



СВЕТИЛЬНИКИ

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:





3-36 | Офисное и торговое освещение



37-42 | Освещение для школ и детских



43-50 | Освещение для медицинских учреждений



51-54 | Бактерицидные рециркуляторы



55-66 | Промышленное и складское



67-74 | Уличное освещение



75-82 | Спортивное освещение



83-92 | Проекторы и архитектурное



93-100 | Светильники для ЖКХ



101-108 | Светильники с автономным блоком питания



109-110 | Фитосветильники



111-112 | Светильник для объектов РЖД



113-120 | Парковое освещение

Условные обозначения



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



Светильники, предназначены для установки на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.



Индекс энергосбережения.



Значение индекса цветопередачи светильников для образовательных учреждений.



Светильники предназначены для наружного освещения объектов РЖД.



Климатическое исполнение УХЛ1. На открытом воздухе
Предельные рабочие температуры от -70 до +45°C



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



Климатическое исполнение УХЛ3. В закрытом помещении без искусственного регулирования климатических условий.
Предельные рабочие температуры от -70 до +45°C



Климатическое исполнение УХЛ4. В закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий
Предельные рабочие температуры от +1 до +40°C



Степень пылевлагозащитности IP20
Защита от частиц, крупнее 12,5 мм.
Защита от влаги отсутствует.



Степень пылевлагозащитности IP40.
Защита от частиц, крупнее 1 мм.
Защита от влаги отсутствует.



Степень пылевлагозащитности IP54.
Пыль частично
Защита от капель и брызг, падающих под любым углом



Степень пылевлагозащитности IP65.
Защита от пыли полностью.
Защита от струй, падающих под любым углом



Степень пылевлагозащитности 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



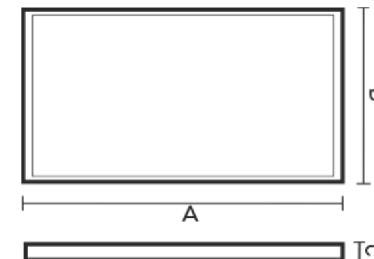
Пожаробезопасность по ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2011. Не поддерживает горение до 650 градусов



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

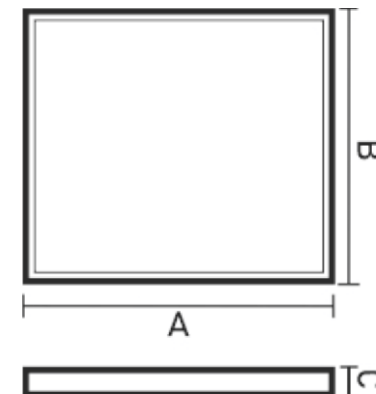


ЭСТ В - "АРМСТРОНГ"



ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-4000K-PRS-UHL3 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-5000K-PRS-UHL3 ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP-40-5000K-OPL-UHL3

	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 40-4000K-PRS-UHL3	595x300x50	1,8	20	2400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP 40-4000K-OPL-UHL3	595x300x50	1,8	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP 40-5000K-PRS-UHL3	595x300x50	1,8	20	2400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP 40-5000K-OPL-UHL3	595x300x50	1,8	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)



ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-4000K-PRS-UHL3
ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-5000K-PRS-UHL3
ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-4000K-PRS-UHL3
ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-5000K-PRS-UHL3
ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-4000K-PRS-UHL3
ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-5000K-PRS-UHL3

ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-35-Армстронг-IP-40-5000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-40-Армстронг-IP-40-5000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-50-Армстронг-IP-40-5000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP-40-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP-40-5000K-OPL-UHL3

	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 40-4000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-35-Армстронг-IP 40-5000K-PRS-UHL3	595x595x50	2,6	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-35-Армстронг-IP 40-5000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-4000K-PRS-UHL3	595x595x50	2,6	40	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-4000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-5000K-PRS-UHL3	595x595x50	2,6	40	4800	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-40-Армстронг-IP 40-5000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-4000K-PRS-UHL3	595x595x50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-4000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-5000K-PRS-UHL3	595x595x50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-50-Армстронг-IP 40-5000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP 40-4000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	45	4500	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium-IP 40-5000K-OPL-UHL3	595x595x50	2,6	45	4500	100	<5:1	<2000	4000K	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

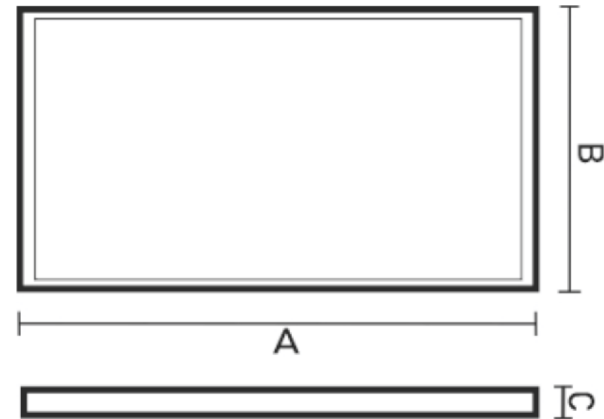
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

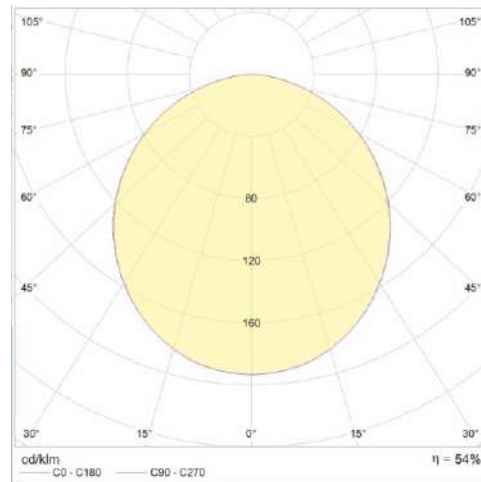
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



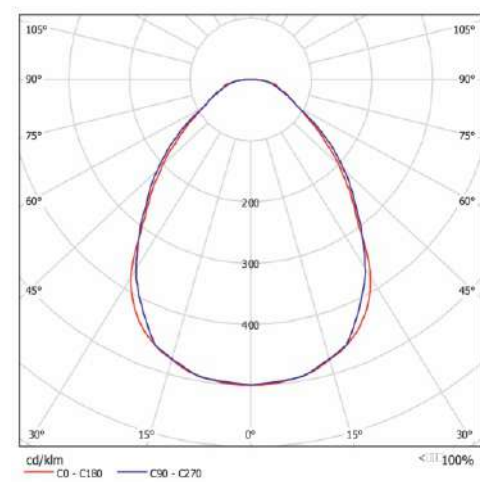
ЭСТ В-60-«Армстронг»-Premium -IP40-5000K - OPL-УХЛ3
ЭСТ В-60-«Армстронг»-Premium -IP40-4000K - OPL-УХЛ3



	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	1195х595х50	5,1	60	6000	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP 40-5000K-OPL-УХЛ3	1195х595х50	5,1	60	6000	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



КСС PRS (Призматический рассеиватель)

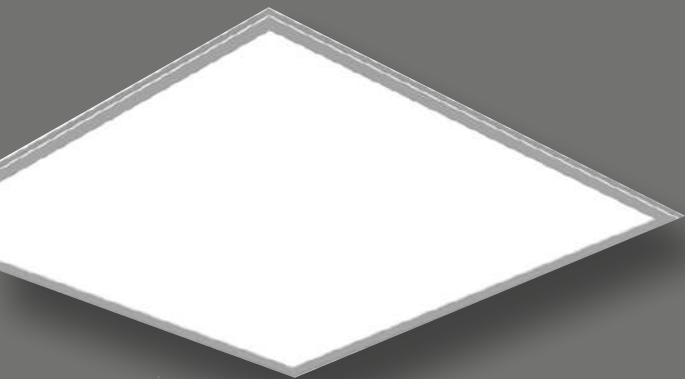
Опции:

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:

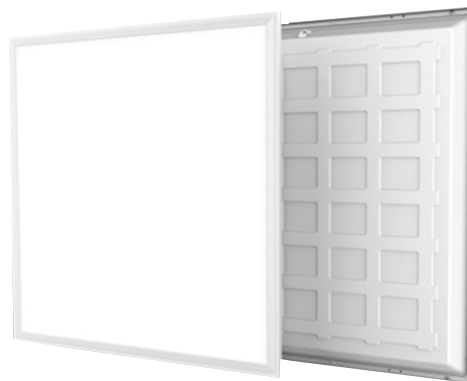
Подходит, для встраиваемого монтажа.

Корпус:

Металлический корпус с толщиной стенки 0,3 мм.

Характеристики:

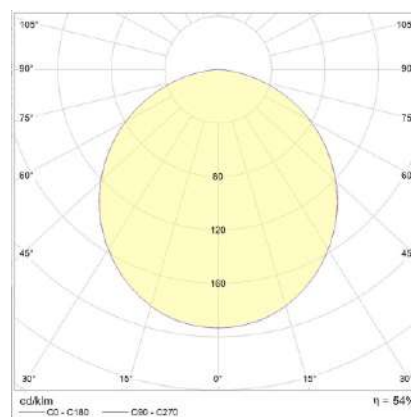
Напряжение питания: 160-265 В
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 85
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 2 года (5 лет расширенная)
Срок службы 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от 0 до 40+°C



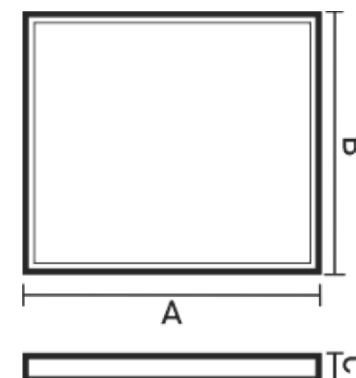
ЭСТ В-32-А Армстронг-IP40-5000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-32-А Армстронг-IP40-4000K-OPL-УХЛ3



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



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



ЭСТ В-1200



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



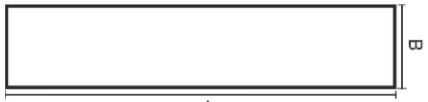
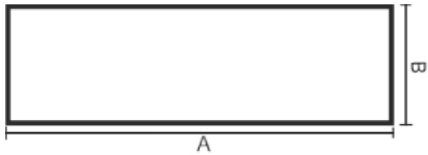
ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-OPL-УХЛ3



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



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

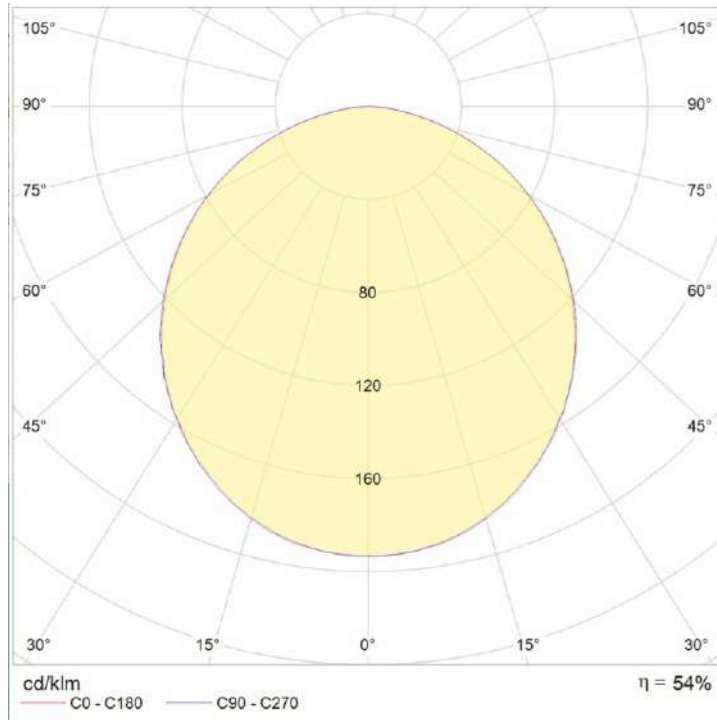
Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

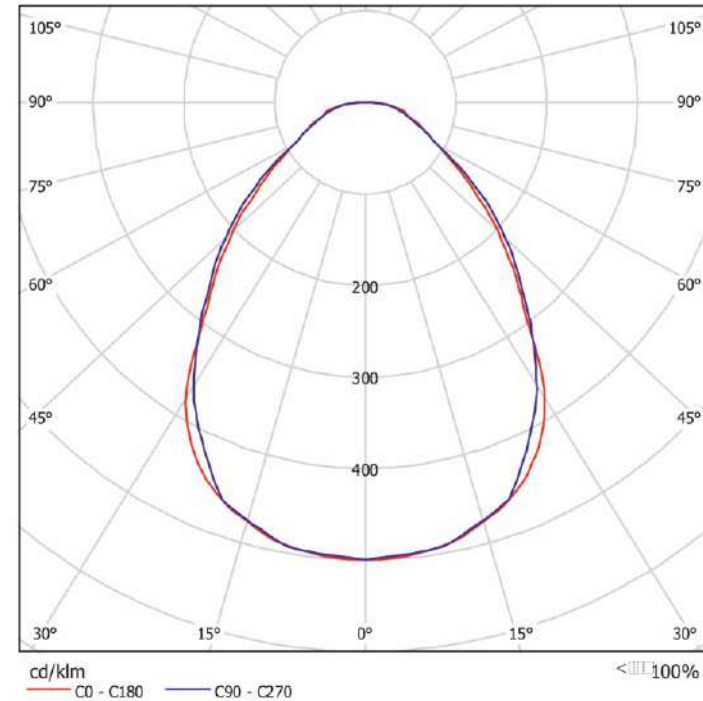
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C

	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)

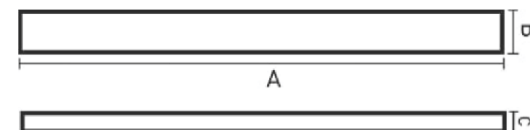
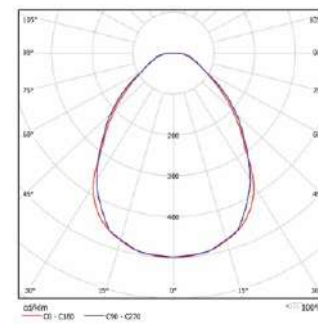
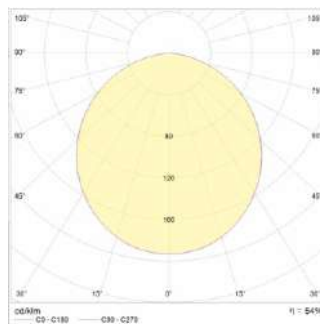
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



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 (АхВхС),мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип 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 ($\cos\phi$) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

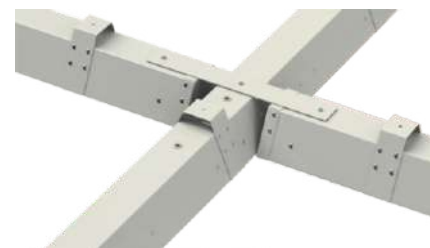
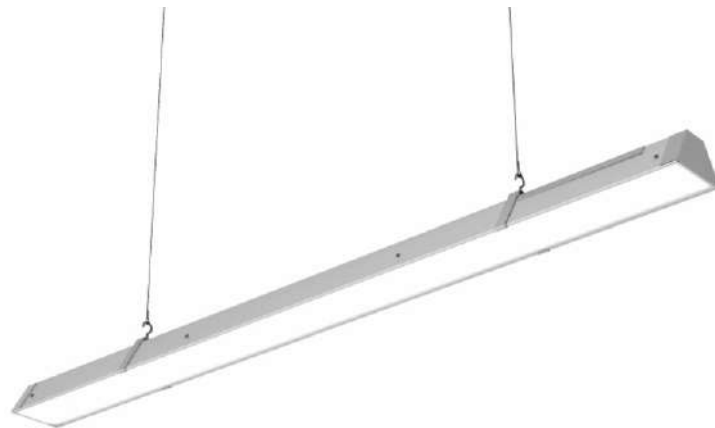
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

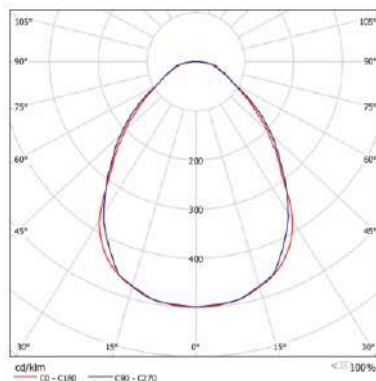
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



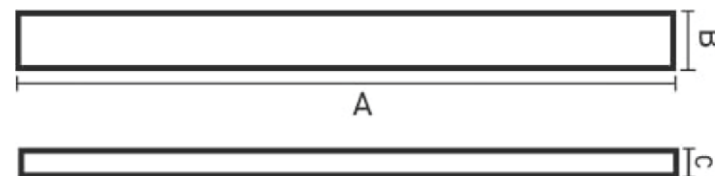
Пример крепления

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

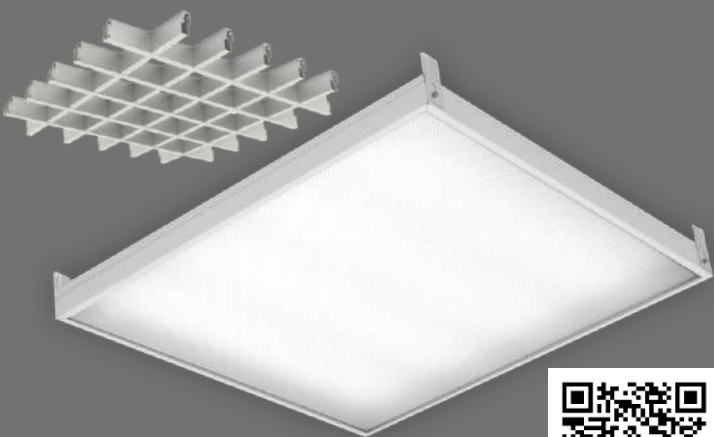
	Размер (АхВхС),мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-3000K-PRS-УХЛ3	1200x85x50	2,4	35	4200	120	<10:1	<5000	3000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-35-1200 Ритейл-IP40-4000K-PRS-УХЛ3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

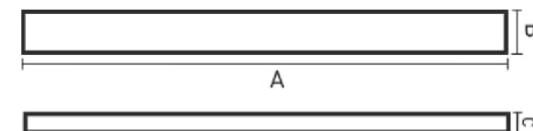
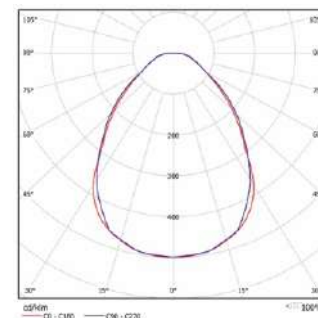
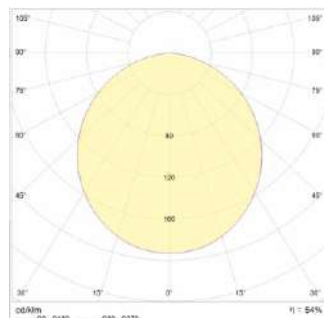
Напряжение питания 176-264 В
Кoeffициент мощности (cosφ) 0,98
Кoeffициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



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	588х588х50	2,6	35	4200	120	<10:1	<5000	3000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-35-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	35	3500	100	<10:1	<2000	3000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-35-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-35-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-35-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-35-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-40-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	40	4800	120	<10:1	<5000	3000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-40-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	40	4000	100	<10:1	<2000	3000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-40-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	40	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-40-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-40-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	40	4800	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-40-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-588-G-IP40-3000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	3000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-50-588-G-IP40-3000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	45	4500	100	<10:1	<2000	3000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-588-G-IP40-4000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-50-588-G-IP40-4000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	2,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-588-G-IP40-5000K-PRS-УХЛ3	588х588х50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ В-50-588-G-IP40-5000K-OPL-УХЛ3	588х588х50	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:

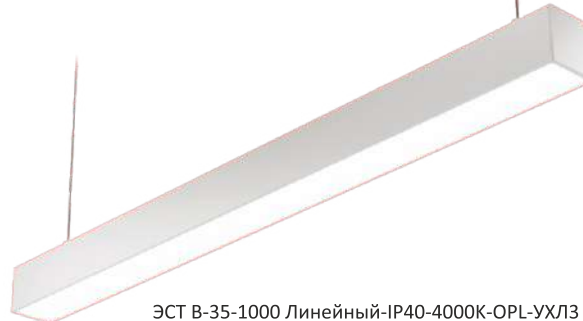
Светодиодный светильник для крепления на подвес или к потолку. Легко стыкуется в группы, создавая нужный рисунок.

Корпус:

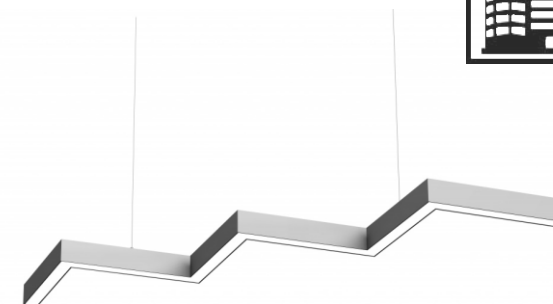
Алюминиевый корпус, окрашен порошковой краской

Характеристики:

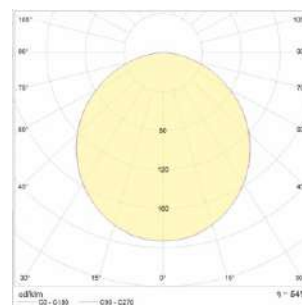
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



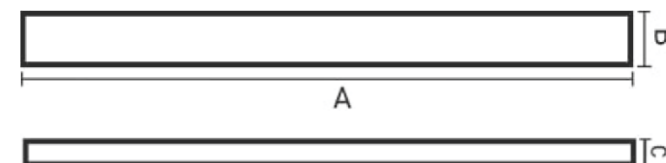
ЭСТ В-35-1000 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3
ЭСТ В-35-1000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3
ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3
ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3
ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3
ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3



	Размер (АхВхС),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	1000х50х50	1,5	35	3500	100	<10:1	<2000	4000К	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-35-1000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3	1000х50х50	1,5	35	3500	100	<10:1	<2000	5000К	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3	1500х50х50	2,1	45	4500	100	<10:1	<2000	4000К	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-50-1500 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3	1500х50х50	2,1	45	4500	100	<10:1	<2000	5000К	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-4000К-ОРЛ-УХЛ3	2000х50х50	2,8	55	5500	100	<10:1	<2000	4000К	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-55-2000 Линейный-IP40-5000К-ОРЛ-УХЛ3	2000х50х50	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 х 2шт.) в комплекте с креплением

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

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

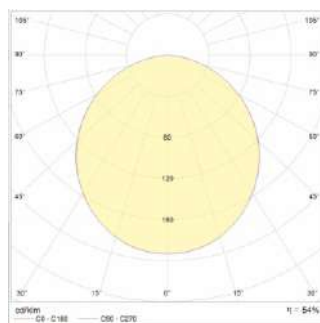


ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–5000K – OPL-УХЛ3
ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–4000K – OPL-УХЛ3

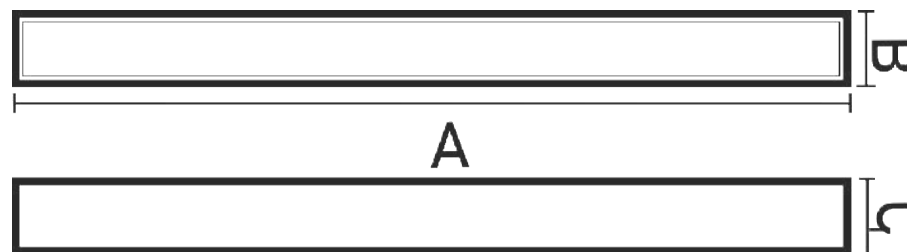


ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–5000K – OPL-УХЛ3
ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–4000K – OPL-УХЛ3

	Размер (АхВхС), 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	1000x76x77	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-50-1420 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3	1500 x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-50-1420 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3	1500 x76x76	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

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:

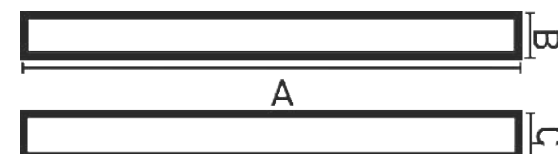
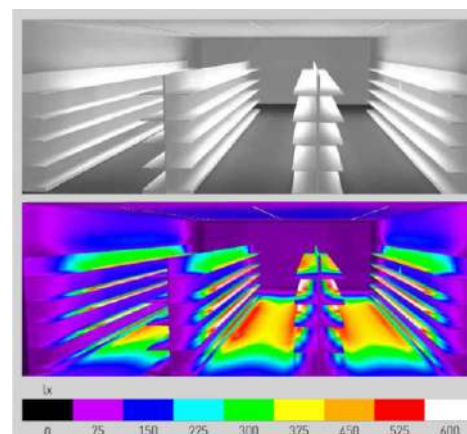
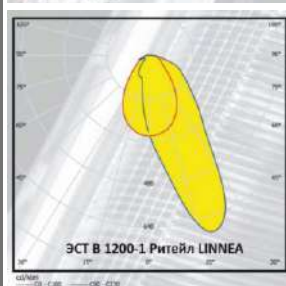
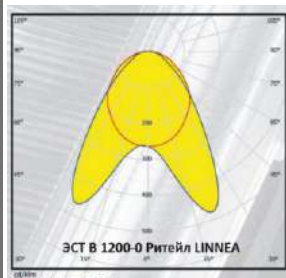
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



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:

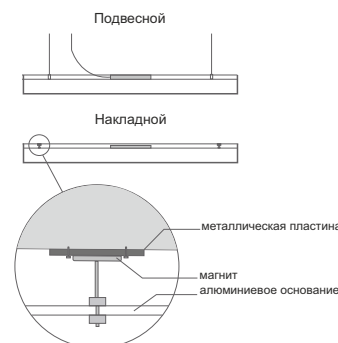
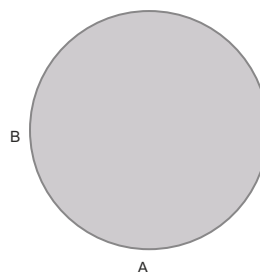
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

Характеристики:

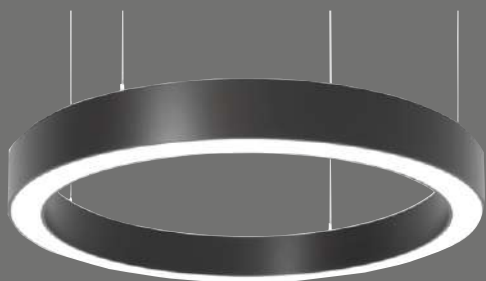
Напряжение питания 220В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK09/10 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 50000 часов
Температура эксплуатации от -10 до +40

	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-3000-П	500х500х100	28	3360	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-4000-П	500х500х100	28	3360	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-5000-П	500х500х100	28	3360	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-3000-П	1000х1000х120	87	10440	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-4000-П	1000х1000х120	87	10440	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-5000-П	1000х1000х120	87	10440	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-3000-П	1500х1500х120	194	23280	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-4000-П	1500х1500х120	194	23280	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-5000-П	1500х1500х120	194	23280	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-3000-П	1950х1950х120	331	39720	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-4000-П	1950х1950х120	331	39720	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-5000-П	1950х1950х120	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	500х500х100	28	3360	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-4000-Н	500х500х100	28	3360	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-30-500-5000-Н	500х500х100	28	3360	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-3000-Н	1000х1000х120	87	10440	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-4000-Н	1000х1000х120	87	10440	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-90-1000-5000-Н	1000х1000х120	87	10440	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-3000-Н	1500х1500х120	194	23280	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-4000-Н	1500х1500х120	194	23280	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-200-1500-5000-Н	1500х1500х120	194	23280	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-3000-Н	1950х1950х120	331	39720	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-4000-Н	1950х1950х120	331	39720	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Круг-330-2000-5000-Н	1950х1950х120	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

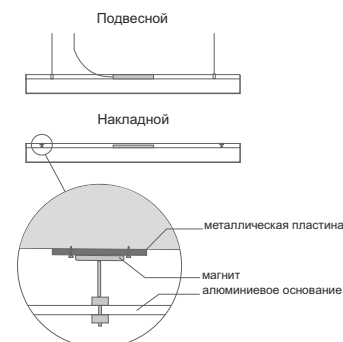
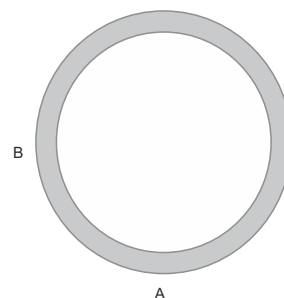
Гарантия 5 лет

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

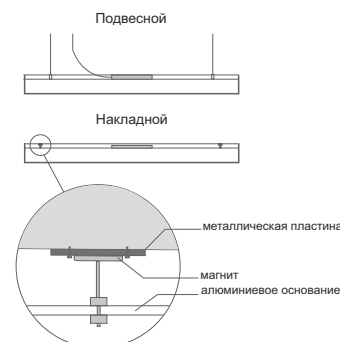
	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток,Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-3000-П	500x250x100	14	1680	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-4000-П	500x250x100	14	1680	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Полукруг-15-500-5000-П	500x250x100	14	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

В



А



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

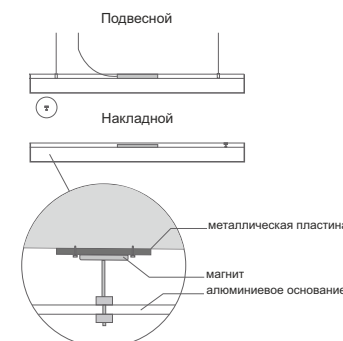
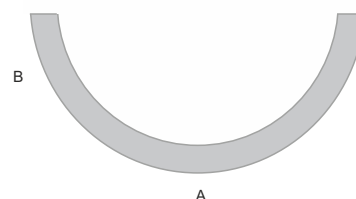
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

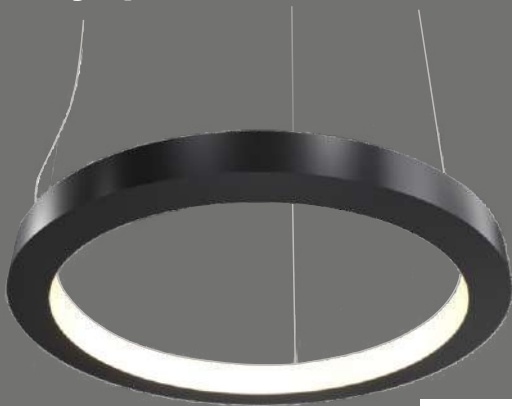
Температура эксплуатации от -10 до +40

	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

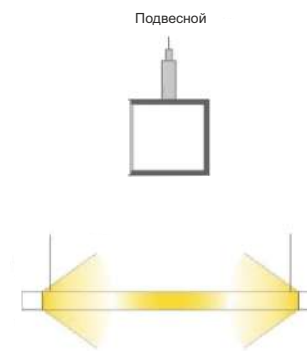
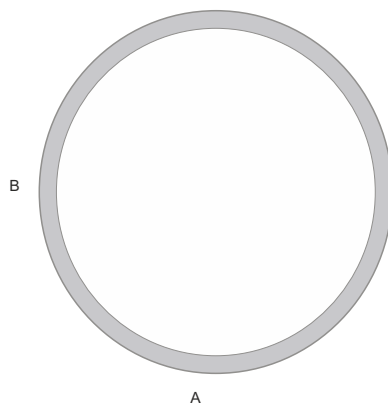
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

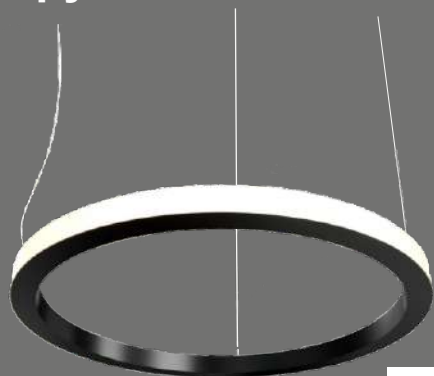
Температура эксплуатации от -10 до +40



	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая 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

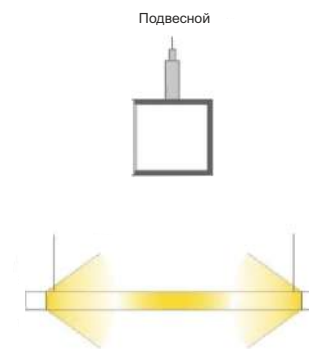
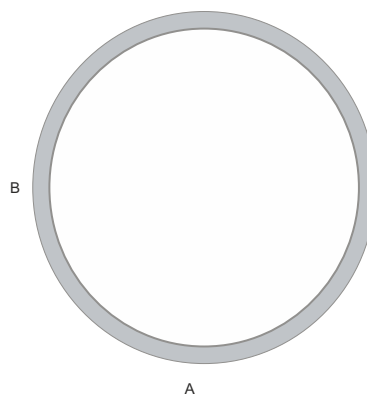
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

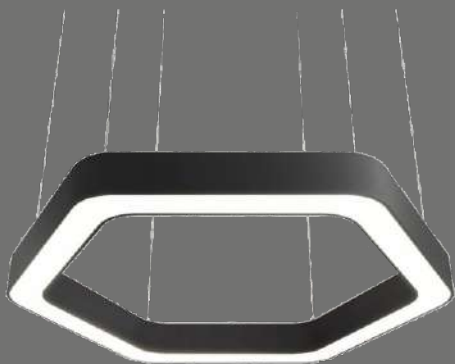
Температура эксплуатации от -10 до +40



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

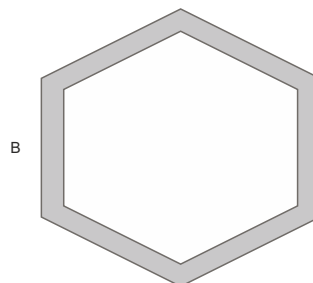
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса может быть на выбор

Характеристики:

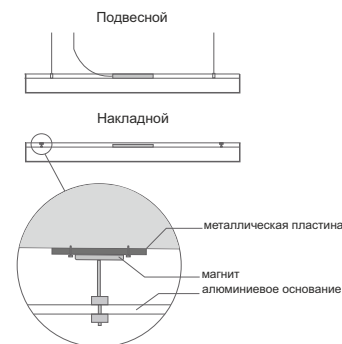
Напряжение питания 220В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK09/10 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 50000 часов
Температура эксплуатации от -10 до +40

	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



A



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

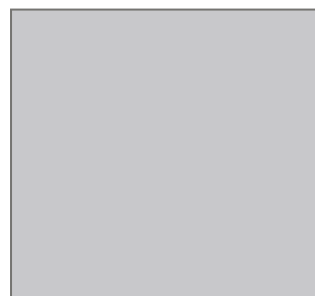
Срок службы более 50000 часов

Температура эксплуатации от -10 до +40

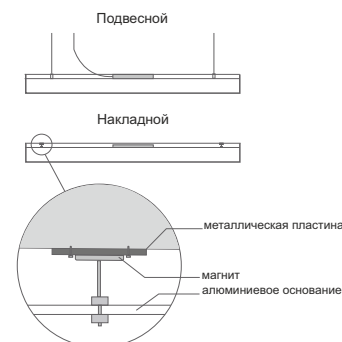
	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-3000-П	500x500x100	36	4320	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-4000-П	500x500x100	36	4320	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат-40-500-5000-П	500x500x100	36	4320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

В



А



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

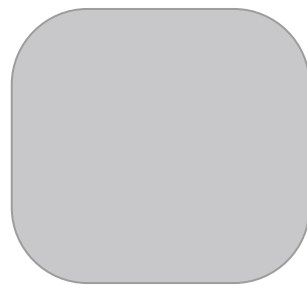
Температура эксплуатации от -10 до +40



	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-35-500-3000-П	500х500х100	35	4200	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-35-500-4000-П	500х500х100	35	4200	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-35-500-5000-П	500х500х100	35	4200	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-105-1000-3000-П	1000х1000х120	105	12600	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-105-1000-4000-П	1000х1000х120	105	12600	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-105-1000-5000-П	1000х1000х120	105	12600	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-250-1500-3000-П	1500х1500х120	251	30120	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-250-1500-4000-П	1500х1500х120	251	30120	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-250-1500-5000-П	1500х1500х120	251	30120	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-400-2000-3000-П	1950х1950х120	412	49440	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-400-2000-4000-П	1950х1950х120	412	49440	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-400-2000-5000-П	1950х1950х120	412	49440	100	5000K	Подвесной

	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-35-500-3000-П	500х500х100	35	4200	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-35-500-4000-П	500х500х100	35	4200	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-35-500-5000-П	500х500х100	35	4200	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-105-1000-3000-П	1000х1000х120	105	12600	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-105-1000-4000-П	1000х1000х120	105	12600	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-105-1000-5000-П	1000х1000х120	105	12600	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-250-1500-3000-П	1500х1500х120	251	30120	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-250-1500-4000-П	1500х1500х120	251	30120	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-250-1500-5000-П	1500х1500х120	251	30120	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-400-2000-3000-П	1950х1950х120	412	49440	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-400-2000-4000-П	1950х1950х120	412	49440	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Квадрат закругленный-400-2000-5000-П	1950х1950х120	412	49440	100	5000K	Накладной

В

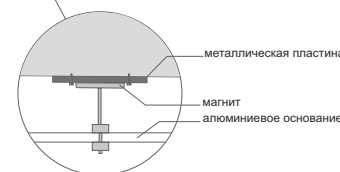


А

Подвесной



Накладной

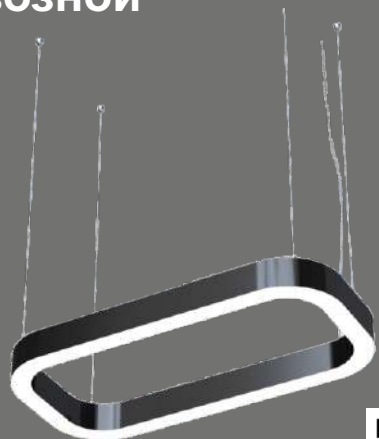


металлическая пластина

магнит

алюминиевое основание

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.

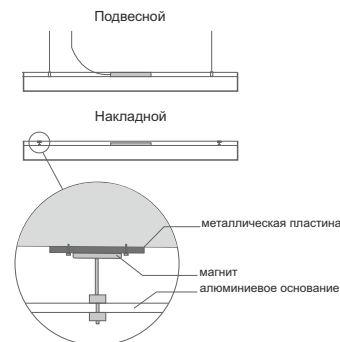
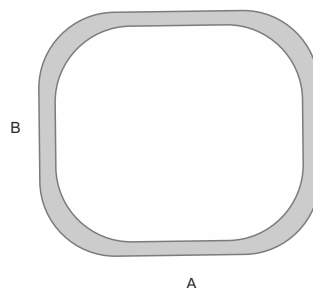
Характеристики:

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

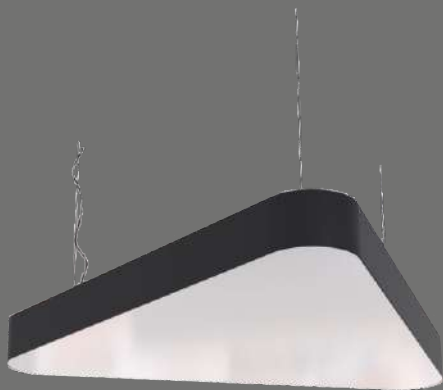


	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-45-500-3000-П	500x500x100	42	3822	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-45-500-4000-П	500x500x100	42	3822	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Квадрат сквозной-45-500-5000-П	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

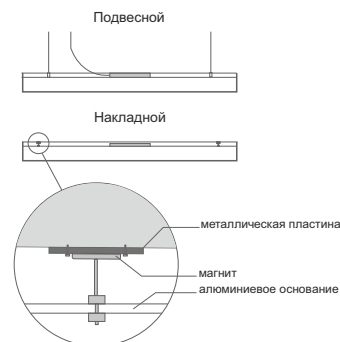
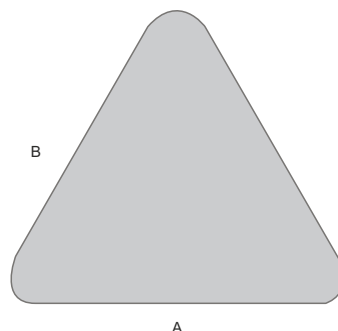
Срок службы более 50000 часов

Температура эксплуатации от -10 до +40

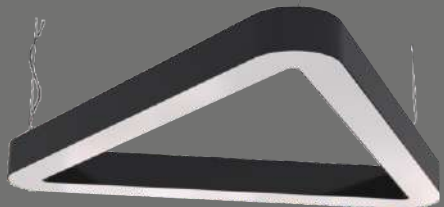


	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-3000-П	500x445x100	19	2280	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-4000-П	500x445x100	19	2280	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник-20-500-5000-П	500x445x100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

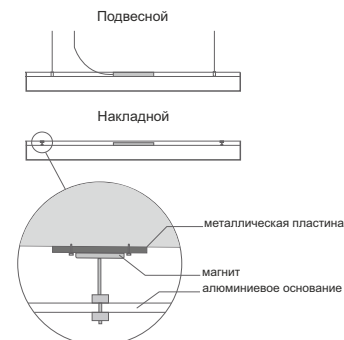
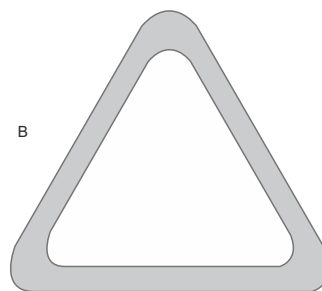
Срок службы более 50000 часов

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	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-35-500-4000-П	500x445x100	33	3003	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-35-500-5000-П	500x445x100	33	3003	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-75-1000-3000-П	1000x890x120	72	6552	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-75-1000-4000-П	1000x890x120	72	6552	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-75-1000-5000-П	1000x890x120	72	6552	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-110-1500-3000-П	1500x1335x120	107	9737	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-110-1500-4000-П	1500x1335x120	107	9737	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-110-1500-5000-П	1500x1335x120	107	9737	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-145-2000-3000-П	1950x1736x120	144	13104	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-145-2000-4000-П	1950x1736x120	144	13104	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник сквозной-145-2000-5000-П	1950x1736x120	144	13104	100	5000K	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	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-35-500-4000-П	500x445x100	33	3003	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-35-500-5000-П	500x445x100	33	3003	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-75-1000-3000-П	1000x890x120	72	6552	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-75-1000-4000-П	1000x890x120	72	6552	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-75-1000-5000-П	1000x890x120	72	6552	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-110-1500-3000-П	1500x1335x120	107	9737	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-110-1500-4000-П	1500x1335x120	107	9737	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-110-1500-5000-П	1500x1335x120	107	9737	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-145-2000-3000-П	1950x1736x120	144	13104	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-145-2000-4000-П	1950x1736x120	144	13104	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Hole-Trio-Soft-145-2000-5000-П	1950x1736x120	144	13104	100	5000K	Накладной



ЭСТ В-Мария-Диос



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

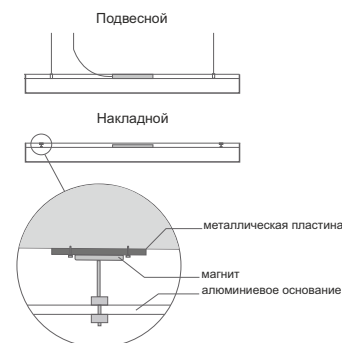
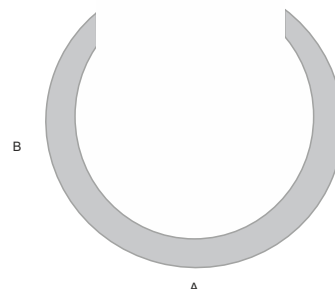
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

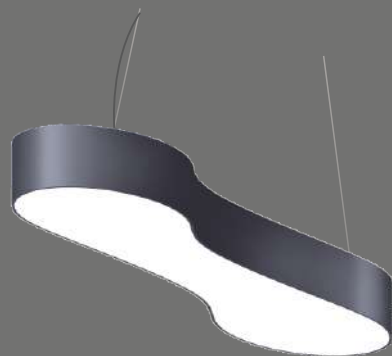
Температура эксплуатации от -10 до +40

	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-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



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

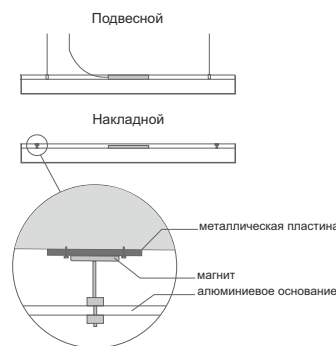
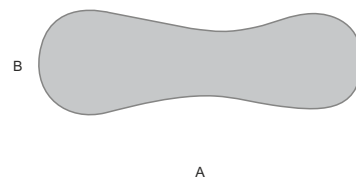
Срок службы более 50000 часов

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

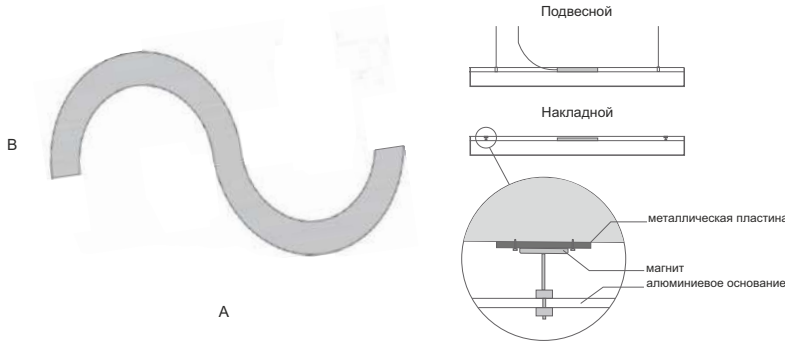
Характеристики:

- 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	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-4000-П	800x440x100	28	2548	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-5000-П	800x440x100	28	2548	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-3000-П	1000x540x100	36	3276	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-4000-П	1000x540x100	36	3276	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-5000-П	1000x540x100	36	3276	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-3000-П	1500x790x100	56	5096	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-4000-П	1500x790x100	56	5096	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-5000-П	1500x790x100	56	5096	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-3000-П	2000x1040x100	75	6824	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-4000-П	2000x1040x100	75	6824	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-5000-П	2000x1040x100	75	6824	100	5000K	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	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-4000-Н	800x440x100	28	2548	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-30-800-5000-Н	800x440x100	28	2548	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-3000-Н	1000x540x100	36	3276	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-4000-Н	1000x540x100	36	3276	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-40-1000-5000-Н	1000x540x100	36	3276	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-3000-Н	1500x790x100	56	5096	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-4000-Н	1500x790x100	56	5096	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-60-1500-5000-Н	1500x790x100	56	5096	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-3000-Н	2000x1040x100	75	6824	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-4000-Н	2000x1040x100	75	6824	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Символ-75-2000-5000-Н	2000x1040x100	75	6824	100	5000K	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

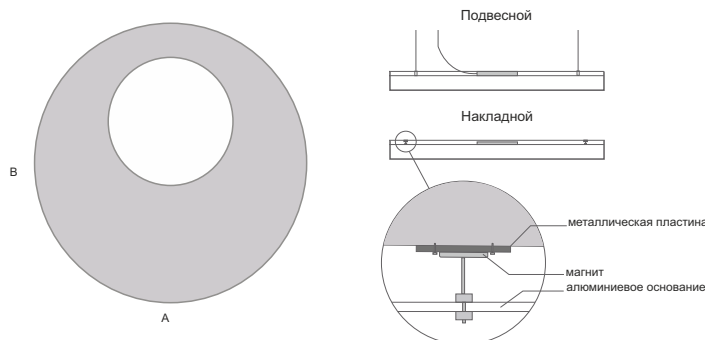
Срок службы более 50000 часов

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	600х600х100	29	3480	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-4000-П	600х600х100	29	3480	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-30-600-5000-П	600х600х100	29	3480	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-3000-П	1000х1000х120	63	7560	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-4000-П	1000х1000х120	63	7560	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-65-1000-5000-П	1000х1000х120	63	7560	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-3000-П	1500х1500х120	146	17520	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-4000-П	1500х1500х120	146	17520	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура-150-1500-5000-П	1500х1500х120	146	17520	100	5000K	Подвесной

	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Apertura-30-600-3000-Н	600х600х100	29	3480	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-30-600-4000-Н	600х600х100	29	3480	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-30-600-5000-Н	600х600х100	29	3480	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-65-1000-3000-Н	1000х1000х120	63	7560	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-65-1000-4000-Н	1000х1000х120	63	7560	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-65-1000-5000-Н	1000х1000х120	63	7560	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-150-1500-3000-Н	1500х1500х120	146	17520	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-150-1500-4000-Н	1500х1500х120	146	17520	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Apertura-150-1500-5000-Н	1500х1500х120	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

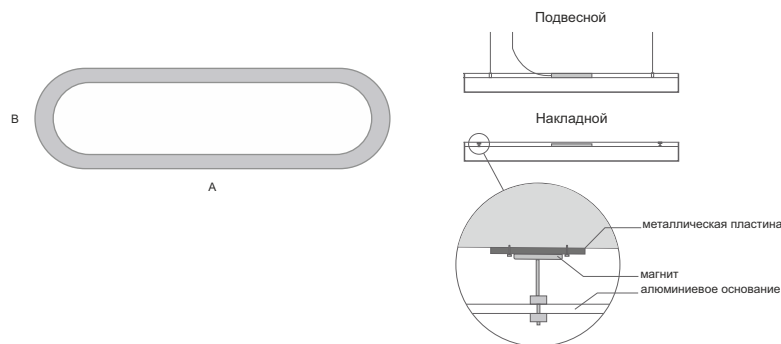
Срок службы более 50000 часов

Температура эксплуатации от -10 до +40

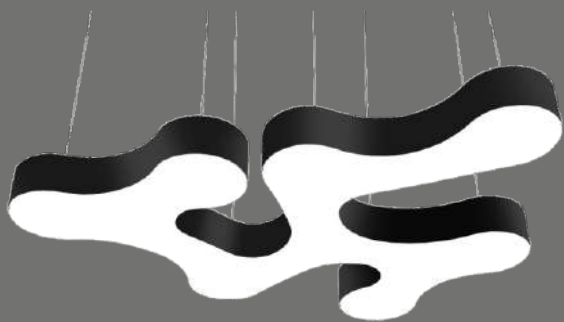


	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-3000-П	1400x350x100	74	6734	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-4000-П	1400x350x100	74	6734	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Ларго-80-1500-5000-П	1400x350x100	74	6734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

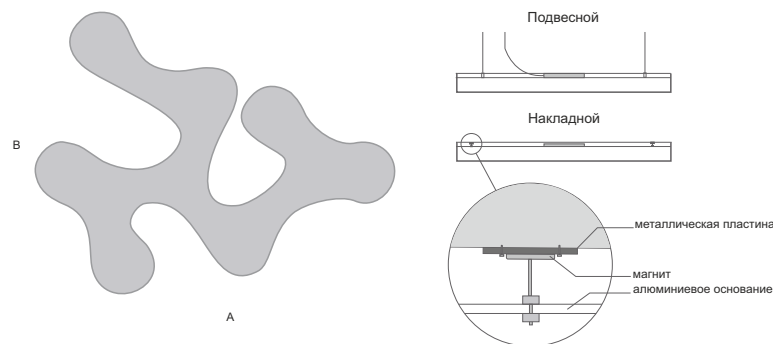
Срок службы более 50000 часов

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	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-4000-П	2110x1639x100	189	22680	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-5000-П	2110x1639x100	189	22680	100	5000K	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	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-4000-П	2110x1639x100	189	22680	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Облако-45-1000-5000-П	2110x1639x100	189	22680	100	5000K	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

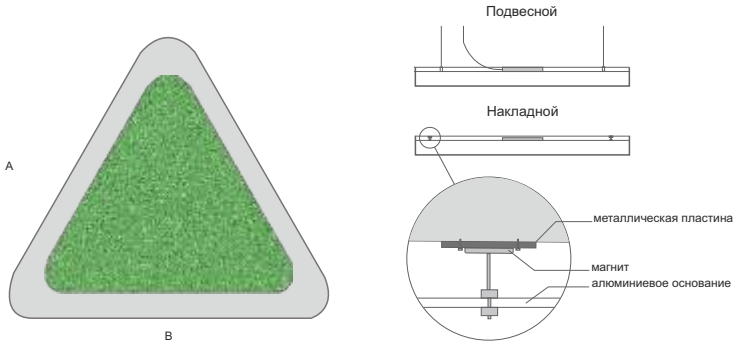
Характеристики:

- 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

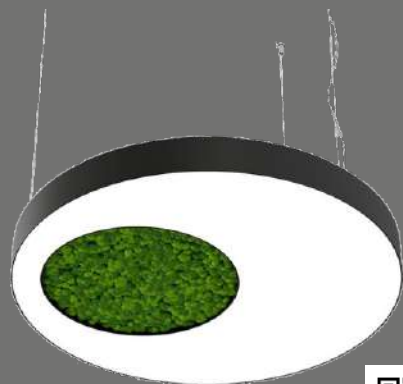


	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток,Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-3000-П	500x445x100	33	3003	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-4000-П	500x445x100	33	3003	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-5000-П	500x445x100	33	3003	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-3000-П	1000x890x100	71	6461	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-4000-П	1000x890x100	71	6461	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-5000-П	1000x890x100	71	6461	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-3000-П	1500x1335x100	104	9464	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-4000-П	1500x1335x100	104	9464	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-5000-П	1500x1335x100	104	9464	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-3000-П	1950x1736x100	143	13013	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-4000-П	1950x1736x100	143	13013	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-5000-П	1950x1736x100	143	13013	100	5000K	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	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-4000-Н	500x445x100	33	3003	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-35-500-5000-Н	500x445x100	33	3003	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-3000-Н	1000x890x100	71	12600	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-4000-Н	1000x890x100	71	12600	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-75-1000-5000-Н	1000x890x100	71	12600	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-3000-Н	1500x1335x100	104	30120	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-4000-Н	1500x1335x100	104	30120	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-105-1500-5000-Н	1500x1335x100	104	30120	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-3000-Н	1950x1736x100	143	49440	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-4000-Н	1950x1736x100	143	49440	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Треугольник со мхом-145-2000-5000-Н	1950x1736x100	143	49440	100	5000K	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

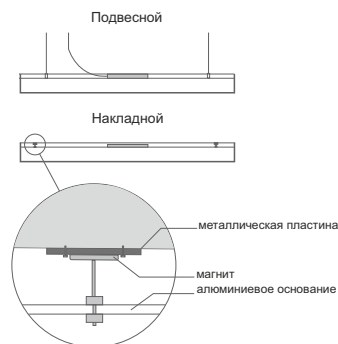
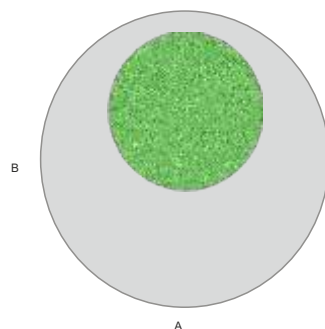
Срок службы более 50000 часов

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	600х600х100	29	3480	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-4000-П	600х600х100	29	3480	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-5000-П	600х600х100	29	3480	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-3000-П	1000х1000х100	63	7560	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-4000-П	1000х1000х100	63	7560	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-5000-П	1000х1000х100	63	7560	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-3000-П	1500х1500х120	146	17520	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-4000-П	1500х1500х120	146	17520	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-5000-П	1500х1500х120	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	600х600х100	29	3480	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-4000-Н	600х600х100	29	3480	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-30-600-5000-Н	600х600х100	29	3480	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-3000-Н	1000х1000х100	63	7560	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-4000-Н	1000х1000х100	63	7560	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-65-1000-5000-Н	1000х1000х100	63	7560	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-3000-Н	1500х1500х120	146	17520	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-4000-Н	1500х1500х120	146	17520	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Апертура со мхом-150-1500-5000-Н	1500х1500х120	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

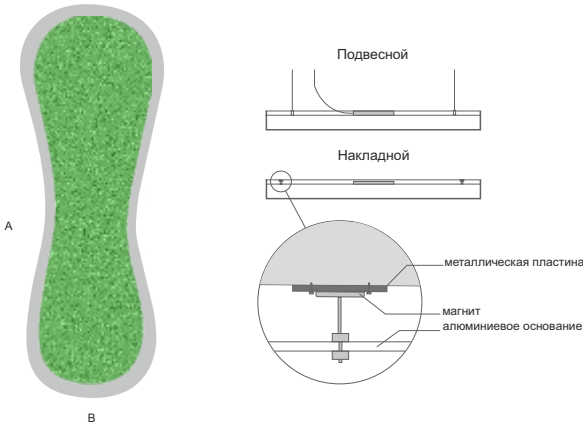
Характеристики:

- 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 (АхВхС) 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	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-4000-П	1870x106x100	113	10283	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-5000-П	1870x106x100	113	10283	100	5000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-3000-П	2460x936x100	149	13599	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-4000-П	2460x936x100	149	13599	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-5000-П	2460x936x100	149	13599	100	5000K	Подвесной

	Размер (АхВхС) 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	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-4000-Н	1870x106x100	113	10283	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-115-2000-5000-Н	1870x106x100	113	10283	100	5000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-3000-Н	2460x936x100	149	13599	100	3000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-4000-Н	2460x936x100	149	13599	100	4000K	Накладной
ЭСТ В-Мария-Moss-Infinity-150-2500-5000-Н	2460x936x100	149	13599	100	5000K	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

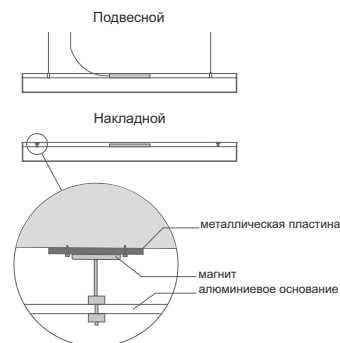
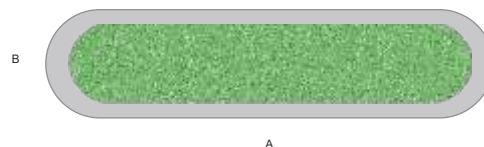
Срок службы более 50000 часов

Температура эксплуатации от -10 до +40



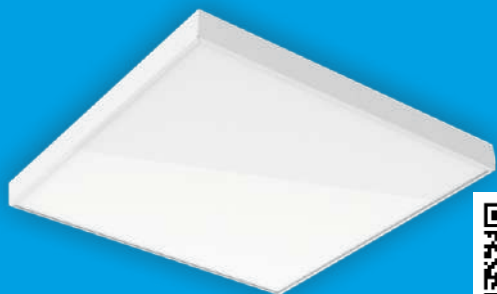
	Размер (АхВхС) мм	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип монтажа
ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-3000-П	1400x350x100	74	6734	100	3000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-4000-П	1400x350x100	74	6734	100	4000K	Подвесной
ЭСТ В-Мария-Ларго со мхом-75-1500-5000-П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





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%

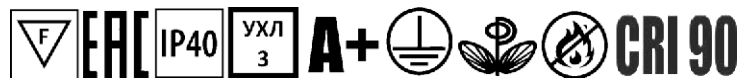
Индекс цветопередачи, CRI более 90

Ударопрочность IK02

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

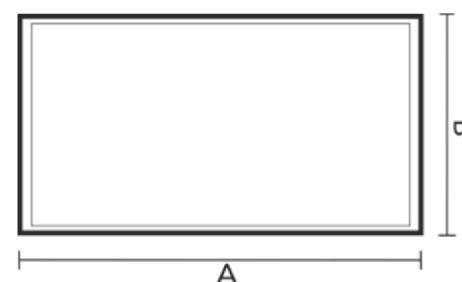
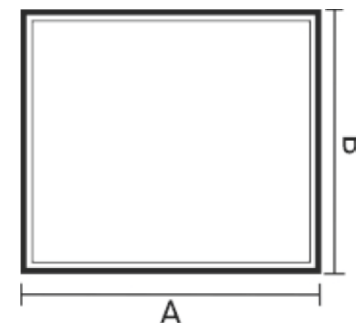
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



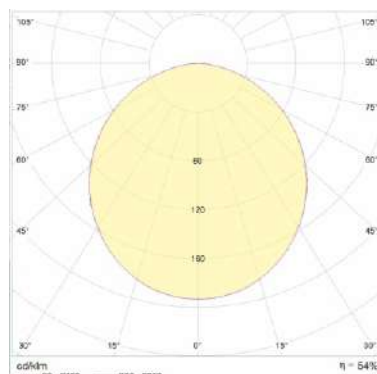
ЭСТ В-50-"Армстронг"-Premium-IP40-4000K-OPL-УЛХ3



ЭСТ В-60-"Армстронг"-Premium-IP40-4000K-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-50-"Армстронг"-Premium-IP40-4000K-OPL-УЛХ3	595х595х50	2,6	45	4500	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)
ЭСТ В-60-"Армстронг"-Premium-IP40-4000K-OPL-УЛХ3	1195х595х595	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

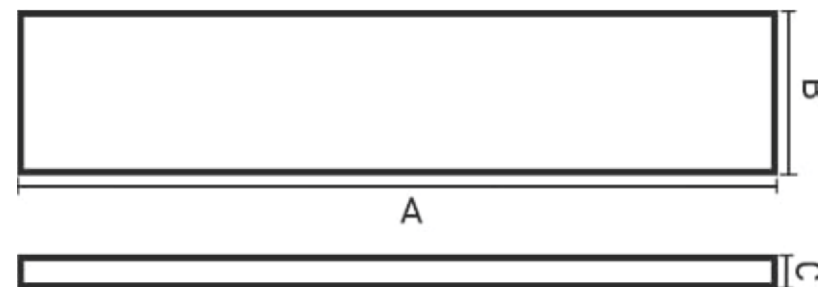
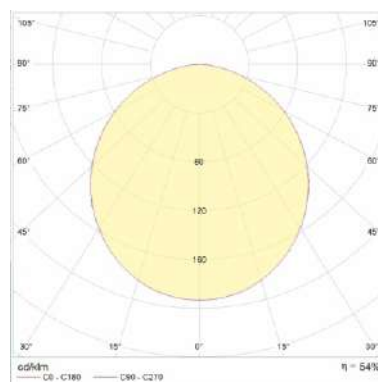
39



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

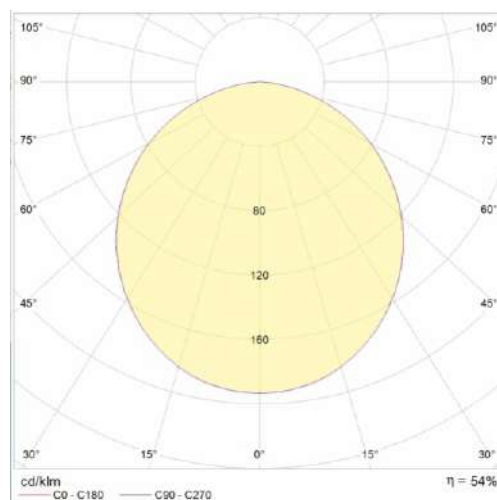
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C

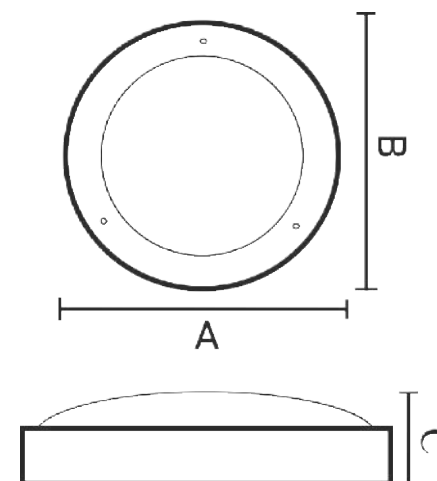


ЭСТ ЖКХ-18-220 Лидер-Premium-IP65-4000K-OPL-UHL2

Размер (АхВхС), 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-UHL2 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.

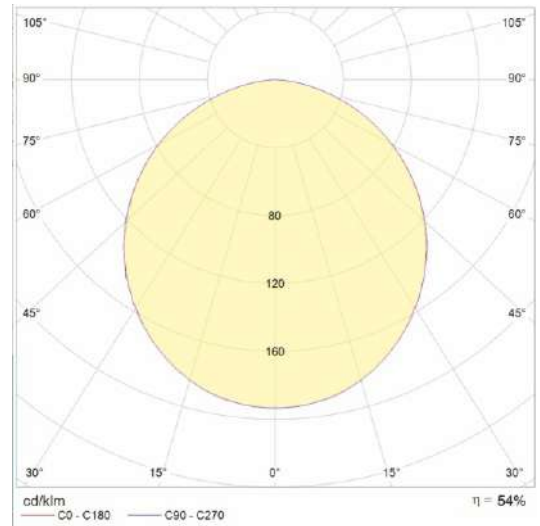
Характеристики:

- 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

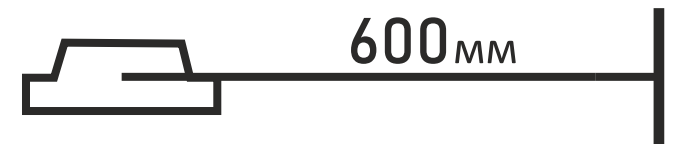
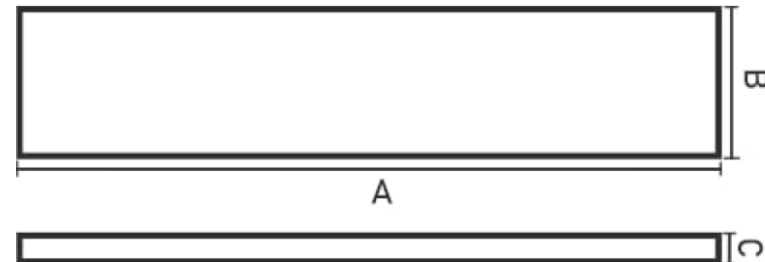


ЭСТ В - 35 -1200 с комплектом крепления для школьной доски-IP40-4000K-OPL-УХЛ3

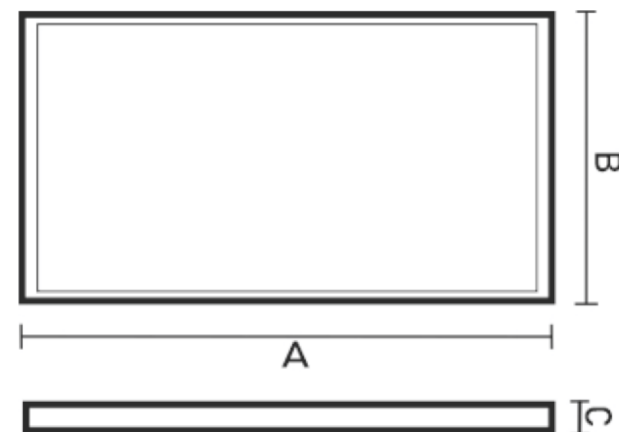
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ В - 35 -1200 с комплектом крепления для школьной доски-IP40-4000K-OPL-УХЛ3	1200х85х50	4,5	35	3500	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

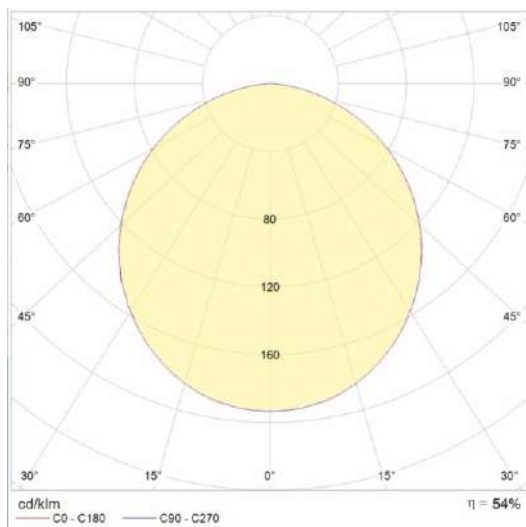






ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-4000K-OPL-УЛХ3
 ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-5000K-OPL-УЛХ3

	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура
ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-4000K-OPL-УЛХ3	1195х595х50	5,2	60	6000	100	<5:1	<2000	4000
ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP54-5000K-OPL-УЛХ3	1195х595х50	5,2	60	6000	100	<5:1	<2000	5000



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

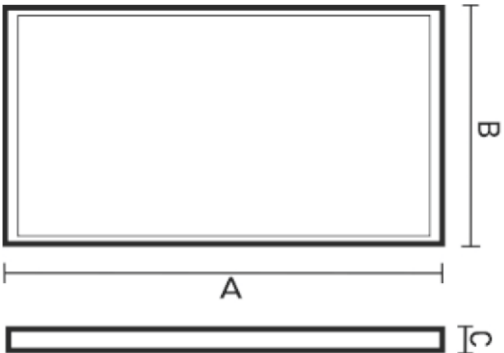
Опции:
 А-Встроенный блок автономного питания



ЭСТ В- «АРМСТРОНГ»-IP54



ЭСТ В-20-1/2 Армстронг-IP54-4000K-OPL-UHX3
ЭСТ В-20-1/2 Армстронг-IP54-5000K-OPL-UHX3



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

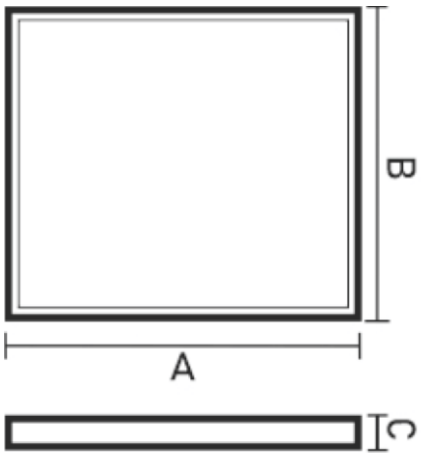
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000K-OPL-UHX3
ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000K-OPL-UHX3
ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-4000K-OPL-UHX3
ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-5000K-OPL-UHX3
ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-4000K-OPL-UHX3
ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-5000K-OPL-UHX3



	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура
ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000K-OPL-UHX3	595х595х50	2,7	35	3500	100	<10:1	<2000	4000
ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000K-OPL-UHX3	595х595х50	2,7	35	3500	100	<10:1	<2000	5000
ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-4000K-OPL-UHX3	595х595х50	2,7	40	4000	100	<10:1	<2000	4000
ЭСТ В-40-Армстронг-IP54-5000K-OPL-UHX3	595х595х50	2,7	40	4000	100	<10:1	<2000	5000
ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-4000K-OPL-UHX3	595х595х50	2,7	45	4500	100	<10:1	<2000	4000
ЭСТ В-50-Армстронг-IP54-5000K-OPL-UHX3	595х595х50	2,7	45	4500	100	<10:1	<2000	5000



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 сетильников 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

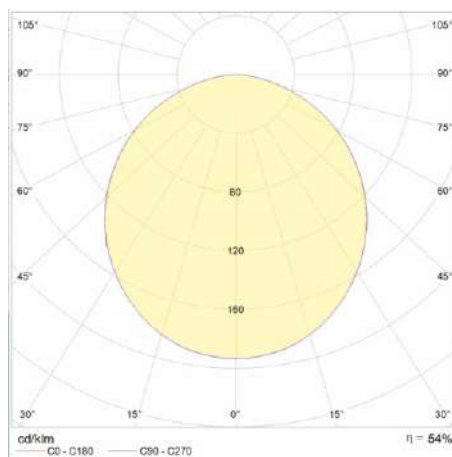
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

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	595х595х50	2,7	35	3500	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-35-Армстронг-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УЛХ3	595х595х50	2,7	35	3500	100	<5:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP40-4000K-OPL-УЛХ3	595х595х50	2,7	45	5000	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP40-5000K-OPL-УЛХ3	595х595х50	2,7	45	5000	100	<5:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP54-4000K-OPL-УЛХ3	595х595х50	2,7	45	5000	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-50-Армстронг-Premium Med-IP54-5000K-OPL-УЛХ3	595х595х50	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



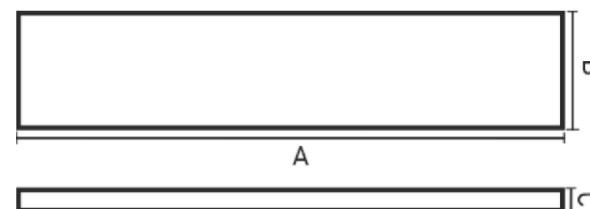
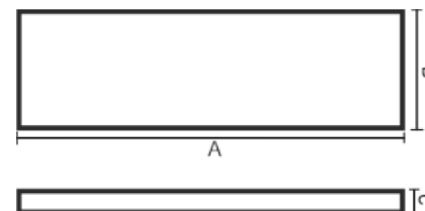
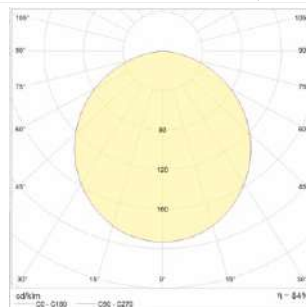
ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-OPL-УЛХ3
ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-OPL-УЛХ3

	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)

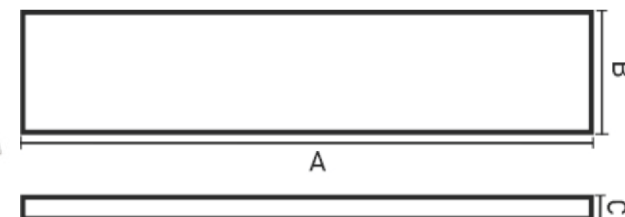


Опции:

А-Встроенный блок автономного питания

КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

ЭСТ В-1200-OPL-Premium Med



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

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 сетильников является полное отсутствие электромагнитных помех, влияющие на работу чувствительного медицинского оборудования.

Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

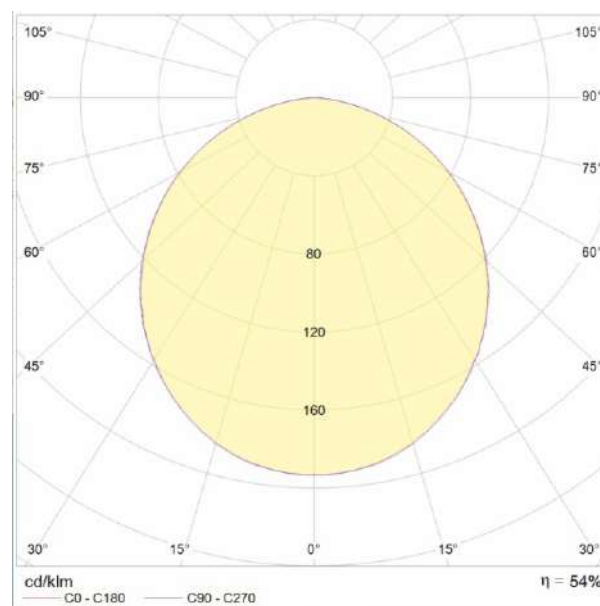
Корпус:

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

	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-35-1200-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

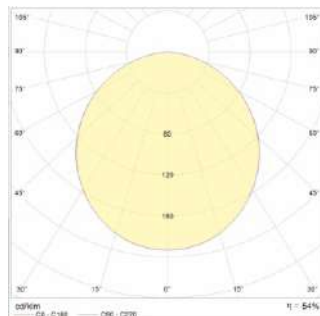


ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–5000K – OPL-УХЛ3
ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–4000K – OPL-УХЛ3

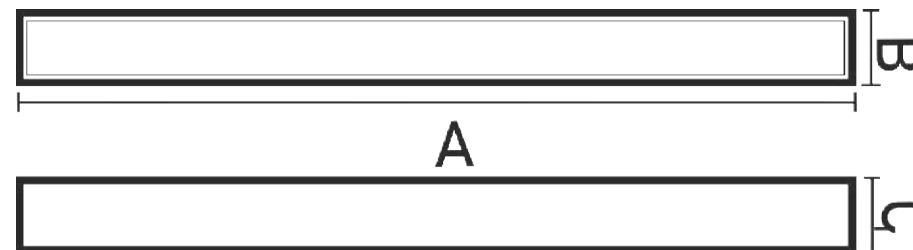


ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–5000K – OPL-УХЛ3
ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–4000K – OPL-УХЛ3

	Размер (АхВхС), 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 мх2 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

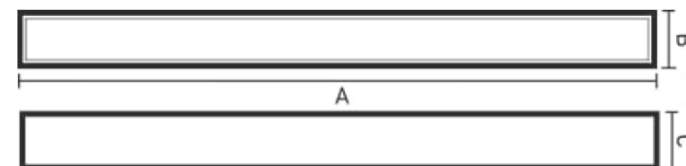


ЭСТ В-20-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3

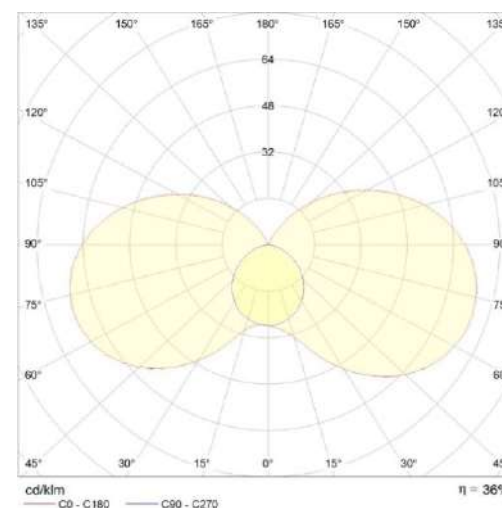
ЭСТ В-20-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3

ЭСТ В-35-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3

ЭСТ В-35-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3



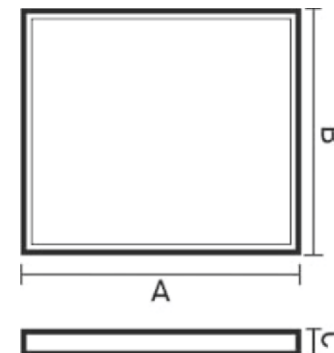
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура
ЭСТ В-20-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3	605х76х76	1,6	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K
ЭСТ В-20-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3	605х76х76	1,6	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K
ЭСТ В-35-605-IP20-4000K-OPL-УХЛ3	605х76х76	1,6	35	4000	100	<10:1	<2000	4000K
ЭСТ В-35-605-IP20-5000K-OPL-УХЛ3	605х76х76	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

	Размер (АхВхС), 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)

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:

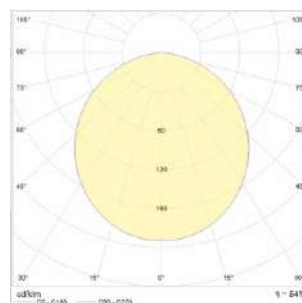
Подходит как для встраиваемого монтажа, так и накладного на поверхность потолка.

Корпус:

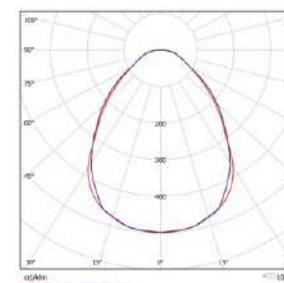
Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

Характеристики:

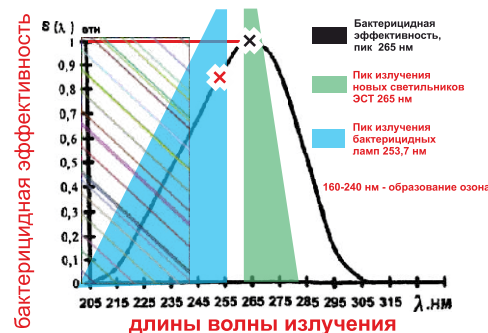
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Коэффициент пульсации менее 1%
Объем обработки воздуха 70 м3/час,
Длина волны излучения 265 нм
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 3 года
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от +1 до +40°C



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:

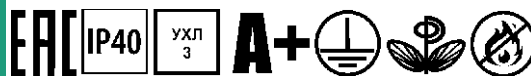
Накладной монтаж на поверхность стены, а также на платформу для перемещения

Корпус:

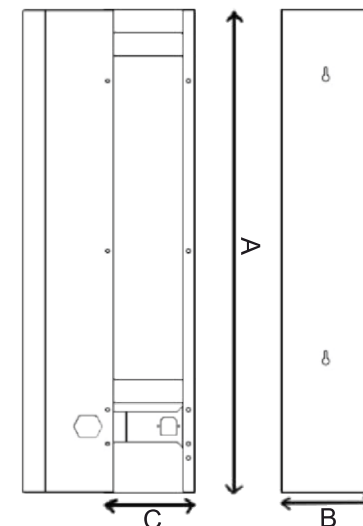
Материал корпуса окрашенная сталь.

Характеристики:

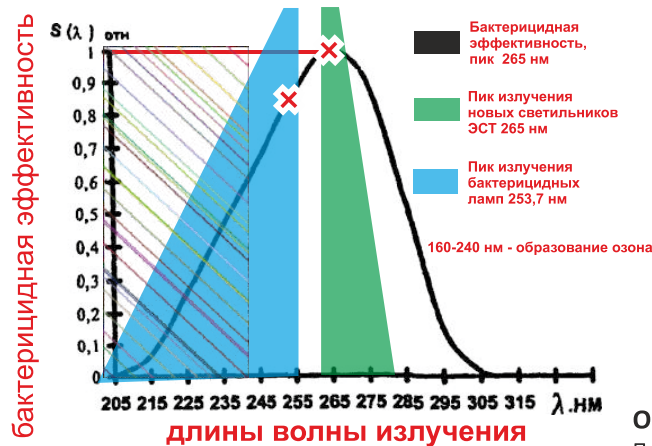
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Объем обработки воздуха 70 м³/час,
Длина волны излучения 265 нм
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 3 года
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от +1 до +40°C



ЭСТ В-40-Бактерицидный-IP40-UHL3



	Размер (АхВхС), 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-UHL3	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 глянцевый акрил.

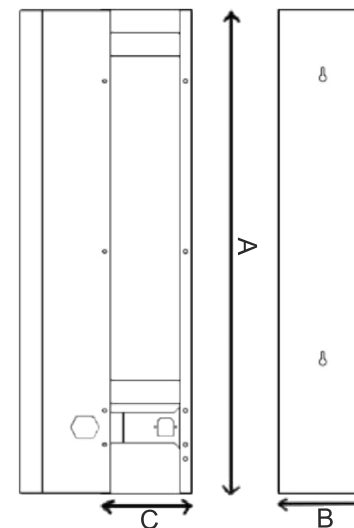
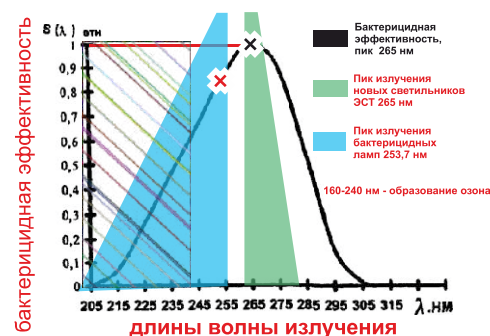
Характеристики:

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
ЭСТ В-40-Бактерицидный-IP40-УХЛ3	870x170x160	6,4	30						



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°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.

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



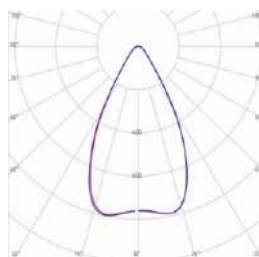
ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2
ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2



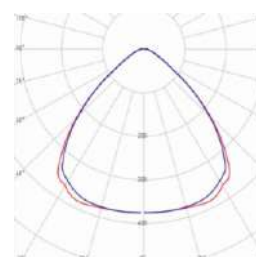
ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-50-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2
ЭСТ У-50-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2



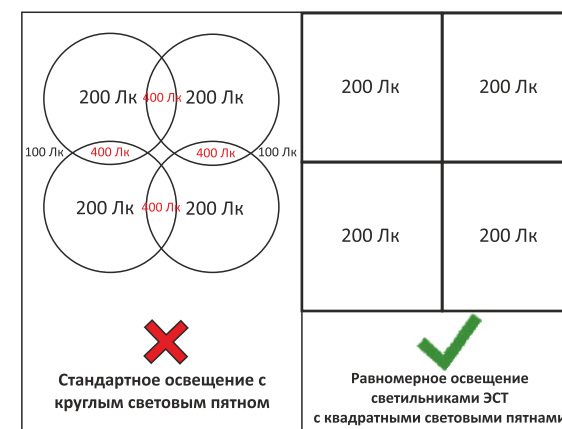
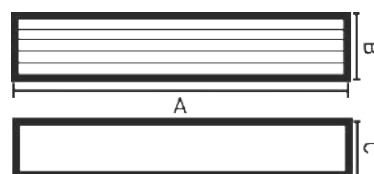
	Размер (АxВxС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2	220x80x80	1,3	30	4500	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ У-35-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2	220x80x80	1,3	30	4500	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ У-35-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2	220x80x80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

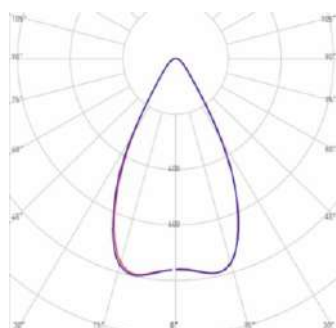


ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2

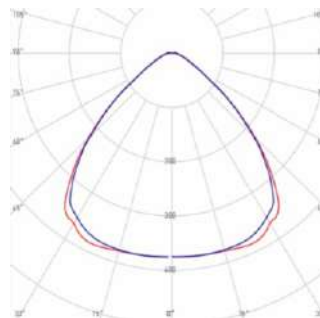


ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2
ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2

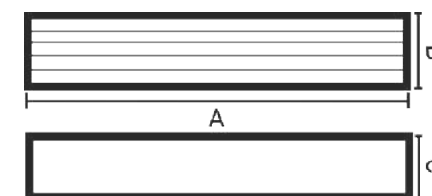
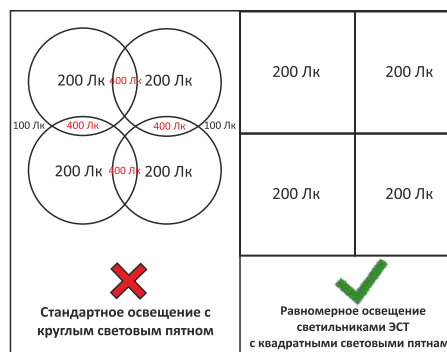
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2	470х80х80	2,6	58	8700	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2	470х80х80	2,6	58	8700	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ У-70-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2	470х80х80	2,6	58	8700	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2	470х80х80	2,6	58	8700	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2	500х80х80	2,7	80	13500	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2	500х80х80	2,7	80	13500	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2	500х80х80	2,7	80	13500	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2	500х80х80	2,7	80	13500	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-58°-УХЛ2	730х80х80	3,2	120	18000	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-58°-УХЛ2	730х80х80	3,2	120	18000	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-98°-УХЛ2	730х80х80	3,2	120	18000	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-98°-УХЛ2	730х80х80	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

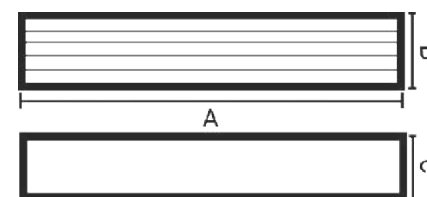
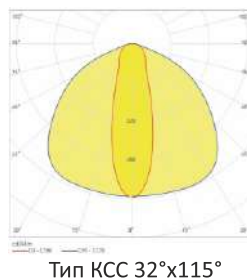


ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2
 ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2

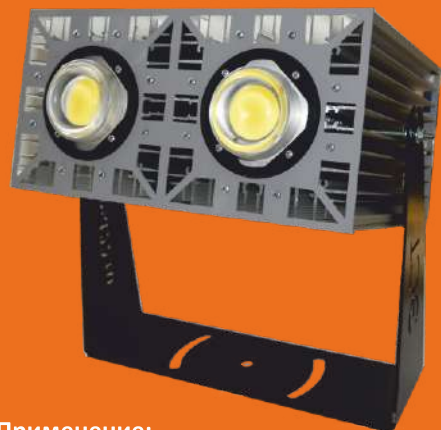


ЭСТ У-120-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2
 ЭСТ У-120-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2

	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип 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	470x80x80	2,6	58	8700	150	4000К	Линза 32°x115°
ЭСТ У-70-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2	470x80x80	2,6	58	8700	150	5000К	Линза 32°x115°
ЭСТ У-100-Л-IP65-4000К-32°x115°-УХЛ2	500x80x80	2,7	80	13500	150	4000К	Линза 32°x115°
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000К-32°x115°-УХЛ2	500x80x80	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°



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

59



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

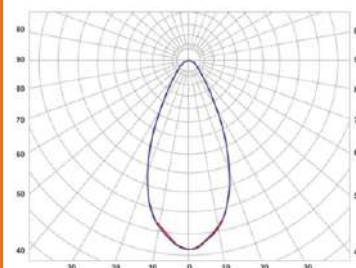


ЭСТ У-100-Профи-IP65-4000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-100-Профи-IP65-5000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-140-Профи-IP65-4000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-140-Профи-IP65-4000K-60°-УХЛ2
ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000K-60°-УХЛ2

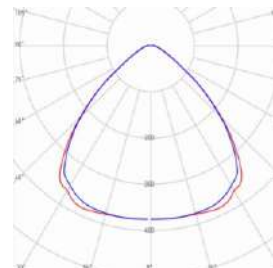


ЭСТ У-200-Профи-IP65-4000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-200-Профи-IP65-4000K-60°-УХЛ2
ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000K-60°-УХЛ2
ЭСТ У-280-Профи-IP65-4000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-280-Профи-IP65-5000K-98°-УХЛ2
ЭСТ У-280-Профи-IP65-4000K-60°-УХЛ2

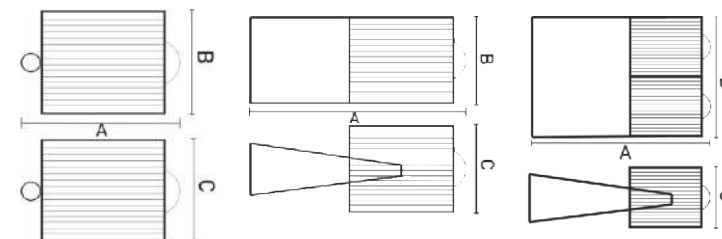
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ У-60-Профи-IP65-4000K-98°-УХЛ2	150x150x150	2,4	60	9000	150	4000K	Линза 98°
ЭСТ У-60-Профи-IP65-5000K-98°-УХЛ2	150x150x150	2,4	60	9000	150	5000K	Линза 98°
ЭСТ У-100-Профи-IP65-4000K-98°-УХЛ2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



Тип КСС 60°



Тип КСС 98°



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

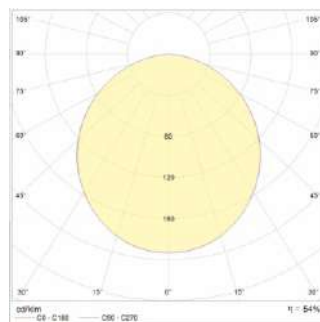


ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3
ЭСТ B-40-950-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

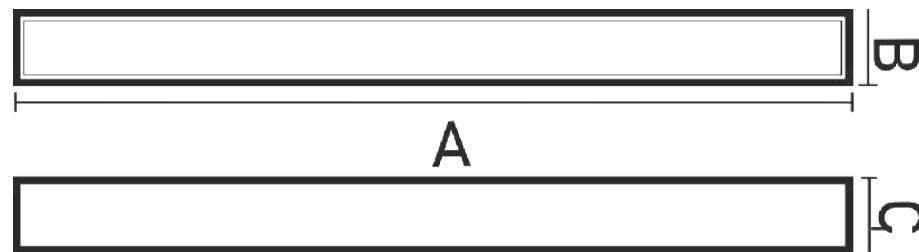


ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–5000K – OPL–УХЛ3
ЭСТ B-50-1420-Linear – IP65–4000K – OPL–УХЛ3

	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ B20-600 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый(OPL)
ЭСТ B20-600 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый(OPL)
ЭСТ B40-950 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый(OPL)
ЭСТ B40-950 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый(OPL)
ЭСТ B50-1420 Linear-IP65-4000-OPL-УХЛ3	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый(OPL)
ЭСТ B50-1420 Linear-IP65-5000-OPL-УХЛ3	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый(OPL)



Тип KCC 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



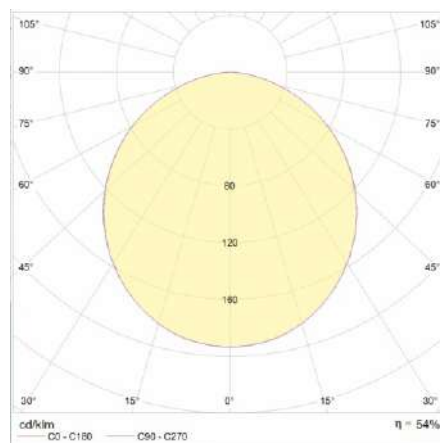
ЭСТ B-40-950-Linear 24V-1-IP65-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ B-40-950-Linear 24V-1-IP65-5000K-OPL-UHL3
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-1-IP65-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-1-IP65-5000K-OPL-UHL3

Работают от постоянного тока

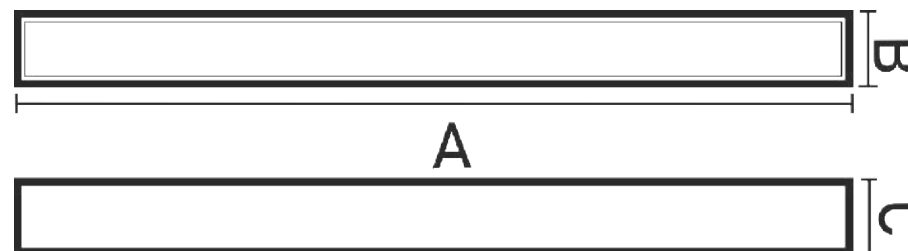


ЭСТ B-40-950-Linear 24V-2-IP65-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ B-40-950-Linear 24V-2-IP65-5000K-OPL-UHL3
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-2-IP65-4000K-OPL-UHL3
ЭСТ B-40-950-Linear 36V-2-IP65-5000K-OPL-UHL3

	Размер (АхВхС), 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-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Переменный	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-40-950 Linear 24V-1-IP65-5000K-OPL-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Переменный	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-40-950 Linear 36V-1-IP65-4000K-OPL-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Переменный	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-40-950 Linear 36V-1-IP65-5000K-OPL-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Переменный	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-40-950 Linear 24V-2-IP65-4000K-OPL-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Постоянный	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-40-950 Linear 24V-2-IP65-5000K-OPL-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Постоянный	5000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-40-950 Linear 36V-2-IP65-4000K-OPL-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Постоянный	4000K	Опаловый (OPL)
ЭСТ B-40-950 Linear 36V-2-IP65-5000K-OPL-UHL3	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	Постоянный	5000K	Опаловый (OPL)



Тип КСС OPL



ЭСТ В-1200-IP65



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:

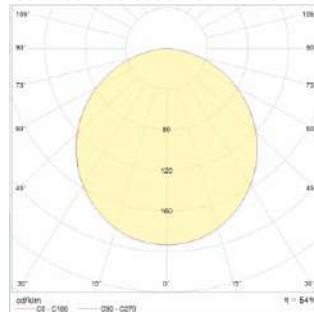
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 0,1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK08/5 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55



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-PRO-УХЛ3	1280x145x90	1,7	35	5250	150	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-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)

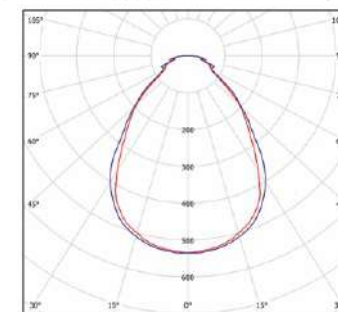
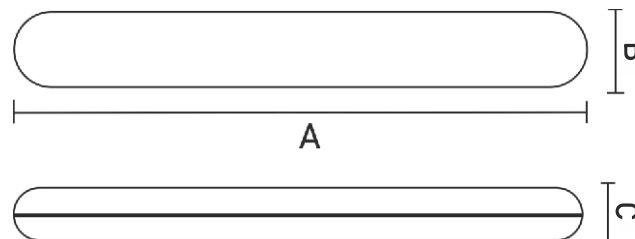


Тип KCC OPL

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



Тип KCC PRO

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:

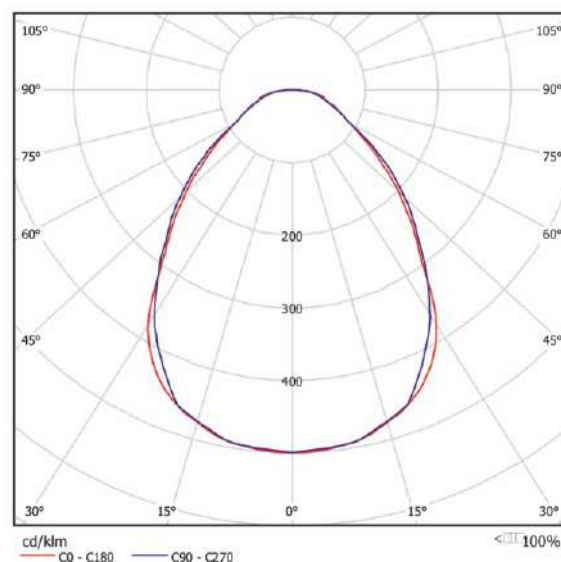
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK08/5 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55



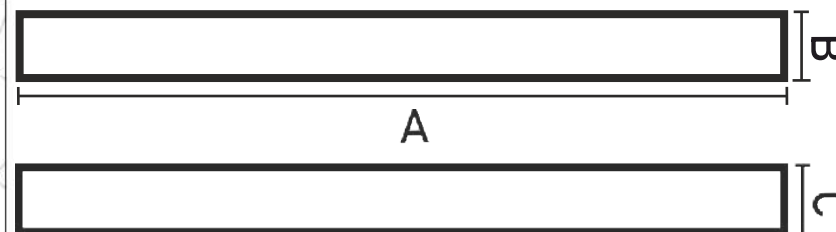
ЭСТ У-50-С Соло-IP65-4000K-PRO-УХЛ2

ЭСТ У-50-С Соло-IP65-5000K-PRO-УХЛ2

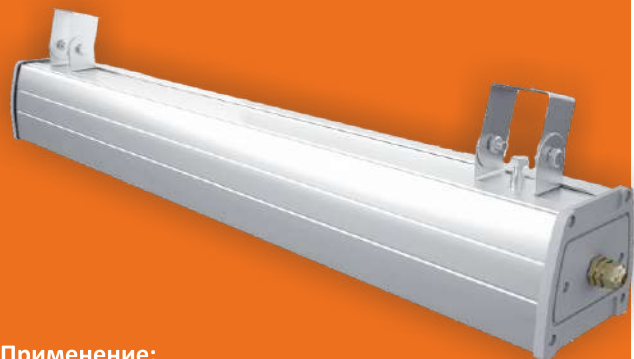
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ У-50-С Соло-IP65-4000K-PRO-УХЛ2	1000x55x77	2,3	45	5400	120	4000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-50-С Соло-IP65-5000K-PRO-УХЛ2	1000x55x77	2,3	45	5400	120	5000K	Прозрачный (PRO)



Тип KCC 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:

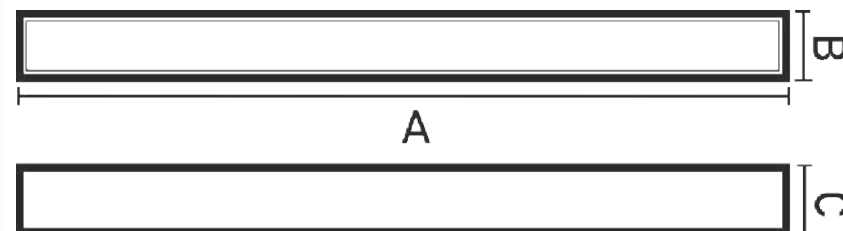
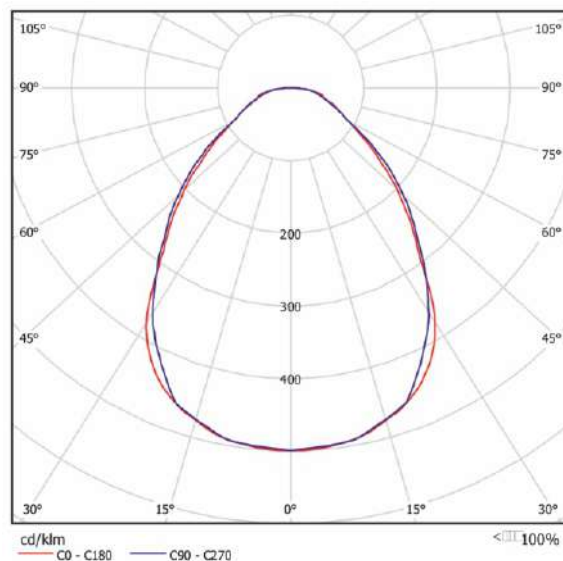
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK08/5 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ У-50-С-IP65-4000K-PRO-УХЛ12

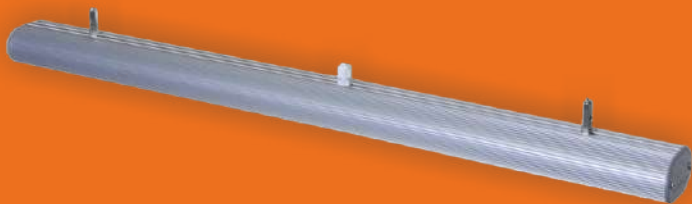
ЭСТ У-50-С-IP65-5000K-PRO-УХЛ12

	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ У-50-С-IP65-4000K-PRO- УХЛ12	1015х90х92	3,2	50	7000	140	4000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-50-С-IP65-5000K-PRO- УХЛ12	1015х90х92	3,2	50	7000	140	5000K	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:

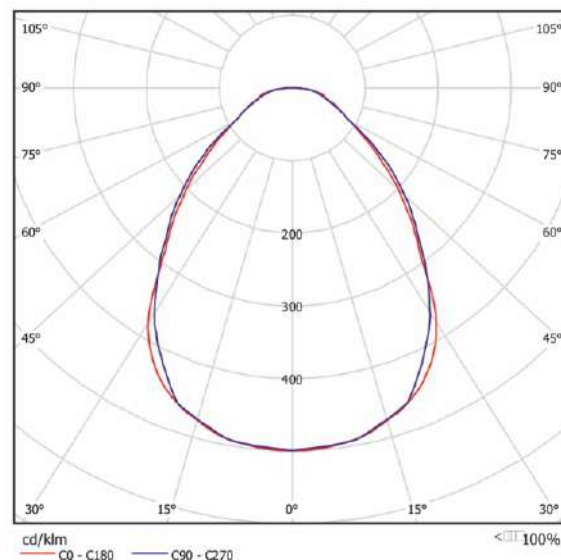
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK08/5 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55



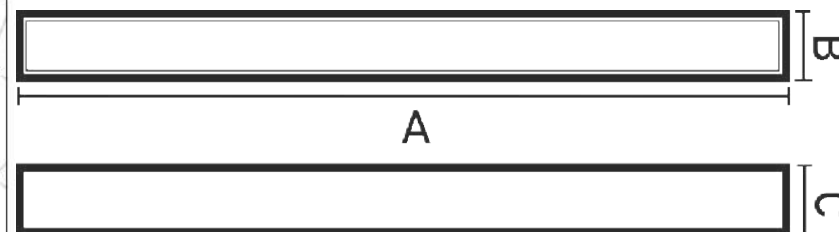
ЭСТ У-30-С Мини-IP65-4000K-PRO-УХЛ2

ЭСТ У-50-С Мини-IP65-5000K-PRO-УХЛ2

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



Тип КСС PRO







ЭСТ К-С-Д



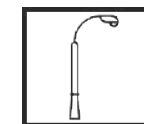
ЭСТ К-С-Д-35-4000
ЭСТ К-С-Д-35-5000
ЭСТ К-С-Д-50-4000
ЭСТ К-С-Д-50-5000



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 (соф) 0,98

Коэффициент пульсации менее 0,1%

Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK09/10 Дж

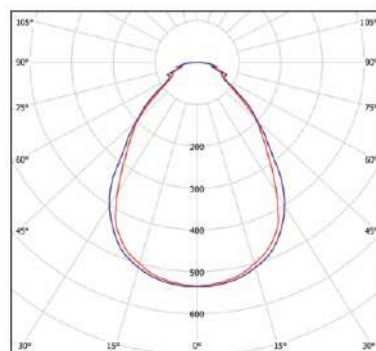
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

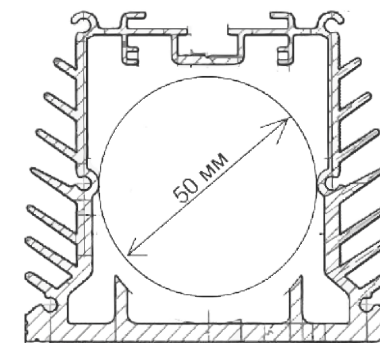
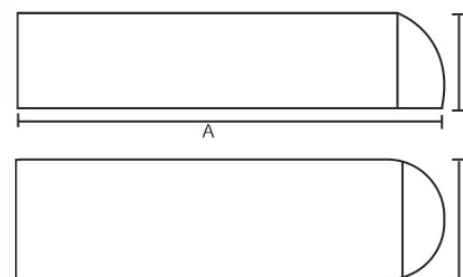
Температура эксплуатации от -50 до +50°C

Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
-------------------------	-------------	----------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

ЭСТ К-С-Д-35-4000	250x120x80	1,3	30	4500	150	4000K
ЭСТ К-С-Д-35-5000	250x120x80	1,3	30	4500	150	5000K
ЭСТ К-С-Д-50-4000	300x120x80	1,3	42	6300	150	4000K
ЭСТ К-С-Д-50-5000	300x120x80	1,3	42	6300	150	5000K
ЭСТ К-С-Д-70-4000	520x120x80	1,8	58	8700	150	4000K
ЭСТ К-С-Д-70-5000	520x120x80	1,8	58	8700	150	5000K
ЭСТ К-С-Д-90-4000	520x120x80	2,0	90	13500	150	4000K
ЭСТ К-С-Д-90-5000	520x120x80	2,0	90	13500	150	5000K
ЭСТ К-С-Д-120-4000	740x120x80	2,6	120	18000	150	4000K
ЭСТ К-С-Д-120-5000	740x120x80	2,6	120	18000	150	5000K



Тип КСС



ЭСТ К-С-Ш



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 (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55



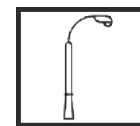
ЭСТ К-С-Ш-35-4000
ЭСТ К-С-Ш-35-5000
ЭСТ К-С-Ш-50-4000
ЭСТ К-С-Ш-50-5000



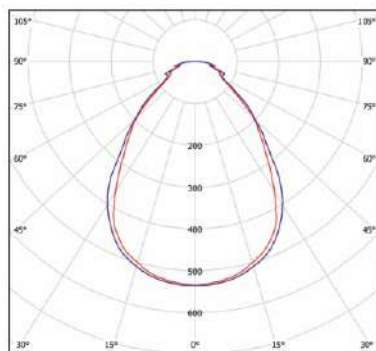
ЭСТ К-С-Ш-70-4000
ЭСТ К-С-Ш-70-5000
ЭСТ К-С-Ш-90-4000
ЭСТ К-С-Ш-90-5000



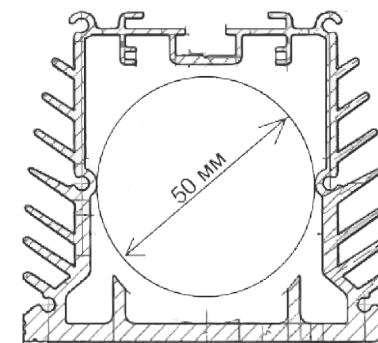
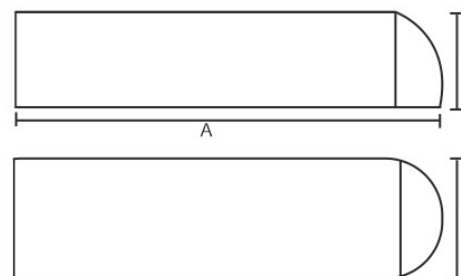
ЭСТ К-С-Ш-120-4000
ЭСТ К-С-Ш-120-5000



	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
ЭСТ К-С-Ш-35-4000	250x120x80	1,3	30	4500	150	4000K
ЭСТ К-С-Ш-35-5000	250x120x80	1,3	30	4500	150	5000K
ЭСТ К-С-Ш-50-4000	300x120x80	1,3	42	6300	150	4000K
ЭСТ К-С-Ш-50-5000	300x120x80	1,3	42	6300	150	5000K
ЭСТ К-С-Ш-70-4000	520x120x80	1,8	58	8700	150	4000K
ЭСТ К-С-Ш-70-5000	520x120x80	1,8	58	8700	150	5000K
ЭСТ К-С-Ш-90-4000	520x120x80	2,0	90	13500	150	4000K
ЭСТ К-С-Ш-90-5000	520x120x80	2,0	90	13500	150	5000K
ЭСТ К-С-Ш-120-4000	740x120x80	2,6	120	18000	150	4000K
ЭСТ К-С-Ш-120-5000	740x120x80	2,6	120	18000	150	5000K



Тип КСС



ЭСТ К-С-Г



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:

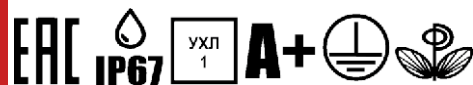
Простой монтаж для одного человека.
Диаметр крепежного отверстия 50 мм.
Угол наклона светильника относительно горизонта от 5°-15°.

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
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -50 до +50°C

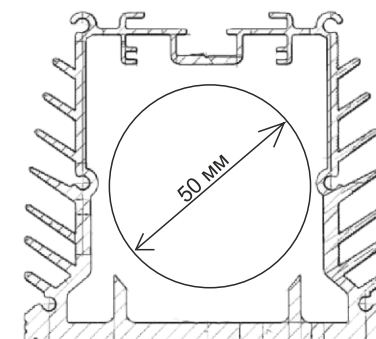
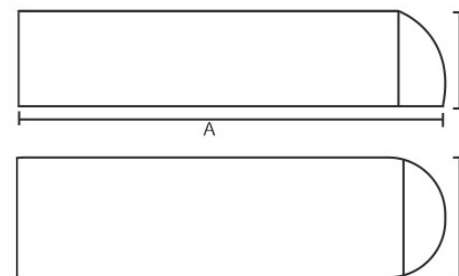
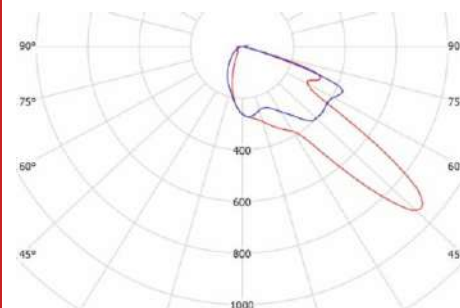


ЭСТ К-С-Г-50-4000
ЭСТ К-С-Г-50-5000



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

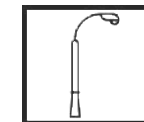
	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
ЭСТ К-С-Г-50-4000	300x120x80	1,3	42	6300	150	4000K
ЭСТ К-С-Г-50-5000	300x120x80	1,3	42	6300	150	5000K
ЭСТ К-С-Г-70-4000	520x120x80	1,8	58	8700	150	4000K
ЭСТ К-С-Г-70-5000	520x120x80	1,8	58	8700	150	5000K
ЭСТ К-С-Г-90-4000	520x120x80	2,0	90	13500	150	4000K
ЭСТ К-С-Г-90-5000	520x120x80	2,0	90	13500	150	5000K



Тип КСС



ЭСТ К-Магистраль-ШЗ



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



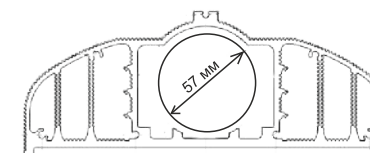
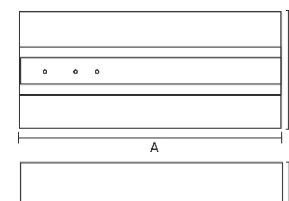
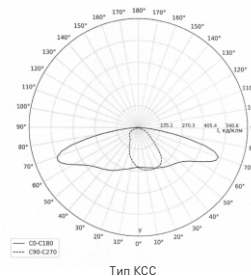
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000



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

	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-4000	300x186x75	3,9	80±2	14076	175,95	4000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-5000	300x186x75	3,9	80±2	14076	175,95	5000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-4000	300x186x75	3,9	100±2	17595	175,95	4000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-5000	300x186x75	3,9	100±2	17595	175,95	5000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000	520x186x75	4,8	140±2	24633	175,95	4000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000	520x186x75	4,8	140±2	24633	175,95	5000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000	620x186x75	5,6	200±2	35190	175,95	4000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000	620x186x75	5,6	200±2	34190	175,95	5000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-4000	805x186x75	6,8	280±2	49266	175,95	4000К
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-5000	805x186x75	6,8	280±2	49266	175,95	5000К

Соответствуют ТР ТС 014/2011



ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-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

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 0,1%

Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ

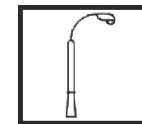
Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

Температура эксплуатации от -60 до +55



ЭСТ К-Магистраль-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



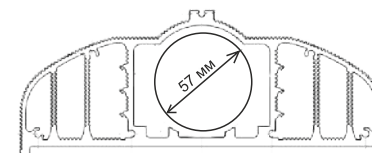
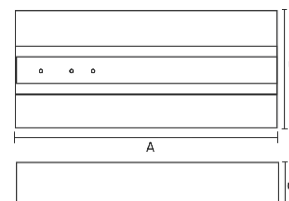
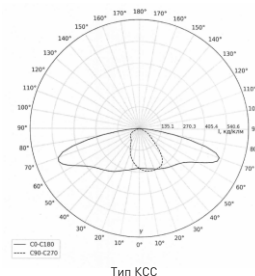
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000-И
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000-И
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000-И
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000-И



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

	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	14076	175,95	4000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-5000-И	300x186x75	3,9	0-80	14076	175,95	5000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-4000-И	300x186x75	3,9	0-100	17595	175,95	4000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-5000-И	300x186x75	3,9	0-100	17595	175,95	5000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000-И	520x186x75	4,8	0-140	24633	175,95	4000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000-И	520x186x75	4,8	0-140	24633	175,95	5000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000-И	620x186x75	5,6	0-200	35190	175,95	4000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000-И	620x186x75	5,6	0-200	35190	175,95	5000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-4000-И	805x186x75	6,8	0-280	49266	175,95	4000K
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-5000-И	805x186x75	6,8	0-280	49266	175,95	5000K

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:

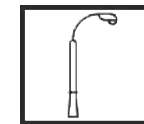
Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 50 мм.

Корпус:

Корпус выполнен из алюминия с защитным покрытием.

Характеристики:

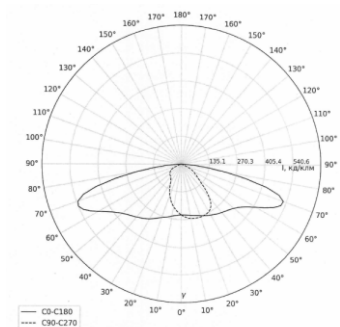
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 0,1%
Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ
Индекс цветопередачи, CRI более 70
Ударопрочность IK09/10 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -60 до +55



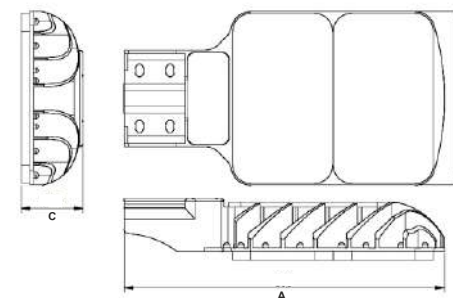
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000

	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000	366х198х71	2,8	80±2	14076	175,95	4000К
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000	366х198х71	2,8	80±2	14076	175,95	5000К

Соответствуют ТР ТС 014/2011



Тип КСС



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:

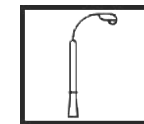
Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 50 мм.

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

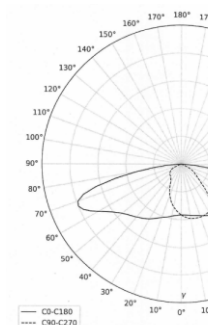


ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И

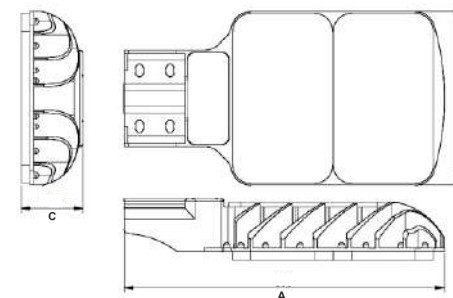
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И

	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И	366x198x71	2,8	0-80	14076	175,95	4000K
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И	366x198x71	2,8	0-80	14076	175,95	5000K

Соответствуют ТР ТС 014/2011



Тип КСС





ЭСТ У-Л



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



ЭСТ У-120-Л-IP65-4000K-58°-УХЛ2
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000K-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 ($\cos\phi$) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

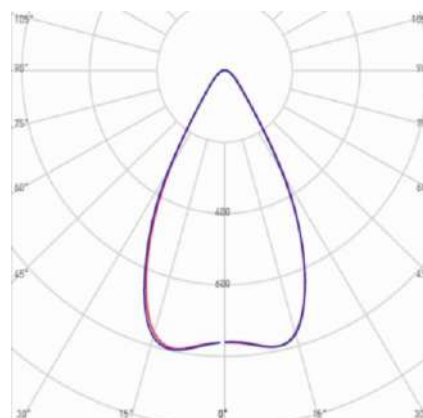
Защита от подачи 380 В.

Индекс цветопередачи, CRI более 70

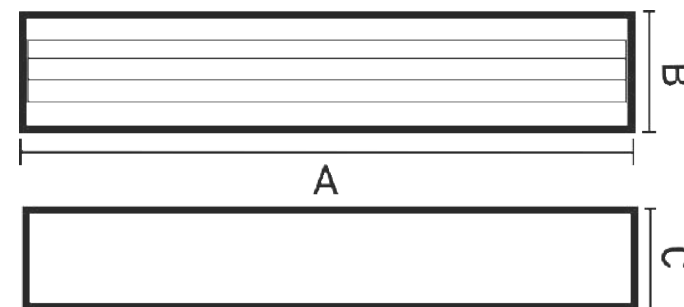
Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

	Размер (АхВхС), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ У-100-Л-IP65-4000K-58°-УХЛ2	505х80х80	2,7	80	13500	150	4000K	Линза 58°
ЭСТ У-100-Л-IP65-5000K-58°-УХЛ2	505х80х80	2,7	80	13500	150	5000K	Линза 58°
ЭСТ У-120-Л-IP65-4000K-58°-УХЛ2	730х80х80	3,2	120	18000	150	4000K	Линза 58°
ЭСТ У-120-Л-IP65-5000K-58°-УХЛ2	730х80х80	3,2	120	18000	150	5000K	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

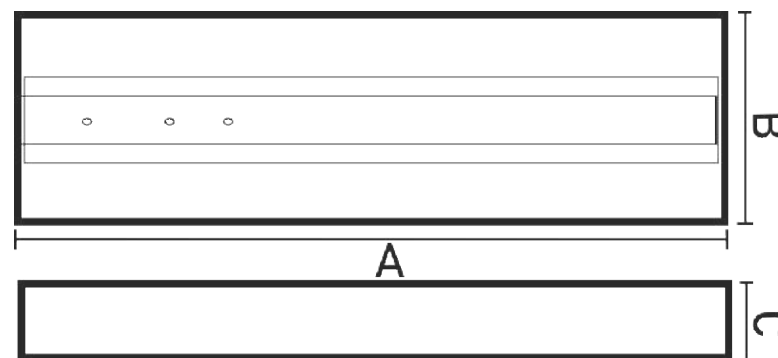
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

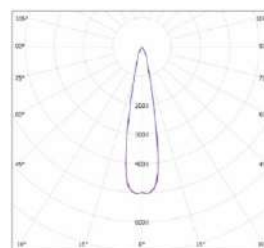
Температура эксплуатации от -60 до +50



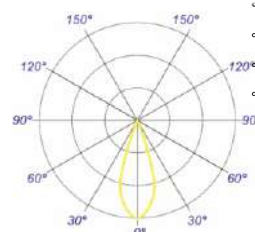
ЭСТ П-280-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1
ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1
ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1
ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°-УХЛ1



	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	805х186х75	9,2	280	42000	150	3000К	Линза 21°
ЭСТ П-280-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1	805х186х75	9,2	280	42000	150	4000К	Линза 21°
ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1	805х186х75	9,2	280	42000	150	5000К	Линза 21°
ЭСТ П-280-Л-IP67-5000К-32°-УХЛ1	805х186х76	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:

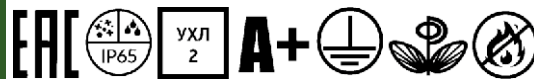
Простой монтаж для одного человека на металлическое поворотное крепление.

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

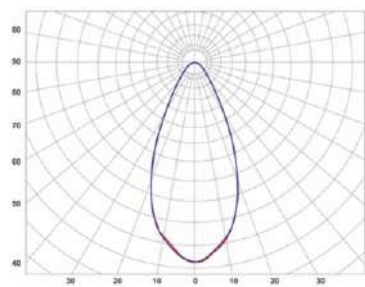


ЭСТ У-140-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2

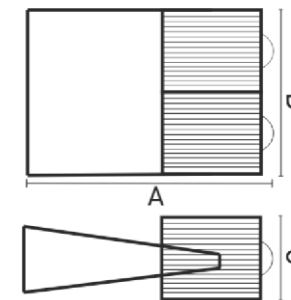
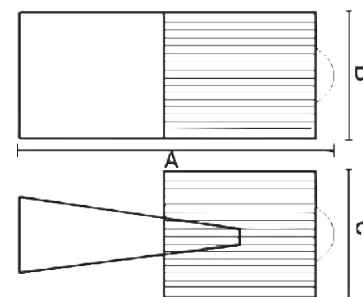


ЭСТ У-200-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2
ЭСТ У-280-Профи-IP65-5000К-60°-УХЛ2

	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



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

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.

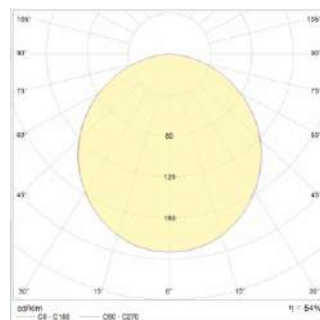
Корпус:

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

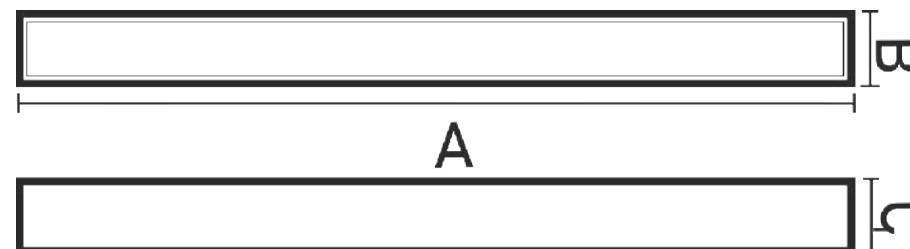
Характеристики:

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

	Размер (АхВхС), 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 мх2 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:

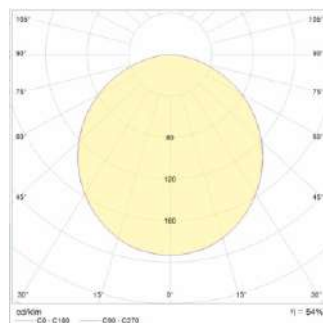
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 0,1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK08/5 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55



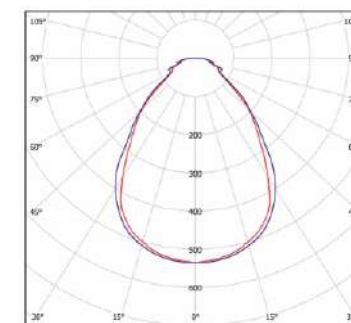
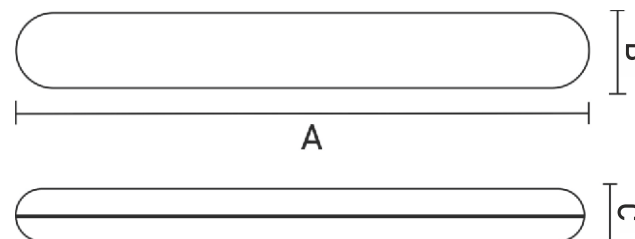
ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-40-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-40-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-50-1200-IP65-4000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-50-1200-IP65-5000K-OPL-УХЛ3

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-PRO-УХЛ3	1280x145x90	1,7	35	5250	150	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-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



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

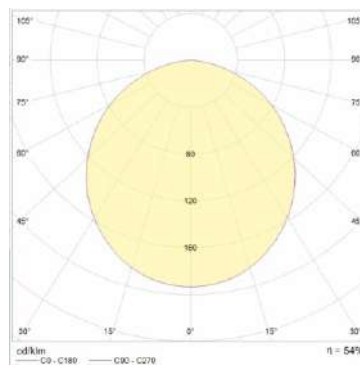


ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3
ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3
ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-PRS-УХЛ3
ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-PRS-УХЛ3

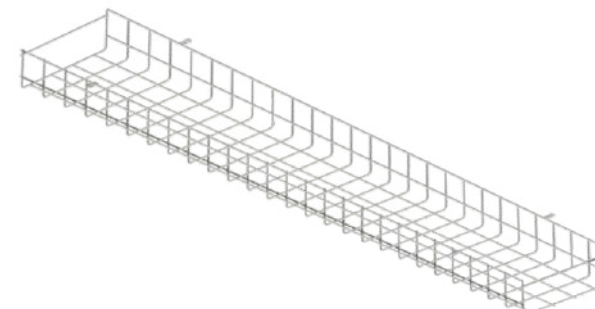


ЭСТ В-40-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-40-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-50-1200-IP40-4000K-OPL-УХЛ3
ЭСТ В-50-1200-IP40-5000K-OPL-УХЛ3

	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 KCC 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-35-С-IP67-3000К-УХЛ1

ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1

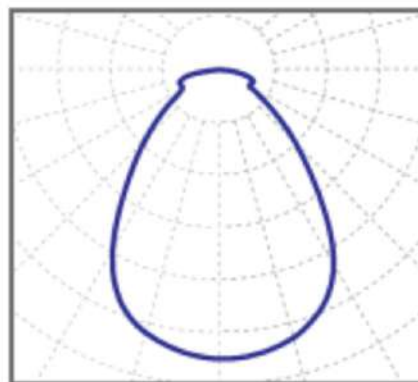
ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1

ЭСТ П-50-С-IP67-3000К-УХЛ1

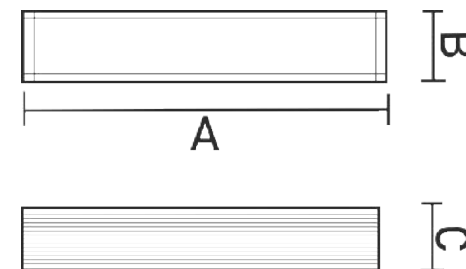
ЭСТ П-50-С-IP67-4000К-УХЛ1

ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1

	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4200	140	3000К
ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4200	140	4000К
ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4200	140	5000К
ЭСТ П-50-С-IP67-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,5	42	6300	150	3000К
ЭСТ П-50-С-IP67-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,5	42	6300	150	4000К
ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1	360x120x80	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



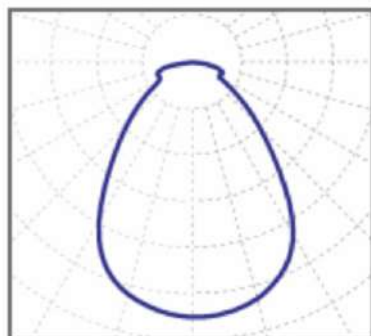
ЭСТ П-100-С-IP67-3000К-УХЛ1
 ЭСТ П-100-С-IP67-4000К-УХЛ1
 ЭСТ П-100-С-IP67-5000К-УХЛ1



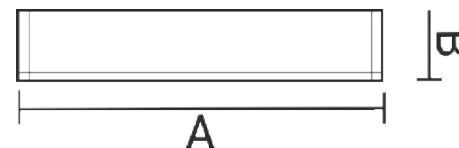
ЭСТ П-120-С-IP67-3000К-УХЛ1
 ЭСТ П-120-С-IP67-4000К-УХЛ1
 ЭСТ П-120-С-IP67-5000К-УХЛ1



	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура
ЭСТ П-70-С-IP67-3000К-УХЛ1	540x120x80	1,8	58	8700	150	3000К
ЭСТ П-70-С-IP67-4000К-УХЛ1	540x120x80	1,8	58	8700	150	4000К
ЭСТ П-70-С-IP67-5000К-УХЛ1	540x120x80	1,8	58	8700	150	5000К
ЭСТ П-100-С-IP67-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	3000К
ЭСТ П-100-С-IP67-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	4000К
ЭСТ П-100-С-IP67-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	5000К
ЭСТ П-120-С-IP67-3000К-УХЛ1	760x120x110	3,4	120	18000	130	3000К
ЭСТ П-120-С-IP67-4000К-УХЛ1	760x120x110	3,4	120	18000	130	4000К
ЭСТ П-120-С-IP67-5000К-УХЛ1	760x120x110	3,4	120	18000	130	5000К



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-IP67-21°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	3000К	Линза 21°
ЭСТ П-35-Л-IP67-21°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	4000К	Линза 21°
ЭСТ П-35-Л-IP67-21°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	5000К	Линза 21°
ЭСТ П-35-Л-IP67-58°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	3000К	Линза 58°
ЭСТ П-35-Л-IP67-58°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ П-35-Л-IP67-58°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ П-35-Л-IP67-98°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	3000К	Линза 98°
ЭСТ П-35-Л-IP67-98°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ П-35-Л-IP67-98°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ П-35-Л-IP67-145°x63°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	3000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-35-Л-IP67-145°x63°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	4000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-35-Л-IP67-145°x63°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,3	30	4500	150	5000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-50-Л-IP67-21°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	3000К	Линза 21°
ЭСТ П-50-Л-IP67-21°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	4000К	Линза 21°
ЭСТ П-50-Л-IP67-21°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	5000К	Линза 21°
ЭСТ П-50-Л-IP67-58°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	3000К	Линза 58°
ЭСТ П-50-Л-IP67-58°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ П-50-Л-IP67-58°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ П-50-Л-IP67-98°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	3000К	Линза 98°
ЭСТ П-50-Л-IP67-98°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ П-50-Л-IP67-98°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ П-50-Л-IP67-145°x63°-3000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	3000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-50-Л-IP67-145°x63°-4000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	4000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-50-Л-IP67-145°x63°-5000К-УХЛ1	360x120x80	1,7	42	6300	150	5000К	Линза 145°x63°

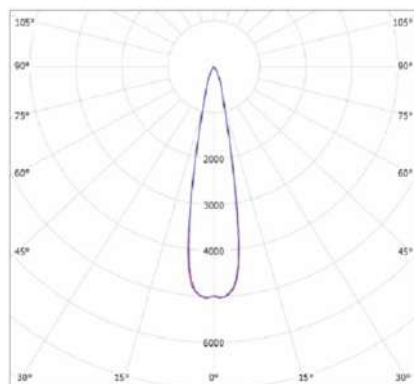




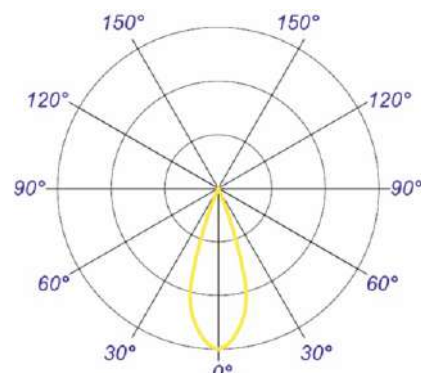
ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-21°-УХЛ1
 ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-21°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-58°-УХЛ1
 ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-58°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-58°-УХЛ1
 ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-98°-УХЛ1
 ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-98°-УХЛ1 | ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-32°x115°-УХЛ1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

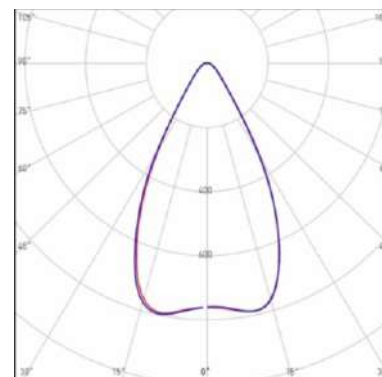
	Размер (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип Рассеивателя
ЭСТ П-70-Л-IP67-21°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	3000К	Линза 21°
ЭСТ П-70-Л-IP67-21°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	4000К	Линза 21°
ЭСТ П-70-Л-IP67-21°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	5000К	Линза 21°
ЭСТ П-70-Л-IP67-58°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	3000К	Линза 58°
ЭСТ П-70-Л-IP67-58°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ П-70-Л-IP67-58°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ П-70-Л-IP67-98°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	3000К	Линза 98°
ЭСТ П-70-Л-IP67-98°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ П-70-Л-IP67-98°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ П-70-Л-IP67-145°x63°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	3000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-70-Л-IP67-145°x63°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	4000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-70-Л-IP67-145°x63°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,5	58	8700	150	5000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-100-Л-IP67-21°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	3000К	Линза 21°
ЭСТ П-100-Л-IP67-21°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	4000К	Линза 21°
ЭСТ П-100-Л-IP67-21°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	5000К	Линза 21°
ЭСТ П-100-Л-IP67-58°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	3000К	Линза 58°
ЭСТ П-100-Л-IP67-58°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ П-100-Л-IP67-58°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ П-100-Л-IP67-98°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	3000К	Линза 98°
ЭСТ П-100-Л-IP67-98°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ П-100-Л-IP67-98°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ П-100-Л-IP67-145°x63°-3000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	3000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-100-Л-IP67-145°x63°-4000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	4000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-100-Л-IP67-145°x63°-5000К-УХЛ1	540x120x80	2,7	90	13500	150	5000К	Линза 145°x63°



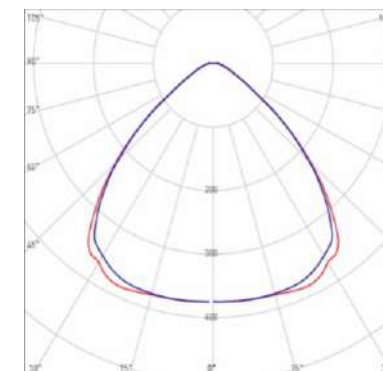
КСС 21°



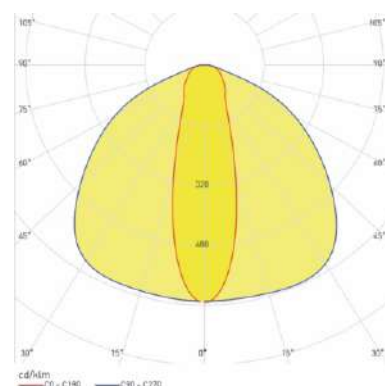
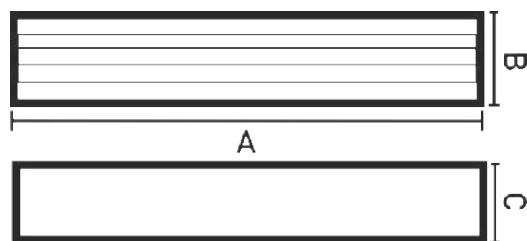
Тип КСС 32°



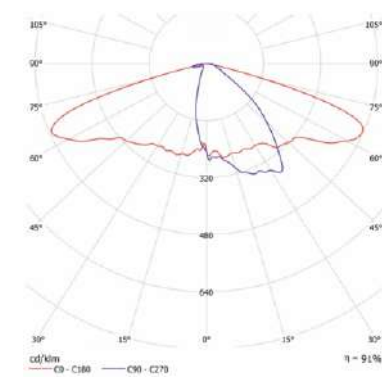
КСС 58°



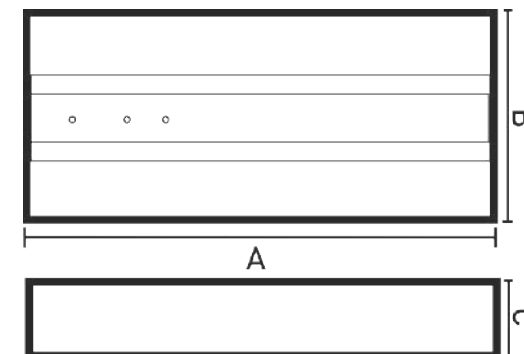
КСС 98°



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-1°-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 (АхВхС) мм	Масса кг	Мощность Вт	Световой поток, Лм	Эффективность Лм/Вт	Цветовая температура	Тип Рассеивателя
ЭСТ П-120-Л-IP67-21°-3000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	3000К	Линза 21°
ЭСТ П-120-Л-IP67-21°-4000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	4000К	Линза 21°
ЭСТ П-120-Л-IP67-21°-5000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	5000К	Линза 21°
ЭСТ П-120-Л-IP67-58°-3000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	3000К	Линза 58°
ЭСТ П-120-Л-IP67-58°-4000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ П-120-Л-IP67-58°-5000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ П-120-Л-IP67-98°-3000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	3000К	Линза 98°
ЭСТ П-120-Л-IP67-98°-4000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ П-120-Л-IP67-98°-5000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ П-120-Л-IP67-145°x63°-3000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	3000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-120-Л-IP67-145°x63°-4000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	4000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-120-Л-IP67-145°x63°-5000К-УХЛ1	760x110x80	3,4	120	18000	150	5000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-140-Л-IP67-21°-3000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	3000К	Линза 21°
ЭСТ П-140-Л-IP67-21°-4000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	4000К	Линза 21°
ЭСТ П-140-Л-IP67-21°-5000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	5000К	Линза 21°
ЭСТ П-140-Л-IP67-58°-3000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	3000К	Линза 58°
ЭСТ П-140-Л-IP67-58°-4000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	4000К	Линза 58°
ЭСТ П-140-Л-IP67-58°-5000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	5000К	Линза 58°
ЭСТ П-140-Л-IP67-98°-3000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	3000К	Линза 98°
ЭСТ П-140-Л-IP67-98°-4000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	4000К	Линза 98°
ЭСТ П-140-Л-IP67-98°-5000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	5000К	Линза 98°
ЭСТ П-140-Л-IP67-145°x63°-3000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	3000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-140-Л-IP67-145°x63°-4000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	150	4000К	Линза 145°x63°
ЭСТ П-140-Л-IP67-145°x63°-5000К-УХЛ1	430x186x75	6,4	136	20400	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

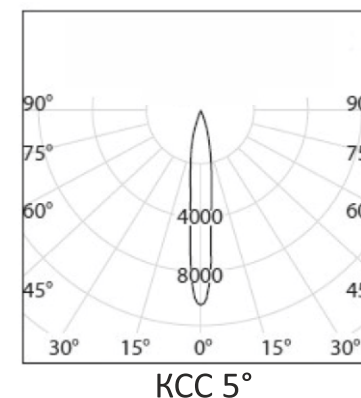
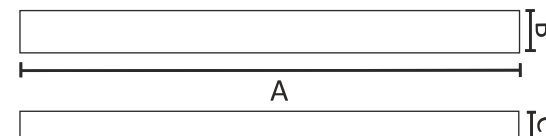
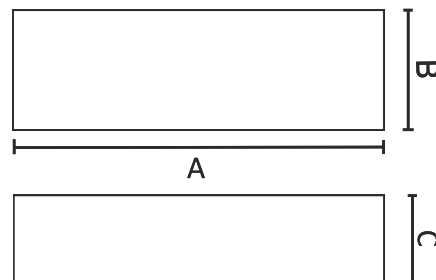


ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1
ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1
ЭСТ П-8-180-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1
ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-3000К-5°-УХЛ1
ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-4000К-5°-УХЛ1
ЭСТ П-18-180-Линейный-IP67-5000К-5°-УХЛ1



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 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-IP67-5000К-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 (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип 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-У-Т



ЭСТ У-5-500-T-IP65-3000K-UHL2
ЭСТ У-5-500-T-IP65-4000K-UHL2
ЭСТ У-5-500-T-IP65-5000K-UHL2



ЭСТ У-10-1000-T-IP65-3000K-UHL2
ЭСТ У-10-1000-T-IP65-4000K-UHL2
ЭСТ У-10-1000-T-IP65-5000K-UHL2



ЭСТ У-15-1500-T-IP65-3000K-UHL2
ЭСТ У-15-1500-T-IP65-4000K-UHL2
ЭСТ У-15-1500-T-IP65-5000K-UHL2

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

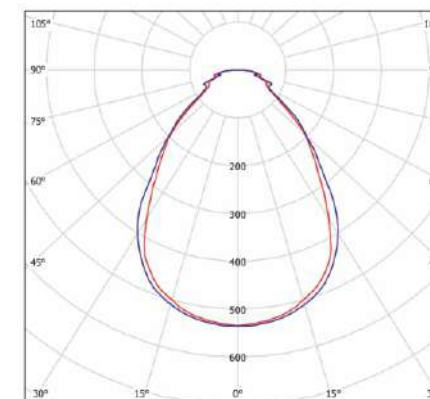
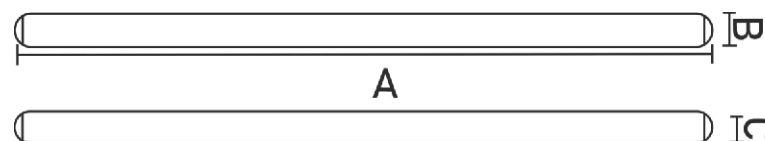
Корпус:

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

	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ У-5-500-IP65-3000K-UHL2	500x25x25	0,3	5	800	160	3000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-5-500-IP65-4000K-UHL2	500x25x25	0,3	5	800	160	4000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-5-500-IP65-5000K-UHL2	500x25x25	0,3	5	800	160	5000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-10-500-IP65-3000K-UHL2	1000x25x25	0,45	10	1600	160	3000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-10-500-IP65-4000K-UHL2	1000x25x25	0,45	10	1600	160	4000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-10-500-IP65-5000K-UHL2	1000x25x25	0,45	10	1600	160	5000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-15-500-IP65-3000K-UHL2	1500x25x25	0,67	15	2400	160	3000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-15-500-IP65-4000K-UHL2	1500x25x25	0,67	15	2400	160	4000K	Прозрачный (PRO)
ЭСТ У-15-500-IP65-5000K-UHL2	1500x25x25	0,67	15	2400	160	5000K	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 70
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
- Температура эксплуатации от -50 до +50

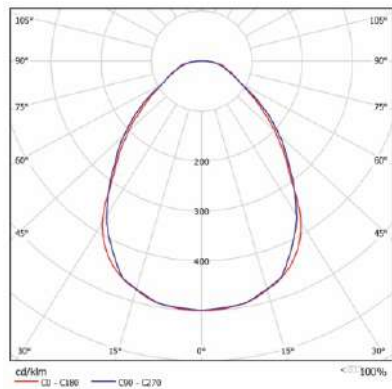


- ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом- IP54-5000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2

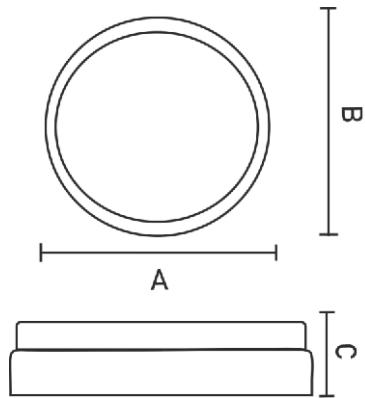


- ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-5000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2
- ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2

	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	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2	150x150x50	0,25	6	650	130	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2	150x150x50	0,25	6	650	130	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2	150x150x50	0,25	6	650	130	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2	150x150x50	0,25	6	650	130	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-5-150-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2	150x150x50	0,25	6	650	130	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-5000К-УХЛ2	180x180x50	0,36	10	1300	130	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом- IP54-4000К-УХЛ2	180x180x50	0,36	10	1300	130	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-5000К-УХЛ2	180x180x50	0,36	10	1300	130	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Звук-IP54-4000К-УХЛ2	180x180x50	0,36	10	1300	130	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000К-УХЛ2	180x180x50	0,36	10	1300	130	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-10-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000К-УХЛ2	180x180x50	0,36	10	1300	130	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)



Тип КСС 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)

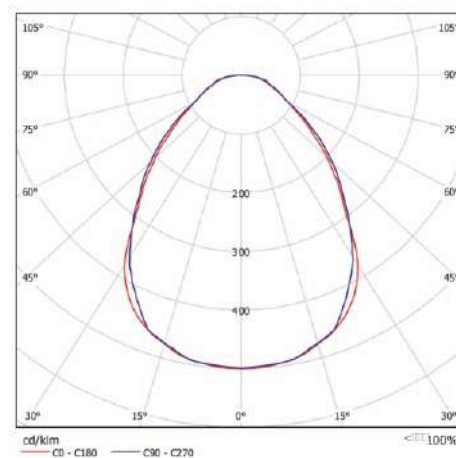
Температура эксплуатации от -50 до +50



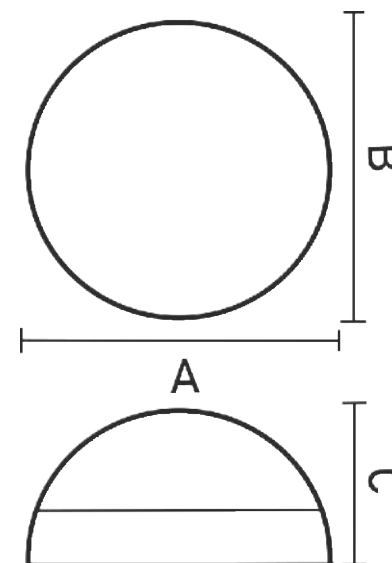
ЭСТ ЖКХ-10-ЛУНА-IP54-4000К-УХЛ2

ЭСТ ЖКХ-10-ЛУНА-IP54-5000К-УХЛ2

	Размер (АхВхС), 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 ($\cos\phi$) 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

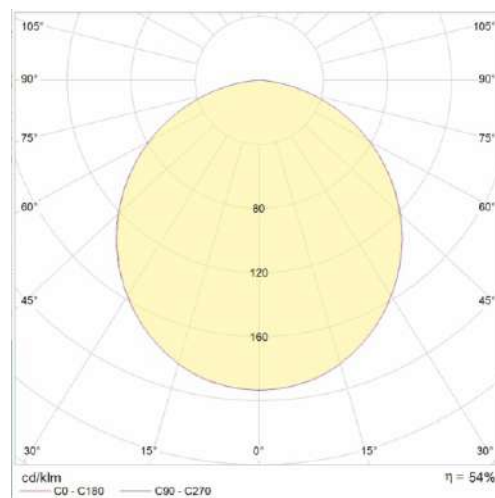


ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2
ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2

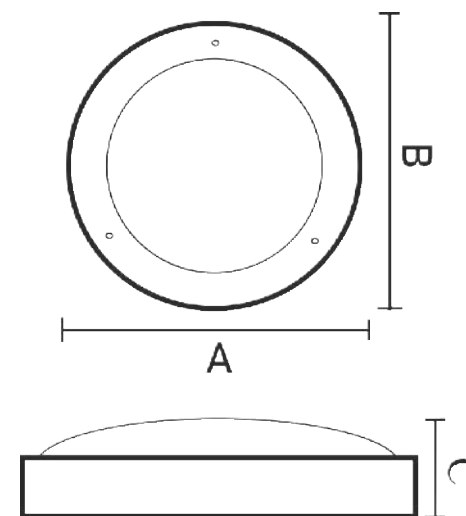


ЭСТ ЖКХ-24-220-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2
ЭСТ ЖКХ-24-220-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2

	Размер (АхВхС), 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 KCC 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

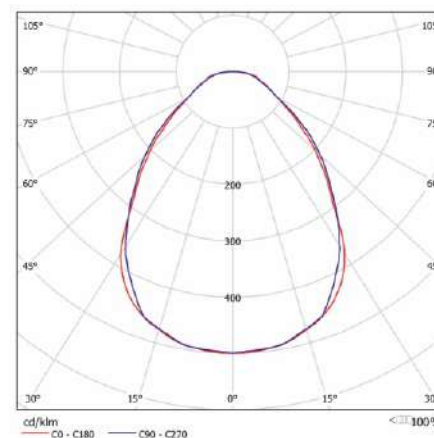
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -50 до +50

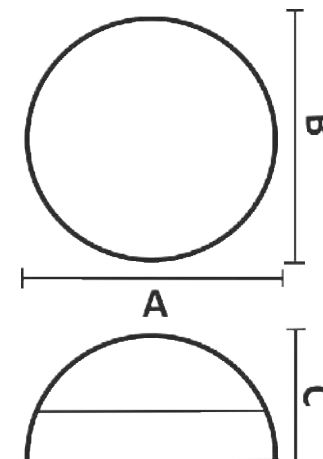


ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-1-IP54-5000K-УХЛ2
ЭСТ ЖКХ-Луна-10-24V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-10-24V-1-IP54-5000K-УХЛ2
ЭСТ ЖКХ-Луна-10-36V-1-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-10-36V-1-IP54-5000K-УХЛ2
ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-2-IP54-4000K-УХЛ2 | ЭСТ ЖКХ-Луна-5-12V-2-IP54-5000K-УХЛ2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

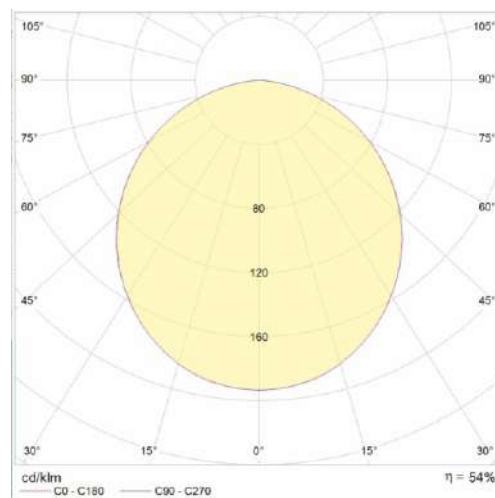
Температура эксплуатации от -50 до +50



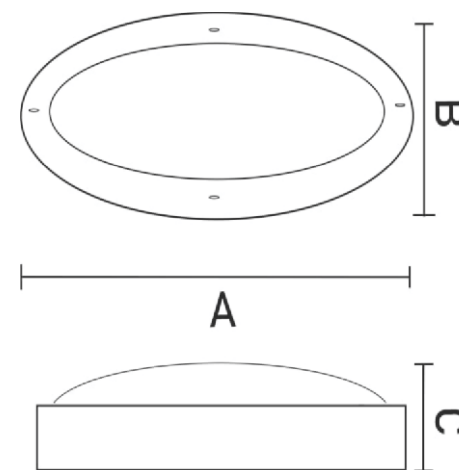
ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-4000К-УХЛ2

ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-IP65-5000К-УХЛ2

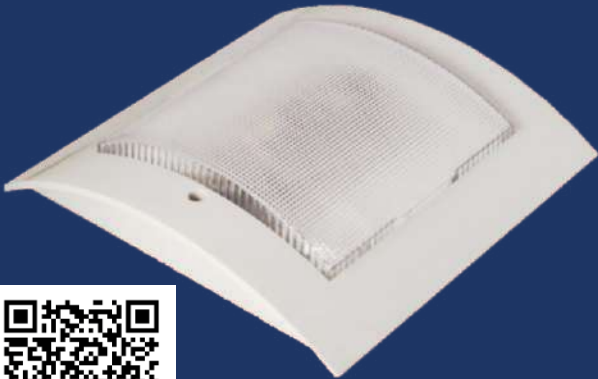
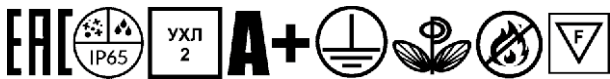
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-Овал-IP65-4000К-УХЛ2	217x132x56	0,8	10	1050	105	<10:1	<5000	4000К	Опаловый (OPL)
ЭСТ ЖКХ-12-150-Лидер-Овал-IP65-5000К-УХЛ2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

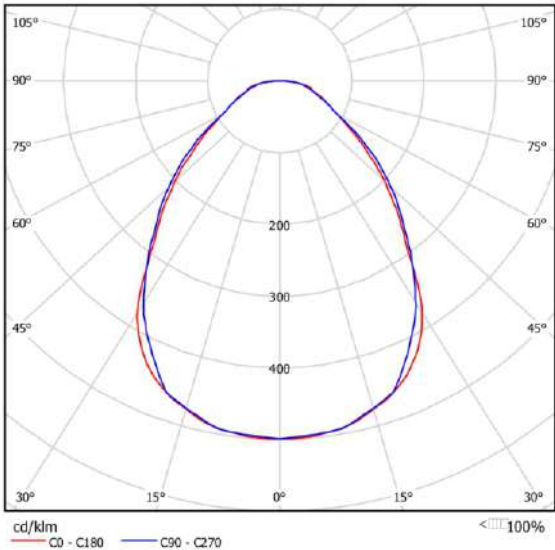
Корпус:

Выполнен из высококачественного пластика

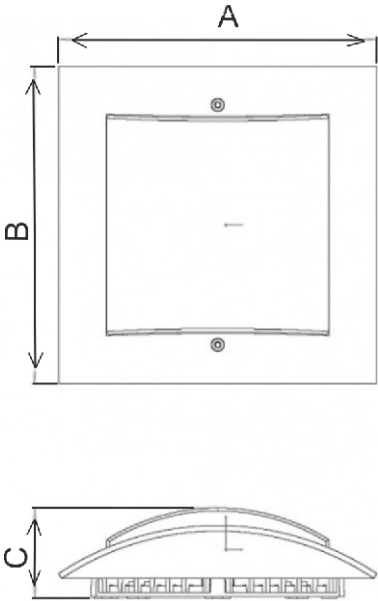
Характеристики:

- 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)



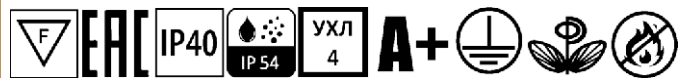
Тип КСС PRS







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:

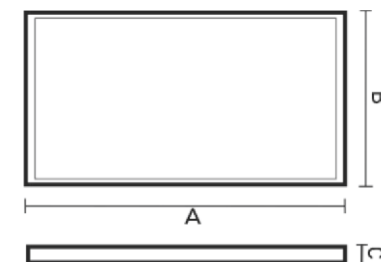
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 3 года
Срок службы более 4 лет
Температура эксплуатации от +1 до +35°C



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



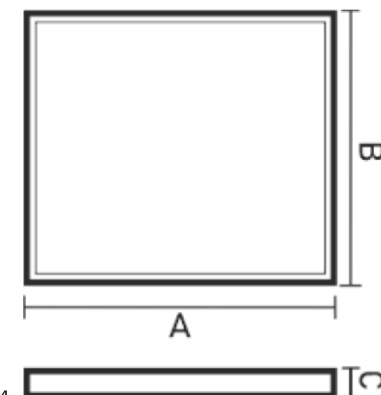
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-4000К-OPL-A-УХЛ4
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP54-5000К-OPL-A-УХЛ4



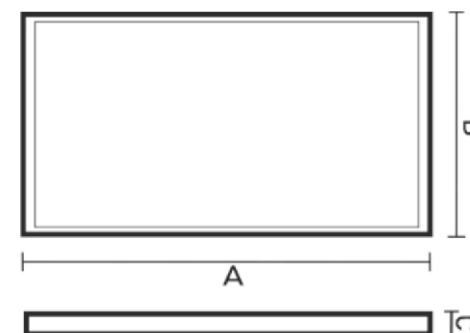
ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-4000К-PRS-A-УХЛ4
ЭСТ В-35-Армстронг-IP40-5000К-PRS-A-УХЛ4
ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-4000К-PRS-A-УХЛ4
ЭСТ В-35-Армстронг-IP54-5000К-PRS-A-УХЛ4



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

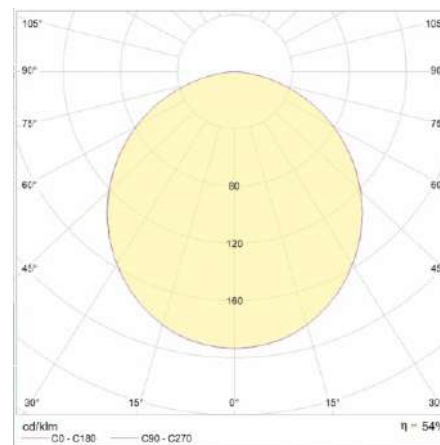


ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP40-4000К-OPL-A-УХЛ4
ЭСТ В-60-Армстронг-Premium-IP40-5000К-OPL-A-УХЛ4

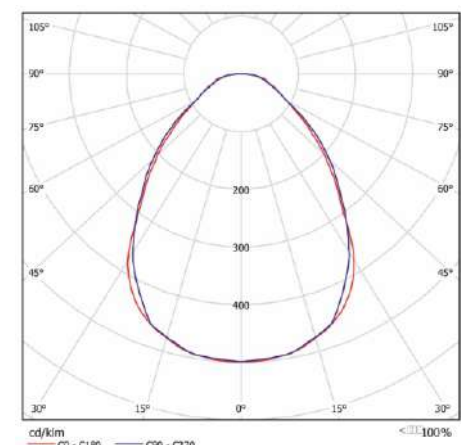


	Размер (АхВхС),мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-4000K-PRS-A-УХЛ4	595x300x50	1,9	20	2400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-20-1/2-Армстронг-IP40-4000K-OPL-A-УХЛ4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

Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАП



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



КСС 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 отсутствии 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%

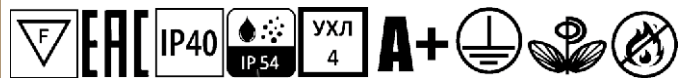
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок служ 3 года(более 12 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



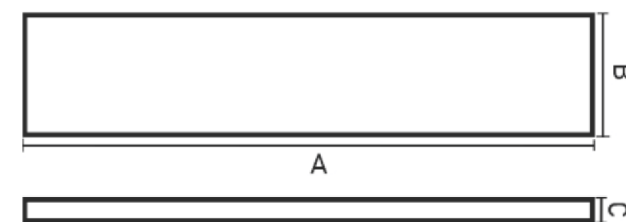
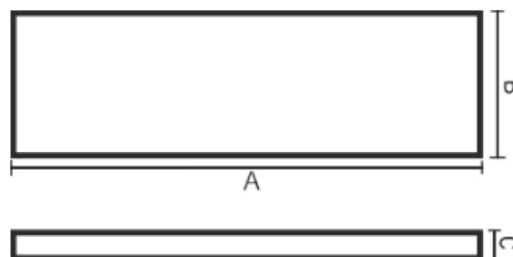
ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-OPL-A-UHL4
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-OPL-A-UHL4
ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-OPL-A-UHL4
ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-OPL-A-UHL4



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

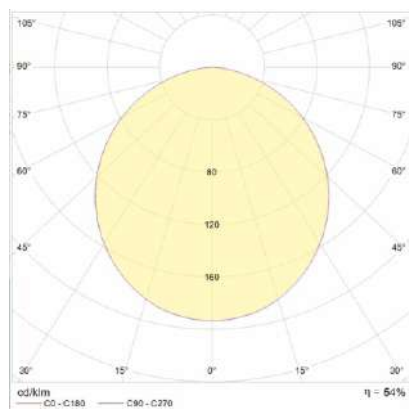


ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-OPL-A-UHL4
ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-OPL-A-UHL4

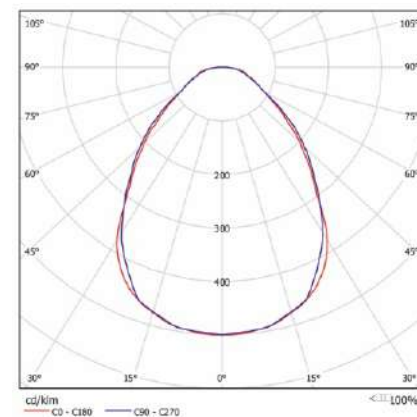
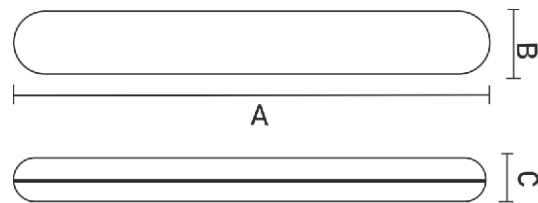


ЭСТ В-35-1200-IP65-4000K-PRO-A-UHL4
ЭСТ В-35-1200-IP65-5000K-PRO-A-UHL4

	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)



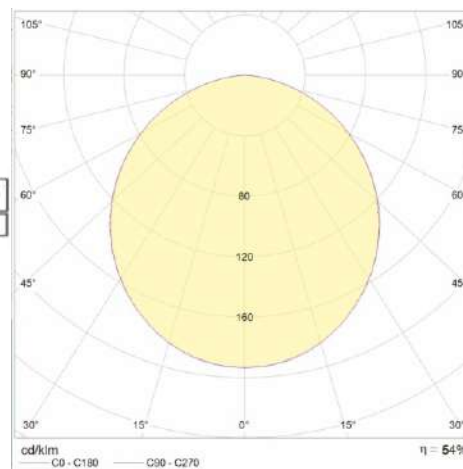
KCC OPL



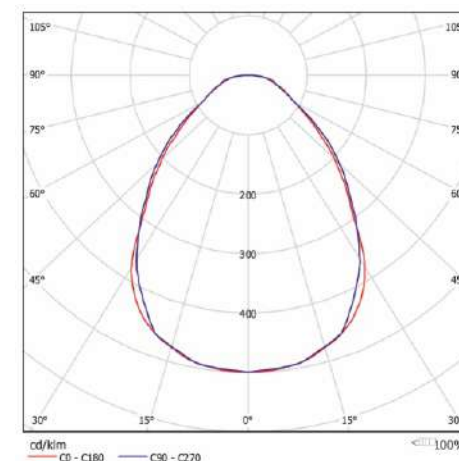
KCC PRS



	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-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-20-600-IP40-4000K-OPL-A-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-PRS-A-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-20-600-IP40-5000K-OPL-A-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-PRS-A-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ В-20-600-IP54-4000K-OPL-A-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-PRS-A-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ В-20-600-IP54-5000K-OPL-A-УХЛ3	600x180x50	1,6	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-PRS-A-УХЛ3	1200x180x50	1,9	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-35-1200-IP40-4000K-OPL-A-УХЛ3	1200x180x50	1,9	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-PRS-A-УХЛ3	1200x180x50	1,9	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-35-1200-IP40-5000K-OPL-A-УХЛ3	1200x180x50	1,9	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-PRS-A-УХЛ3	1200x180x50	1,9	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ В-35-1200-IP54-4000K-OPL-A-УХЛ3	1200x180x50	1,9	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-PRS-A-УХЛ3	1200x180x50	1,9	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ В-35-1200-IP54-5000K-OPL-A-УХЛ3	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

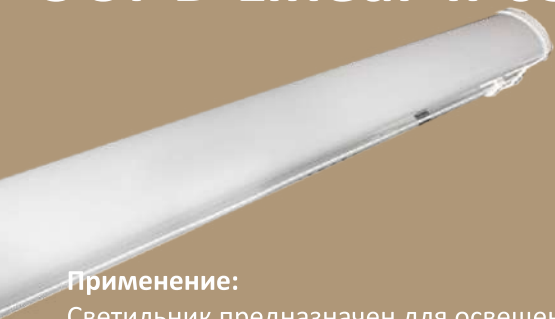


КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



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

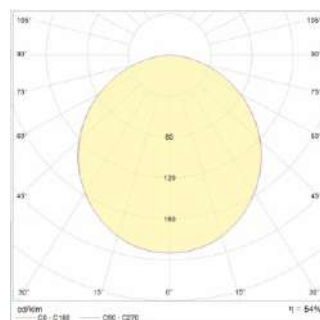
107



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

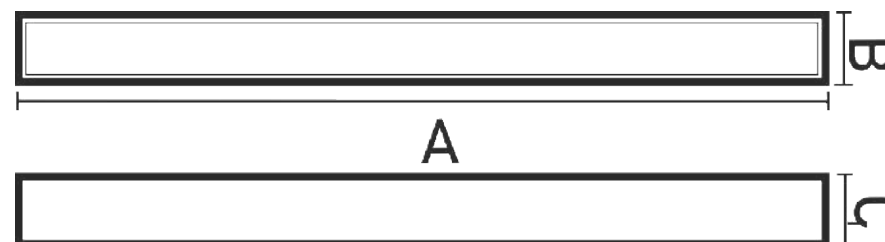


Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАП



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-IP54-5000K-A-УХЛ4
ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-IP54-4000K-A-УХЛ4
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-5000K-A-УХЛ4
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-4000K-A-УХЛ4
ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000K-A-УХЛ4
ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000K-A-УХЛ4
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000K-A-УХЛ4
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000K-A-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-IP54-5000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	6	850	141	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-IP54-4000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	6	850	141	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-5000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	8	1050	131	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-IP54-4000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	8	1050	131	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	6	850	141	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-6-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	6	850	141	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-5000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	8	1050	131	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)
ЭСТ ЖКХ-8-180-Эконом-И-Движение-IP54-4000K-A-УХЛ4	180x180x50	0,46	8	1050	131	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)

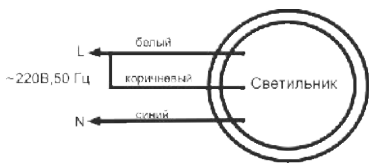


Рис. 1. Схема подключения светильника постоянного действия

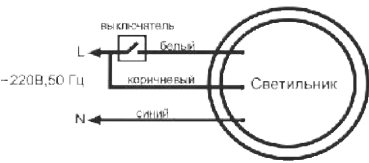
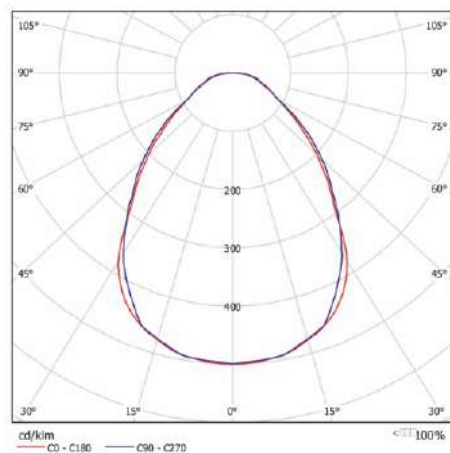
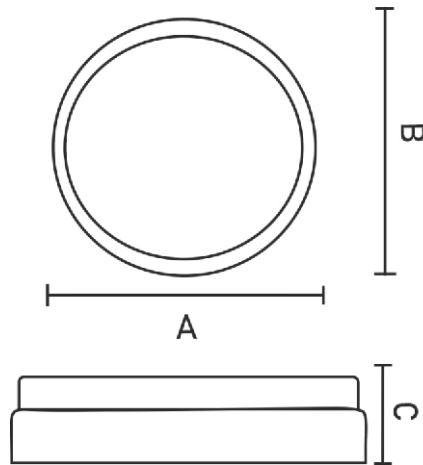


Рис. 2. Схема подключения светильников с выключателем

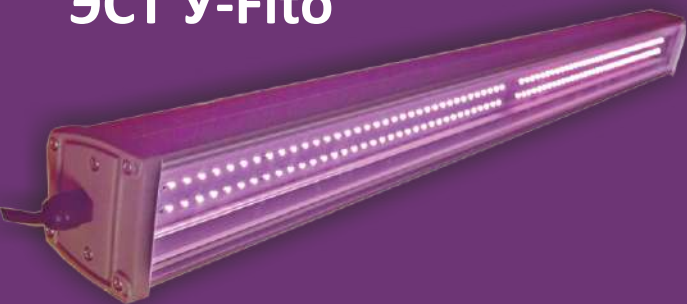


KCC PRS





ЭСТ У-Fito



Применение:

Фитосветильник имеет универсальный для роста растений спектр света, подходят 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

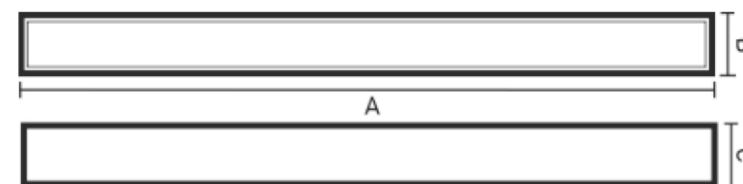
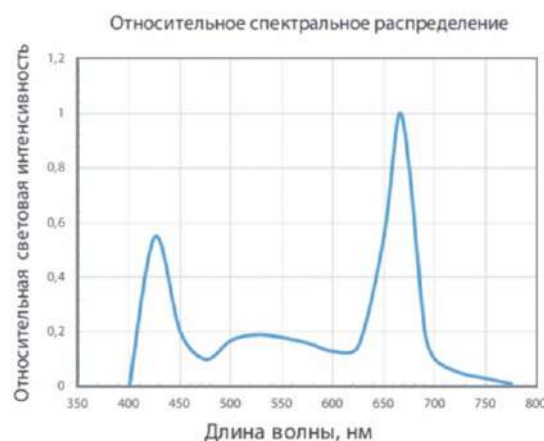
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +50°C



ЭСТ У-55-1000-Fito-IP65-УХЛ2

	Размер (АхВхС), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-55-1000 Fito-IP65-УХЛ2	1000х80х75	2,8	55	Прозрачный (PRO)	65





ЭСТ П-120-Ригельный



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.

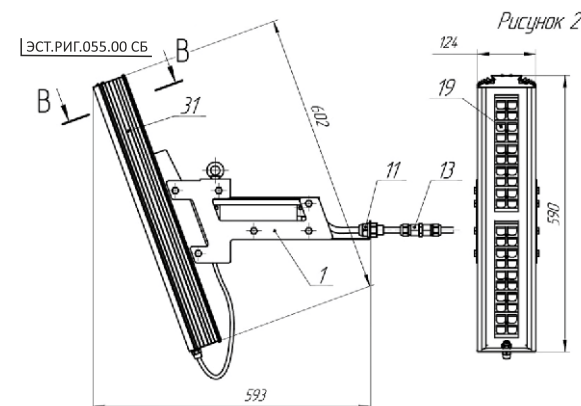
Преимущества:

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.

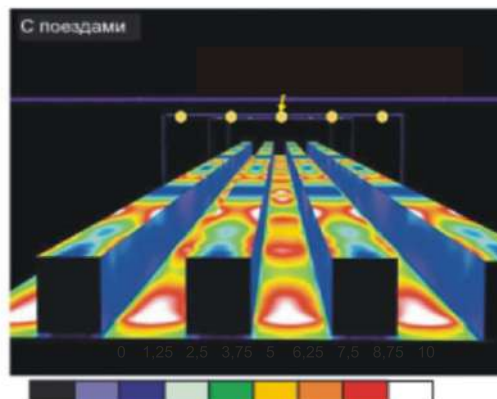
На светодиодный светильник ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-И-УХЛ1 получено заключение АО НИИАС для РЖД от 30.12.2021 г.
5. Код СКМТР: 3461300525



ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-УХЛ



	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-УХЛ1	124x74x590	7,4	10-120	15784	131	4000К	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.
Кoeffициент мощности (cosφ) 0,98
Кoeffициент 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

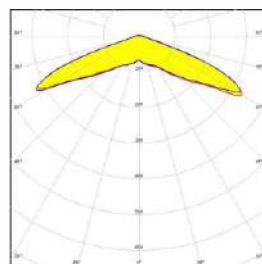


ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-50-С-IP67-3000К-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-50-С-IP67-4000К-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-50-С-IP67-5000К-УХЛ1 Парк

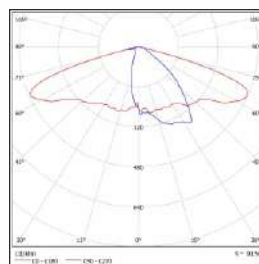


ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Парк
ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Парк

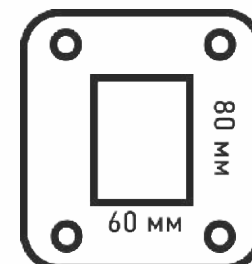
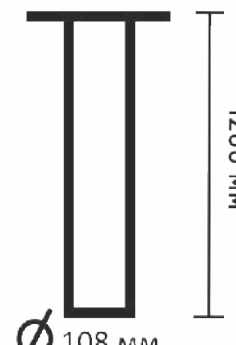
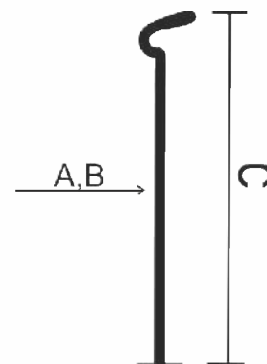
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя	Кол-во источников света
ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Парк	80x60x3000	26,3	30	4200	150	3000	Линза 140°x140°	1
ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Парк	80x60x3000	26,3	30	4200	150	4000	Линза 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°



Ø 108 мм
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.

Кэффициент мощности (cosφ) 0,98

Кэффициент 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

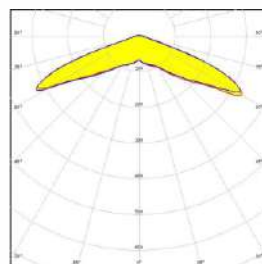


ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория

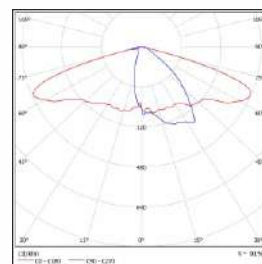


ЭСТ П-70-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-70-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-70-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория
ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория

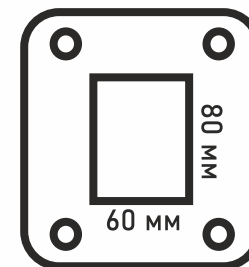
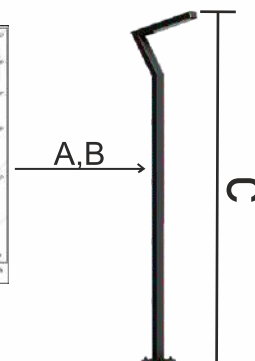
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя	Кол-во источников света
ЭСТ П-35-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,3	30	4200	150	3000	Линза 140°x140°	1
ЭСТ П-35-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,3	30	4200	150	4000	Линза 140°x140°	1
ЭСТ П-35-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,3	30	4200	150	5000	Линза 140°x140°	1
ЭСТ П-70-С-IP67-3000К-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,5	58	8700	150	3000	Линза 140°x140°	2
ЭСТ П-70-С-IP67-4000К-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,5	58	8700	150	4000	Линза 140°x140°	2
ЭСТ П-70-С-IP67-5000К-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,5	58	8700	150	5000	Линза 140°x140°	2
ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,3	30	4200	150	3000	Линза 145°x63°	1
ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,3	30	4200	150	4000	Линза 145°x63°	1
ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	26,3	30	4200	150	5000	Линза 145°x63°	1
ЭСТ П-70-Л-IP67-3000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	27,3	58	8700	150	3000	Линза 145°x63°	2
ЭСТ П-70-Л-IP67-4000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	27,3	58	8700	150	4000	Линза 145°x63°	2
ЭСТ П-70-Л-IP67-5000К-145°x63°-УХЛ1 Траектория	80х60х3000	27,3	58	8700	150	5000	Линза 145°x63°	2



Тип КСС
Линза 140°x140°



Тип КСС
Линза 145°x63°



Ø 108 мм
Закладная



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:

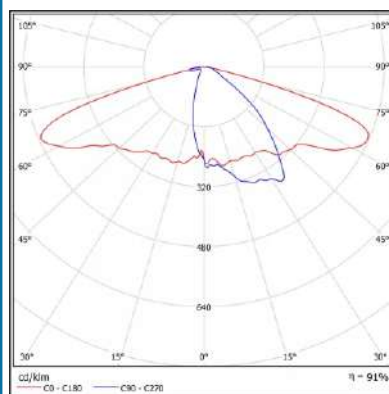
Напряжение питания 176-264 В
Защита от кратковременной подачи 380 В.
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 70
Ударопрочность IK09/10 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -60 до +50°C



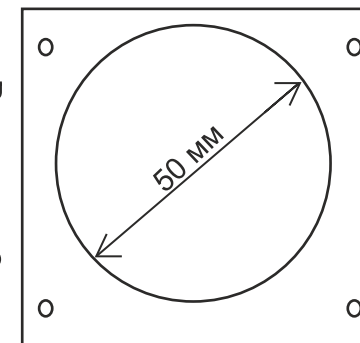
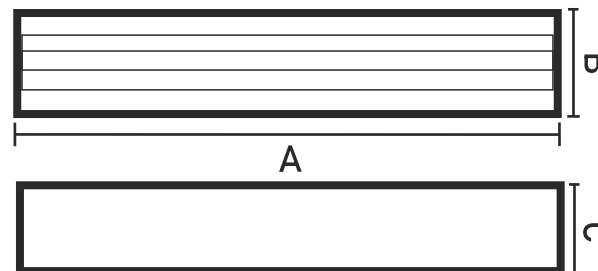
ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини
ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини
ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини

ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини
ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини
ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини

	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя
ЭСТ П-35-Л-IP67-3000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини	1000х80х80	3,7	30	4500	150	3000	Линза 145°х63°
ЭСТ П-35-Л-IP67-4000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини	1000х80х80	3,7	30	4500	150	4000	Линза 145°х63°
ЭСТ П-35-Л-IP67-5000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини	1000х80х80	3,7	30	4500	150	5000	Линза 145°х63°
ЭСТ П-50-Л-IP67-3000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини	1000х80х80	3,7	42	6300	150	3000	Линза 145°х63°
ЭСТ П-50-Л-IP67-4000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини	1000х80х80	3,7	42	6300	150	4000	Линза 145°х63°
ЭСТ П-50-Л-IP67-5000К-145°х63°-УХЛ1 Парк-мини	1000х80х80	3,7	42	6300	150	5000	Линза 145°х63°



Тип КСС
Линза 145°х63°



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.

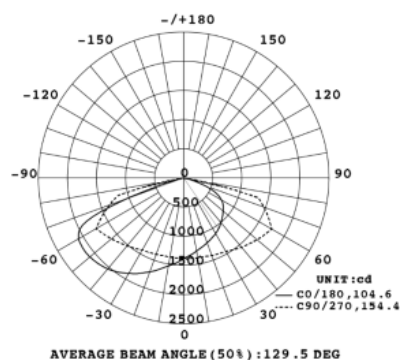
Корпус:

Алюминий.

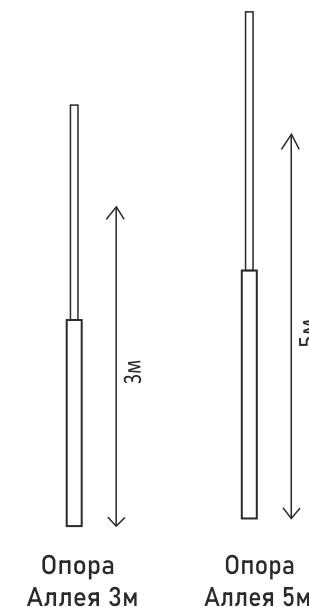
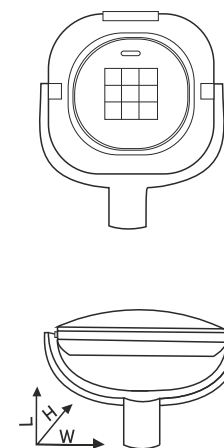
Характеристика:

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°



Тип КСС







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

