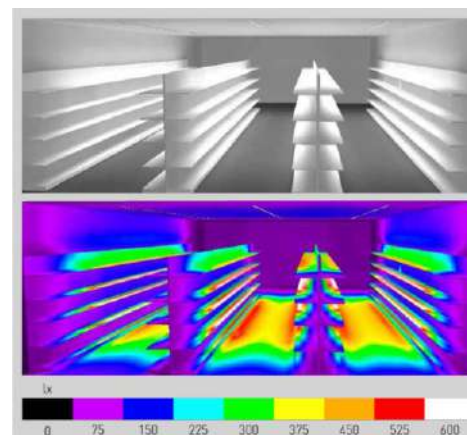
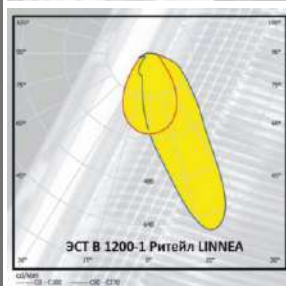
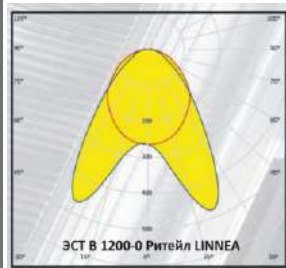
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +40°С



ЭСТ В-35-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-60-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-60-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3

ЭСТ В-35-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-60-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3  
 ЭСТ В-60-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3

|   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип линзы     |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| ЭСТ В-35-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-35-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-35-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Односторонняя |
| ЭСТ В-35-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Односторонняя |
| ЭСТ В-40-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-40-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-40-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Односторонняя |
| ЭСТ В-40-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Односторонняя |
| ЭСТ В-50-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-50-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-50-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Односторонняя |
| ЭСТ В-50-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Односторонняя |
| ЭСТ В-60-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 60           | 7200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-60-1200-0-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 60           | 7200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Двухсторонняя |
| ЭСТ В-60-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-4000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 60           | 7200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Односторонняя |
| ЭСТ В-60-1200-1-Ритейл Linnea-IP40-5000К-УХЛ3 | 1200х90х50         | 2,4       | 60           | 7200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Односторонняя |



Пример крепления

# ЭСТ В-Мария-Круг



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

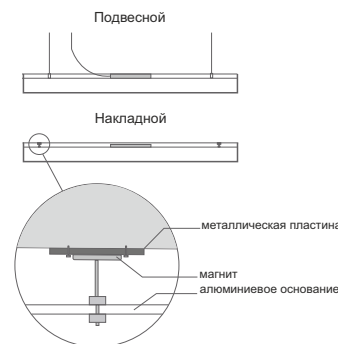
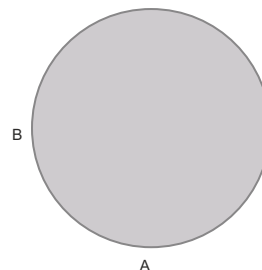
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

- Напряжение питания 220В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 50000 часов
- Температура эксплуатации от -10 до +40

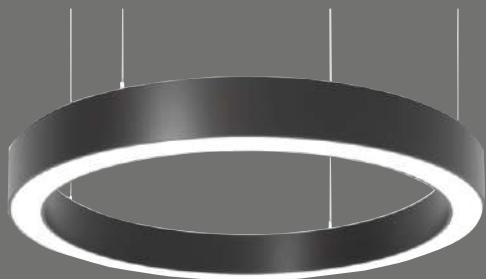
|                                  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-3000-П   | 500x500x100       | 28          | 3360               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-4000-П   | 500x500x100       | 28          | 3360               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-5000-П   | 500x500x100       | 28          | 3360               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-3000-П  | 1000x1000x120     | 87          | 10440              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-4000-П  | 1000x1000x120     | 87          | 10440              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-5000-П  | 1000x1000x120     | 87          | 10440              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-3000-П | 1500x1500x120     | 194         | 23280              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-4000-П | 1500x1500x120     | 194         | 23280              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-5000-П | 1500x1500x120     | 194         | 23280              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-3000-П | 1950x1950x120     | 331         | 39720              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-4000-П | 1950x1950x120     | 331         | 39720              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-5000-П | 1950x1950x120     | 331         | 39720              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|                                  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-3000-Н   | 500x500x100       | 28          | 3360               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-4000-Н   | 500x500x100       | 28          | 3360               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-5000-Н   | 500x500x100       | 28          | 3360               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-3000-Н  | 1000x1000x120     | 87          | 10440              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-4000-Н  | 1000x1000x120     | 87          | 10440              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-5000-Н  | 1000x1000x120     | 87          | 10440              | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-3000-Н | 1500x1500x120     | 194         | 23280              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-4000-Н | 1500x1500x120     | 194         | 23280              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-5000-Н | 1500x1500x120     | 194         | 23280              | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-3000-Н | 1950x1950x120     | 331         | 39720              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-4000-Н | 1950x1950x120     | 331         | 39720              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-5000-Н | 1950x1950x120     | 331         | 39720              | 100                 | 5000K                | Накладной   |





# ЭСТ В-Мария-Кольцо



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

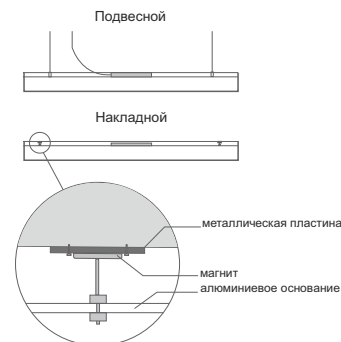
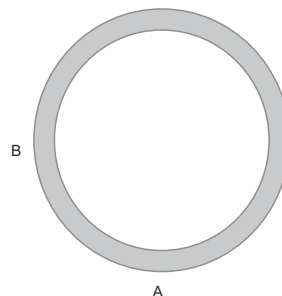
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40

|                                    | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-30-500-3000-П   | 500x500x100       | 33          | 3003               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-30-500-4000-П   | 500x500x100       | 33          | 3003               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-30-500-5000-П   | 500x500x100       | 33          | 3003               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-70-1000-3000-П  | 1000x1000x100     | 72          | 6552               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-70-1000-4000-П  | 1000x1000x100     | 72          | 6552               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-70-1000-5000-П  | 1000x1000x100     | 72          | 6552               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-115-1500-3000-П | 1500x1500x100     | 114         | 10374              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-115-1500-4000-П | 1500x1500x100     | 114         | 10374              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-115-1500-5000-П | 1500x1500x100     | 114         | 10374              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-150-2000-3000-П | 1950x1950x100     | 150         | 13560              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-150-2000-4000-П | 1950x1950x100     | 150         | 13560              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-150-2000-5000-П | 1950x1950x100     | 150         | 13560              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|                                    | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-30-500-3000-Н   | 500x500x100       | 33          | 3003               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-30-500-4000-Н   | 500x500x100       | 33          | 3003               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-30-500-5000-Н   | 500x500x100       | 33          | 3003               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-70-1000-3000-Н  | 1000x1000x100     | 72          | 6552               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-70-1000-4000-Н  | 1000x1000x100     | 72          | 6552               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-70-1000-5000-Н  | 1000x1000x100     | 72          | 6552               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-115-1500-3000-Н | 1500x1500x100     | 114         | 10374              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-115-1500-4000-Н | 1500x1500x100     | 114         | 10374              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-115-1500-5000-Н | 1500x1500x100     | 114         | 10374              | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-150-2000-3000-Н | 1950x1950x100     | 150         | 13560              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-150-2000-4000-Н | 1950x1950x100     | 150         | 13560              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо-150-2000-5000-Н | 1950x1950x100     | 150         | 13560              | 100                 | 5000K                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Полукруг



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

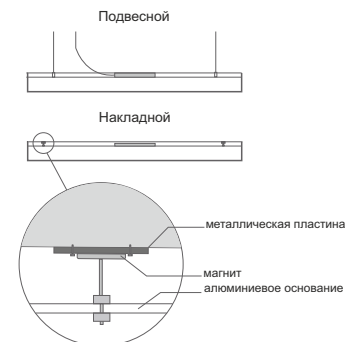
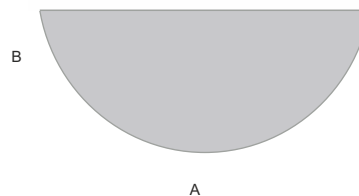
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

- Напряжение питания 220В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 50000 часов
- Температура эксплуатации от -10 до +40

|                                      | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-3000-П   | 500x250x100       | 14          | 1680               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-4000-П   | 500x250x100       | 14          | 1680               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-5000-П   | 500x250x100       | 14          | 1680               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-40-1000-3000-П  | 1000x500x120      | 40          | 4800               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-40-1000-4000-П  | 1000x500x120      | 40          | 4800               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-40-1000-5000-П  | 1000x500x120      | 40          | 4800               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-100-1500-3000-П | 1500x750x120      | 97          | 11640              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-100-1500-4000-П | 1500x750x120      | 97          | 11640              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-100-1500-5000-П | 1500x750x120      | 97          | 11640              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-170-2000-3000-П | 2000x1000x120     | 166         | 19920              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-170-2000-4000-П | 2000x1000x120     | 166         | 19920              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-170-2000-5000-П | 2000x1000x120     | 166         | 19920              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|                                      | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-3000-Н   | 500x250x100       | 14          | 1680               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-4000-Н   | 500x250x100       | 14          | 1680               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-5000-Н   | 500x250x100       | 14          | 1680               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-40-1000-3000-Н  | 1000x500x120      | 40          | 4800               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-40-1000-4000-Н  | 1000x500x120      | 40          | 4800               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-40-1000-5000-Н  | 1000x500x120      | 40          | 4800               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-100-1500-3000-Н | 1500x750x120      | 97          | 11640              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-100-1500-4000-Н | 1500x750x120      | 97          | 11640              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-100-1500-5000-Н | 1500x750x120      | 97          | 11640              | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-170-2000-3000-Н | 2000x1000x120     | 166         | 19920              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-170-2000-4000-Н | 2000x1000x120     | 166         | 19920              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Полукруг-170-2000-5000-Н | 2000x1000x120     | 166         | 19920              | 100                 | 5000K                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Арка



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

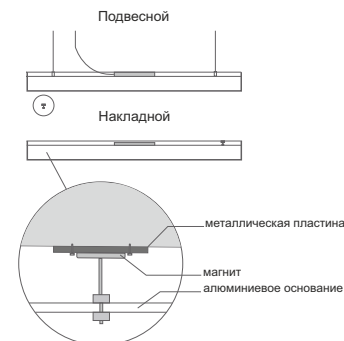
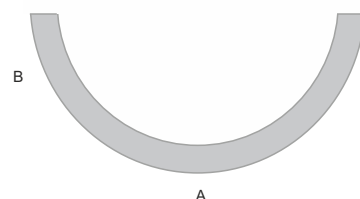
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40

|                                 | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Арка-20-500-3000-П  | 500x250x100       | 16          | 1456               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-20-500-4000-П  | 500x250x100       | 16          | 1456               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-20-500-5000-П  | 500x250x100       | 16          | 1456               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-40-1000-3000-П | 1000x500x100      | 36          | 3276               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-40-1000-4000-П | 1000x500x100      | 36          | 3276               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-40-1000-5000-П | 1000x500x100      | 36          | 3276               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-50-1500-3000-П | 1500x750x100      | 54          | 4914               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-50-1500-4000-П | 1500x750x100      | 54          | 4914               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-50-1500-5000-П | 1500x750x100      | 54          | 4914               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-80-2000-3000-П | 2000x1000x100     | 76          | 6916               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-80-2000-4000-П | 2000x1000x100     | 76          | 6916               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-80-2000-5000-П | 2000x1000x100     | 76          | 6916               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|                                 | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Арка-20-500-3000-Н  | 500x250x100       | 16          | 1456               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-20-500-4000-Н  | 500x250x100       | 16          | 1456               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-20-500-5000-Н  | 500x250x100       | 16          | 1456               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-40-1000-3000-Н | 1000x500x100      | 36          | 3276               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-40-1000-4000-Н | 1000x500x100      | 36          | 3276               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-40-1000-5000-Н | 1000x500x100      | 36          | 3276               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-50-1500-3000-Н | 1500x750x100      | 54          | 4914               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-50-1500-4000-Н | 1500x750x100      | 54          | 4914               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-50-1500-5000-Н | 1500x750x100      | 54          | 4914               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-80-2000-3000-Н | 2000x1000x100     | 76          | 6916               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-80-2000-4000-Н | 2000x1000x100     | 76          | 6916               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Арка-80-2000-5000-Н | 2000x1000x100     | 76          | 6916               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |



# ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Подвесной.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK09/10 Дж

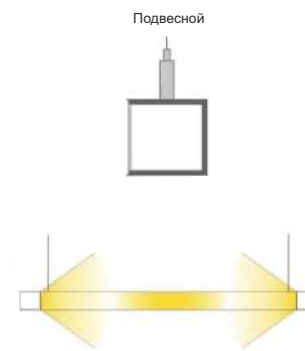
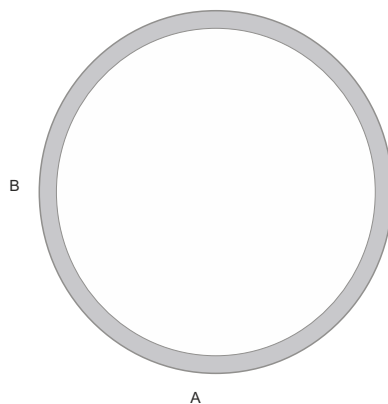
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

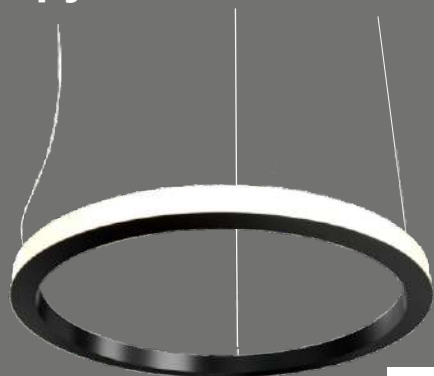
Температура эксплуатации от -10 до +40



|   | Размер<br>(АхВхС)<br>мм | Мощность<br>Вт | Световой<br>поток,Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип монтажа |
|---|-------------------------|----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-40-500-3000-П   | 500x500x50              | 37             | 3367                 | 100                    | 3000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-40-500-4000-П   | 500x500x50              | 37             | 3367                 | 100                    | 4000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-40-500-5000-П   | 500x500x50              | 37             | 3367                 | 100                    | 5000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-80-1000-3000-П  | 1000x1000x50            | 77             | 7007                 | 100                    | 3000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-80-1000-4000-П  | 1000x1000x50            | 77             | 7007                 | 100                    | 4000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-80-1000-5000-П  | 1000x1000x50            | 77             | 7007                 | 100                    | 5000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-120-1500-3000-П | 1500x1500x50            | 116            | 10556                | 100                    | 3000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-120-1500-4000-П | 1500x1500x50            | 116            | 10556                | 100                    | 4000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-120-1500-5000-П | 1500x1500x50            | 116            | 10556                | 100                    | 5000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-150-2000-3000-П | 2000x2000x50            | 155            | 14105                | 100                    | 3000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-150-2000-4000-П | 2000x2000x50            | 155            | 14105                | 100                    | 4000K                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо внутреннее-150-2000-5000-П | 2000x2000x50            | 155            | 14105                | 100                    | 5000K                   | Подвесной   |



# ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Подвесной.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK09/10 Дж

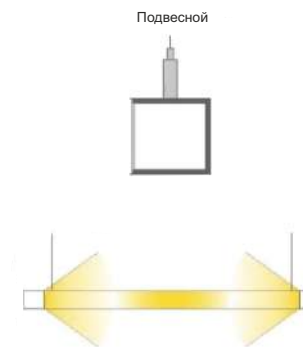
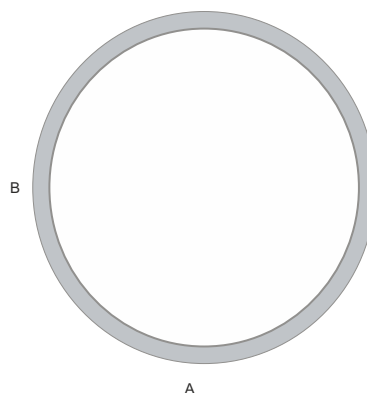
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

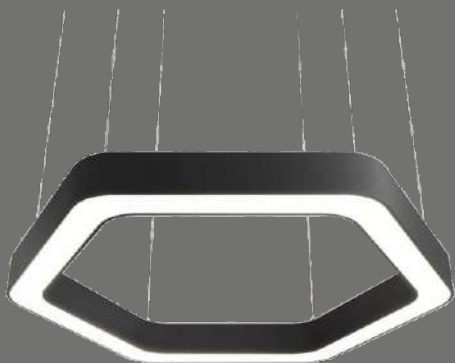
Температура эксплуатации от -10 до +40



|   | Размер<br>(АхВхС)<br>мм | Мощность<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип монтажа |
|---|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-35-500-3000-П   | 500x500x50              | 32             | 2912                  | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-35-500-4000-П   | 500x500x50              | 32             | 2912                  | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-35-500-5000-П   | 500x500x50              | 32             | 2912                  | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-75-1000-3000-П  | 1000x1000x50            | 73             | 6643                  | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-75-1000-4000-П  | 1000x1000x50            | 73             | 6643                  | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-75-1000-5000-П  | 1000x1000x50            | 73             | 6643                  | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-115-1500-3000-П | 1500x1500x50            | 113            | 10283                 | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-115-1500-4000-П | 1500x1500x50            | 113            | 10283                 | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-115-1500-5000-П | 1500x1500x50            | 113            | 10283                 | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-150-2000-3000-П | 2000x2000x50            | 153            | 13923                 | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-150-2000-4000-П | 2000x2000x50            | 153            | 13923                 | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Кольцо наружное-150-2000-5000-П | 2000x2000x50            | 153            | 13923                 | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |



# ЭСТ В-Мария-Сота



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

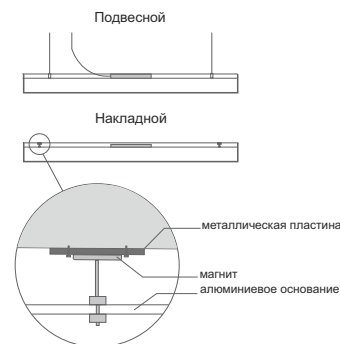
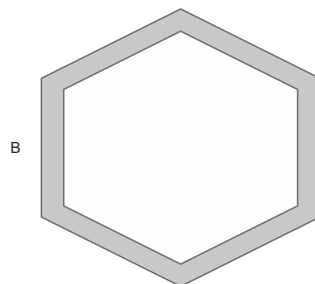
## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40



|                                  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Сота-30-500-3000-П   | 500x460x100       | 30          | 2730               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-30-500-4000-П   | 500x460x100       | 30          | 2730               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-30-500-5000-П   | 500x460x100       | 30          | 2730               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-75-1000-3000-П  | 1000x920x100      | 72          | 6552               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-75-1000-4000-П  | 1000x920x100      | 72          | 6552               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-75-1000-5000-П  | 1000x920x100      | 72          | 6552               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-110-1500-3000-П | 1500x1379x100     | 111         | 10101              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-110-1500-4000-П | 1500x1379x100     | 111         | 10101              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-110-1500-5000-П | 1500x1379x100     | 111         | 10101              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-150-2000-3000-П | 2000x1839x100     | 150         | 13650              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-150-2000-4000-П | 2000x1839x100     | 150         | 13650              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-150-2000-5000-П | 2000x1839x100     | 150         | 13650              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|                                  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Сота-30-500-3000-П   | 500x460x100       | 30          | 2730               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-30-500-4000-П   | 500x460x100       | 30          | 2730               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-30-500-5000-П   | 500x460x100       | 30          | 2730               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-75-1000-3000-П  | 1000x920x100      | 72          | 6552               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-75-1000-4000-П  | 1000x920x100      | 72          | 6552               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-75-1000-5000-П  | 1000x920x100      | 72          | 6552               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-110-1500-3000-П | 1500x1379x100     | 111         | 10101              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-110-1500-4000-П | 1500x1379x100     | 111         | 10101              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-110-1500-5000-П | 1500x1379x100     | 111         | 10101              | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-150-2000-3000-П | 2000x1839x100     | 150         | 13650              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-150-2000-4000-П | 2000x1839x100     | 150         | 13650              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Сота-150-2000-5000-П | 2000x1839x100     | 150         | 13650              | 100                 | 5000K                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Квардат



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

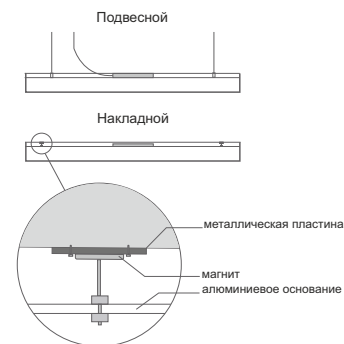
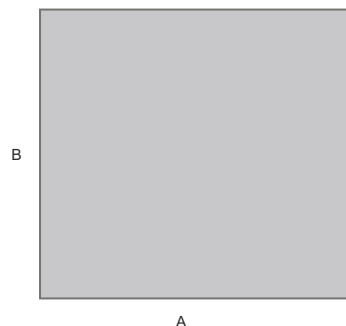
## Характеристики:

- Напряжение питания 220В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 50000 часов
- Температура эксплуатации от -10 до +40



|                                     | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-3000-П   | 500x500x100       | 36          | 4320               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-4000-П   | 500x500x100       | 36          | 4320               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-5000-П   | 500x500x100       | 36          | 4320               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-110-1000-3000-П | 1000x1000x120     | 108         | 12960              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-110-1000-4000-П | 1000x1000x120     | 108         | 12960              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-110-1000-5000-П | 1000x1000x120     | 108         | 12960              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-250-1500-3000-П | 1500x1500x120     | 261         | 31320              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-250-1500-4000-П | 1500x1500x120     | 261         | 31320              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-250-1500-5000-П | 1500x1500x120     | 261         | 31320              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-450-2000-3000-П | 1950x1950x120     | 432         | 51840              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-450-2000-4000-П | 1950x1950x120     | 432         | 51840              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-450-2000-5000-П | 1950x1950x120     | 432         | 51840              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|                                     | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-3000-Н   | 500x500x100       | 36          | 4320               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-4000-Н   | 500x500x100       | 36          | 4320               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-5000-Н   | 500x500x100       | 36          | 4320               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-110-1000-3000-Н | 1000x1000x120     | 108         | 12960              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-110-1000-4000-Н | 1000x1000x120     | 108         | 12960              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-110-1000-5000-Н | 1000x1000x120     | 108         | 12960              | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-250-1500-3000-Н | 1500x1500x120     | 261         | 31320              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-250-1500-4000-Н | 1500x1500x120     | 261         | 31320              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-250-1500-5000-Н | 1500x1500x120     | 261         | 31320              | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-450-2000-3000-Н | 1950x1950x120     | 432         | 51840              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-450-2000-4000-Н | 1950x1950x120     | 432         | 51840              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат-450-2000-5000-Н | 1950x1950x120     | 432         | 51840              | 100                 | 5000К                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

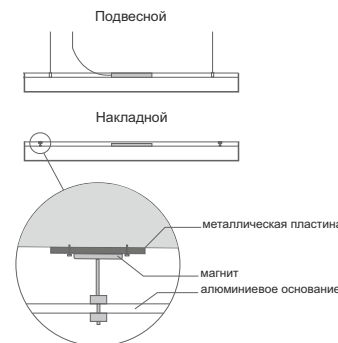
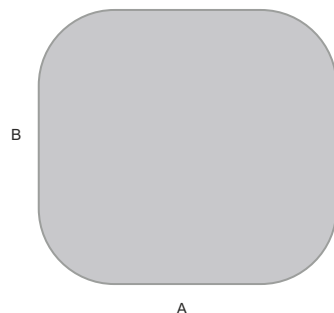
## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40



|   | Размер<br>(АхВхС)<br>мм | Мощность<br>Вт | Световой<br>поток,Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип монтажа |
|---|-------------------------|----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-35-500-3000-П   | 500x500x100             | 35             | 4200                 | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-35-500-4000-П   | 500x500x100             | 35             | 4200                 | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-35-500-5000-П   | 500x500x100             | 35             | 4200                 | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-105-1000-3000-П | 1000x1000x120           | 105            | 12600                | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-105-1000-4000-П | 1000x1000x120           | 105            | 12600                | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-105-1000-5000-П | 1000x1000x120           | 105            | 12600                | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-250-1500-3000-П | 1500x1500x120           | 251            | 30120                | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-250-1500-4000-П | 1500x1500x120           | 251            | 30120                | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-250-1500-5000-П | 1500x1500x120           | 251            | 30120                | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-400-2000-3000-П | 1950x1950x120           | 412            | 49440                | 100                    | 3000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-400-2000-4000-П | 1950x1950x120           | 412            | 49440                | 100                    | 4000К                   | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-400-2000-5000-П | 1950x1950x120           | 412            | 49440                | 100                    | 5000К                   | Подвесной   |

|   | Размер<br>(АхВхС)<br>мм | Мощность<br>Вт | Световой<br>поток,Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип монтажа |
|---|-------------------------|----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-35-500-3000-П   | 500x500x100             | 35             | 4200                 | 100                    | 3000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-35-500-4000-П   | 500x500x100             | 35             | 4200                 | 100                    | 4000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-35-500-5000-П   | 500x500x100             | 35             | 4200                 | 100                    | 5000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-105-1000-3000-П | 1000x1000x120           | 105            | 12600                | 100                    | 3000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-105-1000-4000-П | 1000x1000x120           | 105            | 12600                | 100                    | 4000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-105-1000-5000-П | 1000x1000x120           | 105            | 12600                | 100                    | 5000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-250-1500-3000-П | 1500x1500x120           | 251            | 30120                | 100                    | 3000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-250-1500-4000-П | 1500x1500x120           | 251            | 30120                | 100                    | 4000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-250-1500-5000-П | 1500x1500x120           | 251            | 30120                | 100                    | 5000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-400-2000-3000-П | 1950x1950x120           | 412            | 49440                | 100                    | 3000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-400-2000-4000-П | 1950x1950x120           | 412            | 49440                | 100                    | 4000К                   | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат округленный-400-2000-5000-П | 1950x1950x120           | 412            | 49440                | 100                    | 5000К                   | Накладной   |





# ЭСТ В-Мария-Квадрат СКВОЗНОЙ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

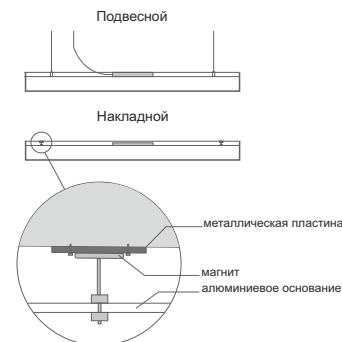
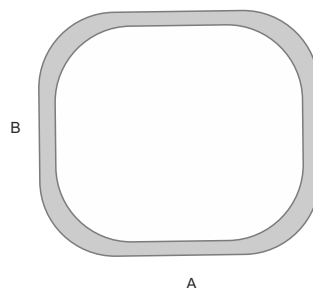
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор.

## Характеристики:

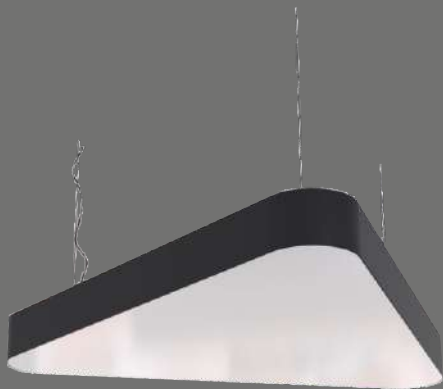
- Напряжение питания 220В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 50000 часов
- Температура эксплуатации от -10 до +40

|  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток,Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-45-500-3000-П   | 500x500x100       | 42          | 3822              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-45-500-4000-П   | 500x500x100       | 42          | 3822              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-45-500-5000-П   | 500x500x100       | 42          | 3822              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-90-1000-3000-П  | 1000x1000x120     | 88          | 8008              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-90-1000-4000-П  | 1000x1000x120     | 88          | 8008              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-90-1000-5000-П  | 1000x1000x120     | 88          | 8008              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-135-1500-3000-П | 1500x1500x120     | 132         | 12012             | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-135-1500-4000-П | 1500x1500x120     | 132         | 12012             | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-135-1500-5000-П | 1500x1500x120     | 132         | 12012             | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-180-2000-3000-П | 1950x1950x120     | 176         | 16016             | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-180-2000-4000-П | 1950x1950x120     | 176         | 16016             | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-180-2000-5000-П | 1950x1950x120     | 176         | 16016             | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток,Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-45-500-3000-Н   | 500x500x100       | 42          | 3822              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-45-500-4000-Н   | 500x500x100       | 42          | 3822              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-45-500-5000-Н   | 500x500x100       | 42          | 3822              | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-90-1000-3000-Н  | 1000x1000x120     | 88          | 8008              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-90-1000-4000-Н  | 1000x1000x120     | 88          | 8008              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-90-1000-5000-Н  | 1000x1000x120     | 88          | 8008              | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-135-1500-3000-Н | 1500x1500x120     | 132         | 12012             | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-135-1500-4000-Н | 1500x1500x120     | 132         | 12012             | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-135-1500-5000-Н | 1500x1500x120     | 132         | 12012             | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-180-2000-3000-Н | 1950x1950x120     | 176         | 16016             | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-180-2000-4000-Н | 1950x1950x120     | 176         | 16016             | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Box-Soft-180-2000-5000-Н | 1950x1950x120     | 176         | 16016             | 100                 | 5000K                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Треугольник



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

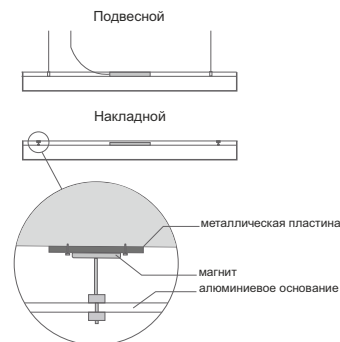
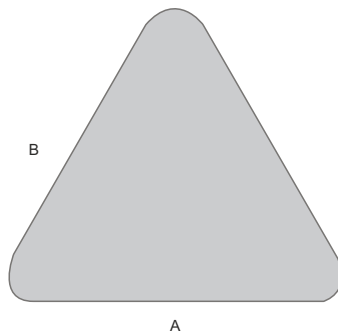
## Характеристики:

- Напряжение питания 220В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 50000 часов
- Температура эксплуатации от -10 до +40

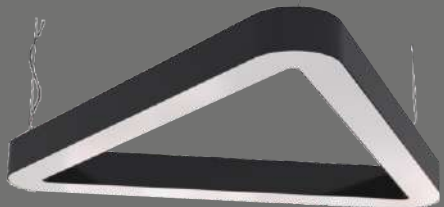


|   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-3000-П   | 500x445x100       | 19          | 2280               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-4000-П   | 500x445x100       | 19          | 2280               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-5000-П   | 500x445x100       | 19          | 2280               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-60-1000-3000-П  | 1000x890x120      | 60          | 7200               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-60-1000-4000-П  | 1000x890x120      | 60          | 7200               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-60-1000-5000-П  | 1000x890x120      | 60          | 7200               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-140-1500-3000-П | 1500x1335x120     | 138         | 16560              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-140-1500-4000-П | 1500x1335x120     | 138         | 16560              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-140-1500-5000-П | 1500x1335x120     | 138         | 16560              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-230-2000-3000-П | 1950x1736x120     | 226         | 27120              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-230-2000-4000-П | 1950x1736x120     | 226         | 27120              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-230-2000-5000-П | 1950x1736x120     | 226         | 27120              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-3000-Н   | 500x445x100       | 19          | 2280               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-4000-Н   | 500x445x100       | 19          | 2280               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-5000-Н   | 500x445x100       | 19          | 2280               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-60-1000-3000-Н  | 1000x890x120      | 60          | 7200               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-60-1000-4000-Н  | 1000x890x120      | 60          | 7200               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-60-1000-5000-Н  | 1000x890x120      | 60          | 7200               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-140-1500-3000-Н | 1500x1335x120     | 138         | 16560              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-140-1500-4000-Н | 1500x1335x120     | 138         | 16560              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-140-1500-5000-Н | 1500x1335x120     | 138         | 16560              | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-230-2000-3000-Н | 1950x1736x120     | 226         | 27120              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-230-2000-4000-Н | 1950x1736x120     | 226         | 27120              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник-230-2000-5000-Н | 1950x1736x120     | 226         | 27120              | 100                 | 5000К                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Треугольник СКВОЗНОЙ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

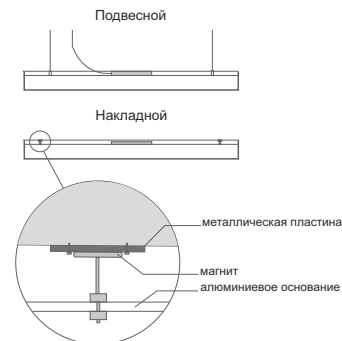
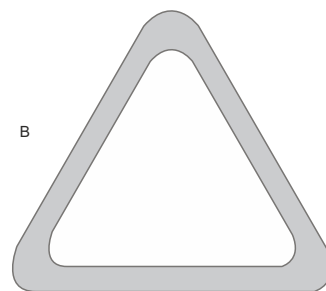
## Характеристики:

- Напряжение питания 220В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 50000 часов
- Температура эксплуатации от -10 до +40



|  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-35-500-3000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-35-500-4000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-35-500-5000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-75-1000-3000-П  | 1000x890x120      | 72          | 6552               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-75-1000-4000-П  | 1000x890x120      | 72          | 6552               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-75-1000-5000-П  | 1000x890x120      | 72          | 6552               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-110-1500-3000-П | 1500x1335x120     | 107         | 9737               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-110-1500-4000-П | 1500x1335x120     | 107         | 9737               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-110-1500-5000-П | 1500x1335x120     | 107         | 9737               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-145-2000-3000-П | 1950x1736x120     | 144         | 13104              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-145-2000-4000-П | 1950x1736x120     | 144         | 13104              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-145-2000-5000-П | 1950x1736x120     | 144         | 13104              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-35-500-3000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-35-500-4000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-35-500-5000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-75-1000-3000-П  | 1000x890x120      | 72          | 6552               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-75-1000-4000-П  | 1000x890x120      | 72          | 6552               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-75-1000-5000-П  | 1000x890x120      | 72          | 6552               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-110-1500-3000-П | 1500x1335x120     | 107         | 9737               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-110-1500-4000-П | 1500x1335x120     | 107         | 9737               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-110-1500-5000-П | 1500x1335x120     | 107         | 9737               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-145-2000-3000-П | 1950x1736x120     | 144         | 13104              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-145-2000-4000-П | 1950x1736x120     | 144         | 13104              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-145-2000-5000-П | 1950x1736x120     | 144         | 13104              | 100                 | 5000К                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Диос



|                                  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Диос-30-500-3000-П   | 500x467x100       | 28          | 2548               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-30-500-4000-П   | 500x467x100       | 28          | 2548               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-30-500-5000-П   | 500x467x100       | 28          | 2548               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-60-1000-3000-П  | 1000x933x100      | 61          | 5551               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-60-1000-4000-П  | 1000x933x100      | 61          | 5551               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-60-1000-5000-П  | 1000x933x100      | 61          | 5551               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-95-1500-3000-П  | 1500x1400x100     | 95          | 8645               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-95-1500-4000-П  | 1500x1400x100     | 95          | 8645               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-95-1500-5000-П  | 1500x1400x100     | 95          | 8645               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-125-2000-3000-П | 1950x1825x100     | 125         | 11375              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-125-2000-4000-П | 1950x1825x100     | 125         | 11375              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-125-2000-5000-П | 1950x1825x100     | 125         | 11375              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|                                  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Диос-30-500-3000-Н   | 500x467x100       | 28          | 2548               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-30-500-4000-Н   | 500x467x100       | 28          | 2548               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-30-500-5000-Н   | 500x467x100       | 28          | 2548               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-60-1000-3000-Н  | 1000x933x100      | 61          | 5551               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-60-1000-4000-Н  | 1000x933x100      | 61          | 5551               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-60-1000-5000-Н  | 1000x933x100      | 61          | 5551               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-95-1500-3000-Н  | 1500x1400x100     | 95          | 8645               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-95-1500-4000-Н  | 1500x1400x100     | 95          | 8645               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-95-1500-5000-Н  | 1500x1400x100     | 95          | 8645               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-125-2000-3000-Н | 1950x1825x100     | 125         | 11375              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-125-2000-4000-Н | 1950x1825x100     | 125         | 11375              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Диос-125-2000-5000-Н | 1950x1825x100     | 125         | 11375              | 100                 | 5000K                | Накладной   |

## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

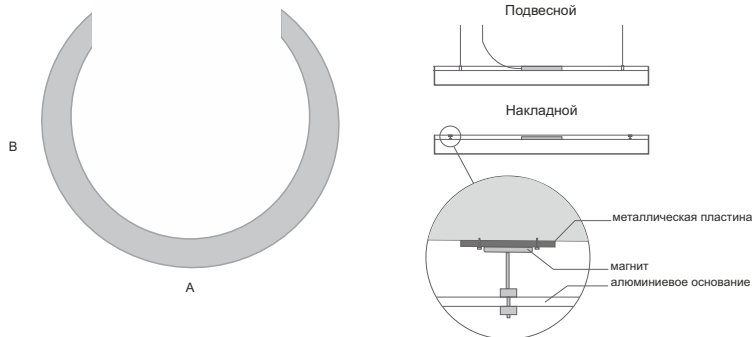
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

Температура эксплуатации от -10 до +40



# ЭСТ В-Мария-Облако МИНИ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

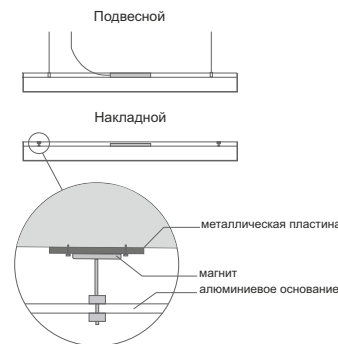
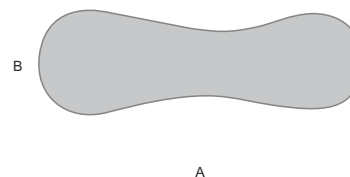
## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40



|  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Облако мини-45-1000-3000-П | 1032x346x100      | 41          | 4920               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако мини-45-1000-4000-П | 1032x346x100      | 41          | 4920               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако мини-45-1000-5000-П | 1032x346x100      | 41          | 4920               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Облако мини-45-1000-3000-Н | 1032x346x100      | 41          | 4920               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако мини-45-1000-4000-Н | 1032x346x100      | 41          | 4920               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако мини-45-1000-5000-Н | 1032x346x100      | 41          | 4920               | 100                 | 5000K                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Символ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

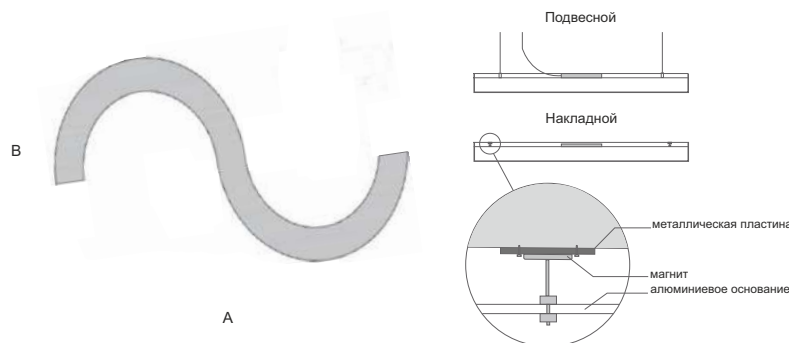
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

- Напряжение питания 220В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 50000 часов
- Температура эксплуатации от -10 до +40

|                                   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-3000-П  | 800x440x100       | 28          | 2548               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-4000-П  | 800x440x100       | 28          | 2548               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-5000-П  | 800x440x100       | 28          | 2548               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-3000-П | 1000x540x100      | 36          | 3276               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-4000-П | 1000x540x100      | 36          | 3276               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-5000-П | 1000x540x100      | 36          | 3276               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-3000-П | 1500x790x100      | 56          | 5096               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-4000-П | 1500x790x100      | 56          | 5096               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-5000-П | 1500x790x100      | 56          | 5096               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-3000-П | 2000x1040x100     | 75          | 6824               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-4000-П | 2000x1040x100     | 75          | 6824               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-5000-П | 2000x1040x100     | 75          | 6824               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|                                   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-3000-Н  | 800x440x100       | 28          | 2548               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-4000-Н  | 800x440x100       | 28          | 2548               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-5000-Н  | 800x440x100       | 28          | 2548               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-3000-Н | 1000x540x100      | 36          | 3276               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-4000-Н | 1000x540x100      | 36          | 3276               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-5000-Н | 1000x540x100      | 36          | 3276               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-3000-Н | 1500x790x100      | 56          | 5096               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-4000-Н | 1500x790x100      | 56          | 5096               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-5000-Н | 1500x790x100      | 56          | 5096               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-3000-Н | 2000x1040x100     | 75          | 6824               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-4000-Н | 2000x1040x100     | 75          | 6824               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-5000-Н | 2000x1040x100     | 75          | 6824               | 100                 | 5000К                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Апертура



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

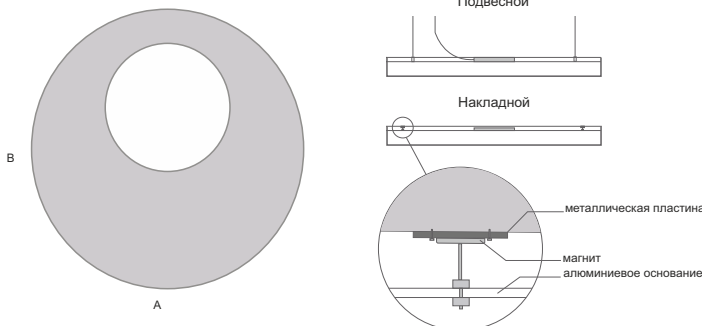
## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40



|                                      | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-3000-П   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-4000-П   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-5000-П   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-3000-П  | 1000x1000x120     | 63          | 7560               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-4000-П  | 1000x1000x120     | 63          | 7560               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-5000-П  | 1000x1000x120     | 63          | 7560               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-3000-П | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-4000-П | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-5000-П | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|                                      | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-3000-Н   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-4000-Н   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-5000-Н   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-3000-Н  | 1000x1000x120     | 63          | 7560               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-4000-Н  | 1000x1000x120     | 63          | 7560               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-5000-Н  | 1000x1000x120     | 63          | 7560               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-3000-Н | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-4000-Н | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-5000-Н | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 5000K                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Ларго



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

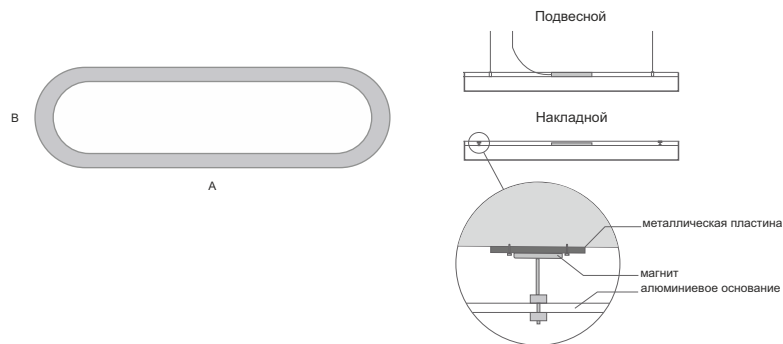
Срок службы более 50000 часов

Температура эксплуатации от -10 до +40



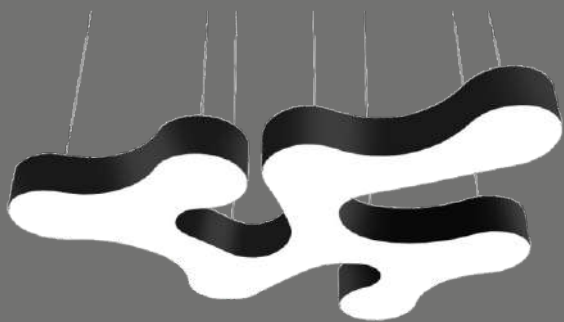
|                                   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-3000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-4000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-5000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-110-2000-3000-П | 2000x350x100      | 105         | 9555               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-110-2000-4000-П | 2000x350x100      | 105         | 9555               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-110-2000-5000-П | 2000x350x100      | 105         | 9555               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-145-2500-3000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-145-2500-4000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-145-2500-5000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|                                   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-3000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-4000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-5000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-110-2000-3000-П | 2000x350x100      | 105         | 9555               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-110-2000-4000-П | 2000x350x100      | 105         | 9555               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-110-2000-5000-П | 2000x350x100      | 105         | 9555               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-145-2500-3000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-145-2500-4000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго-145-2500-5000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 5000К                | Накладной   |





# ЭСТ В-Мария-Облако



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

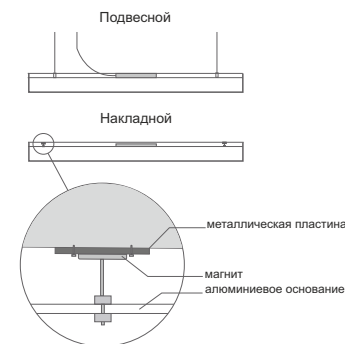
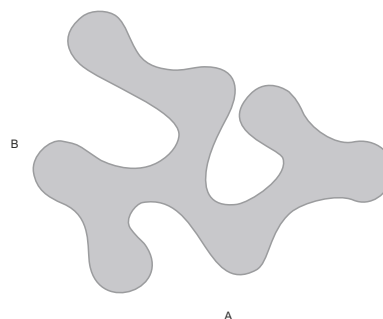
## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40



|                                   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-3000-П | 2110x1639x100     | 189         | 22680              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-4000-П | 2110x1639x100     | 189         | 22680              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-5000-П | 2110x1639x100     | 189         | 22680              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|                                   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-3000-П | 2110x1639x100     | 189         | 22680              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-4000-П | 2110x1639x100     | 189         | 22680              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-5000-П | 2110x1639x100     | 189         | 22680              | 100                 | 5000К                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Треугольник со МХОМ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK09/10 Дж

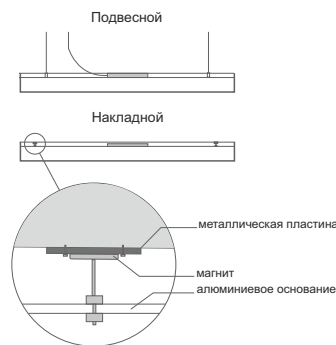
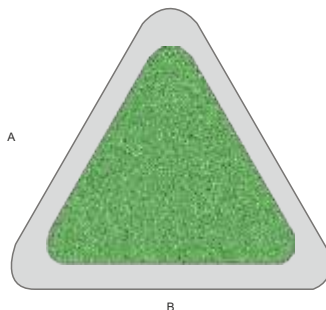
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

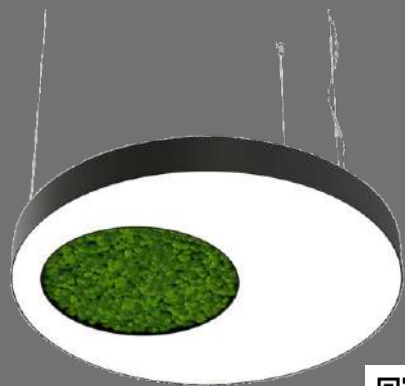
Температура эксплуатации от -10 до +40

|   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-3000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-4000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-5000-П   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-3000-П  | 1000x890x100      | 71          | 6461               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-4000-П  | 1000x890x100      | 71          | 6461               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-5000-П  | 1000x890x100      | 71          | 6461               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-3000-П | 1500x1335x100     | 104         | 9464               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-4000-П | 1500x1335x100     | 104         | 9464               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-5000-П | 1500x1335x100     | 104         | 9464               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-3000-П | 1950x1736x100     | 143         | 13013              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-4000-П | 1950x1736x100     | 143         | 13013              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-5000-П | 1950x1736x100     | 143         | 13013              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-3000-Н   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-4000-Н   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-5000-Н   | 500x445x100       | 33          | 3003               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-3000-Н  | 1000x890x100      | 71          | 12600              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-4000-Н  | 1000x890x100      | 71          | 12600              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-5000-Н  | 1000x890x100      | 71          | 12600              | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-3000-Н | 1500x1335x100     | 104         | 30120              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-4000-Н | 1500x1335x100     | 104         | 30120              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-5000-Н | 1500x1335x100     | 104         | 30120              | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-3000-Н | 1950x1736x100     | 143         | 49440              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-4000-Н | 1950x1736x100     | 143         | 49440              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-5000-Н | 1950x1736x100     | 143         | 49440              | 100                 | 5000К                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Апертура-СО МХОМ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

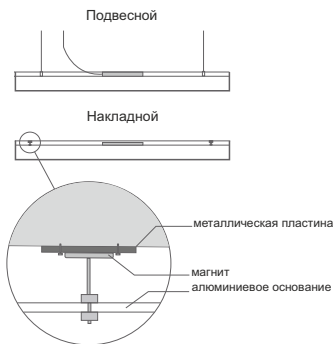
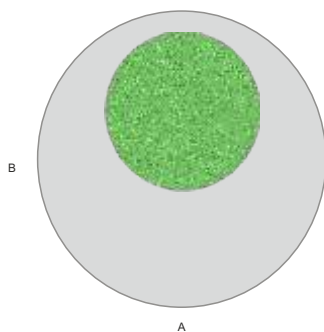
## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40



|  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-3000-П   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-4000-П   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-5000-П   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-3000-П  | 1000x1000x100     | 63          | 7560               | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-4000-П  | 1000x1000x100     | 63          | 7560               | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-5000-П  | 1000x1000x100     | 63          | 7560               | 100                 | 5000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-3000-П | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 3000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-4000-П | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 4000K                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-5000-П | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 5000K                | Подвесной   |

|  | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|--|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-3000-Н   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-4000-Н   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-5000-Н   | 600x600x100       | 29          | 3480               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-3000-Н  | 1000x1000x100     | 63          | 7560               | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-4000-Н  | 1000x1000x100     | 63          | 7560               | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-5000-Н  | 1000x1000x100     | 63          | 7560               | 100                 | 5000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-3000-Н | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 3000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-4000-Н | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 4000K                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-5000-Н | 1500x1500x120     | 146         | 17520              | 100                 | 5000K                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Инфинити-СО МХОМ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

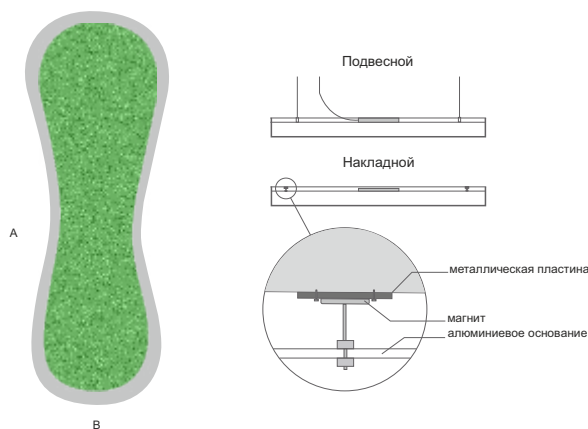
## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40



|   | Размер (АxВxС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-3000-П | 1870x106x100      | 113         | 10283              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-4000-П | 1870x106x100      | 113         | 10283              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-5000-П | 1870x106x100      | 113         | 10283              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-3000-П | 2460x936x100      | 149         | 13599              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-4000-П | 2460x936x100      | 149         | 13599              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-5000-П | 2460x936x100      | 149         | 13599              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|   | Размер (АxВxС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-3000-Н | 1870x106x100      | 113         | 10283              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-4000-Н | 1870x106x100      | 113         | 10283              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-5000-Н | 1870x106x100      | 113         | 10283              | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-3000-Н | 2460x936x100      | 149         | 13599              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-4000-Н | 2460x936x100      | 149         | 13599              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-5000-Н | 2460x936x100      | 149         | 13599              | 100                 | 5000К                | Накладной   |



# ЭСТ В-Мария-Ларго-СО МХОМ



## Применение:

Новая современная линейка светодиодных светильников для освещения административно-офисных помещений, рабочих мест, торговых площадей, гипермаркетов, магазинов, общественных помещений.

## Монтаж:

Накладной или подвесной. Накладной монтаж осуществляется посредством магнитного крепления.

## Корпус:

Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

## Характеристики:

Напряжение питания 220В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 50000 часов  
 Температура эксплуатации от -10 до +40

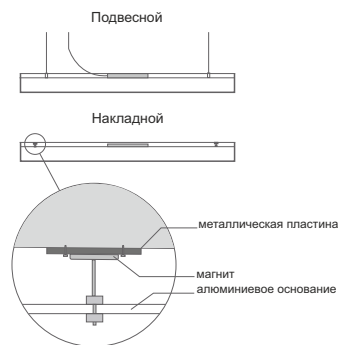


|   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-3000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-4000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-5000-П  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-105-2000-3000-П | 2000x350x100      | 104         | 9464               | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-105-2000-4000-П | 2000x350x100      | 104         | 9464               | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-105-2000-5000-П | 2000x350x100      | 104         | 9464               | 100                 | 5000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-150-2500-3000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 3000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-150-2500-4000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 4000К                | Подвесной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-150-2500-5000-П | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 5000К                | Подвесной   |

|   | Размер (АхВхС) мм | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип монтажа |
|---|-------------------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-3000-Н  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-4000-Н  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-5000-Н  | 1400x350x100      | 74          | 6734               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-105-2000-3000-Н | 2000x350x100      | 104         | 9464               | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-105-2000-4000-Н | 2000x350x100      | 104         | 9464               | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-105-2000-5000-Н | 2000x350x100      | 104         | 9464               | 100                 | 5000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-150-2500-3000-Н | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 3000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-150-2500-4000-Н | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 4000К                | Накладной   |
| ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-150-2500-5000-Н | 2600x350x100      | 136         | 12376              | 100                 | 5000К                | Накладной   |



A





# ЭСТ В- «АРМСТРОНГ»- Premium



## Применение:

Специально разработаны для освещения школьных классов и детских садов. Соответствуют требованиям постановления Правительства РФ № 2255 от 24 декабря 2020 г к светодиодным светильникам, применяемых для освещения в дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования, лечебно-профилактических медицинских организациях и медицинских организациях особого типа. Отличительной особенностью модельного ряда светильников является высокий индекс цветопередачи (CRI более 90), незначительная габаритная яркость (не более 2000 кд/кв.м) и равномерная яркость светящейся поверхности (не более 5:1).

## Монтаж:

Подходит как для встраиваемого монтажа, так и накладного на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

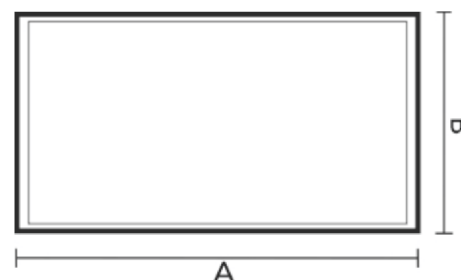
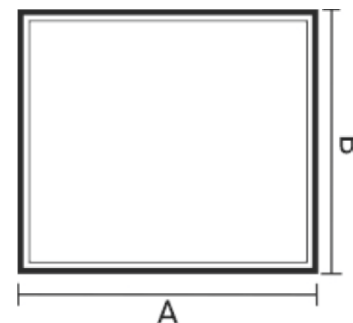
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 90  
 Ударопрочность IK02  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +40°C



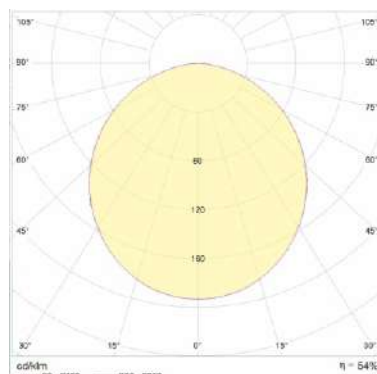
ЭСТ В-50-"Армстронг"-Premium-IP40-4000К-OPL-УЛХЗ



ЭСТ В-60-"Армстронг"-Premium-IP40-4000К-OPL-УЛХЗ



|  | Размер (АxВxС), Мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-50-"Армстронг"-Premium-IP40-4000К-OPL-УЛХЗ | 595x595x50         | 2,6       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-60-"Армстронг"-Premium-IP40-4000К-OPL-УЛХЗ | 1195x595x595       | 5,1       | 60           | 6000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |



## Опции:

**И-ДИМ** - Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**А**-Встроенный блок автономного питания

КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

# ЭСТ В-1200-Premium



## Применение:

Специально разработаны для освещения школьных классов и детских садов. Соответствуют требованиям постановления Правительства РФ № 2255 от 24 декабря 2020 г к светодиодным светильникам, применяемых для освещения в дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования, лечебно-профилактических медицинских организациях и медицинских организациях особого типа. Отличительной особенностью модельного ряда светильников является высокий индекс цветопередачи (CRI более 90), незначительная габаритная яркость (не более 2000 кд/кв.м) и равномерная яркость светящейся поверхности (не более 5:1).

## Монтаж:

Подходит для накладного монтажа, накладного на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

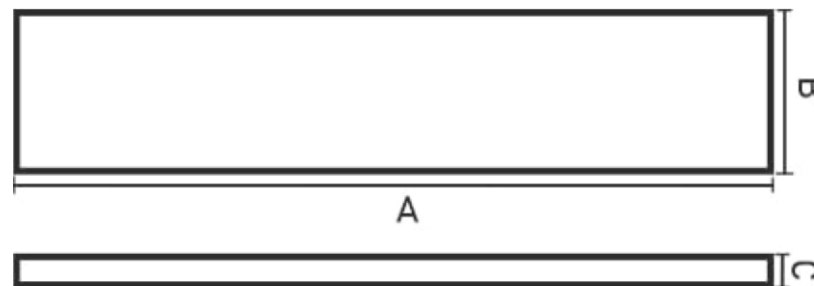
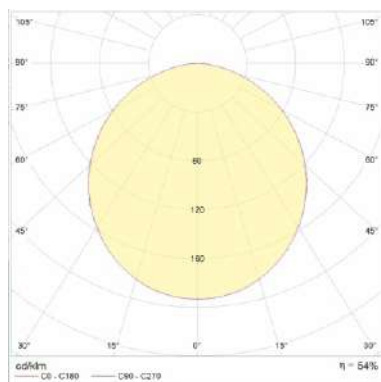
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 90  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-35-1200 Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3

ЭСТ В-50-1200 Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3

|   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-35-1200 Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 30           | 3000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1200 Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |



## КСС OPL (Опаловый рассеиватель) Опции:

**И-ДИМ** - Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**Защитная решетка 1260x225x95-** 1260x225x95, 1,53 кг. Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения.  
**А-** Встроенный блок автономного питания





# ЭСТ ЖКХ-18-220-Лидер- Premium



## Применение:

Светильник предназначен для установки в учебных учреждениях, палатах больниц, подсобных помещений, ванных комнат, туалетов.

## Монтаж:

Накладной монтаж на поверхность стены

## Корпус:

Корпус светильника выполнен из алюминия и покрыт порошковой краской, что исключает возможность образования коррозии.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи,

Ударопрочность IK09/10 Дж CRI более 90

Гарантия 5 лет

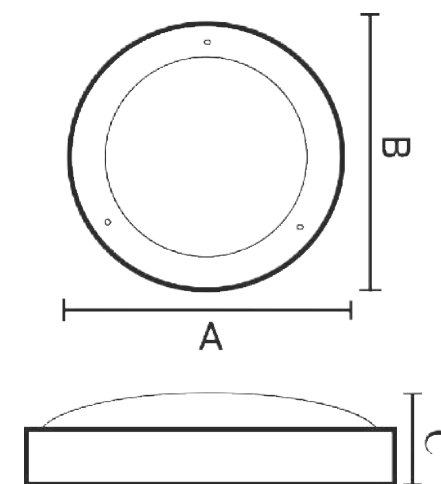
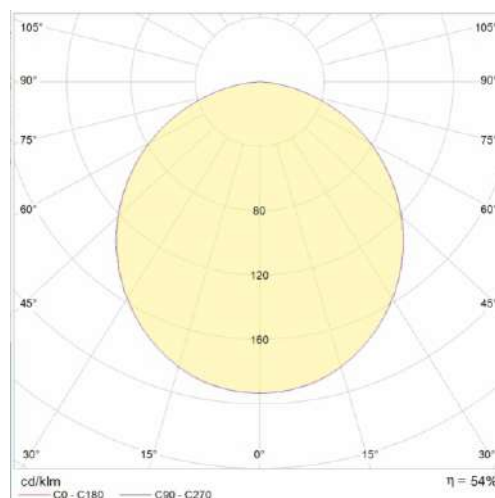
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ ЖКХ-18-220 Лидер-Premium-IP65-4000K-OPL-УХЛ2

| Размер (АxВxС), мм  | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ ЖКХ-18 220 Лидер-Premium-IP65-4000K-OPL-УХЛ2 220x220x70 | 0,8       | 18           | 1800               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

# ЭСТ В-35-1200 с комплектом крепления для школьной доски



## Применение:

Специализированный светильник для учебных учреждений, включая учебные кабинеты общего и начального профессионального образования, групповых и спальных комнат детских учреждений акцентировано распределяет свет по поверхности доски, исключает ослепление учащихся.

## Монтаж:

Вынос кронштейна светильника относительно доски - 600 мм. Может монтироваться как на стену, так и на потолок

## Корпус:

Металлический корпус, усиленный конструкционными ребрами жесткости, изолированная секция для сквозной протяжки кабеля.

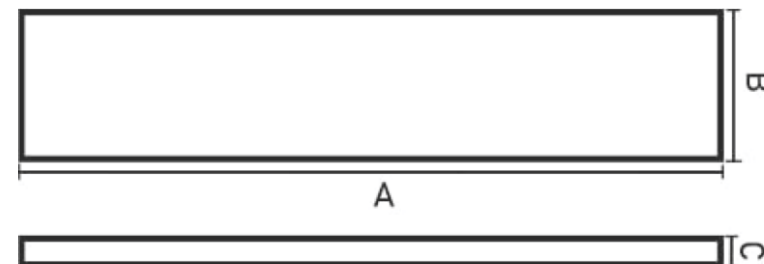
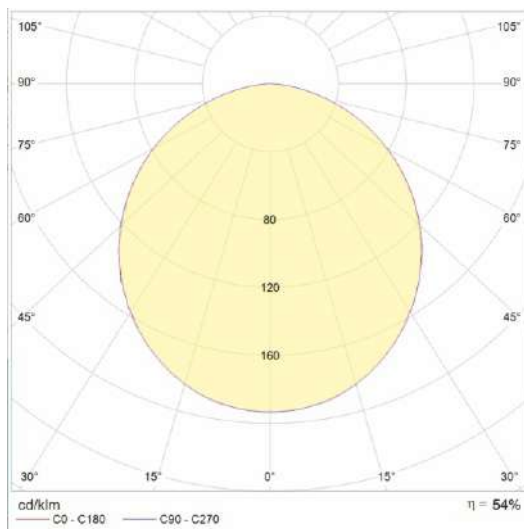
## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 90  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +40°C



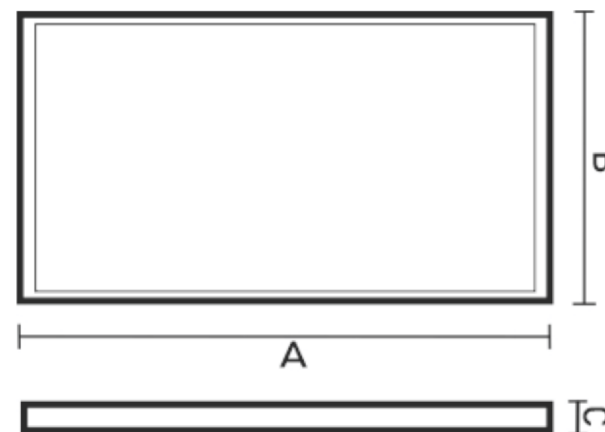
ЭСТ В - 35 -1200 с комплектом крепления для школьной доски-IP40-4000K-OPL-УХЛЗ

| Размер (АхВхС), мм  | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В - 35 -1200 с комплектом крепления для школьной доски-IP40-4000K-OPL-УХЛЗ 1200x85x50 | 4,5       | 35           | 3500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |



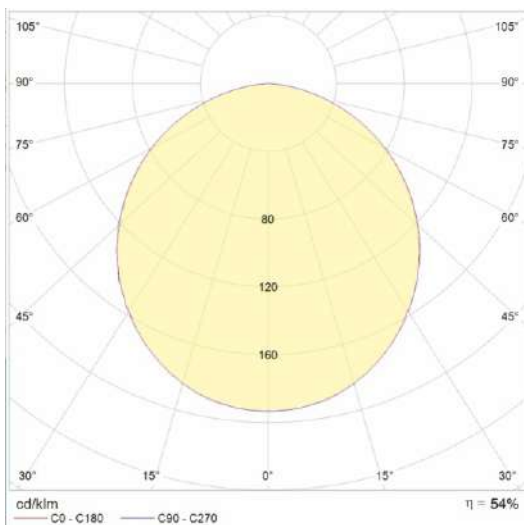
КСС OPL (Опаловый рассеиватель)





ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-4000К-OPL-УЛХ3  
 ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-5000К-OPL-УЛХ3

|  | Размер<br>(АxВxС), мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность,<br>Лм/Вт | Неравномерность<br>яркости | Габаритная<br>яркость | Цветовая<br>температура |
|--|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-4000К-OPL-УЛХ3 | 1195x595x50           | 5,2          | 60              | 6000                  | 100                     | <5:1                       | <2000                 | 4000                    |
| ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-5000К-OPL-УЛХ3 | 1195x595x50           | 5,2          | 60              | 6000                  | 100                     | <5:1                       | <2000                 | 5000                    |

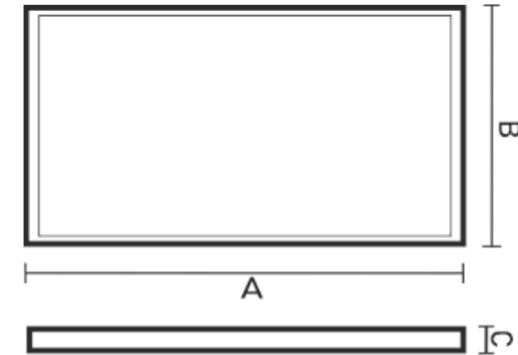
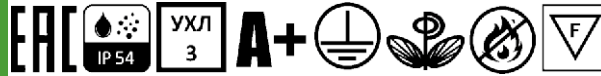


КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

**Опции:**  
 А-Встроенный блок автономного питания

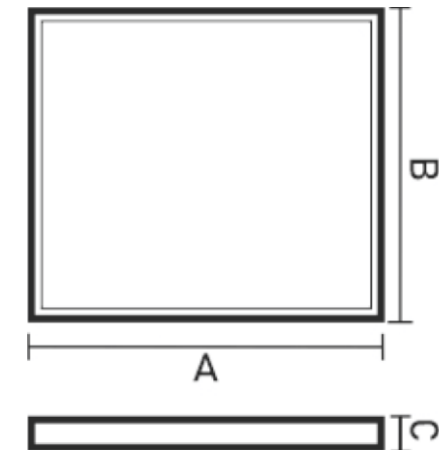


# ЭСТ В- «АРМСТРОНГ»-IP54



ЭСТ В-20-1/2 Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-20-1/2 Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3

|  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| ЭСТ В-20-1/2 Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3 | 595x287x50         | 2,2       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 |
| ЭСТ В-20-1/2 Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3 | 595x287x50         | 2,2       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 |



ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3

|  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 |
| ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 |
| ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 |
| ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-4000К-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 |
| ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-5000К-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 |

## Применение:

Светильник сертифицирован для освещения клинических зон больниц и иных медицинских учреждений, палат.

## Монтаж:

Подходит как для встраиваемого монтажа, так и накладного на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости. Отличаются степенью герметичности корпуса, устойчивы к проникновению пыли и влаги, рассчитаны для влажной уборки.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C



# ЭСТ В-»АРМСТРОНГ»- Premim Med



## Применение:

специально разработаны и сертифицированы для освещения медицинских диагностических учреждений. Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-25-2011 «Светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений», ГОСТ 54500-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний». Отличительной особенностью светильников является полное отсутствие электромагнитных помех, влияющие на работу чувствительного медицинского оборудования.

## Монтаж:

Подходит как для встраиваемого монтажа, так и накладного на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 0,1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

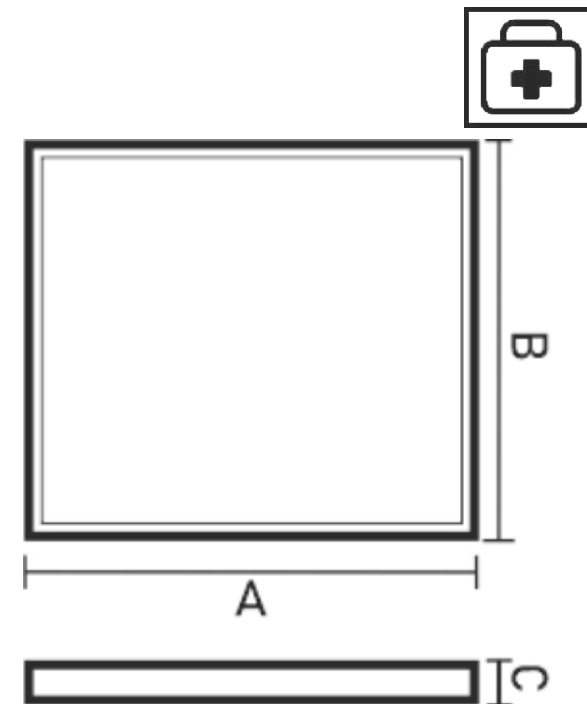
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

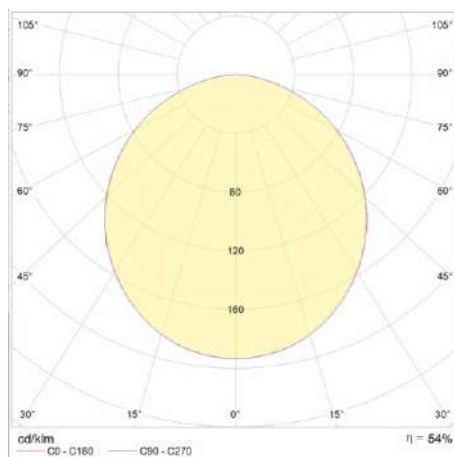
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-35-Армстронг-Premium Med-IP40-4000K-OPL-УЛХ3  
 ЭСТ В-35-Армстронг-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УЛХ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP40-4000K-OPL-УЛХ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УЛХ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP54-4000K-OPL-УЛХ3  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP54-5000K-OPL-УЛХ3



|  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя | Степень защиты (IP) |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| ЭСТ В-35-Армстронг-Premium Med-IP40-4000K-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 35           | 3500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   | 40                  |
| ЭСТ В-35-Армстронг-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 35           | 3500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   | 40                  |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP40-4000K-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 45           | 5000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   | 40                  |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 45           | 5000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   | 40                  |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP54-4000K-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 45           | 5000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   | 54                  |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP54-5000K-OPL-УЛХ3 | 595x595x50         | 2,7       | 45           | 5000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   | 54                  |



## Опции:

А-Встроенный блок автономного питания



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

# ЭСТ В-1200-OPL-IP54



## Применение:

Светильник сертифицирован для освещения клинических зон больниц и иных медицинских учреждений, палат.

## Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

## Корпус:

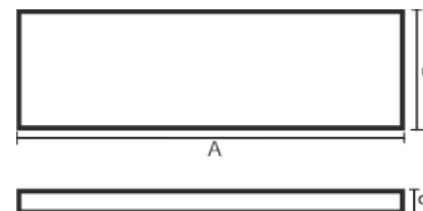
Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости. Отличаются от светильников с IP40 степенью герметичности корпуса, устойчивы к проникновению пыли и влаги, рассчитаны для влажной уборки.

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK02/0,2 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +40°C



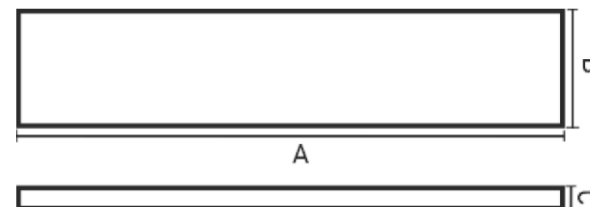
ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-OPL-УЛХ3



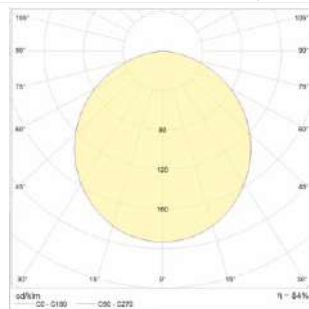
|                                  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-OPL-УЛХ3 | 600x180x50         | 1,8       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-OPL-УЛХ3 | 600x180x50         | 1,8       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   |



ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-40-1200-IP54-4000K-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-40-1200-IP54-5000K-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-50-1200-IP54-4000K-OPL-УЛХ3  
ЭСТ В-50-1200-IP54-5000K-OPL-УЛХ3



|                                   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-OPL-УЛХ3 | 1200x180x50        | 1,9       | 30           | 3000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-OPL-УЛХ3 | 1200x180x50        | 1,9       | 30           | 3000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-1200-IP54-4000K-OPL-УЛХ3 | 1200x180x50        | 1,9       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-1200-IP54-5000K-OPL-УЛХ3 | 1200x180x50        | 1,9       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1200-IP54-4000K-OPL-УЛХ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1200-IP54-5000K-OPL-УЛХ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   |



## Опции:

А-Встроенный блок автономного питания

КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



# ЭСТ В-1200-OPL- Premium Med



## Применение:

специально разработаны и сертифицированы для освещения медицинских диагностических учреждений. Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-25-2011 «Светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений», ГОСТ 54500-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний». Отличительной особенностью светильников является полное отсутствие электромагнитных помех, влияющие на работу чувствительного медицинского оборудования.

## Монтаж:

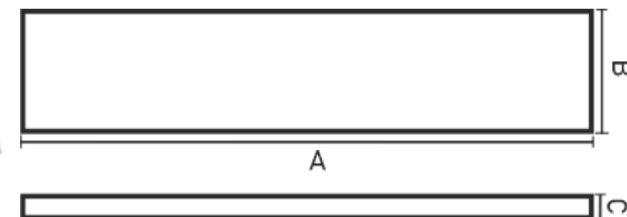
Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

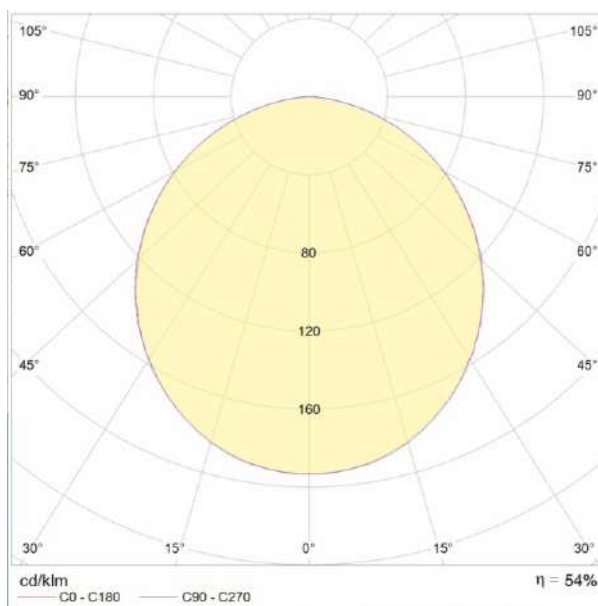
## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-35-1200-Premium Med-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-Premium Med-IP54-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-Premium Med-IP54-5000K-OPL-УХЛ3

|   | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя | Степень защиты (IP) |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| ЭСТ В-35-1200-Premium Med-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 30           | 3000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   | 40                  |
| ЭСТ В-35-1200-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 30           | 3000               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   | 40                  |
| ЭСТ В-50-1200-Premium Med-IP54-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000                 | Опаловый (OPL)   | 54                  |
| ЭСТ В-50-1200-Premium Med-IP54-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50        | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)   | 54                  |



## Опции:

А-Встроенный блок автономного питания

КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

# ЭСТ B-Linear-IP65



## Применение:

Светильник предназначен для освещения медицинских учреждений, включая клинические зоны больниц. Светорассеивающий поликарбонат опаловый OPL обеспечивает равномерное свечение

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления. Устанавливается на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс или подвес. Светильники легко стыкуется в линию.

## Корпус:

Корпус и рассеиватель светильника представляют собой единую часть, изготовленную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность.

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ B-20-600-Linear – IP65-5000K – OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-20-600-Linear – IP65-4000K – OPL-УХЛ3

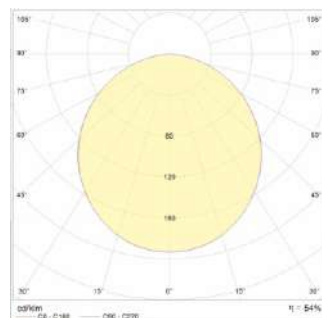


ЭСТ B-40-950-Linear – IP65-5000K – OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear – IP65-4000K – OPL-УХЛ3

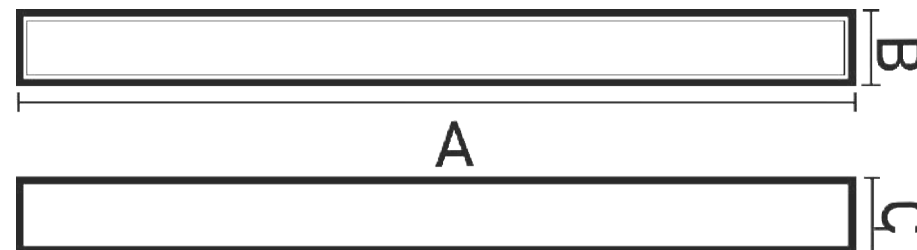


ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65-5000K – OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65-4000K – OPL-УХЛ3

|   | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ B-20-600 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-20-600 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-50-1420 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3 | 1500x76x76         | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-50-1420 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3 | 1500x76x76         | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



## Опции:

**И-ДИМ**-Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**И-Движение /И-Звук**-Принцип работы светильника: если светло – светильник всегда выключен, если темно – то, при обнаружении датчиком движения (звука) человека, светильник включается и продолжает работать пока датчик фиксирует движение (звук). Через некоторое время, после прекращения движения, светильник опять отключается.

**Монтажный комплект, трос**- Стальной трос (1,5 мx2 шт.) в комплекте с креплением **Соединительный элемент для светильников IP65**- Соединительный элемент для крепления светильников в линию

**Защитная решетка 1300x150x105**-1300x150x105, 1,54 кг. Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения.

# ЭСТ В-605-OPL-IP20 (прикроватный)



## Применение:

Светодиодный светильник для прикроватного освещения в больничных палатах. Светильник имеет две отдельные линии освещения: верхняя засветка для общего освещения и нижняя индивидуальная. Индивидуальное освещение, которое создает светильник ЭСТ, позволяет пациентам читать, принимать лекарства, не создавая неудобств соседям по палате. Верхнее освещение заводится отдельно на общую линию питания и служит для освещения всего пространства палаты. Предлагаемая модель может иметь встроенную кнопку вызова медицинского персонала. Также в светильнике имеется встроенная розетка под 220 В.

## Монтаж:

Крепление на стену.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264

Коэффициент мощности ( $\cos\phi$ ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

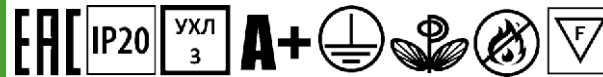
Индекс цветопередачи, CRI более >80

Ударопрочность IK09/10Дж

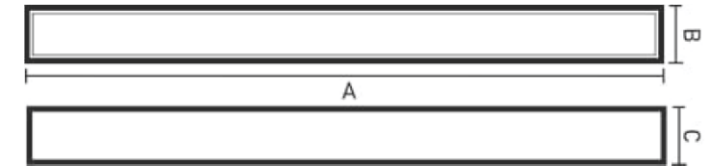
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000) часов

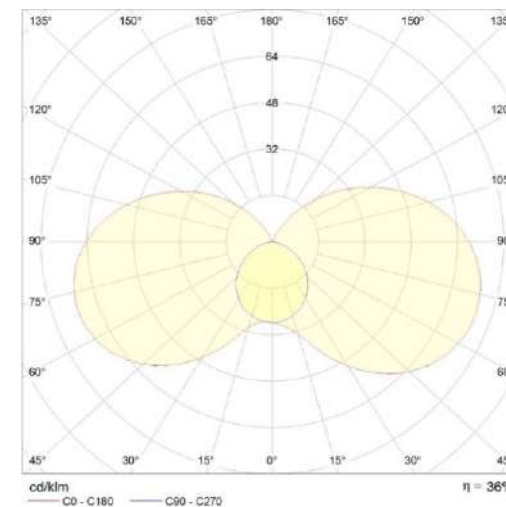
Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ В-20-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-20-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3



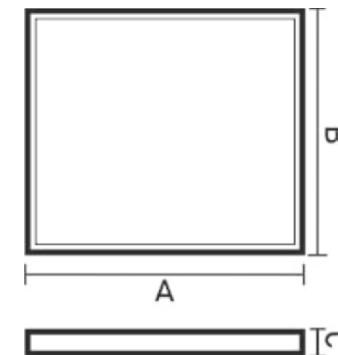
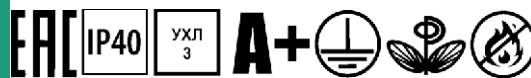
|                                  | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура |
|----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| ЭСТ В-20-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3 | 605x76x76          | 1,6       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                |
| ЭСТ В-20-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3 | 605x76x76          | 1,6       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                |
| ЭСТ В-35-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3 | 605x76x76          | 1,6       | 35           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                |
| ЭСТ В-35-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3 | 605x76x76          | 1,6       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



# ЭСТ В-«Армстронг»- Бактерицидный



ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-5000K-OPL-УХЛ3

## Применение:

Светодиодный светильник и рециркулятор одновременно. Полностью безопасен, не имеет ртутных ламп, не образует озон, работает в присутствии людей. Предназначен для общего освещения и обеззараживания воздуха. Уникальная оптическая система, равномерно рассеивает световой поток. Соответствует требованиям ГОСТ Р 54500-2015.

## Монтаж:

Подходит как для встраиваемого монтажа, так и накладного на поверхность потолка.

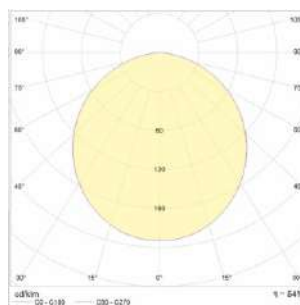
## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

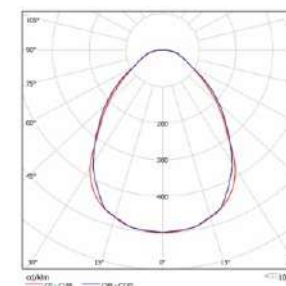
## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Объем обработки воздуха 70 м<sup>3</sup>/час,  
 Длина волны излучения 265 нм  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 3 года  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от +1 до +40°C

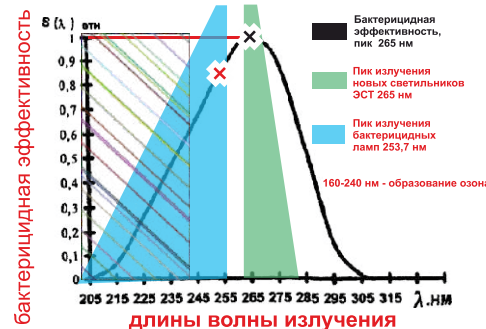
|  | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-4000K-PRS-УХЛ3 | 595x595x105        | 9,6       | 30/25        | 3600               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000                 | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 595x595x105        | 9,6       | 30/25        | 3000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-5000K-PRS-УХЛ3 | 595x595x105        | 9,6       | 30/25        | 3600               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000                 | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-55 "Армстронг"-Бактерицидный-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 595x595x105        | 9,6       | 30/25        | 3000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000                 | Опаловый (OPL)       |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



КСС PRS (Призматический рассеиватель)



# ЭСТ В-40-Бактерицидный-ЭКО



## Применение:

Рециркулятор воздуха ЭСТ В-40-Бактерицидный-ЭКО осуществляет циркуляцию воздуха в помещении, обеззараживая его. Полностью безопасен, не имеет ртутных ламп, не образует озон, работает в присутствии людей. Предназначены для применения в административных, общественных зданиях и (или) помещениях, в том числе учебных учреждениях, включая учебные кабинеты общего и начального профессионального образования и детских учреждениях. В основе работы рециркулятора - светодиоды со специальным бактерицидным УФ-излучением.

## Монтаж:

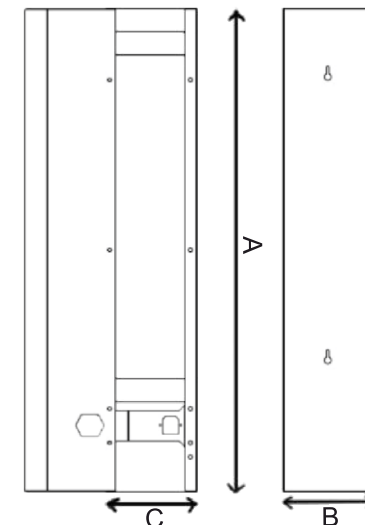
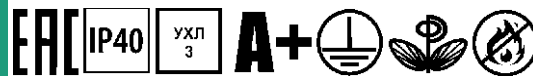
Накладной монтаж на поверхность стены, а также на платформу для перемещения

## Корпус:

Материал корпуса окрашенная сталь.

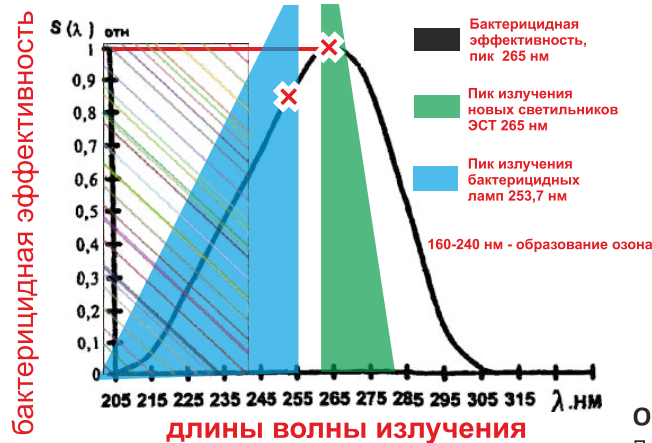
## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Объем обработки воздуха 70 м<sup>3</sup>/час,  
 Длина волны излучения 265 нм  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 3 года  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от +1 до +40°C



ЭСТ В-40-Бактерицидный-IP40-УХЛЗ

|                                      | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-40-Бактерицидный ЭКО-IP40-УХЛЗ | 870x170x160        | 6,4       | 25           |                    |                      |                         |                    |                      |                  |



## Опции:

Платформа для перемещения-920x280x344 2,4 кг, ручка для перемещения, прорезиненные колеса. Передвижная металлическая платформа надежно закрепляет рециркулятор, колеса не царапают пол и обеспечивают мобильность устройства.

# ЭСТ В-40-Бактерицидный



## Применение:

Рециркулятор воздуха ЭСТ В-40-Бактерицидный осуществляет циркуляцию воздуха в помещении, обеззараживая его. Полностью безопасен, не имеет ртутных ламп, не образует озон, работает в присутствии людей. Предназначены для применения в административных, общественных зданиях и (или) помещениях, в том числе учебных учреждениях, включая учебные кабинеты общего и начального профессионального образования и детских учреждений. В основе работы рециркулятора - светодиоды со специальным бактерицидным УФ-излучением. Объем обрабатываемого воздуха рециркулятора 140 м3/час

## Монтаж:

Накладной монтаж на поверхность стены, а также на платформу для перемещения

## Корпус:

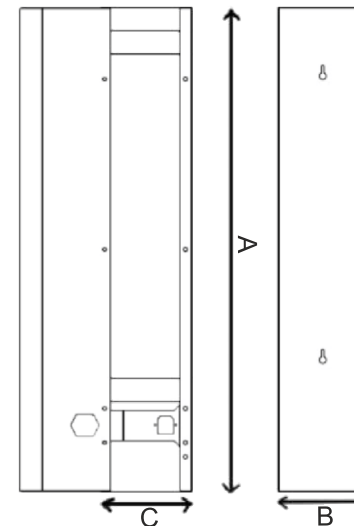
Материал корпуса оцинкованная сталь, черный гляцевый акрил.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Объем обработки воздуха до 140 м3/час,  
 Длина волны излучения 265 нм  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 3 года  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от +1 до +40°C

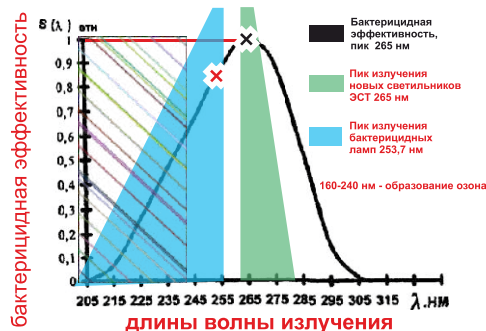


ЭСТ В-40-Бактерицидный-IP40-УХЛ3



| Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 870x170x160        | 6,4       | 30           |                    |                      |                         |                    |                      |                  |

ЭСТ В-40-Бактерицидный-IP40-УХЛ3



## Опции:

Платформа для перемещения-920x280x344 2,4 кг, ручка для перемещения, прорезиненные колеса. Передвижная металлическая платформа надежно закрепляет рециркулятор, колеса не царапают пол и обеспечивают мобильность устройства.





# ЭСТ У-Л



## Применение:

Идеален для освещения производственных и складских помещений, спортивных площадок, прилегающих территорий. В отличие от обычных светильников, имеют квадратное пятно засветки, исключающее пересветы и недосветы, как при классическом круглом. Универсальные светильники с углом раскрытия 58°- предназначены для освещения с высоты от 6 до 9 метров.

Светильники с углом раскрытия 98°- для освещения объектов с высоты от 3 до 6 метров.

Светильник с углом раскрытия 32°x15°-специально разработанный для освещения складских проходов, оптическая система светильника равномерно растягивает световое пятно вдоль складских стеллажей, и в отличие от стандартных фокусирующих светильников, дает свет, как на верхние ярусы, так и на нижние, сводя к минимуму слепящий эффект.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Защита от подачи 380 В.

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

Температура эксплуатации от -60 до +50°C



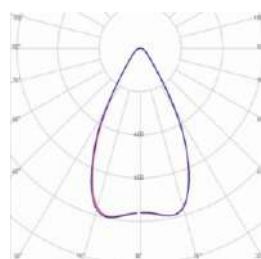
ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2



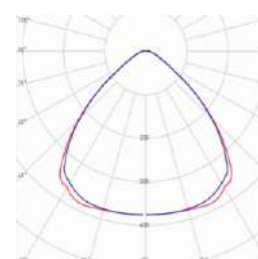
ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2



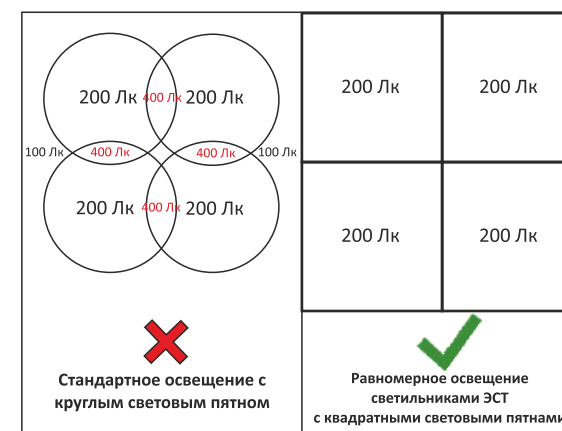
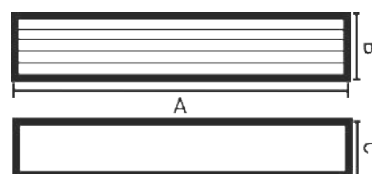
|                                | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |



Тип КСС 58°



Тип КСС 98°





ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2

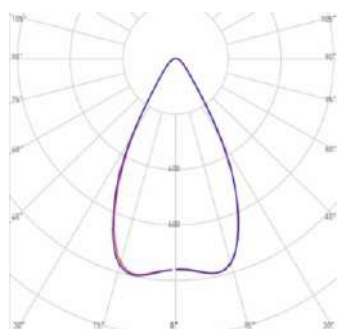


ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2

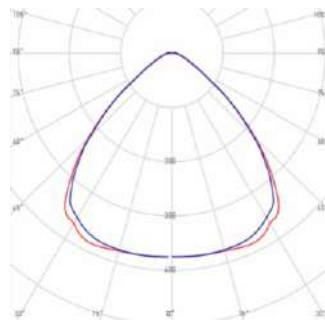


ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2  
 ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2

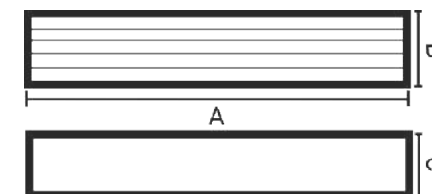
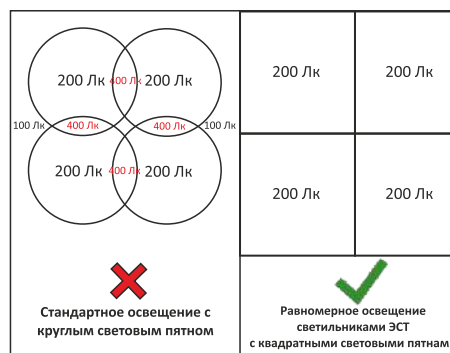
|                                 | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  | 472x80x80          | 2,6       | 58           | 8700               | 150                  | 4000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2  | 472x80x80          | 2,6       | 58           | 8700               | 150                  | 5000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2  | 472x80x80          | 2,6       | 58           | 8700               | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2  | 472x80x80          | 2,6       | 58           | 8700               | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2 | 505x80x80          | 2,7       | 80           | 13500              | 150                  | 4000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2 | 505x80x80          | 2,7       | 80           | 13500              | 150                  | 5000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 505x80x80          | 2,7       | 80           | 13500              | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 505x80x80          | 2,7       | 80           | 13500              | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2 | 730x80x80          | 3,2       | 120          | 18000              | 150                  | 4000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2 | 730x80x80          | 3,2       | 120          | 18000              | 150                  | 5000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 730x80x80          | 3,2       | 120          | 18000              | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 730x80x80          | 3,2       | 120          | 18000              | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |



Тип КСС 58°



Тип КСС 98°





ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  
ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2

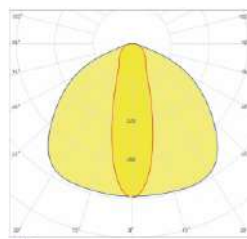
ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  
ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2

ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  
ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2

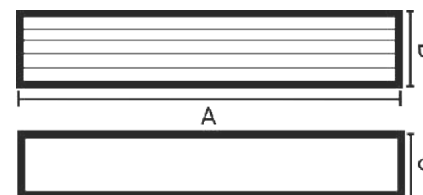
ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2

ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2

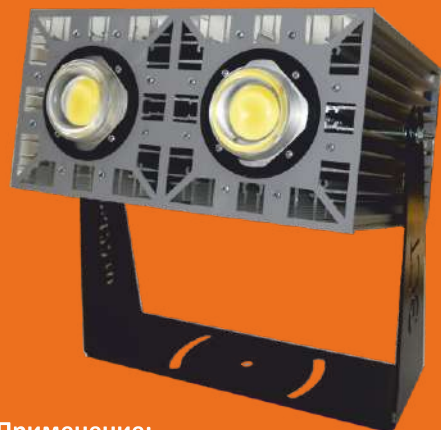
|                                      | Размер<br>(АxВxС), мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность,<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип<br>рассеивателя |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  | 220x80x80             | 1,3          | 30              | 4500                  | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2  | 220x80x80             | 1,3          | 30              | 4500                  | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  | 320x80x80             | 1,7          | 42              | 6300                  | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2  | 320x80x80             | 1,7          | 42              | 6300                  | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2  | 472x80x80             | 2,6          | 58              | 8700                  | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2  | 472x80x80             | 2,6          | 58              | 8700                  | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2 | 505x80x80             | 2,7          | 80              | 13500                 | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2 | 505x80x80             | 2,7          | 80              | 13500                 | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2 | 730x80x80             | 3,2          | 120             | 18000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2 | 730x80x80             | 3,2          | 120             | 18000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |



Тип КСС 32°x115°



# ЭСТ У-Профи



## Применение:

Разработан для освещения производственных и складских помещений, открытых территорий. Используется профессиональная оптика с углами раскрытия 98° и 60°. Линза с углом раскрытия 98° оптимально применять при высоте подвеса от 5 до 10 метров.

Линза с углом раскрытия 60° специально разработана для освещения больших площадей при высоте подвеса свыше 10 метров.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия. Большая площадь радиатора, надёжность и неприхотливость конструкции гарантируют стабильную работу.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Защита от подачи 380 В. Грозозащита.  
 Стойкость к микроимпульсам до 6 кВ  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -60 до +50



ЭСТ У-60-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-60-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2

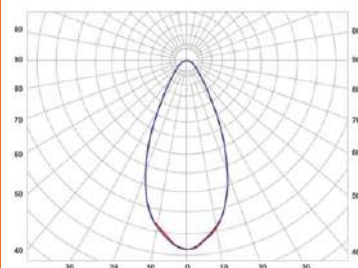


ЭСТ У-100-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-100-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-140-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-140-Профи-IP65-4000К-60°-УХЛ2  
 ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2

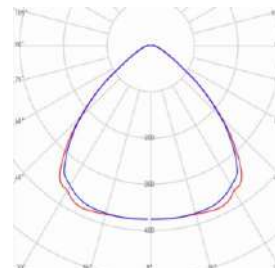


ЭСТ У-200-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-200-Профи-IP65-4000К-60°-УХЛ2  
 ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2  
 ЭСТ У-280-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-280-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2  
 ЭСТ У-280-Профи-IP65-4000К-60°-УХЛ2

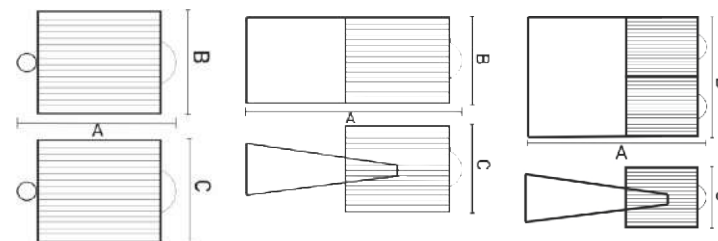
|                                     | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-60-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2  | 150x150x150        | 2,4       | 60           | 9000               | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-60-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2  | 150x150x150        | 2,4       | 60           | 9000               | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-100-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 380x150x150        | 3         | 100          | 15000              | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-100-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 380x150x150        | 3         | 100          | 15000              | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-140-Профи-IP65-4000К-60°-УХЛ2 | 380x150x150        | 5         | 140          | 21000              | 150                  | 4000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2 | 380x150x150        | 5         | 140          | 21000              | 150                  | 5000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-140-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 380x150x150        | 5         | 140          | 21000              | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 380x150x150        | 5         | 140          | 21000              | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-200-Профи-IP65-4000К-60°-УХЛ2 | 380x290x150        | 8,3       | 200          | 30000              | 150                  | 4000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2 | 380x290x150        | 8,3       | 200          | 30000              | 150                  | 5000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-200-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 380x290x150        | 8,3       | 200          | 30000              | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 380x290x150        | 8,3       | 200          | 30000              | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-280-Профи-IP65-4000К-60°-УХЛ2 | 380x290x150        | 10,3      | 280          | 42000              | 150                  | 4000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-280-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2 | 380x290x150        | 10,3      | 280          | 42000              | 150                  | 5000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-280-Профи-IP65-4000К-98°-УХЛ2 | 380x290x150        | 10,3      | 280          | 42000              | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ У-280-Профи-IP65-5000К-98°-УХЛ2 | 380x290x150        | 10,3      | 280          | 42000              | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |



Тип КСС 60°



Тип КСС 98°



# ЭСТ В-Linear-IP65



## Применение:

Светильник предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, логистических центров, складов, магазинов, спортивных сооружений, клинических зон больниц, школьных классов.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления. Устанавливается на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс или подвес. Светильники легко стыкуется в линию.

## Корпус:

Корпус и рассеиватель светильника представляют собой единую часть, изготовленную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность.

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ В-20-600-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3  
ЭСТ В-20-600-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

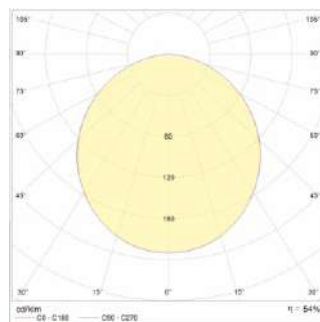


ЭСТ В-40-950-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3  
ЭСТ В-40-950-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

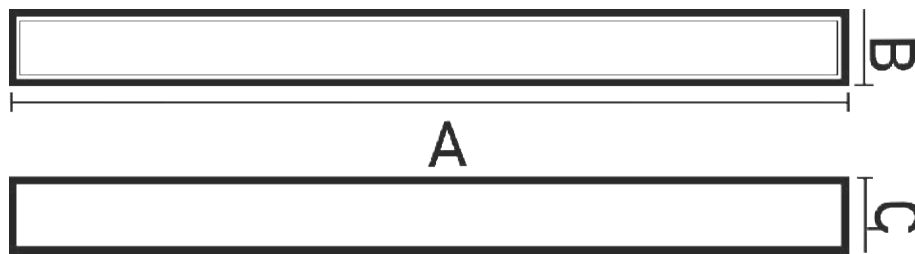


ЭСТ В-50-1420-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3  
ЭСТ В-50-1420-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

|  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В20-600 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый(OPL)    |
| ЭСТ В20-600 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый(OPL)    |
| ЭСТ В40-950 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый(OPL)    |
| ЭСТ В40-950 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый(OPL)    |
| ЭСТ В50-1420 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3 | 1500x76x76         | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый(OPL)    |
| ЭСТ В50-1420 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3 | 1500x76x76         | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый(OPL)    |



Тип КСС OPL



## Опции:

**И-ДИМ**-Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**И-Движение /И-Звук**-Принцип работы светильника: если светло – светильник всегда выключен, если темно – то, при обнаружении датчиком движения (звука) человека, светильник включается и продолжает работать пока датчик фиксирует движение (звук). Через некоторое время, после прекращения движения, светильник опять отключается.

**Монтажный комплект, трос**- Стальной трос (1,5 мх2 шт.) в комплекте с креплением  
**Соединительный элемент для светильников IP65**- Соединительный элемент для крепления светильников в линию

# ЭСТ B-Linear-V-1/V-2-IP65 24-36 В.



## Применение:

ЭСТ Linear-V-1-IP65 работают от переменного тока с напряжением 24 В и 36 В. ЭСТ Linear-V-2-IP65 работают от постоянного тока с напряжением 24 В и 36 В. Рекомендуются для установки в помещениях с высокой вероятностью поражения электрическим током, сырые подвалы, смотровые ямы и т.д.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления. Устанавливается на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс или подвес. Светильники легко стыкуется в линию.

## Корпус:

Корпус и рассеиватель светильника представляют собой единую часть, изготовленную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность.

## Характеристики:

Коэффициент мощности ( $\cos\phi$ ) 0,98  
Коэффициент пульсации менее 1%  
Индекс цветопередачи, CRI более 80  
Ударопрочность IK08/5 Дж  
Гарантия 5 лет  
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
Температура эксплуатации от -40 до +55



Работают от переменного тока



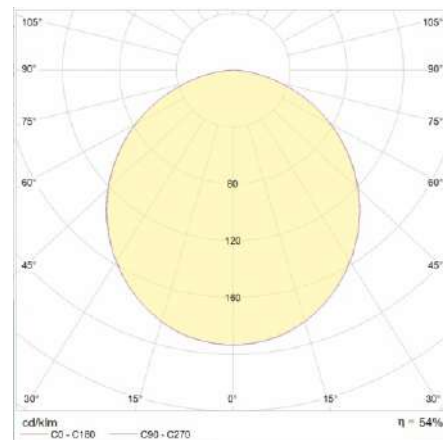
ЭСТ B-40-950-Linear 24V-1-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear 24V-1-IP65-5000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-1-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-1-IP65-5000K-OPL-УХЛ3

Работают от постоянного тока

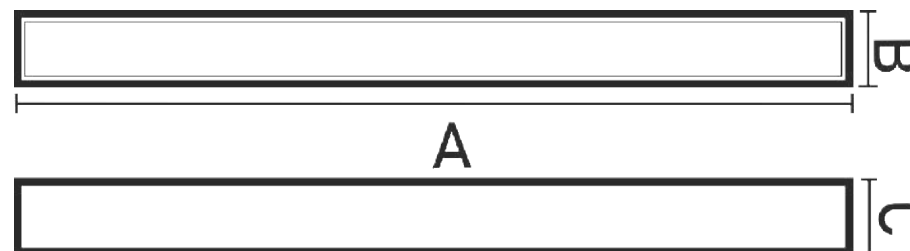


ЭСТ B-40-950-Linear 24V-2-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear 24V-2-IP65-5000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-2-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-2-IP65-5000K-OPL-УХЛ3

|   | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Ток        | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ B-40-950-Linear 24V-1-IP65-4000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Переменный | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950-Linear 24V-1-IP65-5000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Переменный | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950-Linear 36V-1-IP65-4000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Переменный | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950-Linear 36V-1-IP65-5000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Переменный | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950-Linear 24V-2-IP65-4000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Постоянный | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950-Linear 24V-2-IP65-5000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Постоянный | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950-Linear 36V-2-IP65-4000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Постоянный | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950-Linear 36V-2-IP65-5000K-OPL-УХЛ3 | 1000x76x76         | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | Постоянный | 5000K                | Опаловый (OPL)   |



Тип КСС OPL



# ЭСТ В-1200-IP65



ЭСТ В-35-1200-IP65-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-IP65-5000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-5000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-4000К-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-5000К-OPL-УХЛ3

ЭСТ В-35-1200-IP65-4000К-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-IP65-5000К-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-4000К-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-5000К-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-4000К-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-5000К-PRO-УХЛ3

## Применение:

Оптимальное решение для автостоянок, складских и промышленных помещений с высотой крепления до 6 м, а так же для душевых и столовых. Лидер по окупаемости в своём сегменте. Надёжен и неприхотлив. Высокая степень защиты от пыли.

## Монтаж:

Возможен, как подвесной монтаж, так и накладной на клипсы

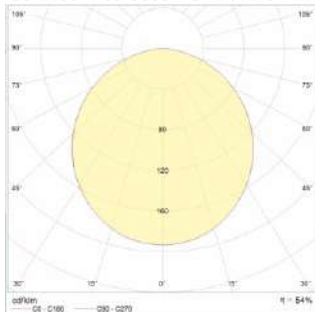
## Корпус:

Универсальный корпус из поликарбоната.

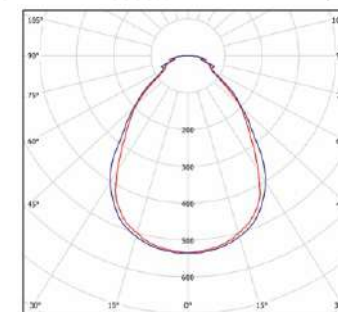
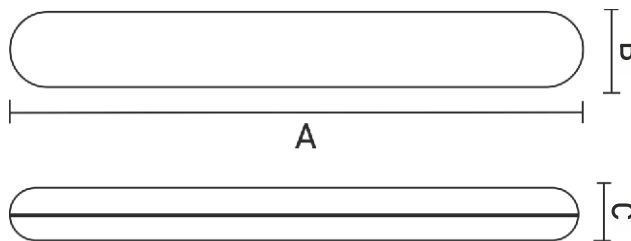
## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 0,1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +55

|                                   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-35-1200-IP65-4000К-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 5250               | 150                  | <5000              | 4000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-4000К-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 3500               | 100                  | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-5000К-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 5250               | 150                  | <5000              | 5000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-5000К-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 3500               | 100                  | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-4000К-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 6000               | 150                  | <5000              | 4000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-4000К-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 4000               | 100                  | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-5000К-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 6000               | 150                  | <5000              | 5000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-5000К-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 4000               | 100                  | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-4000К-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 6750               | 150                  | <2000              | 4000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-4000К-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 4500               | 100                  | <2000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-5000К-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 6750               | 150                  | <5000              | 5000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-5000К-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 4500               | 100                  | <2000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |



Тип КСС OPL



Тип КСС PRO

## Опции:

**Защитная решетка 1300x150x105**-Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения. 1300x150x105, 1,6кг.

**A**-Встроенный блок автономного питания



# ЭСТ У-50-С Соло



## Применение:

Светильник разработан для подсветки офисных помещений, магазинов, складов. Алюминиевый линейный светильник универсального крепления с углом рассеивания 120°.

## Монтаж:

Универсальный способ крепления позволяет подвешивать светильник множеством способов

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия. Имеет большую площадь радиатора, стильный дизайн, надежное крепление светодиодных модулей, гарантирующих стабильную работу.

## Характеристики:

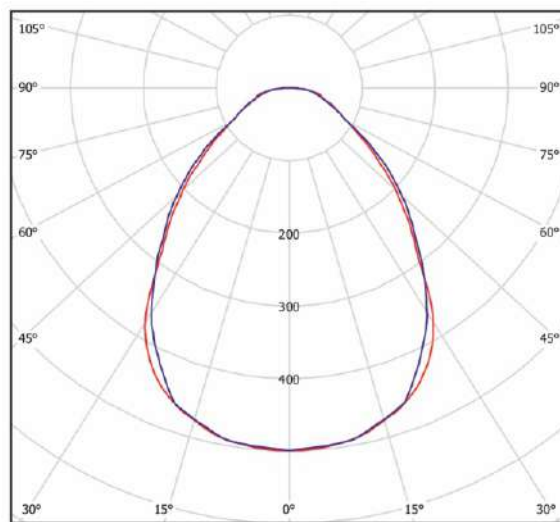
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK08/5 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +55



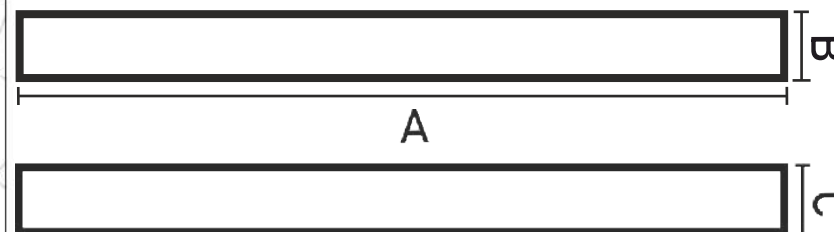
ЭСТ У-50-С Соло-IP65-4000K-PRO-УХЛ2

ЭСТ У-50-С Соло-IP65-5000K-PRO-УХЛ2

|                                     | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-50-С Соло-IP65-4000K-PRO-УХЛ2 | 1000x55x77         | 2,3       | 45           | 5400               | 120                  | 4000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-50-С Соло-IP65-5000K-PRO-УХЛ2 | 1000x55x77         | 2,3       | 45           | 5400               | 120                  | 5000K                | Прозрачный (PRO) |



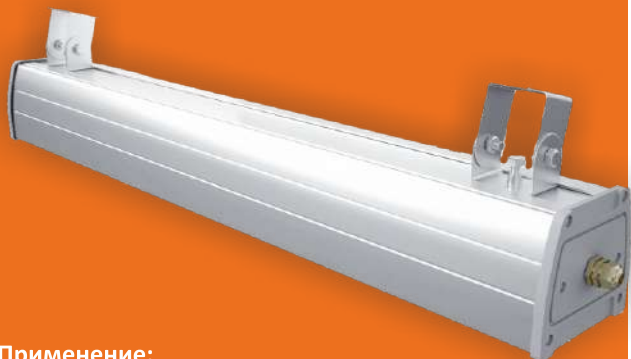
cd/klm  
 C0 - C180 C90 - C270 <math>\leq 100\%</math>



Тип КСС PRO



# ЭСТ У-50-С



### Применение:

Линейный светодиодный светильник ЭСТ У предназначен для освещения производственных и складских помещений, открытых спортивных площадок, прилегающих территорий.

### Монтаж:

Универсальный способ крепления позволяет подвешивать светильник множеством способов

### Корпус:

Корпус из анодированного алюминия. Имеет большую площадь радиатора, стильный дизайн, надежное крепление светодиодных модулей, гарантирующих стабильную работу.

### Характеристики:

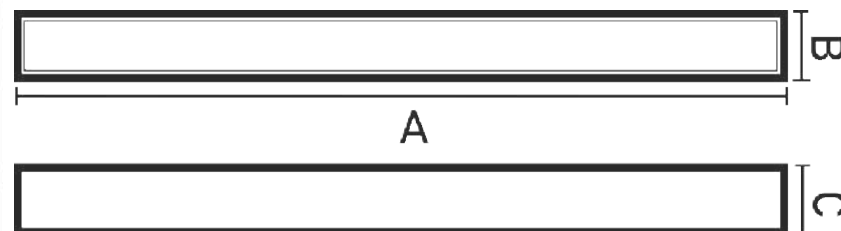
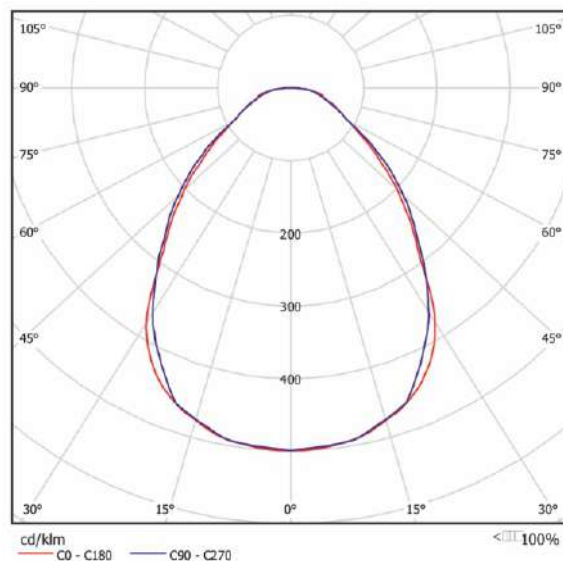
- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ У-50-С-IP65-4000К-PRO-УХЛ2

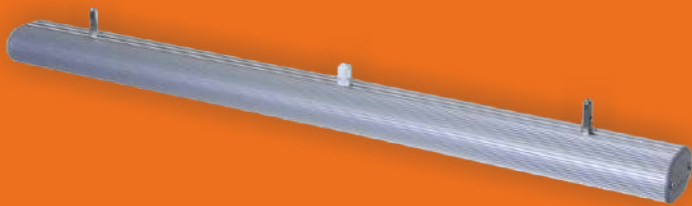
ЭСТ У-50-С-IP65-5000К-PRO-УХЛ2

|                                 | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-50-С-IP65-4000К-PRO- УХЛ2 | 1015x90x92         | 3,2       | 50           | 7000               | 140                 | 4000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-50-С-IP65-5000К-PRO- УХЛ2 | 1015x90x92         | 3,2       | 50           | 7000               | 140                 | 5000К                | Прозрачный (PRO) |



Тип КСС PRO

# ЭСТ У-С Мини



## Применение:

Светильник разработан для подсветки офисных помещений, магазинов, складов. Алюминиевый линейный светильник универсального крепления с углом рассеивания 120°.

## Монтаж:

Универсальный способ крепления позволяет подвешивать светильник множеством способов

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия. Имеет большую площадь радиатора, стильный дизайн, надежное крепление светодиодных модулей, гарантирующих стабильную работу.

## Характеристики:

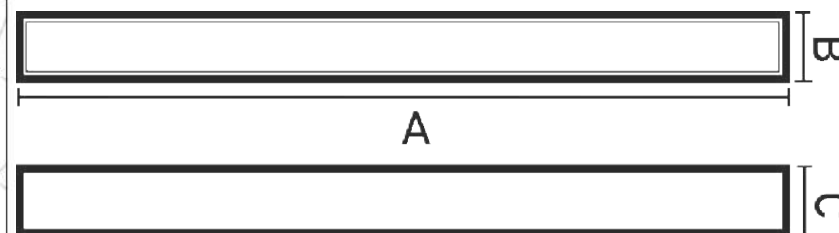
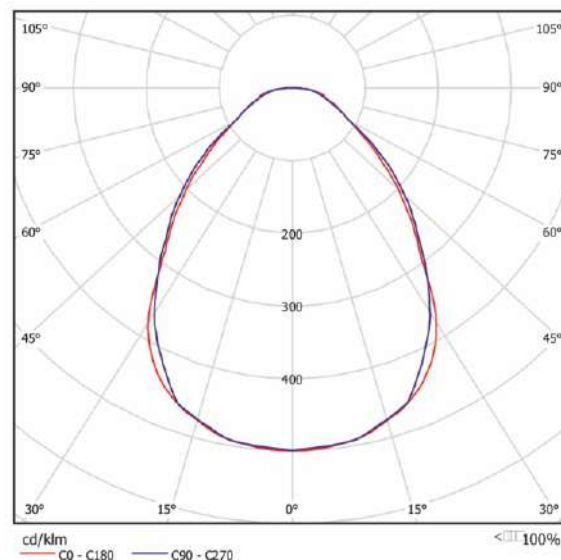
- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ У-30-С Мини-IP65-4000К-PRO-УХЛ2

ЭСТ У-50-С Мини-IP65-5000К-PRO-УХЛ2

|                                  | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-30-С Мини-IP65-5000К- УХЛ2 | 1500x50x33         | 3,1       | 30           | 4200               | 138                  | 5000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-50-С Мини-IP65-5000К- УХЛ2 | 1500x50x33         | 3,1       | 50           | 7000               | 140                  | 5000К                | Прозрачный (PRO) |

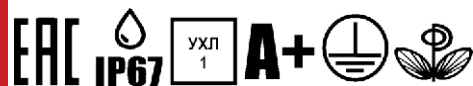


Тип КСС PRO





# ЭСТ К-С-Д



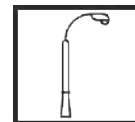
ЭСТ К-С-Д-35-4000  
ЭСТ К-С-Д-35-5000  
ЭСТ К-С-Д-50-4000  
ЭСТ К-С-Д-50-5000



ЭСТ К-С-Д-70-4000  
ЭСТ К-С-Д-70-5000  
ЭСТ К-С-Д-90-4000  
ЭСТ К-С-Д-90-5000



ЭСТ К-С-Д-120-4000  
ЭСТ К-С-Д-120-5000



## Применение:

Оптимальное сочетание светотехнических параметров и цены, является эффективным решением для освещения территорий и малонагруженных дорог, аллей.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека.  
Диаметр крепёжного отверстия 50 мм

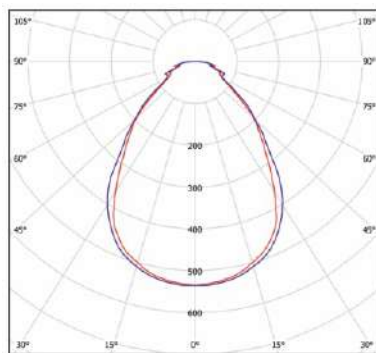
## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия. Лаконичный, стильный дизайн, органично вписывающийся в городскую среду.

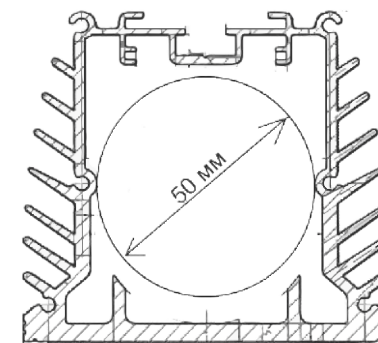
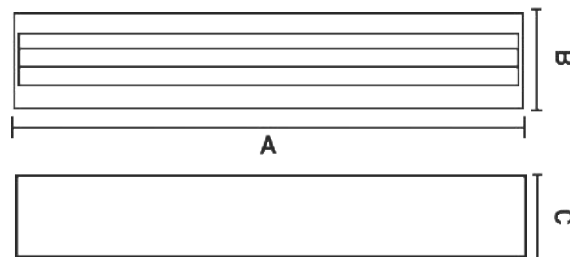
## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Защита от подачи 380 В и микроимпульсов до 2 кВ
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 0,1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 70
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
- Температура эксплуатации от -50 до +50°C

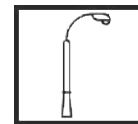
|                    | Размер (АхВхС) мм | Масса кг | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура |
|--------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| ЭСТ К-С-Д-35-4000  | 320x80x80         | 1,3      | 30          | 4500               | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Д-35-5000  | 320x80x80         | 1,3      | 30          | 4500               | 150                 | 5000K                |
| ЭСТ К-С-Д-50-4000  | 320x80x80         | 1,5      | 42          | 6300               | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Д-50-5000  | 320x80x80         | 1,5      | 42          | 6300               | 150                 | 5000K                |
| ЭСТ К-С-Д-70-4000  | 470x80x80         | 2,0      | 58          | 8700               | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Д-70-5000  | 470x80x80         | 2,0      | 58          | 8700               | 150                 | 5000K                |
| ЭСТ К-С-Д-90-4000  | 470x80x80         | 2,5      | 90          | 13500              | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Д-90-5000  | 470x80x80         | 2,5      | 90          | 13500              | 150                 | 5000K                |
| ЭСТ К-С-Д-120-4000 | 730x80x80         | 3,2      | 120         | 18000              | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Д-120-5000 | 730x80x80         | 3,2      | 120         | 18000              | 150                 | 5000K                |



Тип КСС



# ЭСТ К-С-Ш



ЭСТ К-С-Ш-35-4000  
ЭСТ К-С-Ш-35-5000  
ЭСТ К-С-Ш-50-4000  
ЭСТ К-С-Ш-50-5000



ЭСТ К-С-Ш-70-4000  
ЭСТ К-С-Ш-70-5000  
ЭСТ К-С-Ш-90-4000  
ЭСТ К-С-Ш-90-5000



ЭСТ К-С-Ш-120-4000  
ЭСТ К-С-Ш-120-5000

## Применение:

Разработаны для освещения автомобильных дорог категории Б. Имеют широкую ассиметричную силу света. Световой поток отсечен от боковых засветов и фокусируется по поверхности дорожного полотна, формируя равномерное освещение между опорами.

## Монтаж:

Универсальный способ крепления позволяет подвешивать светильник множеством способов

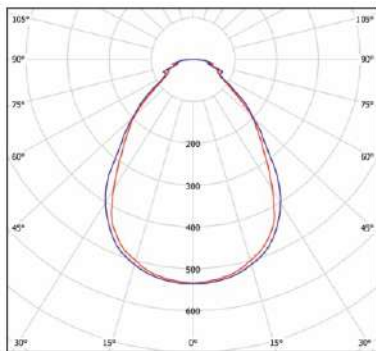
## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия. Имеет большую площадь радиатора, стильный дизайн, надежное крепление светодиодных модулей, гарантирующих стабильную работу.

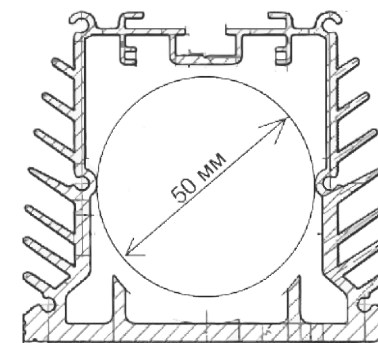
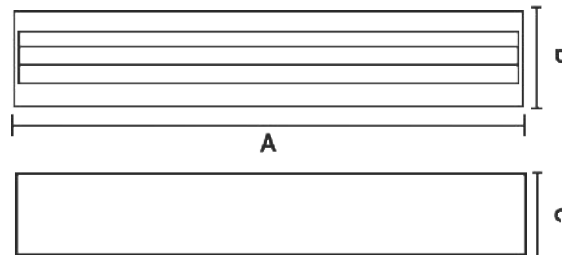
## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
Кэффициент мощности (cosφ) 0,98  
Кэффициент пульсации менее 1%  
Индекс цветопередачи, CRI более 80  
Ударопрочность IK08/5 Дж  
Гарантия 5 лет  
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
Температура эксплуатации от -40 до +55

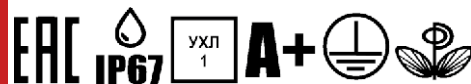
| Размер (АхВхС) мм  | Масса кг  | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура |       |
|--------------------|-----------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|
| ЭСТ К-С-Ш-35-4000  | 320x80x80 | 1,3         | 30                 | 4500                | 150                  | 4000K |
| ЭСТ К-С-Ш-35-5000  | 320x80x80 | 1,3         | 30                 | 4500                | 150                  | 5000K |
| ЭСТ К-С-Ш-50-4000  | 320x80x80 | 1,5         | 42                 | 6300                | 150                  | 4000K |
| ЭСТ К-С-Ш-50-5000  | 320x80x80 | 1,5         | 42                 | 6300                | 150                  | 5000K |
| ЭСТ К-С-Ш-70-4000  | 470x80x80 | 2,0         | 58                 | 8700                | 150                  | 4000K |
| ЭСТ К-С-Ш-70-5000  | 470x80x80 | 2,0         | 58                 | 8700                | 150                  | 5000K |
| ЭСТ К-С-Ш-90-4000  | 470x80x80 | 2,5         | 90                 | 13500               | 150                  | 4000K |
| ЭСТ К-С-Ш-90-5000  | 470x80x80 | 2,5         | 90                 | 13500               | 150                  | 5000K |
| ЭСТ К-С-Ш-120-4000 | 730x80x80 | 3,2         | 120                | 18000               | 150                  | 4000K |
| ЭСТ К-С-Ш-120-5000 | 730x80x80 | 3,2         | 120                | 18000               | 150                  | 5000K |



Тип КСС



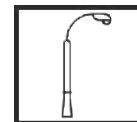
# ЭСТ К-С-Г



ЭСТ К-С-Г-50-4000  
ЭСТ К-С-Г-50-5000



ЭСТ К-С-Г-70-4000  
ЭСТ К-С-Г-70-5000  
ЭСТ К-С-Г-90-4000  
ЭСТ К-С-Г-90-5000



## Применение:

Серия специализированных светильников, предназначенных для повышения безопасности на пешеходных переходах. Эта система повышает контрастность и вертикальную освещенность, что позволяет водителю видеть пешеходов с большего расстояния и заранее реагировать на изменения дорожной ситуации.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека.  
Диаметр крепежного отверстия 50 мм.  
Угол наклона светильника относительно горизонта от 5°-15°.

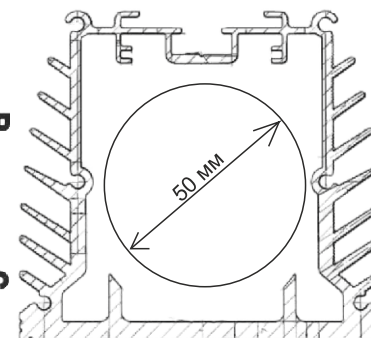
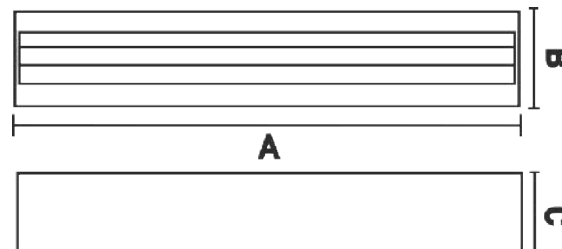
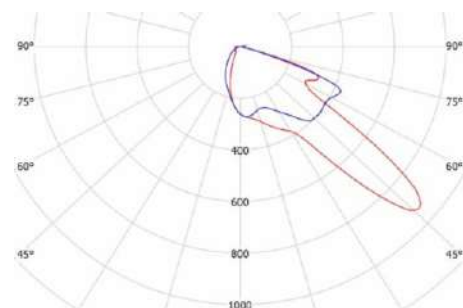
## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия. Лаконичный, стильный дизайн, органично вписывающийся в городскую среду.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
Коэффициент пульсации менее 0,1%  
Напряжение питания 176-264 В  
Защита от подачи 380 В и микроимпульсов до 2 кВ  
Индекс цветопередачи, CRI более 70  
Ударопрочность IK09/10 Дж  
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
Температура эксплуатации от -50 до +50°C

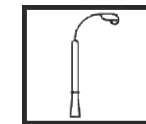
|                   | Размер (АхВхС) мм | Масса кг | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура |
|-------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| ЭСТ К-С-Г-50-4000 | 320x80x80         | 1,5      | 42          | 6300               | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Г-50-5000 | 320x80x80         | 1,5      | 42          | 6300               | 150                 | 5000K                |
| ЭСТ К-С-Г-70-4000 | 470x80x80         | 2,0      | 58          | 8700               | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Г-70-5000 | 470x80x80         | 2,0      | 58          | 8700               | 150                 | 5000K                |
| ЭСТ К-С-Г-90-4000 | 470x80x80         | 2,5      | 90          | 13500              | 150                 | 4000K                |
| ЭСТ К-С-Г-90-5000 | 470x80x80         | 2,5      | 90          | 13500              | 150                 | 5000K                |



## Тип КСС



# ЭСТ К-Магистраль-Ш3



## Применение:

Флагман в линейке уличного освещения, разработаны специально для освещения широкополосных шоссе и вылетных магистралей категории от 1В до 1А. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог». Имеют широкую асимметричную кривую силу света (КСС). Световой поток отсечен от боковых засветов и фокусируется по поверхности дорожного полотна, формируя равномерное освещение между опорами.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 57 мм.

## Корпус:

Корпус выполнен из анодированного алюминия с черной глянцевой декоративной вставкой.

## Характеристики:

Напряжение питания 100-305 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -60 до +55



ЭСТ К-Магистраль-Ш3-80-4000  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш3-80-5000  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш3-100-4000  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш3-100-5000



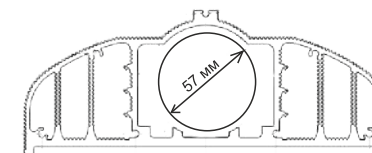
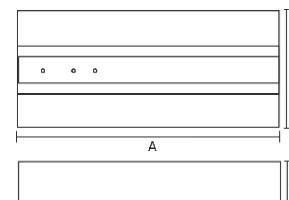
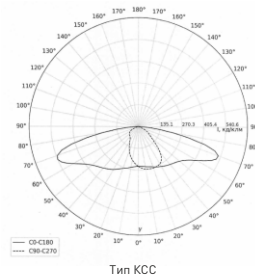
ЭСТ К-Магистраль-Ш3-140-4000  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш3-140-5000  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш3-200-4000  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш3-200-5000



ЭСТ К-Магистраль-Ш3-280-4000  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш3-280-5000

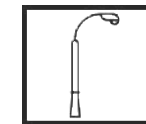
|                              | Размер (АxВxС) мм | Масса кг | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура |
|------------------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-80-4000  | 300x186x75        | 3,9      | 80          | 14400              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-80-5000  | 300x186x75        | 3,9      | 80          | 14400              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-100-4000 | 300x186x75        | 3,9      | 100         | 18000              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-100-5000 | 300x186x75        | 3,9      | 100         | 18000              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-140-4000 | 520x186x75        | 4,8      | 140         | 25200              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-140-5000 | 520x186x75        | 4,8      | 140         | 25200              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-200-4000 | 620x186x75        | 5,6      | 200         | 36300              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-200-5000 | 620x186x75        | 5,6      | 200         | 36300              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-280-4000 | 805x186x75        | 6,8      | 280         | 50400              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш3-280-5000 | 805x186x75        | 6,8      | 280         | 50400              | 180                 | 5000К                |

## Соответствуют ТР ТС 014/2011





# ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-И



ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-4000-И  
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-5000-И  
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-4000-И  
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-5000-И



ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000-И  
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000-И  
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000-И  
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000-И



ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-4000-И  
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-5000-И

## Применение:

Светильник светодиодный для уличного освещения, с функцией диммирования, которая позволяет управлять яркостью свечения. Диммирование осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместимы со всеми устройствами управления АСУНО.

Светильники разработаны специально для освещения широкополосных шоссе и вылетных магистралей категории от 1В до 1А. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог». Имеют широкую асимметричную кривую силу света (КСС). Световой поток отсечен от боковых засветов и фокусируется по поверхности дорожного полотна, формируя равномерное освещение между опорами.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 57 мм.

## Корпус:

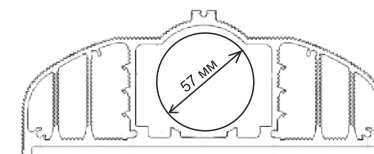
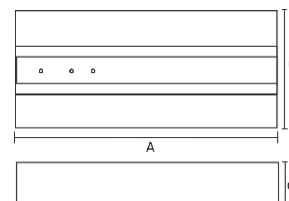
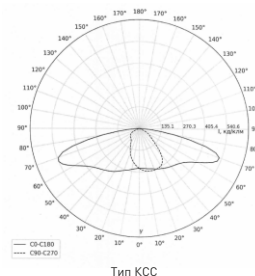
Корпус выполнен из анодированного алюминия с черной глянцевой декоративной вставкой.

## Характеристики:

Напряжение питания 100-305 В  
Кэффициент мощности (cosφ) 0,98  
Кэффициент пульсации менее 0,1%  
Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ  
Индекс цветопередачи, CRI более 70  
Ударопрочность IK09/10 Дж  
Гарантия 5 лет  
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
Температура эксплуатации от -60 до +55

|                                | Размер (АхВхС) мм | Масса кг | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура |
|--------------------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-4000-И  | 300x186x75        | 3,9      | 0-80        | 14400              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-5000-И  | 300x186x75        | 3,9      | 0-80        | 14400              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-4000-И | 300x186x75        | 3,9      | 0-100       | 18000              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-5000-И | 300x186x75        | 3,9      | 0-100       | 18000              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000-И | 520x186x75        | 4,8      | 0-140       | 25200              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000-И | 520x186x75        | 4,8      | 0-140       | 25200              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000-И | 620x186x75        | 5,6      | 0-200       | 36300              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000-И | 620x186x75        | 5,6      | 0-200       | 36300              | 180                 | 5000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-4000-И | 805x186x75        | 6,8      | 0-280       | 50400              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-5000-И | 805x186x75        | 6,8      | 0-280       | 50400              | 180                 | 5000К                |

## Соответствуют ТР ТС 014/2011



# ЭСТ К-Магистраль-Ш2



## Применение:

Флагман в линейке уличного освещения, разработаны специально для освещения широкополосных шоссе и вылетных магистралей категории от 1В до 1А.

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».

Имеют широкую асимметричную кривую силу света (КСС). Световой поток отсечен от боковых засветов и фокусируется по поверхности дорожного полотна, формируя равномерное освещение между опорами.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 50 мм.

## Корпус:

Корпус выполнен из алюминия с защитным покрытием.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 0,1%

Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ

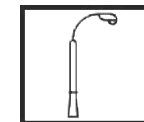
Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

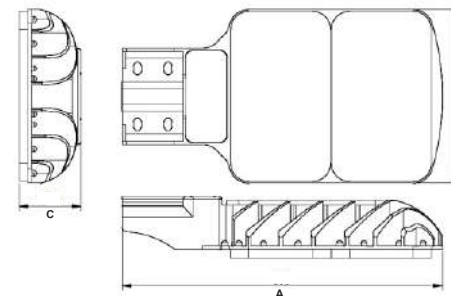
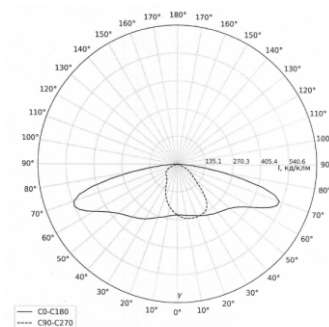
Температура эксплуатации от -60 до +55



ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000  
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000

|                             | Размер<br>(АхВхС)<br>мм | Масса<br>кг | Мощность<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000 | 366x198x71              | 3,8         | 80             | 14400                 | 180                    | 4000K                   |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000 | 366x198x71              | 3,8         | 80             | 14400                 | 180                    | 5000K                   |

Соответствуют ТР ТС 014/2011



# ЭСТ К-Магистраль-Ш2-И



## Применение:

Светильник светодиодный для уличного освещения, с функцией диммирования, которая позволяет управлять яркостью свечения. Диммирование осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместимы со всеми устройствами управления АСУНО. Светильники разработаны специально для освещения широкополосных шоссе и вылетных магистралей категории от 1В до 1А. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог». Имеют широкую асимметричную кривую силу света (КСС). Световой поток отсечен от боковых засветов и фокусируется по поверхности дорожного полотна, формируя равномерное освещение между опорами.

## Монтаж:

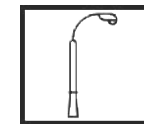
Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 50 мм.

## Корпус:

Корпус выполнен из алюминия с защитным покрытием.

## Характеристики:

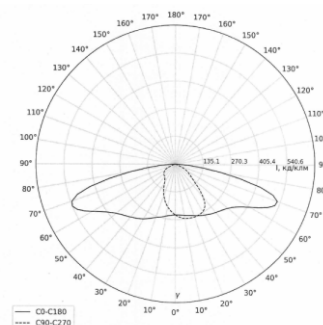
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -60 до +55



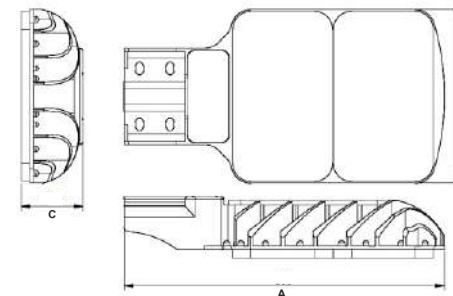
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И  
 ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И

|                               | Размер (АxВxС) мм | Масса кг | Мощность Вт | Световой поток, Лм | Эффективность Лм/Вт | Цветовая температура |
|-------------------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И | 366x198x71        | 3,8      | 0-80        | 14400              | 180                 | 4000К                |
| ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И | 366x198x71        | 3,8      | 0-80        | 14400              | 180                 | 5000К                |

Соответствуют ТР ТС 014/2011



Тип КСС





# ЭСТ У-Л



ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2



ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2  
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2

## Применение:

Идеален для освещения производственных и складских помещений, спортивных площадок, прилегающих территорий. Универсальные светильники с углом раскрытия 58° - предназначены для освещения с высоты от 6 до 9 метров. В отличие от обычных светильников, имеют квадратное пятно засветки, исключающее пересветы и недосветы, как при классическом круглом.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

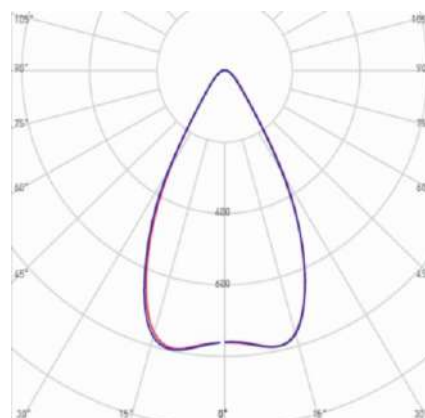
Защита от подачи 380 В.

Индекс цветопередачи, CRI более 70

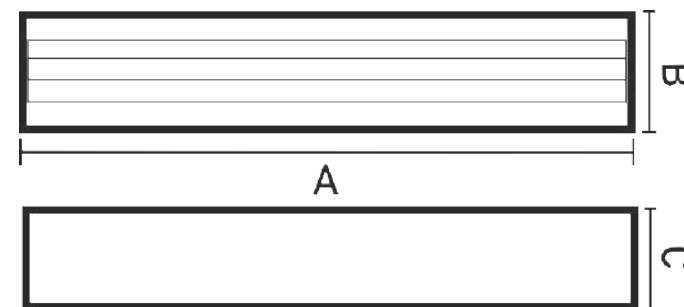
Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

|                                 | Размер<br>(АxВxС), Мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип<br>рассеивателя |
|---------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2 | 505x80x80             | 2,7          | 80              | 13500                 | 150                    | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2 | 505x80x80             | 2,7          | 80              | 13500                 | 150                    | 5000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2 | 730x80x80             | 3,2          | 120             | 18000                 | 150                    | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2 | 730x80x80             | 3,2          | 120             | 18000                 | 150                    | 5000К                   | Линза 58°           |



Тип КСС 58°



# ЭСТ П-Л



## Применение:

Светильники с оптическими линзами, фокусирующие свет под углом от 21° до 32°, специально предназначены для освещения стадионов с мачт.

Современный дизайн, оптимальное сочетание светотехнических параметров и цены.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на металлическое поворотное крепление.

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Защита от подачи 380 В.

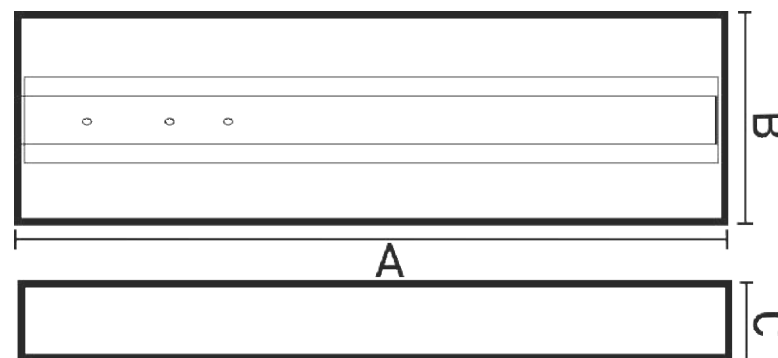
Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

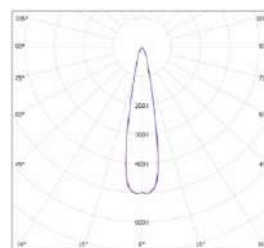
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

Температура эксплуатации от -60 до +50

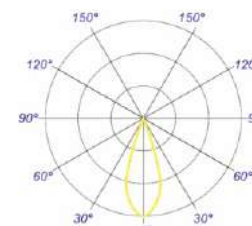


ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°-УХЛ1

|                                 | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | 805x186x75         | 9,2       | 280          | 42000              | 150                  | 3000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1 | 805x186x75         | 9,2       | 280          | 42000              | 150                  | 4000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | 805x186x75         | 9,2       | 280          | 42000              | 150                  | 5000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°-УХЛ1 | 805x186x76         | 9,2       | 280          | 42000              | 150                  | 5000К                | Линза 32°        |



Тип КСС 21°



Тип КСС 32°

## Опции:

**И-ДИМ**-Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

## Рама "Катюша"



Позволяет закрепить до 16 шт. светильников ЭСТ У и ЭСТ П в одной плоскости с последующим размещением на осветительной мачте. 1500\*1000\*500, 25кг

## Рама "Ромашка"



Позволяет закрепить до 6шт. Светильников ЭСТ У и ЭСТ П по периметру осветительной мачты. 1000\*1000\*500, 25кг

# ЭСТ У-Профи



## Применение:

Линза с углом раскрытия 60° специально разработана для освещения больших площадей при высоте подвеса свыше 10 метров. Идеально подходит для освещения больших спортивных площадок

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на металлическое поворотное крепление.

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Защита от подачи 380 В. Грозозащита.
- Стойкость к микроимпульсам до 6 кВ
- Индекс цветопередачи, CRI более 70
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
- Температура эксплуатации от -60 до +50



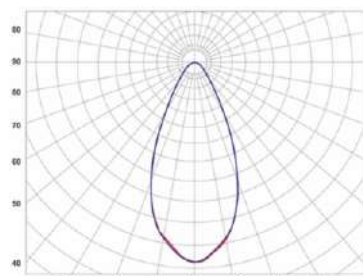
ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2



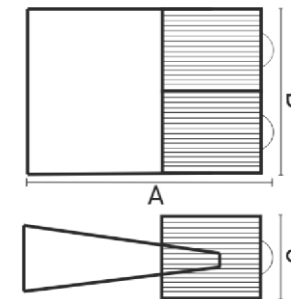
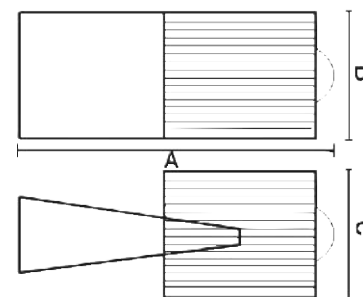
ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2  
ЭСТ У-280-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2



|                                     | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2 | 380x150x150        | 5         | 140          | 21000              | 150                  | 5000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2 | 380x290x150        | 8,3       | 200          | 30000              | 150                  | 5000К                | Линза 60°        |
| ЭСТ У-280-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2 | 380x290x150        | 10,3      | 280          | 42000              | 150                  | 5000К                | Линза 60°        |



Тип КСС 60°



## Опции:

**И-ДИМ**-Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

## Рама "Катюша"



Позволяет закрепить до 16 шт. светильников ЭСТ У и ЭСТ П в одной плоскости с последующим размещением на осветительной мачте. 1500\*1000\*500, 25кг

## Рама "Ромашка"



Позволяет закрепить до 6шт. Светильников ЭСТ У и ЭСТ П по периметру осветительной мачты. 1000\*1000\*500, 25кг

# ЭСТ B-Linear-IP65



## Применение:

Светильники могут применяться, как в спортзалах, так и на спортивных объектах с повышенной влажностью, например бассейны

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления. Устанавливается на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс или подвес.

Светильники легко стыкуется в линию.

## Корпус:

Корпус и рассеиватель светильника представляют собой единую часть, изготовленную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность.

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ B-20-600-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3  
ЭСТ B-20-600-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

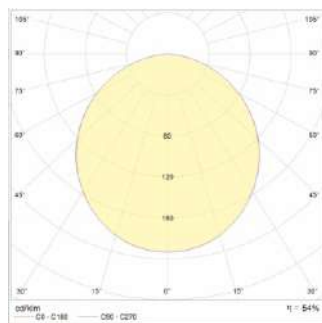


ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3  
ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

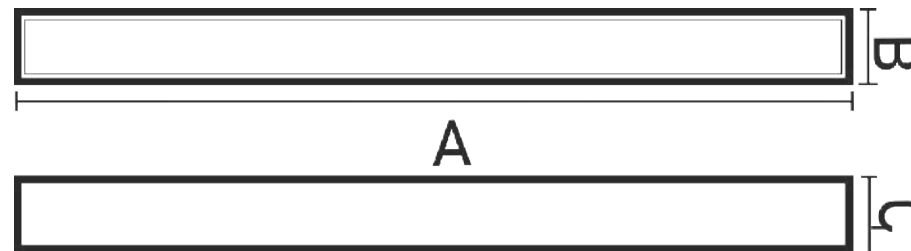


ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3  
ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

|   | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ B-20-600 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-20-600 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 590x76x76          | 1,1       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3  | 950x76x76          | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3  | 950x76x77          | 1,4       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-50-1420 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3 | 1420x76x76         | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-50-1420 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3 | 1420x76x76         | 1,6       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |



Тип КСС OPL



## Опции:

**И-ДИМ**-Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**И-Движение /И-Звук**-Принцип работы светильника: если светло – светильник всегда выключен, если темно – то, при обнаружении датчиком движения (звука) человека, светильник включается и продолжает работать пока датчик фиксирует движение (звук). Через некоторое время, после прекращения движения, светильник опять отключается.

**Монтажный комплект, трос**- Стальной трос (1,5 мx2 шт.) в комплекте с креплением  
**Соединительный элемент для светильников IP65**- Соединительный элемент для крепления светильников в линию



# ЭСТ В-1200-IP65



## Применение:

Светильники могут применяться, как в спортзалах, так и на спортивных объектах с повышенной влажностью, например бассейны с высотой крепления до 6 м, а также для душевых. Лидер по окупаемости в своём сегменте. Надёжен и неприхотлив. Высокая степень защиты от пыли.

## Монтаж:

Возможен, как подвесной монтаж, так и накладной на клипсы

## Корпус:

Универсальный корпус из поликарбоната.

## Характеристики:

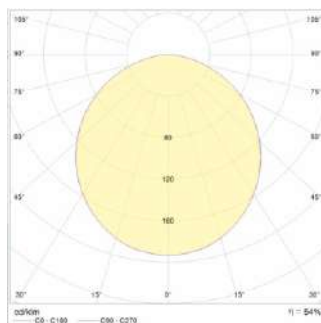
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK08/5 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (50 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +55



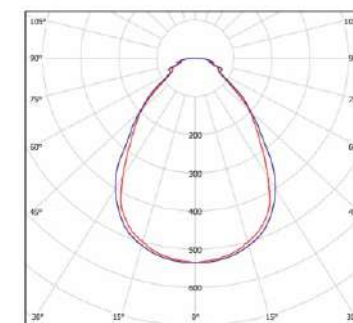
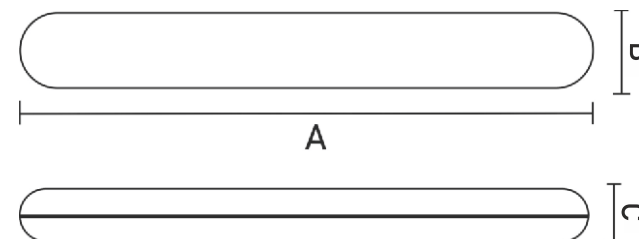
ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3

ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-4000K-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP65-5000K-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-4000K-PRO-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP65-5000K-PRO-УХЛ3

|                                   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 5250               | 150                  | <5000              | 4000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 3500               | 100                  | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 5250               | 150                  | <5000              | 5000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 35           | 3500               | 100                  | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-4000K-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 6000               | 150                  | <5000              | 4000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 4000               | 100                  | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-5000K-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 6000               | 150                  | <5000              | 5000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-40-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 40           | 4000               | 100                  | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-4000K-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 6750               | 150                  | <2000              | 4000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 4500               | 100                  | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-5000K-PRO-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 6750               | 150                  | <5000              | 5000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-50-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3 | 1280x145x90        | 1,7       | 45           | 4500               | 100                  | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |



Тип KCC OPL



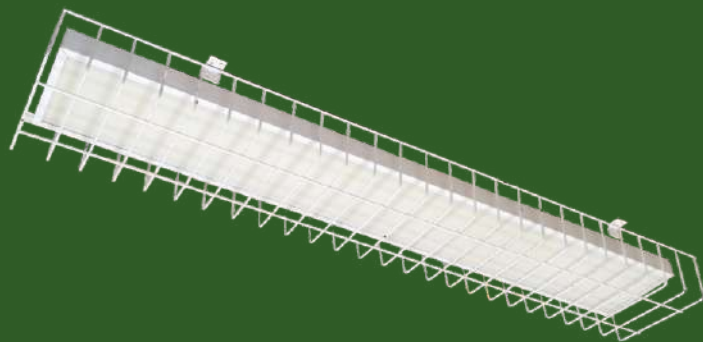
Тип KCC PRO

## Опции:

**Защитная решетка 1300x150x105**-Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения. 1300x150x105, 1,6кг.

**А**-Встроенный блок автономного питания

# ЭСТ В-1200



ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3

ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3  
 ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3

## Применение:

Светильники ЭСТ В-1200 могут быть оборудованы защитной решёткой для защиты светильника от механического повреждения. Применяются в спортзалах, в том числе школьных спортивных залах.

## Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

## Корпус:

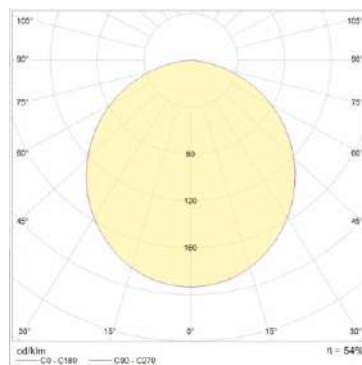
Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

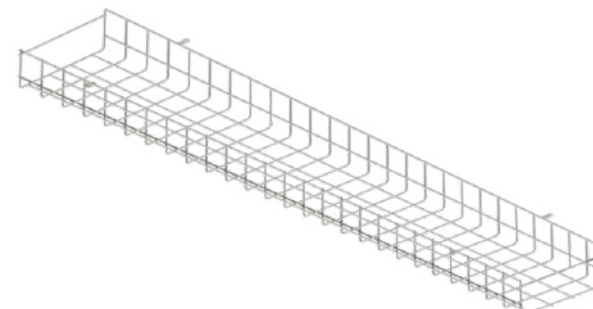
- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 90
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -40 до +40°C



|   | Размер (АхВхС),мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|---|-------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 30           | 3000               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 30           | 3000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 40           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 40           | 4800               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 40           | 5000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 45           | 5400               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3         | 1200x180x50       | 1,8       | 45           | 4500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200 Premium-IP40-4000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50       | 2,1       | 45           | 5400               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       |
| ЭСТ В-50-1200 Premium-IP40-5000K-OPL-УХЛ3 | 1200x180x50       | 2,1       | 45           | 4500               | 100                  | <5:1                    | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       |



Тип КСС OPL



**Защитная решетка 1260x225x95-1260x225x95, 1,53 кг.** Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения.





# ЭСТ П-С



## Применение:

Светодиодные прожекторы ЭСТ П-С - имеют современный дизайн, оптимальное сочетание светотехнических параметров и цены. отлично подходят для фасадного освещения. Клапан выравнивания давления исключает образование конденсата внутри светильника

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на металлическое поворотное крепление.

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Защита от кратковременной подачи 380 В.

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

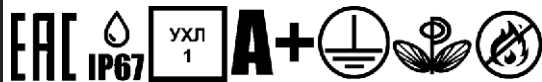
Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

Температура эксплуатации от -60 до +50°C



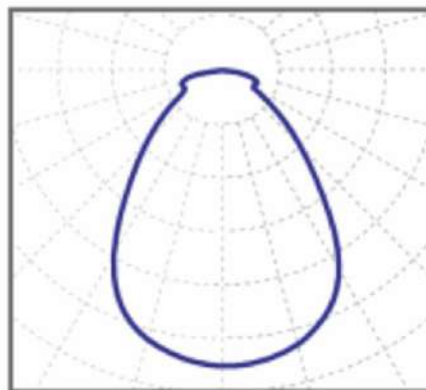
ЭСТ П-20-С-IP67-3000К-УХЛ1  
ЭСТ П-20-С-IP67-4000К-УХЛ1  
ЭСТ П-20-С-IP67-5000К-УХЛ1



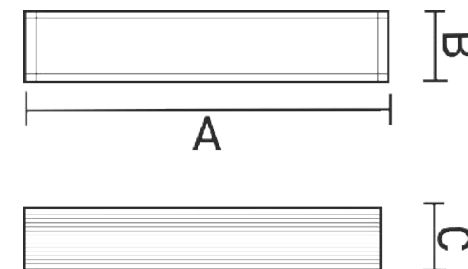
ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1  
ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1  
ЭСТ П-50-С-IP67-3000К-УХЛ1  
ЭСТ П-50-С-IP67-4000К-УХЛ1  
ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1



|                            | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура |
|----------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ П-20-С-IP67-3000К-УХЛ1 | 220x80x80          | 0,8       | 20           | 2760               | 138                  | 3000К                |
| ЭСТ П-20-С-IP67-4000К-УХЛ1 | 220x80x80          | 0,8       | 20           | 2760               | 138                  | 4000К                |
| ЭСТ П-20-С-IP67-5000К-УХЛ1 | 220x80x80          | 0,8       | 20           | 2760               | 138                  | 5000К                |
| ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 3000К                |
| ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                |
| ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                |
| ЭСТ П-50-С-IP67-3000К-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,5       | 42           | 6300               | 150                  | 3000К                |
| ЭСТ П-50-С-IP67-4000К-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,5       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                |
| ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,5       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                |



Тип КСС





ЭСТ П-70-С-IP67-3000К-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-С-IP67-4000К-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-С-IP67-5000К-УХЛ1

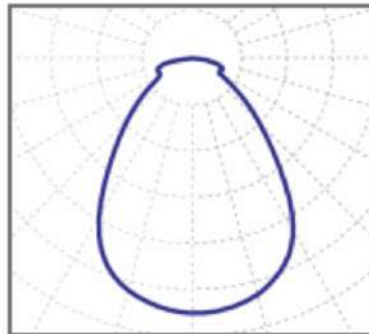


ЭСТ П-100-С-IP67-3000К-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-С-IP67-4000К-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-С-IP67-5000К-УХЛ1

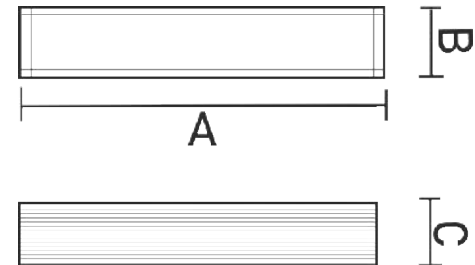


ЭСТ П-130-С-IP67-3000К-УХЛ1  
 ЭСТ П-130-С-IP67-4000К-УХЛ1  
 ЭСТ П-130-С-IP67-5000К-УХЛ1

|                             | Размер<br>(АхВхС), мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип<br>рассеивателя |
|-----------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| ЭСТ П-70-С-IP67-3000К-УХЛ1  | 472x80x80             | 1,8          | 58              | 8700                  | 150                    | 3000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-70-С-IP67-4000К-УХЛ1  | 472x80x80             | 1,8          | 58              | 8700                  | 150                    | 4000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-70-С-IP67-5000К-УХЛ1  | 472x80x80             | 1,8          | 58              | 8700                  | 150                    | 5000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-100-С-IP67-3000К-УХЛ1 | 505x80x80             | 1,8          | 90              | 13500                 | 150                    | 3000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-100-С-IP67-4000К-УХЛ1 | 505x80x80             | 1,8          | 90              | 13500                 | 150                    | 4000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-100-С-IP67-5000К-УХЛ1 | 505x80x80             | 1,8          | 90              | 13500                 | 150                    | 5000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-130-С-IP67-3000К-УХЛ1 | 730x80x80             | 3,7          | 120             | 18000                 | 150                    | 3000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-130-С-IP67-4000К-УХЛ1 | 730x80x80             | 3,7          | 120             | 18000                 | 150                    | 4000К                   | Прозрачный (PRO)    |
| ЭСТ П-130-С-IP67-5000К-УХЛ1 | 730x80x80             | 3,7          | 120             | 18000                 | 150                    | 5000К                   | Прозрачный (PRO)    |



Тип КСС



# ЭСТ П-Л

## Применение:

Светодиодные прожекторы ЭСТ П-Л - предназначены как для местного освещения, так и освещения больших территорий (стадионов, карьеров, ЖД путей, производственных и складских площадей.

Светильники с оптическими линзами, фокусирующие свет под углом от 21° до 32°, специально предназначены для архитектурного и спортивного освещения.

Универсальные светильники с углом раскрытия 58°- предназначены для освещения с высоты от 6 до 9 метров.

Светильники с углом раскрытия 98°- для освещения объектов с высоты от 3 до 6 метров.

Светильник с углом раскрытия 32°x115°-специально разработанный для освещения складских проходов, оптическая система светильника равномерно растягивает световое пятно вдоль складских стеллажей, и в отличие от стандартных фокусирующих светильников, дает свет, как на верхние ярусы, так и на нижние, сводя к минимуму слепящий эффект.

Линзы с углом раскрытия 145°x63° являются эффективным решением для освещения территорий, малонагруженных дорог, аллей.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на металлическое поворотное крепление.

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Защита от кратковременной подачи 380 В.

Грозозащита

Стойкость к микросекундным импульсам до 6 кВ

Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

Температура эксплуатации от -60 до +55°С



ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1|ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1|ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1|ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1|ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1|ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1|ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1|ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1



ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1|ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1|ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1|ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1|ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1|ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1|ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1|ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1

|                                     | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 3000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 3000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 3000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1      | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 3000К                | Линза 32°x115°   |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                | Линза 32°x115°   |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                | Линза 32°x115°   |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 3000К                | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 4000К                | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 | 220x80x80          | 1,3       | 30           | 4500               | 150                  | 5000К                | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 3000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                | Линза 21°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 3000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                | Линза 58°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 3000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1      | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                | Линза 98°        |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 3000К                | Линза 32°x115°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                | Линза 32°x115°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                | Линза 32°x115°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 3000К                | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000К                | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 | 320x80x80          | 1,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000К                | Линза 145°x63°   |



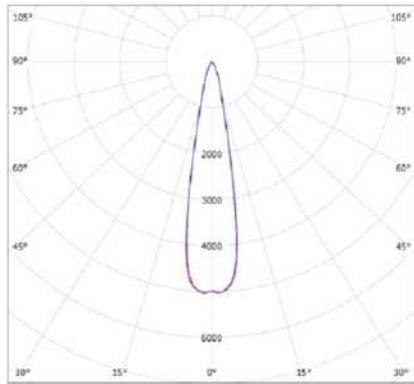


ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1

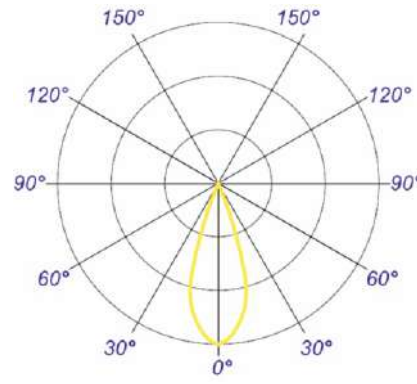
ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1

|                                      | Размер<br>(АхВхС),<br>мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип<br>рассеивателя |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 3000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 4000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 5000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 3000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 5000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 3000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 4000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1       | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 5000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 3000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1  | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1  | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1  | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 3000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 4000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1  | 472x80x80                | 2            | 58              | 8700                  | 150                    | 5000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 3000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 4000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 5000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 3000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 5000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 3000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 4000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1      | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 5000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 3000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1 | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 3000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 4000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-100-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 | 505x80x80                | 3,3          | 90              | 13500                 | 150                    | 5000К                   | Линза 145°x63°      |

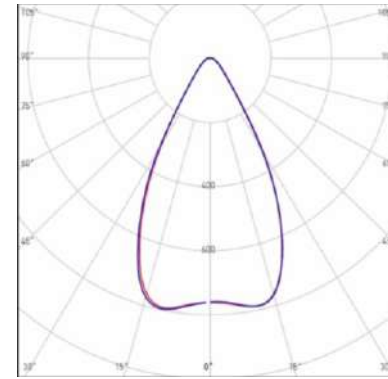




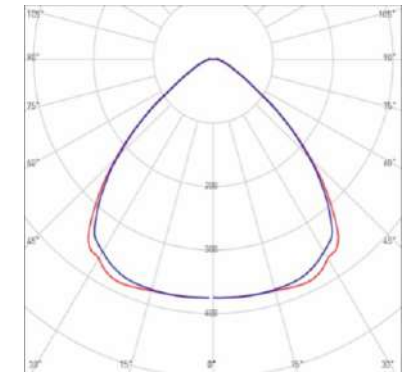
КСС 21°



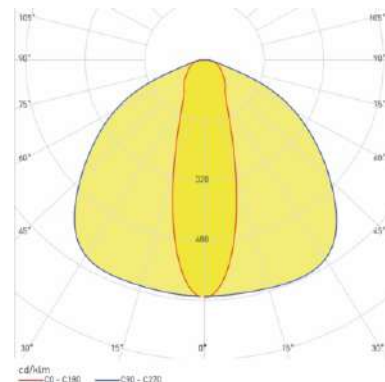
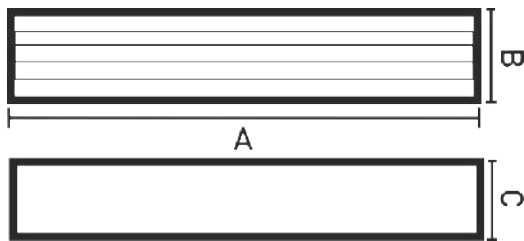
Тип КСС 32°



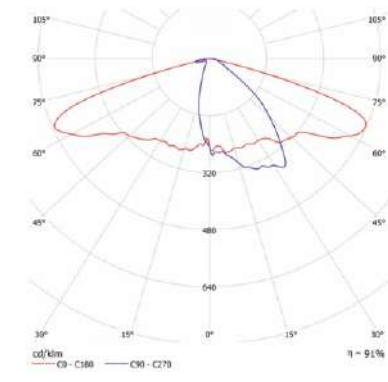
КСС 58°



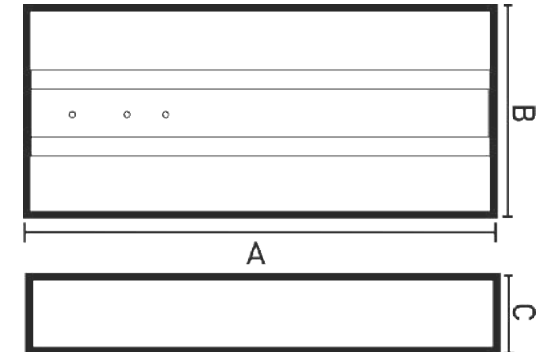
КСС 98°



КСС 32°x115°



КСС 145°x63°



**Опции:**

**И-ДИМ**-Диммирование. Возможность управлять яркостью свечения светильника. Осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместим со всеми устройствами дистанционного управления, в том числе системой DALI и "Умный свет".

**Рама "Катюша»**



Позволяет закрепить до 16 шт. светильников ЭСТ У и ЭСТ П в одной плоскости с последующим размещением на осветительной мачте. 1500\*1000\*500, 25кг

**Рама "Ромашка»**



Позволяет закрепить до 6шт. Светильников ЭСТ У и ЭСТ П по периметру осветительной мачты. 1000\*1000\*500, 25кг



ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-120-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-120-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-120-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1

ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1

|                                      | Размер<br>(АxВxС),<br>мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность,<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип<br>рассеивателя |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1      | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-120-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 730x80x80                | 6,4          | 120             | 18000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 3000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 4000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 5000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 3000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 5000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 3000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 4000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1      | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 5000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 3000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1 | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 3000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 4000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-140-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 | 430x186x75               | 6,4          | 136             | 20400                 | 150                     | 5000К                   | Линза 145°x63°      |



ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1



ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-32°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-32°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1  
 ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1



|                                      | Размер<br>(АxВxС),<br>мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность,<br>Лм/Вт | Цветовая<br>температура | Тип<br>рассеивателя |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|
| ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1      | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 3000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1      | 730x186x76               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 4000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1      | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 5000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1      | 730x186x76               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 3000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1      | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1      | 730x186x76               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 5000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1      | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 3000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1      | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 4000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1      | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 5000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 3000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1 | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 3000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 4000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-200-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 | 730x186x75               | 7,8          | 185             | 27750                 | 150                     | 5000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 21°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°-УХЛ1      | 805x186x76               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 32°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 58°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1      | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 98°           |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1 | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-32°x115°-УХЛ1 | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°x115°-УХЛ1 | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 32°x115°      |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 3000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 4000К                   | Линза 145°x63°      |
| ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 | 805x186x75               | 9,2          | 280             | 42000                 | 150                     | 5000К                   | Линза 145°x63°      |

# ЭСТ П-Линейный



## Применение:

Пржектор специально разработан специально для архитектурного освещения. Имеют уникальную оптическую систему, фокусирующую свет под углом 5°. Внешний вид, компактные размеры и высокая надежность - делают этот светильник оптимальным для использования в современном строительстве.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на металлическое поворотное крепление.

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия, может быть окрашен в различный цвет. Дополнительно может быть укомплектован цветным рассеивателем

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Защита от кратковременной подачи 380 В.
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 70
- Ударопрочность IK09/10 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
- Температура эксплуатации от -60 до +50°C

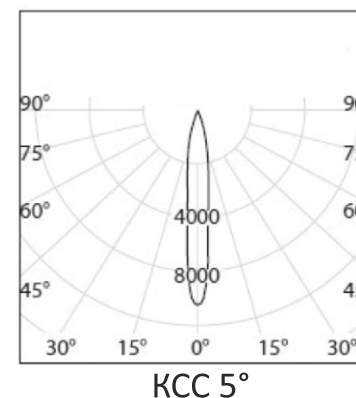
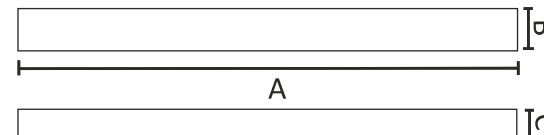
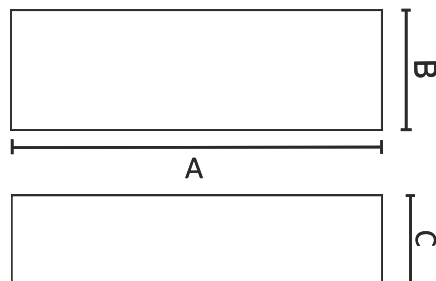


ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1  
 ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1  
 ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1  
 ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1  
 ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1  
 ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1



ЭСТ П-50-900-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-900-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1  
 ЭСТ П-50-900-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1

|  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1  | 180x85x80          | 0,85      | 8            | 1200               | 150                  | 3000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1  | 180x85x80          | 0,85      | 8            | 1200               | 150                  | 4000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1  | 180x85x80          | 0,85      | 8            | 1200               | 150                  | 5000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1 | 180x85x80          | 0,85      | 18           | 2700               | 150                  | 3000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1 | 180x85x80          | 0,85      | 18           | 2700               | 150                  | 4000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1 | 180x85x80          | 0,85      | 18           | 2700               | 150                  | 5000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-50-900-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1 | 900x85x80          | 3,4       | 50           | 7500               | 150                  | 3000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-50-900-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1 | 900x85x80          | 3,4       | 50           | 7500               | 150                  | 4000К                | Линза 5°         |
| ЭСТ П-50-900-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1 | 900x85x80          | 3,4       | 50           | 7500               | 150                  | 5000К                | Линза 5°         |



# ЭСТ-У-Т



## Применение:

Светильник предназначен для архитектурной подсветки зданий и сооружений различного назначения. Модули образуют линию с засветкой по всей длине. Соединение модулей осуществляется при помощи герметичных коннекторов.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на пластиковые клипсы

## Корпус:

Светильник представляет собой поликарбонатную трубку, устойчивую к атмосферным и механическим воздействиям и светодиодный модуль с выносным блоком питания. Общий блок питания рассчитан на подключение двух светильников. Материал корпуса отличается высокой светопропускаемостью.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
 Защита от кратковременной подачи 380 В.  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK08/5 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -60 до +50°C



ЭСТ У-5-500-Т-IP65-3000К-УХЛ2  
 ЭСТ У-5-500-Т-IP65-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ У-5-500-Т-IP65-5000К-УХЛ2

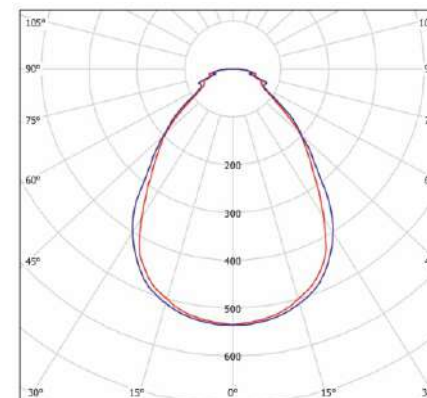
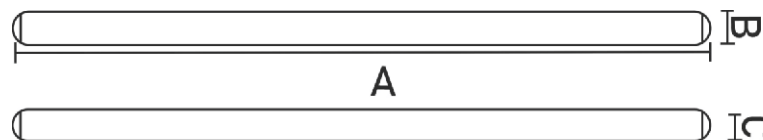


ЭСТ У-10-1000-Т-IP65-3000К-УХЛ2  
 ЭСТ У-10-1000-Т-IP65-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ У-10-1000-Т-IP65-5000К-УХЛ2



ЭСТ У-15-1500-Т-IP65-3000К-УХЛ2  
 ЭСТ У-15-1500-Т-IP65-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ У-15-1500-Т-IP65-5000К-УХЛ2

|                              | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ У-5-500-IP65-3000К-УХЛ2  | 500x25x25          | 0,3       | 5            | 800                | 160                  | 3000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-5-500-IP65-4000К-УХЛ2  | 500x25x25          | 0,3       | 5            | 800                | 160                  | 4000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-5-500-IP65-5000К-УХЛ2  | 500x25x25          | 0,3       | 5            | 800                | 160                  | 5000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-10-500-IP65-3000К-УХЛ2 | 1000x25x25         | 0,45      | 10           | 1600               | 160                  | 3000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-10-500-IP65-4000К-УХЛ2 | 1000x25x25         | 0,45      | 10           | 1600               | 160                  | 4000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-10-500-IP65-5000К-УХЛ2 | 1000x25x25         | 0,45      | 10           | 1600               | 160                  | 5000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-15-500-IP65-3000К-УХЛ2 | 1500x25x25         | 0,67      | 15           | 2400               | 160                  | 3000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-15-500-IP65-4000К-УХЛ2 | 1500x25x25         | 0,67      | 15           | 2400               | 160                  | 4000К                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ У-15-500-IP65-5000К-УХЛ2 | 1500x25x25         | 0,67      | 15           | 2400               | 160                  | 5000К                | Прозрачный (PRO) |





# ЭСТ ЖКХ-Эконом-150/180



## Применение:

Надежный и доступный светильник. Предназначен для освещения технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных площадок, коридоров, подвальных и чердачных помещений.

Также, данные светильники могут быть оборудованы датчиком движения или звука.

Встроенный датчик, включает светильник во время движения при снижении уровня освещенности ниже 10 Лк. При достаточном уровне освещенности светильники выключены и на звук или движение не реагируют.

Датчики светильника способны обнаруживать звук и движение от объектов, находящихся за различными препятствиями: тонкими стенами, перегородками, дверями и т.п.

## Монтаж:

Простой накладной монтаж для одного человека.

## Корпус:

Защищен от пыли и влаги. Имеет современный внешний вид

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 90
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -50 до +50

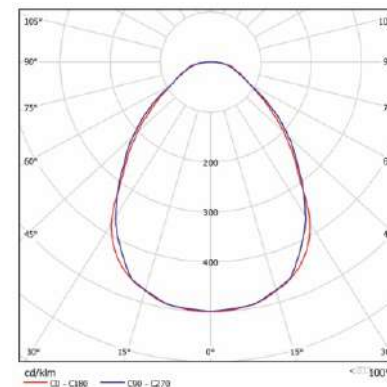


ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом- IP54-5000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2

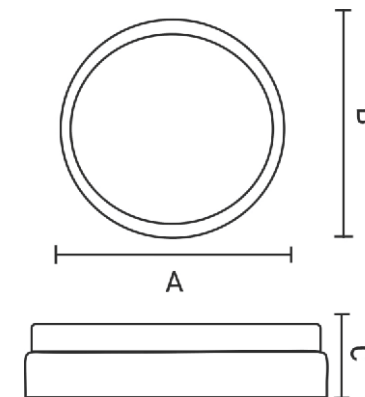


ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-5000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2

|  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом- IP54-5000К-УХЛ2            | 150x150x50         | 0,25      | 6            | 650                | 130                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2            | 150x150x50         | 0,25      | 6            | 650                | 130                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2      | 150x150x50         | 0,25      | 6            | 650                | 130                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2      | 150x150x50         | 0,25      | 6            | 650                | 130                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2  | 150x150x50         | 0,25      | 6            | 650                | 130                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2  | 150x150x50         | 0,25      | 6            | 650                | 130                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-5000К-УХЛ2           | 180x180x50         | 0,36      | 10           | 1300               | 130                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2           | 180x180x50         | 0,36      | 10           | 1300               | 130                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2     | 180x180x50         | 0,36      | 10           | 1300               | 130                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2     | 180x180x50         | 0,36      | 10           | 1300               | 130                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2 | 180x180x50         | 0,36      | 10           | 1300               | 130                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2 | 180x180x50         | 0,36      | 10           | 1300               | 130                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |



Тип KCC PRS



# ЭСТ ЖКХ-Луна



## Применение:

Надежный и доступный светильник. Предназначен для освещения входной группы, технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных площадок, коридоров, подвальных и чердачных помещений. Антивандальное исполнение. Демонтаж светильников возможен только при помощи специального инструмента.

## Монтаж:

Простой накладной монтаж для одного человека.

## Корпус:

Выполнен из алюминия с декоративной крышкой из поликарбоната. Защищен от пыли и влаги.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Устойчив к перепадам сетевого напряжения 150 - 280 В

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK08/5 Дж

Гарантия 5 лет

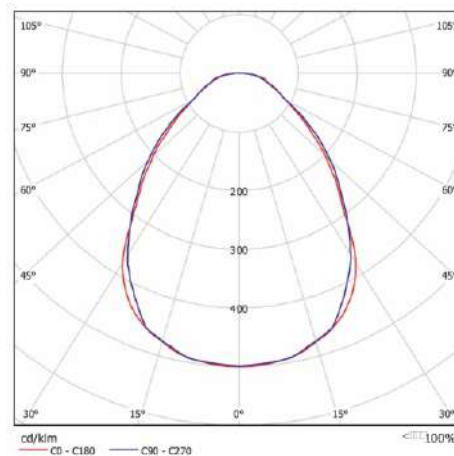
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -50 до +50

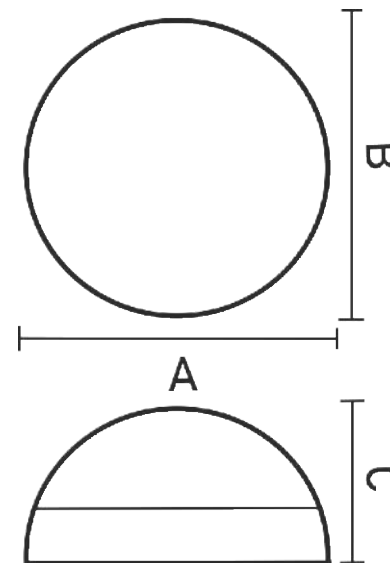


ЭСТ ЖКХ-10-ЛУНА-IP54-4000К-УХЛ2  
ЭСТ ЖКХ-10-ЛУНА-IP54-5000К-УХЛ2

|                                 | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|---------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ ЖКХ-10-ЛУНА-IP54-4000К-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 1050               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-ЛУНА-IP54-5000К-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 1050               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |



Тип КСС PRS





# ЭСТ ЖКХ-Лидер



## Применение:

Надежный и доступный светильник. Предназначен для освещения входной группы, технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных площадок, коридоров, подвальных и чердачных помещений. Антивандальное исполнение. Демонтаж светильников возможен только при помощи специального инструмента.

## Монтаж:

Простой накладной монтаж для одного человека.

## Корпус:

Выполнен из алюминия с декоративной крышкой из поликарбоната. Защищен от пыли и влаги.

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Устойчив к перепадам сетевого напряжения 150 - 280 В
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 70
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -50 до +50

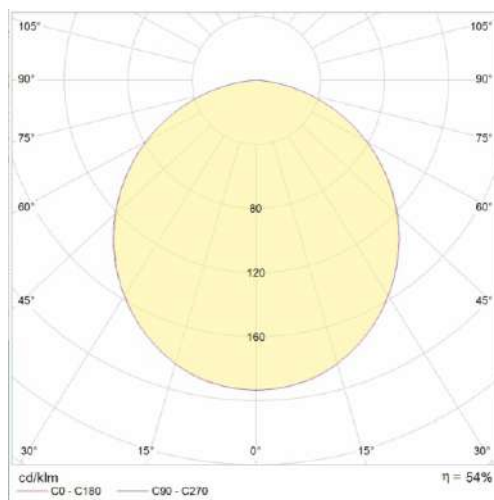


ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2  
ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2

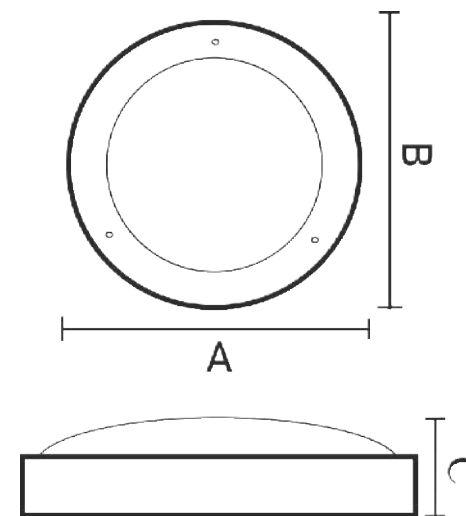


ЭСТ ЖКХ-24-220-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2  
ЭСТ ЖКХ-24-220-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2

|                                      | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2 | 150x150x60         | 0,55      | 10           | 1050               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2 | 150x150x60         | 0,55      | 10           | 1050               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ ЖКХ-24-220-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2 | 220x220x70         | 0,8       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ ЖКХ-24-220-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2 | 220x220x70         | 0,8       | 20           | 2000               | 100                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |



Тип КСС OPL



# ЭСТ ЖКХ-Луна-V-1/V-2 12V-24V-36V



## Применение:

Надежный и доступный светильник. Предназначен для освещения входной группы, технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных площадок, коридоров, подвальных и чердачных помещений. Антивандальное исполнение. Демонтаж светильников возможен только при помощи специального инструмента.

ЭСТ ЖКХ-Луна-V-1 работают от переменного тока с напряжением 12В/24В/36В

ЭСТ ЖКХ-Луна-V-2 работают от постоянного тока с напряжением 12В/24В/36В

## Монтаж:

Простой накладной монтаж для одного человека.

## Корпус:

Выполнен из алюминия с декоративной крышкой из поликарбоната. Защищен от пыли и влаги.

## Характеристики:

Напряжение питания V-1~12В/24В/36В

Напряжение питания V-2-12В/24В/36В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

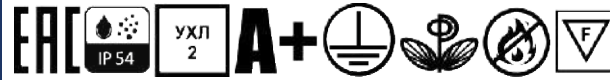
Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK08/5 Дж

Гарантия 5 лет

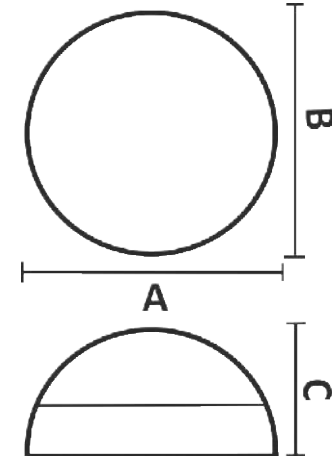
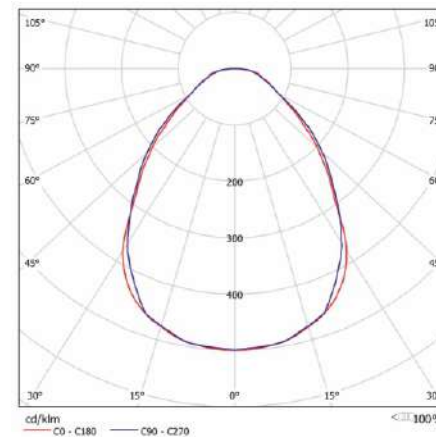
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -50 до +50



ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-1-IP54-5000K-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-Луна-10-24V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-10-24V-1-IP54-5000K-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-Луна-10-36V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-10-36V-1-IP54-5000K-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-2-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-2-IP54-5000K-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-Луна-10-24V-2-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-10-24V-2-IP54-5000K-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-Луна-10-36V-2-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-10-36V-2-IP54-5000K-УХЛ2

|                                  | Размер (АxВxС), Мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Ток        | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ ЖКХ-5-12V-1-IP54-4000K-УХЛ2  | 154x154x75         | 0,52      | 5            | 450                | 90                   | <10:1                   | Переменный | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-12V-1-IP54-5000K-УХЛ2  | 154x154x75         | 0,52      | 5            | 450                | 90                   | <10:1                   | Переменный | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-24V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Переменный | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-24V-1-IP54-5000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Переменный | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-36V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Переменный | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-36V-1-IP54-5000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Переменный | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-12V-2-IP54-4000K-УХЛ2  | 154x154x75         | 0,52      | 5            | 450                | 90                   | <10:1                   | Постоянный | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-5-12V-2-IP54-5000K-УХЛ2  | 154x154x75         | 0,52      | 5            | 450                | 90                   | <10:1                   | Постоянный | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-24V-2-IP54-4000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Постоянный | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-24V-2-IP54-5000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Постоянный | 5000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-36V-2-IP54-4000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Постоянный | 4000K                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-10-36V-2-IP54-5000K-УХЛ2 | 154x154x75         | 0,52      | 10           | 900                | 90                   | <10:1                   | Постоянный | 5000K                | Призматический (PRS) |



Тип КСС PRS

# ЭСТ ЖКХ-Лидер-Овал-IP65



## Применение:

Надежный и доступный светильник. Предназначен для освещения входной группы, технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных площадок, коридоров, подвальных и чердачных помещений. Антивандальное исполнение. Демонтаж светильников возможен только при помощи специального инструмента.

## Монтаж:

Простой накладной монтаж для одного человека.

## Корпус:

Выполнен из алюминия с декоративной крышкой из поликарбоната. Защищен от пыли и влаги.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Устойчив к перепадам сетевого напряжения 150 - 280 В

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK08/5 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

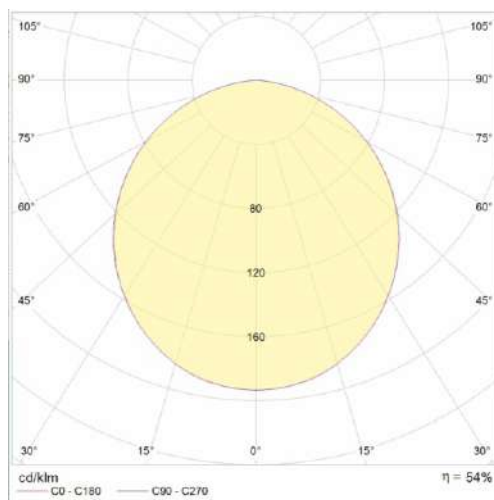
Температура эксплуатации от -50 до +50



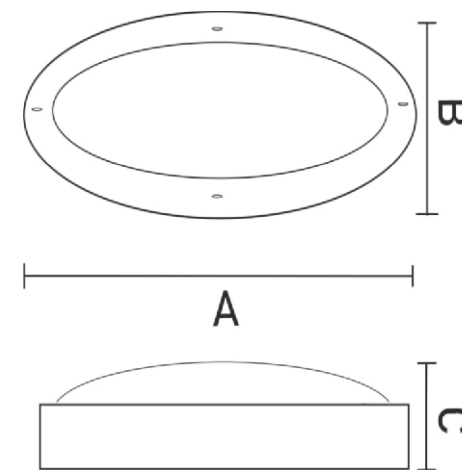
ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2

ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2

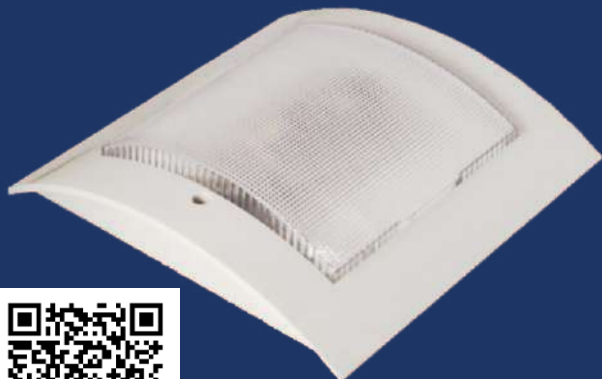
|   | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-Овал-IP65-4000К-УХЛ2 | 217x132x56         | 0,8       | 10           | 1050               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-Овал-IP65-5000К-УХЛ2 | 217x132x56         | 0,8       | 10           | 1050               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Опаловый (OPL)   |



Тип КСС OPL



# ЭСТ ЖКХ-Интеллект/Стандарт



ЭСТ ЖКХ-12-Интеллект-IP54-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-12-Интеллект-IP54-5000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-11-Стандарт-IP54-4000К-УХЛ2  
 ЭСТ ЖКХ-11-Стандарт-IP54-5000К-УХЛ2

## Применение:

Накладной светильник предназначен для освещения входной группы, технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных площадок, коридоров, подвальных и чердачных помещений.

Модель "Интеллект" имеет встроенным опто-акустическим датчиком (срабатывает на звук только в условиях малой освещенности) и дежурным режимом работы

## Монтаж:

Простой накладной монтаж для одного человека.

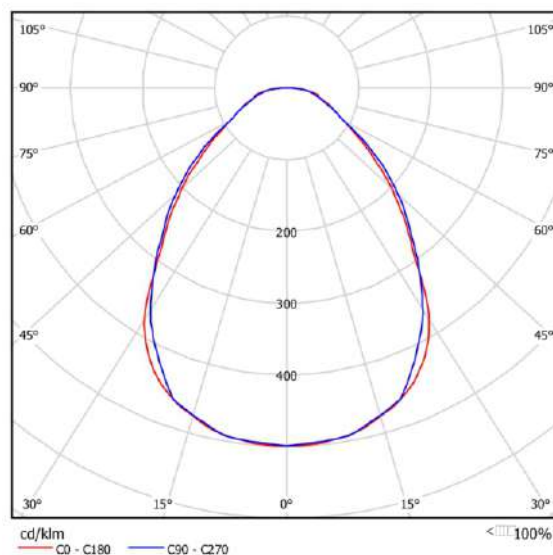
## Корпус:

Выполнен из высококачественного пластика

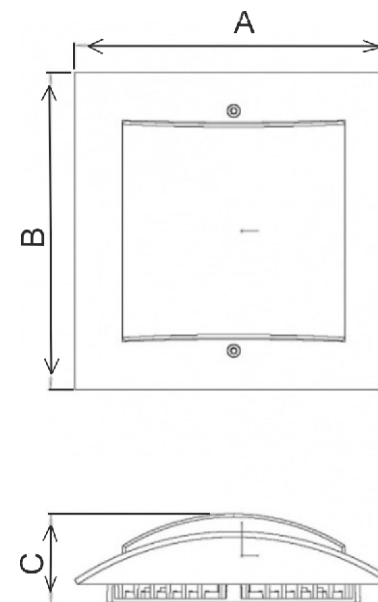
## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 70
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -50 до +50

|                                      | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ ЖКХ-12-Интеллект-IP54-4000К-УХЛ2 | 200х200х60         | 0,63      | 12           | 1400               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-12-Интеллект-IP54-5000К-УХЛ2 | 200х200х60         | 0,63      | 12           | 1400               | 105                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-11-Стандарт-IP54-4000К-УХЛ2  | 200х200х60         | 0,63      | 11           | 1400               | 100                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-11-Стандарт-IP54-5000К-УХЛ2  | 200х200х60         | 0,63      | 11           | 1400               | 100                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |



Тип КСС PRS



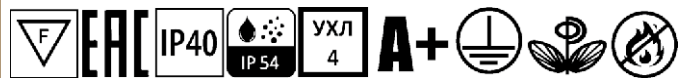




101

Светильники с блоком автономного питания

# ЭСТ В - "Армстронг" -А



## Применение:

Сертифицирован для использования в помещениях торгово-офисного и административного назначения, в коридорах образовательных и медицинских учреждений.

Автономные светодиодные светильники имеют встроенный Li-ion блок аварийного питания, время работы в аварийном режиме не менее 120 минут. Возможно подключение при котором светильник будет срабатывать только в условии отсутствия напряжения в сети, или заменять обычный светильник и срабатывать при отсутствии напряжения в сети.

## Монтаж:

Подходит как для встраиваемого монтажа, так и накладного на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

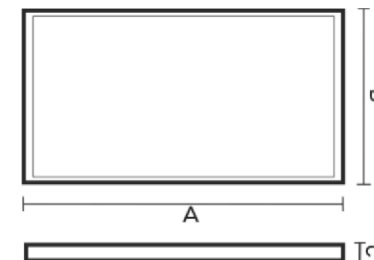
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
 Гарантия 3 года  
 Срок службы более 4 лет  
 Температура эксплуатации от +1 до +35°C



ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-4000К-PRS-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-5000К-PRS-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-4000К-PRS-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-5000К-PRS-A-УХЛ4



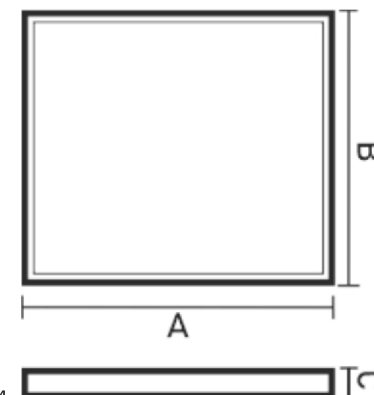
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-4000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-5000К-OPL-A-УХЛ4



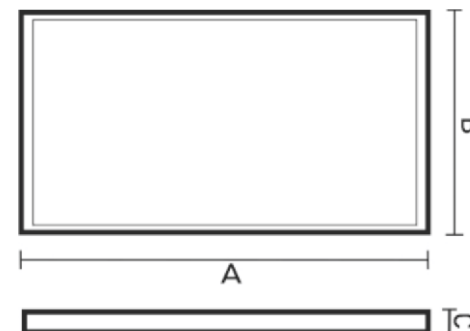
ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-4000К-PRS-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-5000К-PRS-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000К-PRS-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000К-PRS-A-УХЛ4



ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4



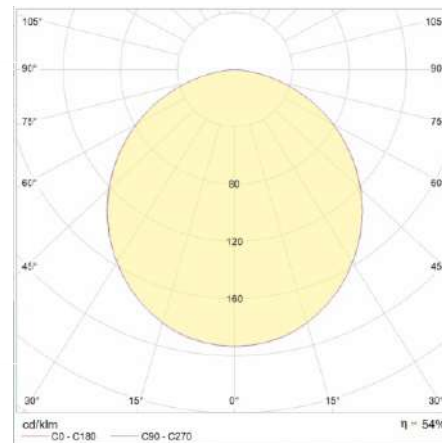
ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4  
 ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4



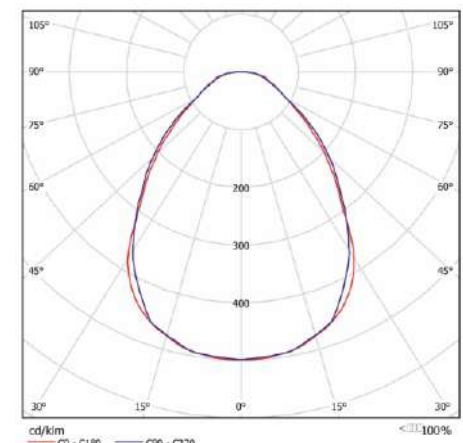


|  | Размер<br>(АхВхС),мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Световой<br>поток, Лм | Эффективность,<br>Лм/Вт | Неравномерность<br>яркость | Габаритная<br>яркость | Цветовая<br>температура | Тип рассеивателя     | Степень<br>защиты<br>(IP) |
|--|----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-4000К-PRS-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2400                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 4000К                   | Призматический (PRS) | 40                        |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2000                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 4000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-5000К-PRS-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2400                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 5000К                   | Призматический (PRS) | 40                        |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2000                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 5000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-4000К-PRS-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2400                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 4000К                   | Призматический (PRS) | 54                        |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-4000К-OPL-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2000                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 4000К                   | Опаловый (OPL)       | 54                        |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-5000К-PRS-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2400                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 5000К                   | Призматический (PRS) | 54                        |
| ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-5000К-OPL-A-УХЛ4     | 595x300x50           | 1,9          | 20              | 2000                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 5000К                   | Опаловый (OPL)       | 54                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-4000К-PRS-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 4200                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 4000К                   | Призматический (PRS) | 40                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 3500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 4000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-5000К-PRS-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 4200                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 5000К                   | Призматический (PRS) | 40                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 3500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 5000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000К-PRS-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 4200                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 4000К                   | Призматический (PRS) | 54                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000К-OPL-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 3500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 4000К                   | Опаловый (OPL)       | 54                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000К-PRS-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 4200                  | 120                     | <10:1                      | <5000                 | 5000К                   | Призматический (PRS) | 54                        |
| ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000К-OPL-A-УХЛ4         | 595x595x50           | 2,7          | 35              | 3500                  | 100                     | <10:1                      | <2000                 | 5000К                   | Опаловый (OPL)       | 54                        |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4 | 595x595x49           | 2,7          | 45              | 4500                  | 100                     | <5:1                       | <2000                 | 4000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |
| ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4 | 595x595x50           | 2,7          | 45              | 4500                  | 100                     | <5:1                       | <2000                 | 5000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |
| ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4 | 1195x595x50          | 5,2          | 60              | 6000                  | 100                     | <5:1                       | <2000                 | 4000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |
| ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4 | 1195x595x50          | 5,2          | 60              | 6000                  | 100                     | <5:2                       | <2000                 | 5000К                   | Опаловый (OPL)       | 40                        |

Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАГ



KCC OPL (Опаловый рассеиватель)



KCC PRS (Призматический рассеиватель)



# ЭСТ В-1200-А



## Применение:

Сертифицирован для использования в помещениях торгово-офисного и административного назначения, в коридорах образовательных и медицинских учреждений.

Автономные светодиодные светильники имеют встроенный Li-ion блок аварийного питания, время работы в аварийном режиме не менее 110 минут. Возможно подключение при котором светильник будет срабатывать только в условии отсутствия напряжения в сети, или заменять обычный светильник и срабатывать при отсутствия напряжения в сети.

## Монтаж:

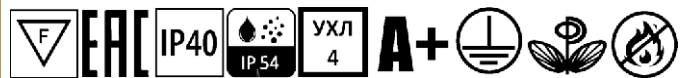
Подходит как для встраиваемого монтажа,

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В  
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
Коэффициент пульсации менее 1%  
Индекс цветопередачи, CRI более 80  
Ударопрочность IK02/0,2 Дж  
Гарантия 5 лет  
Срок служ 3 года(дее 17 лет (50 000 часов)  
Температура эксплуат 4 лет



ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-PRS-A-UHL4  
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-PRS-A-UHL4  
ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-PRS-A-UHL4  
ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-PRS-A-UHL4



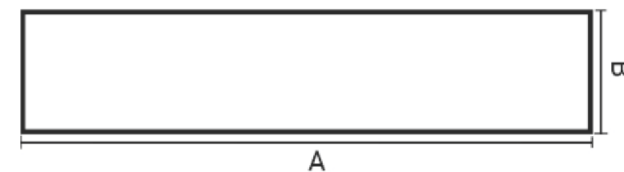
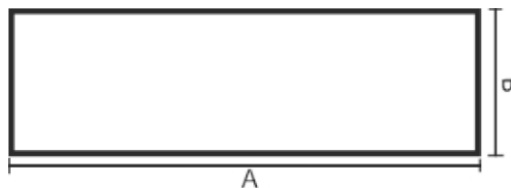
ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-OPL-A-UHL4



ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-PRS-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-PRS-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-PRS-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-PRS-A-UHL4



ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-Premium-IP40-4000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-Premium-IP40-5000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-50-1200-Premium-IP40-4000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-50-1200-Premium-IP40-5000K-OPL-A-UHL4



# ЭСТ В-1200-IP65-A



## Применение:

Оптимальное решение для автостоянок, складских и промышленных помещений с высотой крепления до 6 м, а так же для душевых и столовых. Лидер по окупаемости в своём сегменте. Надёжен и неприхотлив. Высокая степень защиты от пыли. Автономные светодиодные светильники имеют встроенный Li-ion блок аварийного питания, время работы в аварийном режиме не менее 110 минут. Возможно подключение при котором светильник будет срабатывать только в условии отсутствия напряжения в сети, или заменять обычный светильник и срабатывать при отсутствия напряжения в сети.

## Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

- Напряжение питания 176-264 В
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 80
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 3 года
- Срок службы более 4 лет
- Температура эксплуатации от +1 до +35°C

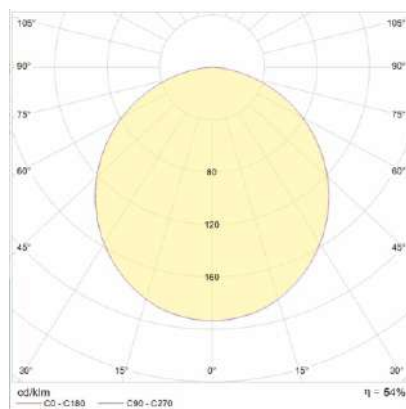


ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-OPL-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-A-UHL4

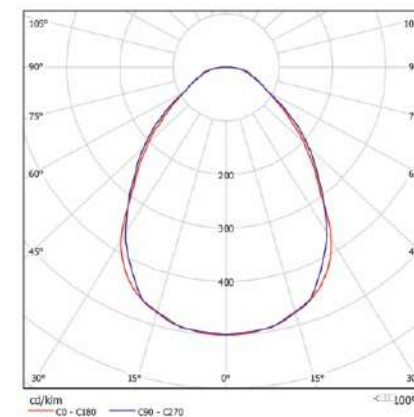
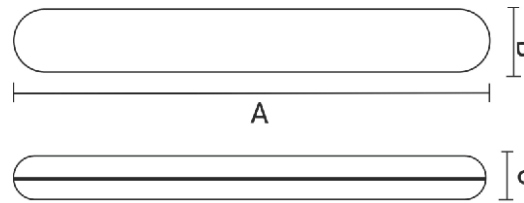


ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-PRO-A-UHL4  
ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-PRO-A-UHL4

|                                     | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-PRO-A-UHL4 | 1280x145x90        | 2         | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-OPL-A-UHL4 | 1280x145x90        | 2         | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-PRO-A-UHL4 | 1280x145x90        | 2         | 35           | 4200               | 120                  | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Прозрачный (PRO) |
| ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-A-UHL4 | 1280x145x90        | 2         | 35           | 3500               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |



KCC OPL

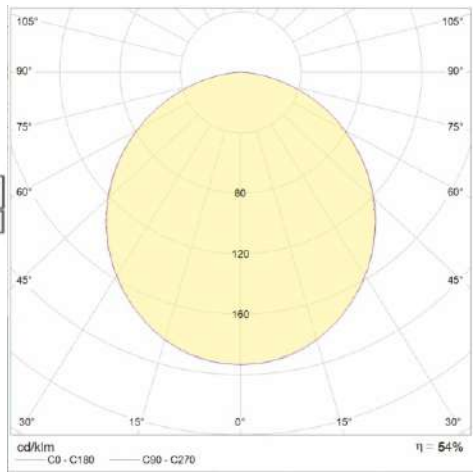


KCC PRS

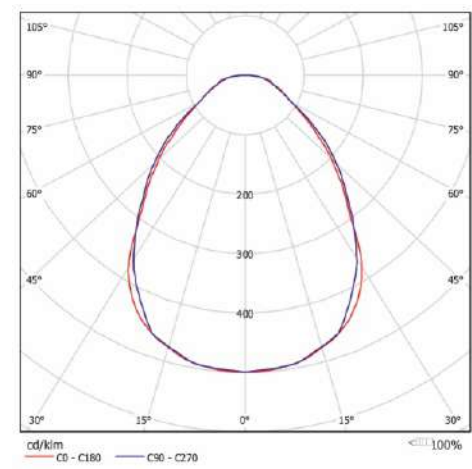
Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАП



|   | Размер (АхВхС),мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективн ость, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     | Степень защиты (IP) |
|---|-------------------|-----------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-PRS-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2400               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) | 40                  |
| ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-OPL-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2000               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |
| ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-PRS-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2400               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) | 40                  |
| ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-OPL-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2000               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |
| ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-PRS-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2400               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) | 54                  |
| ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-OPL-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2000               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       | 54                  |
| ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-PRS-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2400               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) | 54                  |
| ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-OPL-A-УХЛЗ          | 600x180x50        | 1,6       | 20           | 2000               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       | 54                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-PRS-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 4200               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) | 40                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-OPL-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 3500               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-PRS-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 4200               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) | 40                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-OPL-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 3500               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-PRS-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 4200               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 4000K                | Призматический (PRS) | 54                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-OPL-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 3500               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       | 54                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-PRS-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 4200               | 120                   | <10:1                   | <5000              | 5000K                | Призматический (PRS) | 54                  |
| ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-OPL-A-УХЛЗ         | 1200x180x50       | 1,9       | 35           | 3500               | 100                   | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       | 54                  |
| ЭСТ В-35-1200-Premium-IP40-4000K-OPL-A-УХЛ4 | 1200x180x50       | 2,2       | 30           | 3000               | 100                   | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |
| ЭСТ В-35-1200-Premium-IP40-5000K-OPL-A-УХЛ4 | 1200x180x50       | 2,2       | 30           | 3000               | 100                   | <5:1                    | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |
| ЭСТ В-50-1200-Premium-IP40-4000K-OPL-A-УХЛ4 | 1200x180x50       | 2,2       | 45           | 4500               | 100                   | <5:1                    | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |
| ЭСТ В-50-1200-Premium-IP40-5000K-OPL-A-УХЛ4 | 1200x180x50       | 2,2       | 45           | 4500               | 100                   | <5:1                    | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)       | 40                  |



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



КСС PRS (Призматический рассеиватель)

# ЭСТ B-Linear-IP65-A



## Применение:

Светильник предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, логистических центров, складов магазинов, спортивных сооружений, клинических зон больниц, школьных классов.

Автономные светодиодные светильники имеют встроенный Li-ion блок аварийного питания, время работы в аварийном режиме не менее 120 часов.

Возможно подключение при котором светильник будет срабатывать только в условии отсутствия напряжения сети, или заменять обычный светильник и срабатывать при отсутствии напряжения сети.

## Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

## Корпус:

Корпус и рассеиватель светильника представляют собой единую часть, изготовленную методом соэкструзии, что обеспечивает абсолютную герметичность.

## Характеристики:

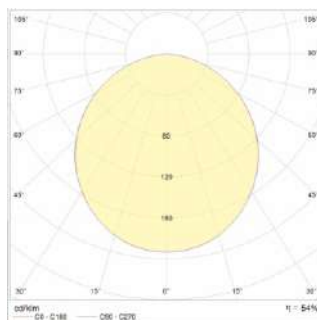
Напряжение питания 176-264 В  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 0,1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 80  
 Ударопрочность IK08/5 Дж  
 Гарантия 3 года  
 Срок службы более 4 лет  
 Температура эксплуатации от +1 до +35°C



ЭСТ B-40-950-Linear-IP65-4000K-OPL-A-УХЛ4

ЭСТ B-40-950-Linear-IP65-5000K-OPL-A-УХЛ4

|   | Размер (АхВхС),мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркость | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя |
|---|-------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| ЭСТ B-40-950 Linear-IP65-4000K-OPL-A-УХЛ4 | 950x76x76         | 1,4       | 35           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 4000K                | Опаловый (OPL)   |
| ЭСТ B-40-950 Linear-IP65-5000K-OPL-A-УХЛ4 | 950x76x76         | 1,4       | 35           | 4000               | 100                  | <10:1                   | <2000              | 5000K                | Опаловый (OPL)   |



Тип КСС OPL

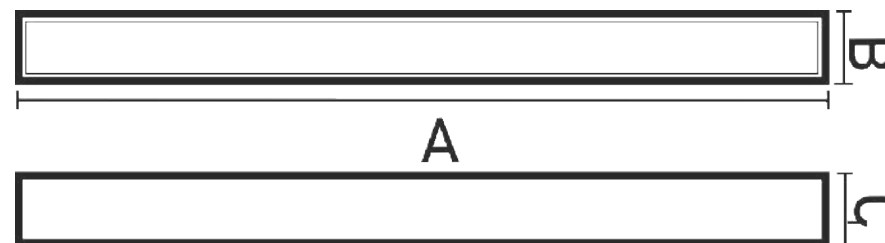


Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАП



# ЭСТ ЖКХ-Эконом-180-А



## Применение:

Надежный и доступный светильник. Предназначен для освещения технических и общественных помещений, находящихся на обеспечении жилищно-коммунальных хозяйств: подъездов, лестничных площадок, коридоров, подвальных и чердачных помещений.

Также, данные светильники могут быть оборудованы датчиком движения или звука.

Автономные светодиодные светильники имеют встроенный Li-ion блок аварийного питания, время работы в аварийном режиме не менее 110 минут. Возможно подключение при котором светильник будет срабатывать только в условии отсутствия напряжения в сети, или заменять обычный светильник и срабатывать при отсутствии напряжения в сети.

## Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

## Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

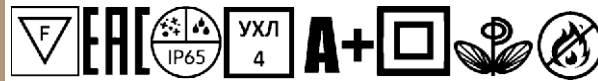
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK08/5 Дж

Гарантия 3 года

Срок службы более 4 лет

Температура эксплуатации от +1 до +35°C



ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-IP54-5000К-А-УХЛ4

ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-IP54-4000К-А-УХЛ4

ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-5000К-А-УХЛ4

ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-4000К-А-УХЛ4

ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-А-УХЛ4

ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-А-УХЛ4

ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-А-УХЛ4

ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-А-УХЛ4

|   | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Неравномерность яркости | Габаритная яркость | Цветовая температура | Тип рассеивателя     |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-IP54-5000К-А-УХЛ4            | 180x180x50         | 0,46      | 6            | 850                | 141                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-IP54-4000К-А-УХЛ4            | 180x180x50         | 0,46      | 6            | 850                | 141                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-5000К-А-УХЛ4            | 180x180x50         | 0,46      | 8            | 1050               | 131                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-4000К-А-УХЛ4            | 180x180x50         | 0,46      | 8            | 1050               | 131                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-А-УХЛ4 | 180x180x50         | 0,46      | 6            | 850                | 141                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-А-УХЛ4 | 180x180x50         | 0,46      | 6            | 850                | 141                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-А-УХЛ4 | 180x180x50         | 0,46      | 8            | 1050               | 131                  | <10:1                   | <5000              | 5000К                | Призматический (PRS) |
| ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-А-УХЛ4 | 180x180x50         | 0,46      | 8            | 1050               | 131                  | <10:1                   | <5000              | 4000К                | Призматический (PRS) |

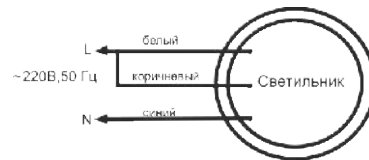


Рис. 1. Схема подключения светильников постоянного действия

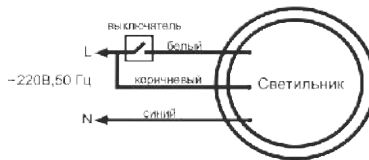
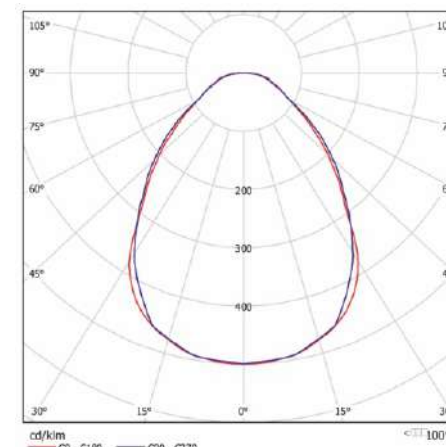
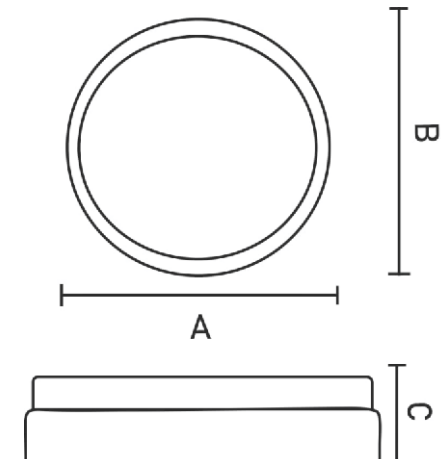


Рис. 2. Схема подключения светильников не постоянного действия

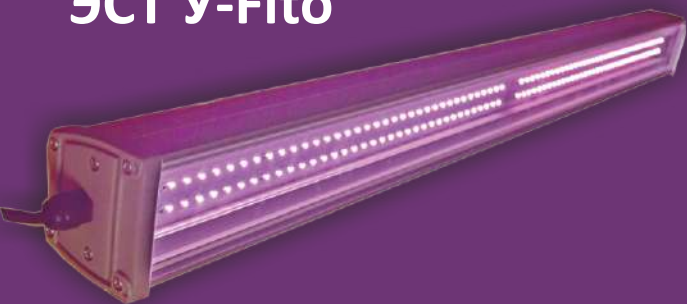


KCC PRS





# ЭСТ У-Fito



## Применение:

Фитосветильник имеет универсальный для роста растений спектр света, подходит для стимулирования роста большинства тепличных культур: томатов, перцев, клубники, огурцов, зелени и цветов. Рассчитан для искусственного освещения в теплицах, объектах агропромышленного комплекса, а также для использования в частном секторе. Может использоваться в качестве основного источника света и для межрядовой досветки.

Длина волны, нм - 400-770 (пик 430-660)

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на разные виды крепления

## Корпус:

Корпус из анодированного алюминия

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Ударопрочность IK08/5 Дж

Гарантия 5 лет

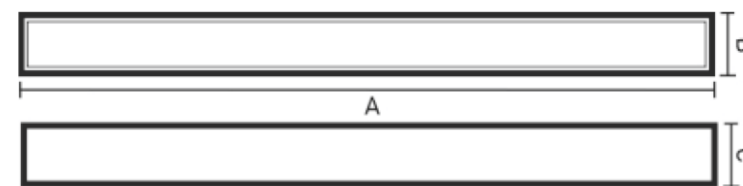
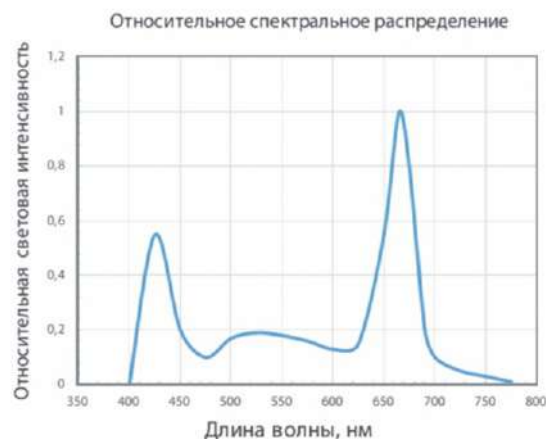
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +50°C



ЭСТ У-55-1000-Fito-IP65-УХЛ2

|                              | Размер<br>(АxВxС),<br>Мм | Масса,<br>кг | Мощность,<br>Вт | Тип<br>рассеивателя | Степень<br>защиты<br>(IP) |
|------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| ЭСТ У-55-1000 Fito-IP65-УХЛ2 | 1000x80x75               | 2,8          | 55              | Прозрачный (PRO)    | 65                        |



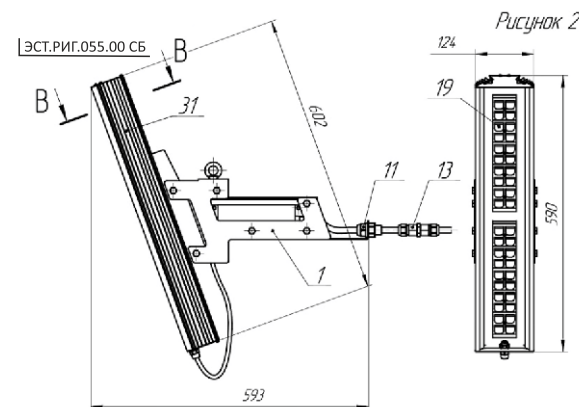




# ЭСТ П-120-Ригельный



ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-УХЛ



## Применение:

Прожектор заливающего света ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-И-УХЛ1 предназначен для наружного освещения, объектов РЖД. Прожектор является димруемым. Работает в 3 режимах: при 100%, 75% и 50% нагрузки и управляется по протоколу 0-10 В.

## Монтаж:

Устанавливается на жесткие поперечины контактной сети. Высота установки от 6 до 20 м. Рабочее положение при эксплуатации - универсальное.

## Преимущества:

1. Уникальная оптическая система, которая равномерно освещает достаточно узким пучком света как дальнюю, так и среднюю и ближнюю зоны.
2. На 40-50% эффективнее существующих ригельных светильников.
3. Низкий уровень ослепленности.
4. Минимизируются термоциклические разрывы компонентов светильника в результате воздействия низких температур.

На светодиодный светильник ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-И-УХЛ1 получено заключение АО НИИАС для РЖД от 30.12.2021 г.  
5. Код СКМТР: 3461300525

ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-УХЛ1

Размер  
(АхВхС),  
мм

Масса,  
кг

Мощность,  
Вт

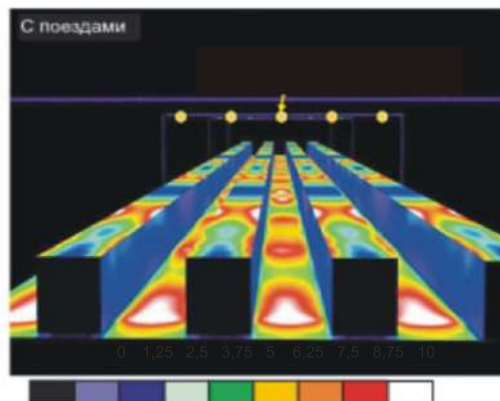
Световой  
поток,Лм

Энергоэффективность,  
Лм/Вт

Цветовая  
температура

Тип  
рассеивателя

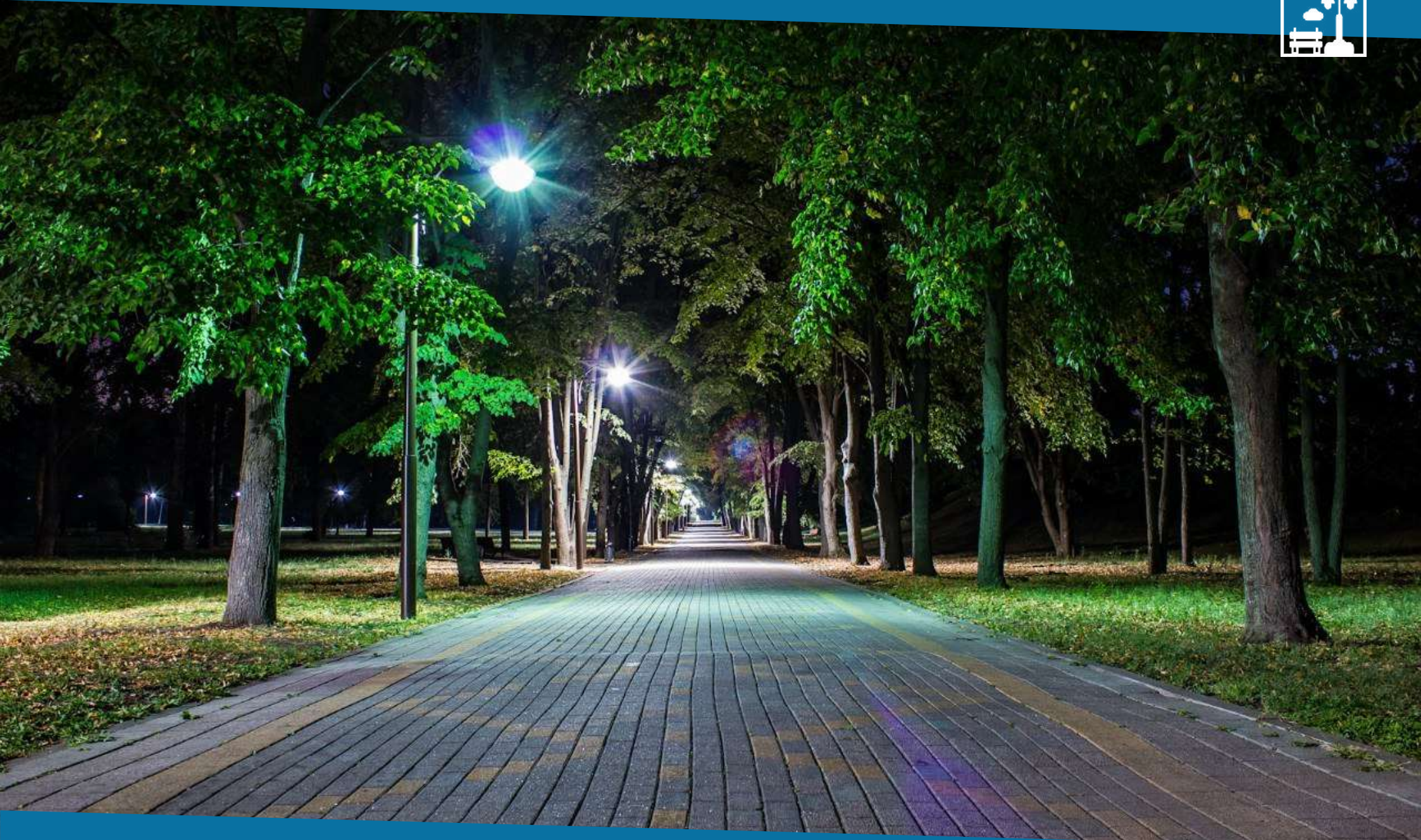
Специальная  
оптическая система



| Нагрузка | Световой поток | Потребляемая мощность |
|----------|----------------|-----------------------|
| 100%     | 15 784 Лм      | 120 Вт                |
| 75%      | 12 357 Лм      | 90 Вт                 |
| 50%      | 8 487 Лм       | 60 Вт                 |

## Характеристики:

Напряжение питания 176-264  
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
Коэффициент пульсации менее 1%  
Индекс цветопередачи, CRI более >70  
Ударопрочность IK09/10Дж  
Гарантия 5 лет  
Срок службы более 12 лет (100 000) часов  
Температура эксплуатации от -60 до +55



# ЭСТ П Парк



## Применение:

Светодиодные парковые светильники ЭСТ П Парк - Современное дизайнерское решение для парков и зон отдыха. Оптимальное сочетание светотехнических параметров и цены. Высота столба 3 и 5 метров.

## Монтаж:

Монтаж светильника производится на закладной элемент.

## Корпус:

Полимерный металлический корпус. Может быть окрашен в любой цвет

## Характеристики:

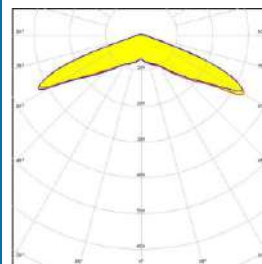
Напряжение питания 176-264 В  
 Защита от кратковременной подачи 380 В.  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -60 до +50°C



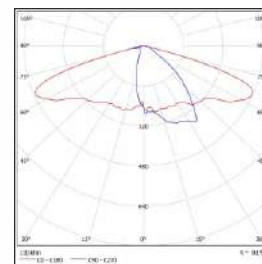
ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-50-С-IP67-3000К-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-50-С-IP67-4000К-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1 Парк

ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк

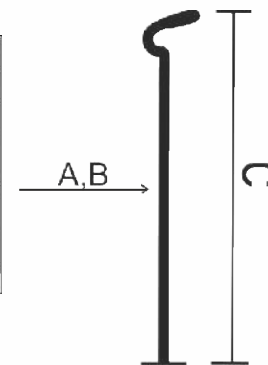
|  | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Кол-во источников света |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Парк          | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 3000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Парк          | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 4000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 Парк          | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 5000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-50-С-IP67-3000К-УХЛ1 Парк          | 80x60x5000         | 36,5      | 42           | 6300               | 150                  | 3000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-50-С-IP67-4000К-УХЛ1 Парк          | 80x60x5000         | 36,5      | 42           | 6300               | 150                  | 4000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1 Парк          | 80x60x5000         | 36,5      | 42           | 6300               | 150                  | 5000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 3000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 4000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 5000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк | 80x60x5000         | 36,5      | 42           | 6300               | 150                  | 3000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк | 80x60x5000         | 36,5      | 42           | 6300               | 150                  | 4000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк | 80x60x5000         | 36,5      | 42           | 6300               | 150                  | 5000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |



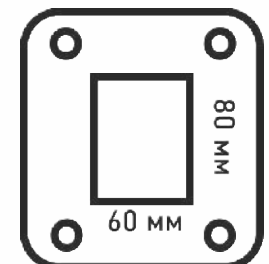
Тип КСС  
Линза 140°x140°



Тип КСС  
Линза 145°x63°



Закладная



# ЭСТ П Траектория



## Применение:

Светодиодные парковые светильники ЭСТ П Траектория - имеют современный дизайн, идеально подходят для освещения парков и зон отдыха оптимальное сочетание светотехнических параметров и цены.

Высота столба 3 метра.

На моделях П-70-С и П-70-Л установлено два источника, расположенных на противоположных сторонах.

## Монтаж:

Монтаж светильника производится на закладной элемент.

## Корпус:

Полимерный металлический корпус. Может быть окрашен в любой цвет

## Характеристики:

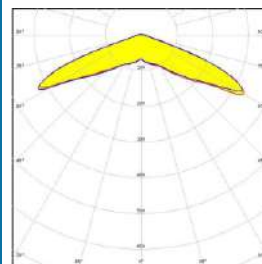
Напряжение питания 176-264 В  
 Защита от кратковременной подачи 380 В.  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -60 до +50°C



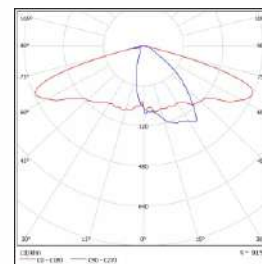
ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория

ЭСТ П-70-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-70-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-70-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория  
 ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория

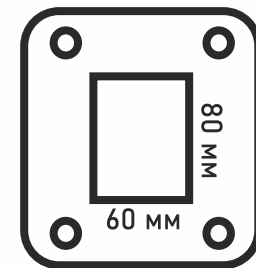
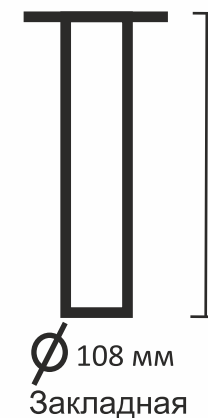
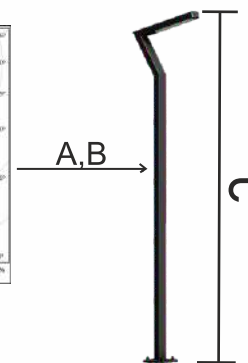
|  | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя | Кол-во источников света |
|--|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория          | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 3000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория          | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 4000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория          | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 5000                    | Линза 140°x140°  | 1                       |
| ЭСТ П-70-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория          | 80x60x3000         | 26,5      | 58           | 8700               | 150                  | 3000                    | Линза 140°x140°  | 2                       |
| ЭСТ П-70-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория          | 80x60x3000         | 26,5      | 58           | 8700               | 150                  | 4000                    | Линза 140°x140°  | 2                       |
| ЭСТ П-70-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория          | 80x60x3000         | 26,5      | 58           | 8700               | 150                  | 5000                    | Линза 140°x140°  | 2                       |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 3000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 4000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория | 80x60x3000         | 26,3      | 30           | 4200               | 150                  | 5000                    | Линза 145°x63°   | 1                       |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория | 80x60x3000         | 27,3      | 58           | 8700               | 150                  | 3000                    | Линза 145°x63°   | 2                       |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория | 80x60x3000         | 27,3      | 58           | 8700               | 150                  | 4000                    | Линза 145°x63°   | 2                       |
| ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория | 80x60x3000         | 27,3      | 58           | 8700               | 150                  | 5000                    | Линза 145°x63°   | 2                       |



Тип КСС  
Линза 140°x140°



Тип КСС  
Линза 145°x63°



# ЭСТ П Парк-мини



## Применение:

Светодиодные парковые светильники ЭСТ П Парк-мини - современные технологичный светильники с модным минималистичным дизайном. Идеально подходят для освещения парков и зон отдыха, архитектурной подсветки. Оптимальное сочетание светотехнических параметров и цены.

## Монтаж:

Простой монтаж для одного человека. Светильник устанавливается на трубу. Диаметр крепёжного отверстия 50 мм

## Корпус:

Анодированный алюминий.

## Характеристики:

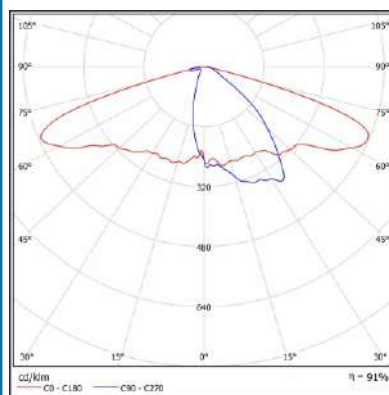
Напряжение питания 176-264 В  
 Защита от кратковременной подачи 380 В.  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы более 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -60 до +50°C



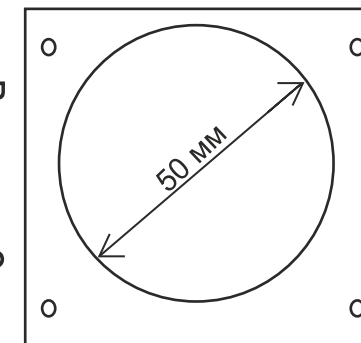
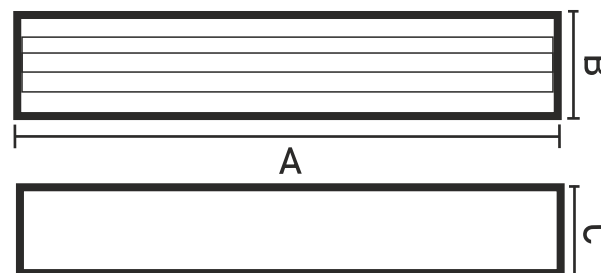
ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини  
 ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини

ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини  
 ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини

|   | Размер (АxВxС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|---|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини | 1000x80x80         | 3,7       | 30           | 4500               | 150                  | 3000                    | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини | 1000x80x80         | 3,7       | 30           | 4500               | 150                  | 4000                    | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини | 1000x80x80         | 3,7       | 30           | 4500               | 150                  | 5000                    | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини | 1000x80x80         | 3,7       | 42           | 6300               | 150                  | 3000                    | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини | 1000x80x80         | 3,7       | 42           | 6300               | 150                  | 4000                    | Линза 145°x63°   |
| ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк-мини | 1000x80x80         | 3,7       | 42           | 6300               | 150                  | 5000                    | Линза 145°x63°   |



Тип КСС  
 Линза 145°x63°



# ЭСТ П Аллея



ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1-Аллея

## Применение:

Светодиодные парковые светильники ЭСТ П Аллея идеально подходят для освещения парков и зон отдыха, архитектурной подсветки. Высококачественные компоненты обеспечивают долгий срок эксплуатации и высокую светоотдачу.

## Монтаж:

Светильник устанавливается на опору. Диаметр 60 мм.

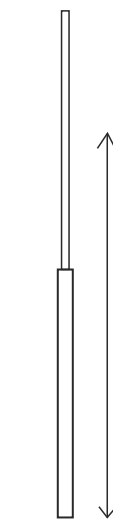
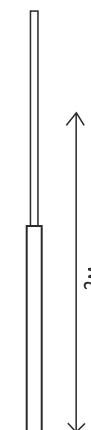
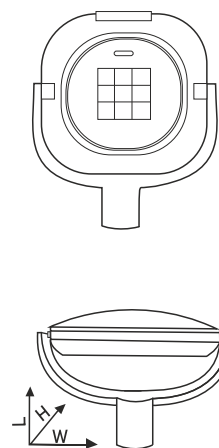
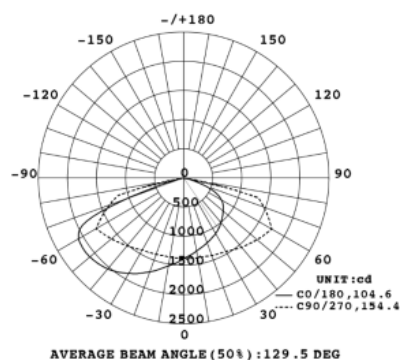
## Корпус:

Алюминий.

## Характеристика:

Напряжение питания 176-264 В  
 Защита от кратковременной подачи 380 В.  
 Коэффициент мощности (cosφ) 0,98  
 Коэффициент пульсации менее 1%  
 Индекс цветопередачи, CRI более 70  
 Ударопрочность IK09/10 Дж  
 Гарантия 5 лет  
 Срок службы 12 лет (100 000 часов)  
 Температура эксплуатации от -40 до +40°C

|                                  | Размер (АхВхС), мм | Масса, кг | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Эффективность, Лм/Вт | Цветовая температура, К | Тип рассеивателя |
|----------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1-Аллея | 430x463x390        | 6,75      | 50           | 7000               | 140                  | 5000К                   | Линза 140°x140°  |



Опора Аллея 3м

Опора Аллея 5м

Тип КСС





ООО «ЭСТ»  
est22.ru  
8 (800) 201-71-67  
+7 (3852) 607-167  
+7 (3852) 226-176  
est22@est22.ru  
@est22barnaul

