



КАТАЛОГ СВЕТОДИОДНОЙ 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:





3-18 | Офисное и торговое освещение



18-21 | Освещение для школ и детских



22-27 | Освещение для медицинских учреждений



28-30 | Бактерицидные рециркуляторы



31-40 | Промышленное и складское



41-48 | Уличное освещение



49-55 | Спортивное освещение



56-66 | Прожекторы и архитектурное



67-71 | Светильники для ЖКХ



72-79 | Светильники с автономным блоком питания



80-81 | Светильник для объектов РЖД



82-86 | 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 пылевлагозащиты IP20
Защита от частиц, крупнее 12,5 мм.
Защита от влаги отсутствует.



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



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



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



Степень пылевлагозащиты 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"



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)

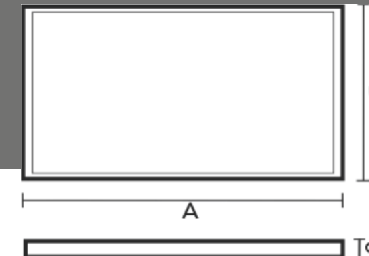
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-4000
ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-5000



ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-4000
ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-5000



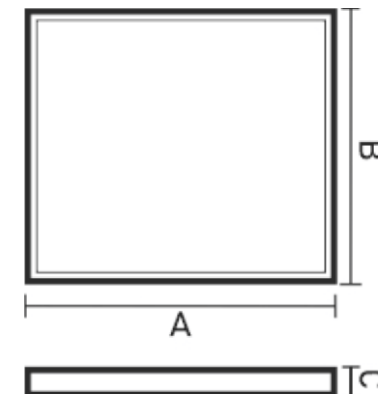
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-4000	595x295x50	1,8	20	2400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-4000	595x295x50	1,8	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-5000	595x295x50	1,8	20	2400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-5000	595x295x50	1,8	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40



ЭСТ В-Армстронг-PRS-35-4000
ЭСТ В-Армстронг-PRS-35-5000
ЭСТ В-Армстронг-PRS-40-4000
ЭСТ В-Армстронг-PRS-40-5000
ЭСТ В-Армстронг-PRS-50-4000
ЭСТ В-Армстронг-PRS-50-5000



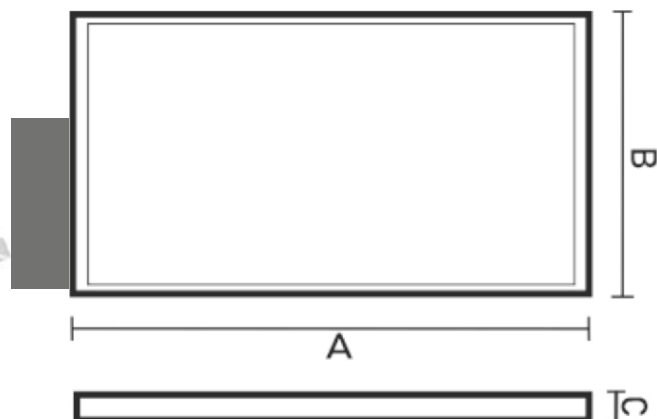
ЭСТ В-Армстронг-OPL-35-4000
ЭСТ В-Армстронг-OPL-35-5000
ЭСТ В-Армстронг-OPL-40-4000
ЭСТ В-Армстронг-OPL-40-5000
ЭСТ В-Армстронг-OPL-50-4000
ЭСТ В-Армстронг-OPL-50-5000



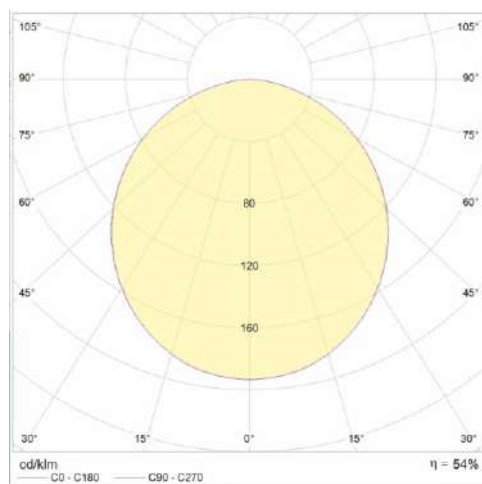
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Армстронг-PRS-35-4000	595x595x50	2,6	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-35-4000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



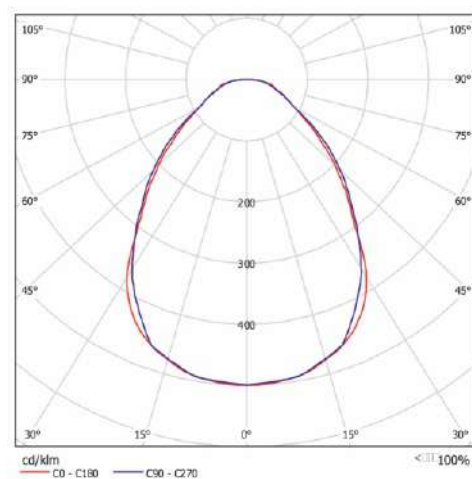
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-4000
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-5000



	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-Армстронг Premium-OPL-60-4000	1195x595x50	5,1	60	6000	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-5000	1195x595x50	5,1	60	6000	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40



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-Светоч



Применение:

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

Монтаж:

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

Корпус:

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

Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C



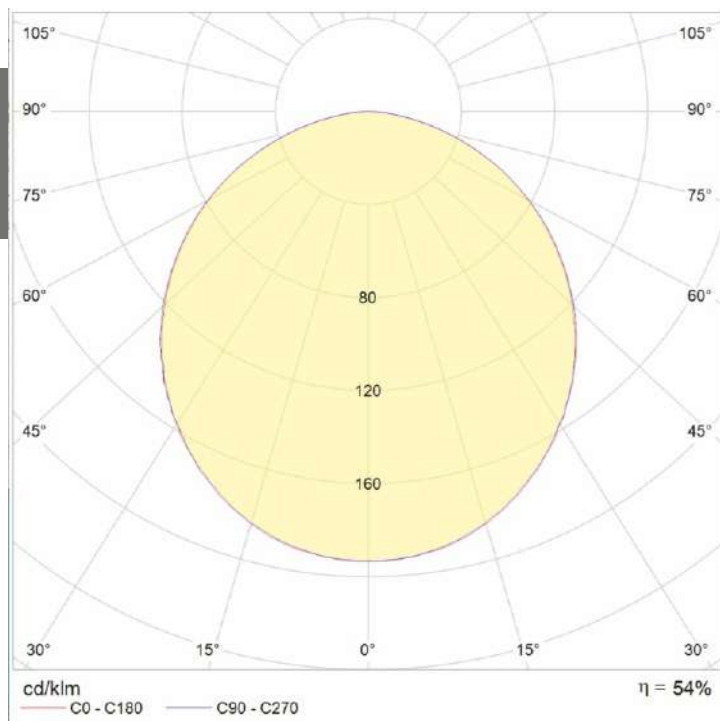
ЭСТ В-Светоч-PRS-20-4000
ЭСТ В-Светоч-PRS-20-5000

ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-20-4000
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-20-5000

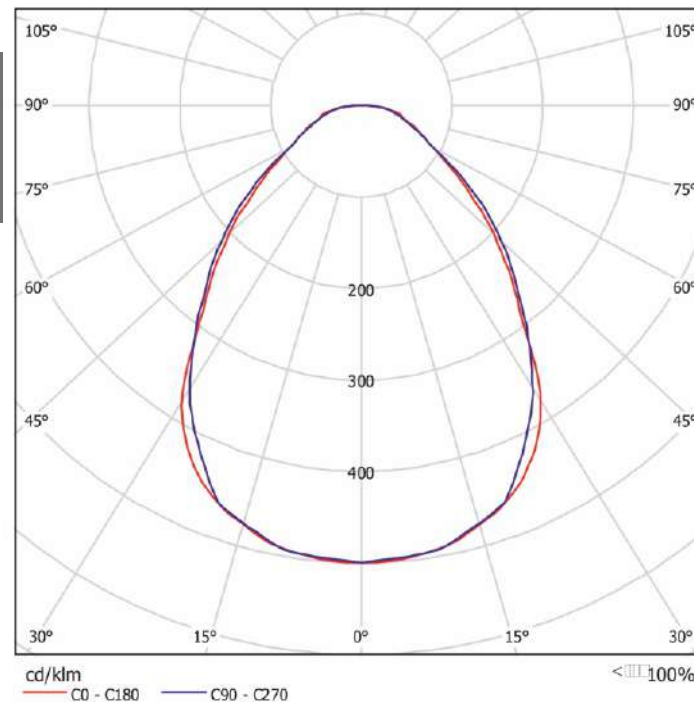
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-4000
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-5000
ЭСТ В-Светоч-PRS-40-4000
ЭСТ В-Светоч-PRS-40-5000
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-4000
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-5000

ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-35-4000
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-35-5000
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-35-4000
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-35-5000
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-40-4000
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-40-5000
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-50-4000
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-50-5000
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-50-4000
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-50-5000

	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-Светоч-PRS-20-4000	600x180x50	1,5	20	2400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-20-4000	600x180x50	1,5	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-20-5000	600x180x50	1,5	20	2400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-20-5000	600x180x50	1,5	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-4000	1200x180x50	1,8	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-35-4000	1200x180x50	1,8	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-5000	1200x180x50	1,8	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-35-5000	1200x180x50	1,8	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-35-4000	1200x180x50	2,1	30	3000	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-35-5000	1200x180x50	2,1	30	3000	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-40-4000	1200x180x50	1,8	40	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-40-4000	1200x180x50	1,8	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-40-5000	1200x180x50	1,8	40	4800	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-40-5000	1200x180x50	1,8	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-4000	1200x180x50	1,8	45	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-50-4000	1200x180x50	1,8	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-5000	1200x180x50	1,8	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-ОПЛ-50-5000	1200x180x50	1,8	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-50-4000	1200x180x50	2,1	45	4500	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Premium-ОПЛ-50-5000	1200x180x50	2,1	45	4500	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40



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-Светоч Grilliato



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

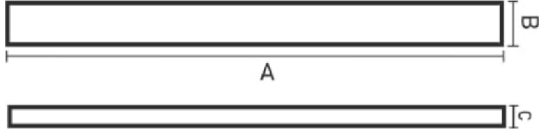
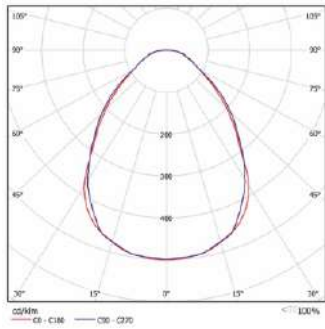
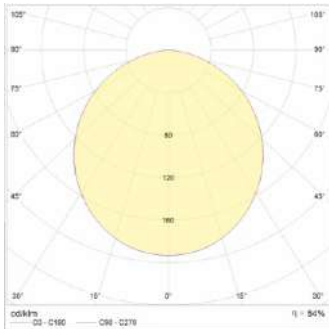
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C

ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-5000

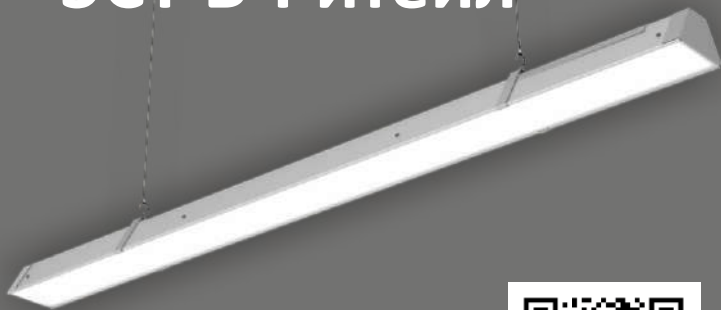
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-35-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-35-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-40-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-40-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-50-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-50-5000

	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-Светоч Grilliato-PRS-35-4000	1200x85x20	2,3	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-4000	1200x85x20	2,3	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-35-5000	1200x85x20	2,3	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-5000	1200x85x20	2,3	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-40-4000	1200x85x20	2,3	40	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-4000	1200x85x20	2,3	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-40-5000	1200x85x20	2,3	40	4800	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-5000	1200x85x20	2,3	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-50-4000	1200x85x20	2,3	45	5400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-4000	1200x85x20	2,3	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-PRS-50-5000	1200x85x20	2,3	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-5000	1200x85x20	2,3	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40



КСС OPL (Опаловый рассеиватель) КСС 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%

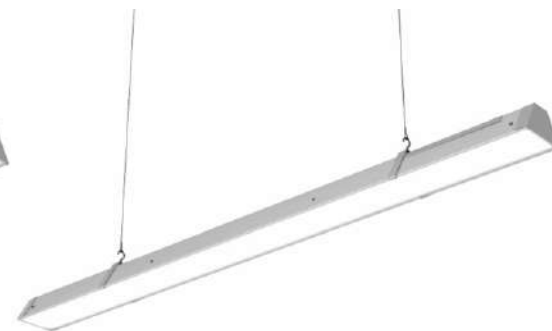
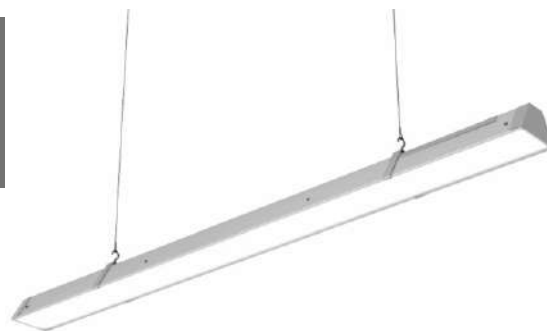
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

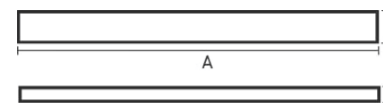
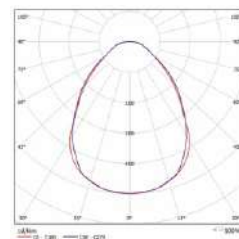
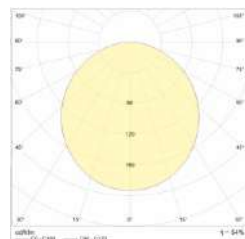
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-5000

ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-35-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-40-5000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-4000
ЭСТ В-Светоч Grilliato-OPL-50-5000

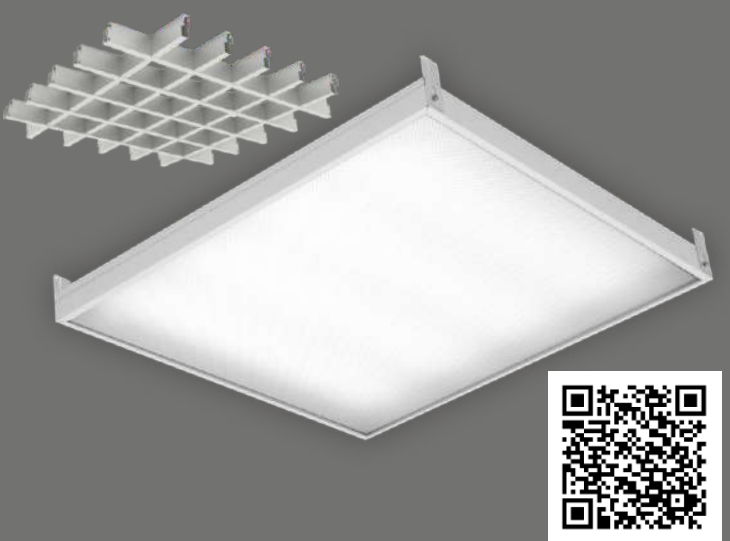
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Ритейл-PRS-1100-3000	1200x85x50	2,4	35	4200	120	<10:1	<5000	3000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Ритейл-OPL-1100-3000	1200x85x50	2,4	35	3500	100	<10:1	<5000	3000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Ритейл-PRS-1100-4000	1200x85x50	2,4	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Ритейл-OPL-1100-4000	1200x85x50	2,4	35	3500	100	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Ритейл-PRS-1100-5000	1200x85x50	2,4	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Ритейл-OPL-1100-5000	1200x85x50	2,4	35	3500	100	<10:1	<5000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Ритейл-PRS-1500-3000	1500x85x50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	3000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Ритейл-OPL-1500-3000	1500x85x50	2,6	45	4500	100	<10:1	<5000	3000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Ритейл-PRS-1500-4000	1500x85x50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Ритейл-OPL-1500-4000	1500x85x50	2,6	45	4500	100	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Ритейл-PRS-1500-5000	1500x85x50	2,6	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Ритейл-OPL-1500-5000	1500x85x50	2,6	45	4500	100	<10:1	<5000	5000K	Опаловый (OPL)	40



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

Пример крепления

ЭСТ В-Армстронг Grilliato



ЭСТ В-Армстронг Grilliato-PRS-35-4000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-PRS-35-5000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-PRS-40-4000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-PRS-40-5000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-PRS-50-4000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-PRS-50-5000

ЭСТ В-Армстронг Grilliato-OPL-35-4000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-OPL-35-5000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-OPL-40-4000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-OPL-40-5000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-OPL-50-4000
ЭСТ В-Армстронг Grilliato-OPL-50-5000

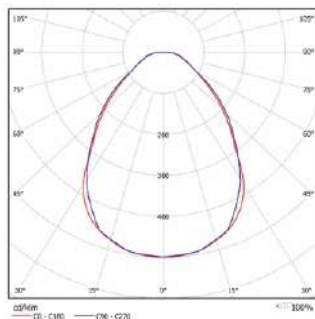
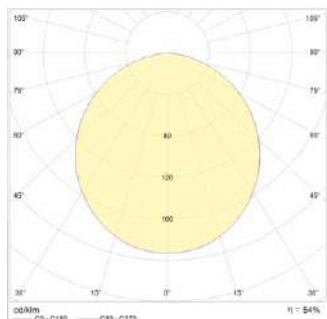
Применение:
Подходит для помещений торгового, офисного и административного назначения.

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

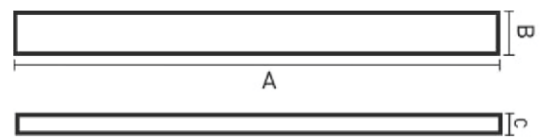
Корпус:
Металлический корпус с толщиной стенки 0,5 мм, усиленный конструктивными ребрами жесткости.

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

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



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



ЭСТ В-Линейный Подвесной/накладной



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. Светильник может быть окрашен в нужный для заказчика цвет.

Возможные цвета покраски:

чёрный, белый, серый, зелёный, красный, синий, жёлтый.

Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

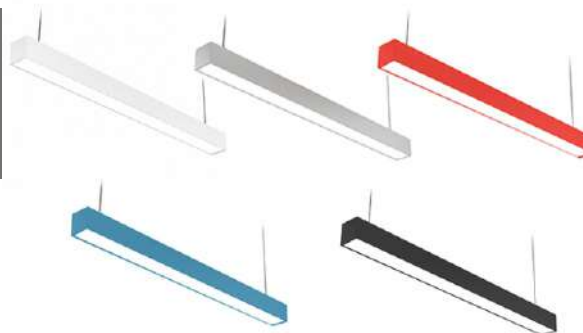
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

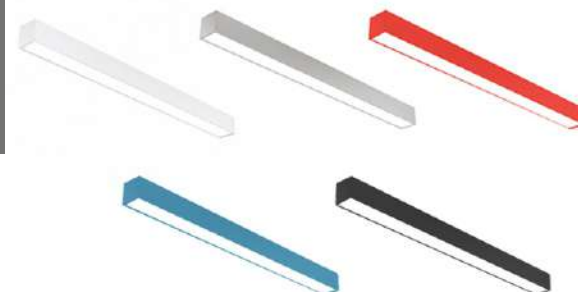
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C

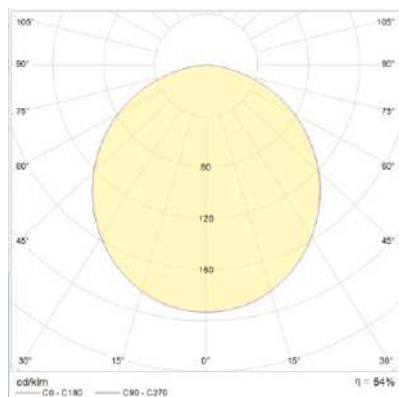


ЭСТ В-Линейный-1000-4000 подвесной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 подвесной белый
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 подвесной серый
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 подвесной красный
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 подвесной синий
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 подвесной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 подвесной белый
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 подвесной серый
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 подвесной красный
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 подвесной синий
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 подвесной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 подвесной белый
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 подвесной серый
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 подвесной красный
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 подвесной синий
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 подвесной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 подвесной белый
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 подвесной серый
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 подвесной красный
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 подвесной синий
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 подвесной чёрный
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 подвесной белый
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 подвесной серый
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 подвесной красный
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 подвесной синий
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 подвесной чёрный
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 подвесной белый
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 подвесной серый
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 подвесной красный
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 подвесной синий

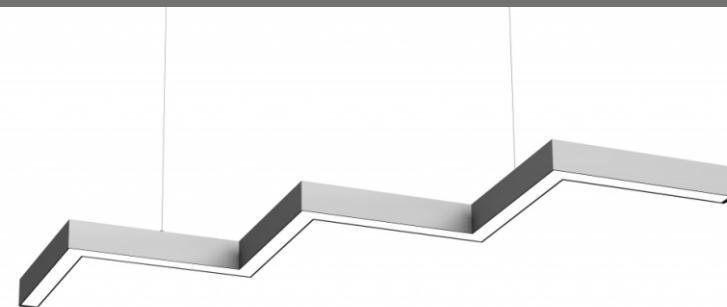
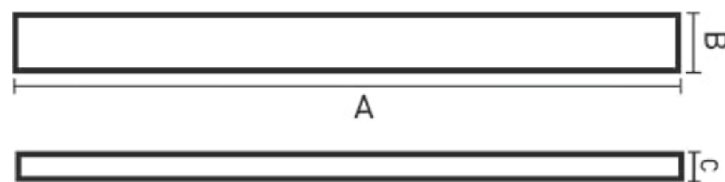


ЭСТ В-Линейный-1000-4000 накладной белый
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 накладной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 накладной серый
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 накладной красный
ЭСТ В-Линейный-1000-4000 накладной синий
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 накладной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 накладной белый
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 накладной серый
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 накладной красный
ЭСТ В-Линейный-1000-5000 накладной синий
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 накладной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 накладной белый
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 накладной серый
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 накладной красный
ЭСТ В-Линейный-1500-4000 накладной синий
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 накладной чёрный
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 накладной белый
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 накладной серый
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 накладной красный
ЭСТ В-Линейный-1500-5000 накладной синий
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 накладной чёрный
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 накладной белый
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 накладной серый
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 накладной красный
ЭСТ В-Линейный-2000-4000 накладной синий
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 накладной чёрный
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 накладной белый
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 накладной серый
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 накладной красный
ЭСТ В-Линейный-2000-5000 накладной синий





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

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

ЭСТ B-Linear



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-Linear-600-4000
ЭСТ B-Linear-600-5000

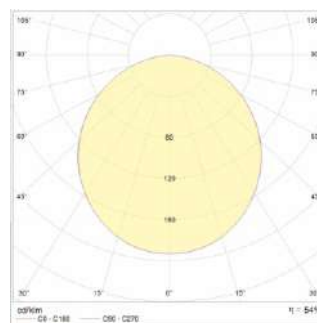


ЭСТ B-Linear-1000-4000
ЭСТ B-Linear-1000-5000

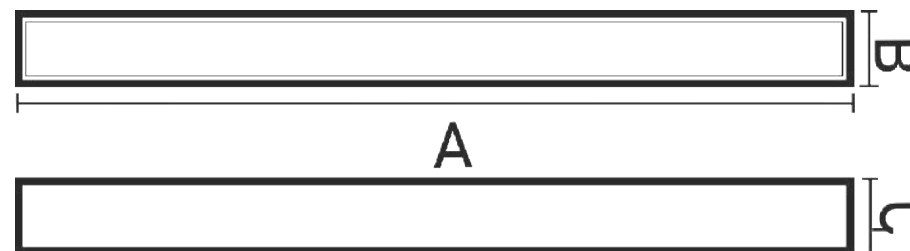


ЭСТ B-Linear-1500-4000
ЭСТ B-Linear-1500-5000

	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 B-Linear-600-4000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-600-5000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-4000	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-5000	1000x76x77	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-4000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-5000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65



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-Даунлайт квадрат накладной



Применение:
Светодиодный светильник типа Даунлайт квадрат встраиваемый предназначены для освещения торговых залов, офисов и иных чистых помещений. Равномерная засветка рассеивателя.

Монтаж:
Устанавливается на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс.

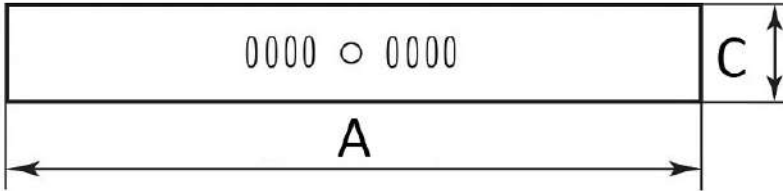
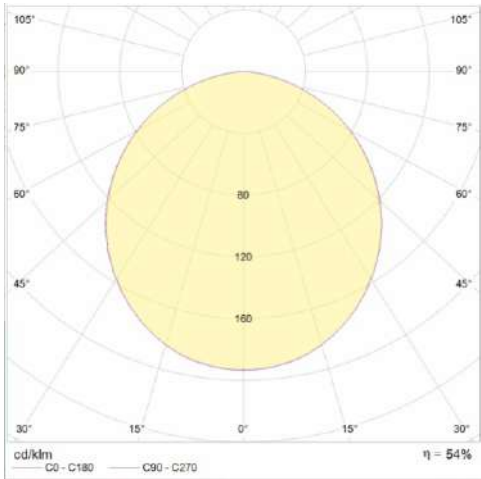
Корпус:
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса белый

- 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 -40 до +60



ЭСТ В-Даунлайт квадрат-18-4000 накладной

	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип линзы	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Даунлайт квадрат -18-4000 накладной	210х210х20	1,1	18	1260	120	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	40



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

ЭСТ В-Даунлайт квадрат страиваемый



Применение:
Светодиодный светильник типа Даунлайт квадрат встраиваемый предназначены для освещения торговых залов, офисов и иных чистых помещений. Равномерная засветка рассеивателя.

Монтаж:
Устанавливается на поверхность потолка или стены при помощи крепежных клипс.

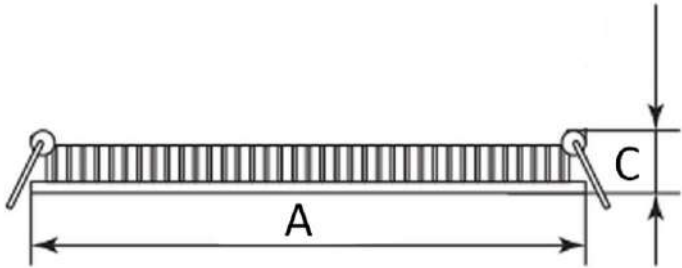
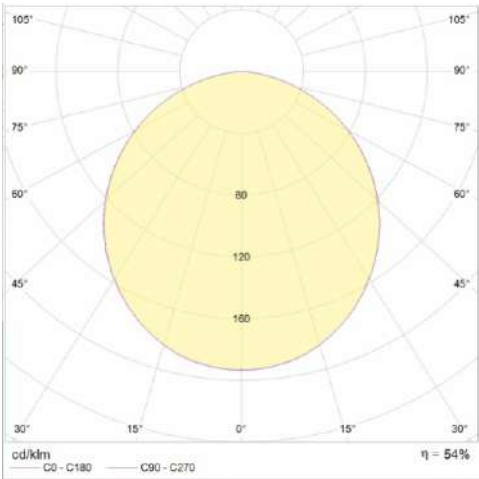
Корпус:
Материал корпуса Европейский ПВХ, цвет корпуса белый

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 -40 до +60



ЭСТ В-Даунлайт квадрат-12-4000 встраиваемый
ЭСТ В-Даунлайт квадрат-12-4000 встраиваемый

	Размер (АхВхС),мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип линзы	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Даунлайт квадрат-12-4000 встраиваемый	170х170х18	1,1	12	960	80	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Даунлайт квадрат-12-4000 встраиваемый	170х170х18	1,1	15	1050	70	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	40



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

ЭСТ В-Даунлайт круг



Применение:
Модель идеально подходит для офисов, торговых залов и жилых интерьеров: высокая светоотдача (до 90 Лм/Вт) и индекс цветопередачи >80 гарантируют комфортное зрение и точную цветопередачу.

Монтаж:
Простая установка в подвесные потолки освещения.

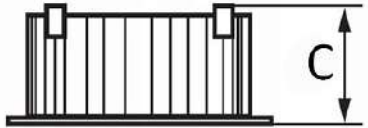
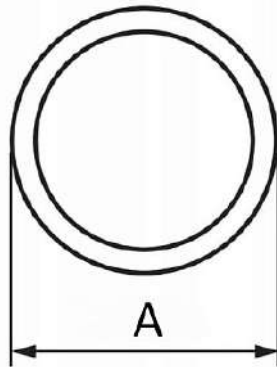
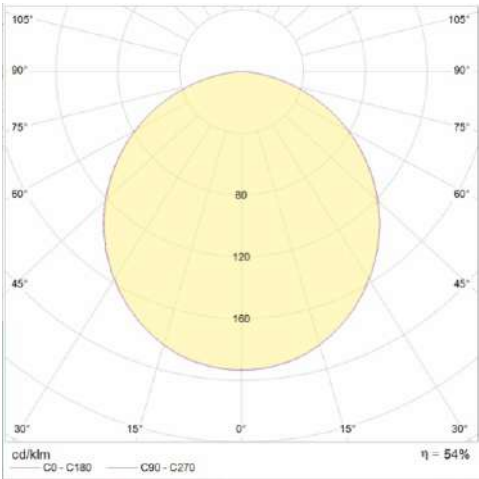
Корпус:
Материал корпуса ПВХ, цвет чёрный

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 -60 до +40

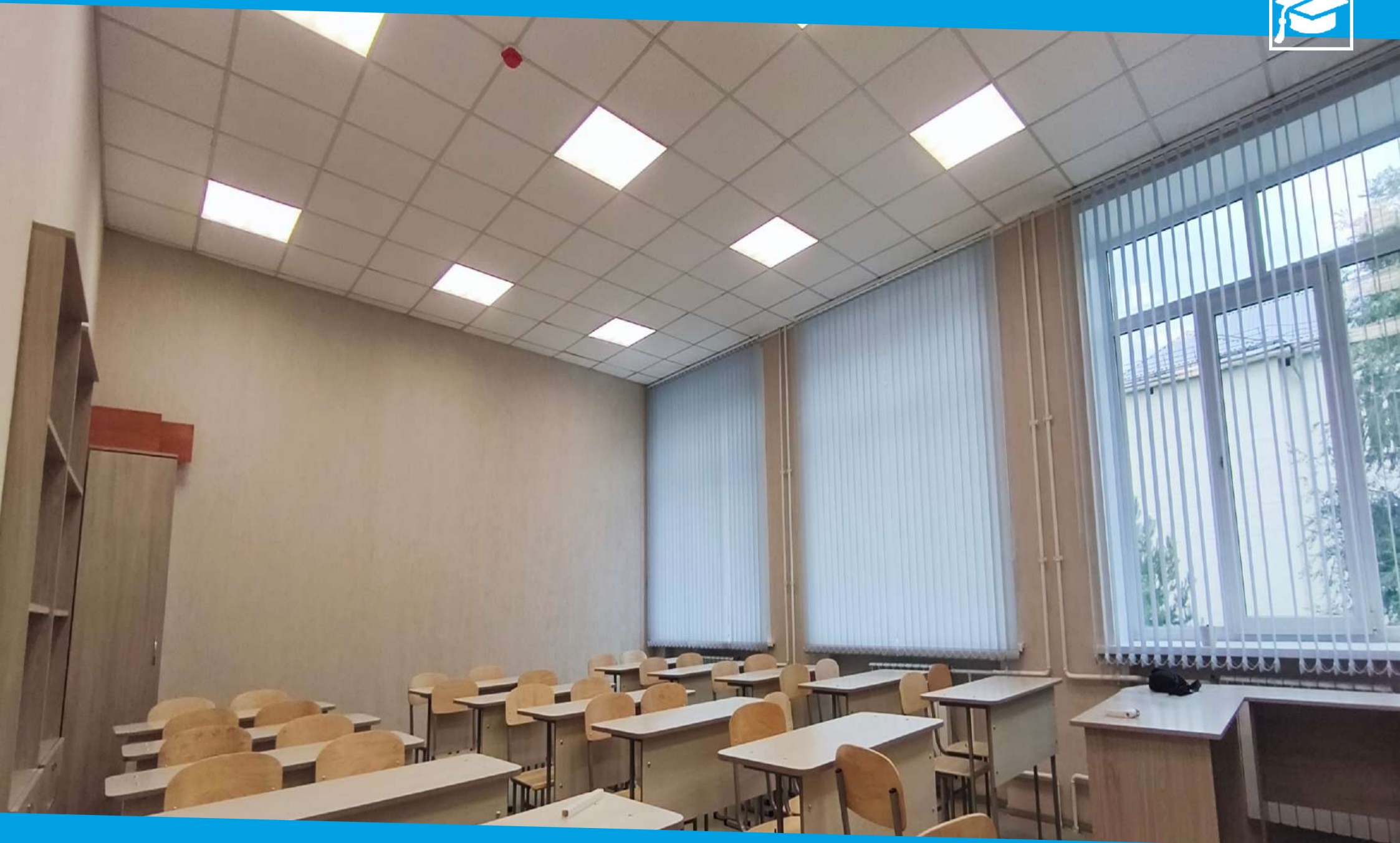


ЭСТ В-Даунлайт круг-30-4000
ЭСТ В-Даунлайт круг-20-4000-DALI

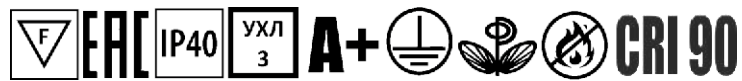
	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип линзы	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Даунлайт круг-30-4000	190х190х62	1,1	12	960	80	<10:1	<2000	4000К	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Даунлайт круг-20-4000-DALI	160х160х62	1,1	15	1050	70	<10:1	<2000	4000К	Опаловый (OPL)	40



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



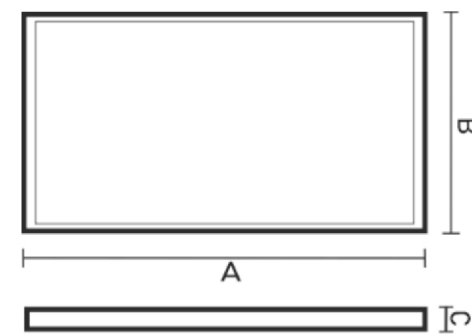
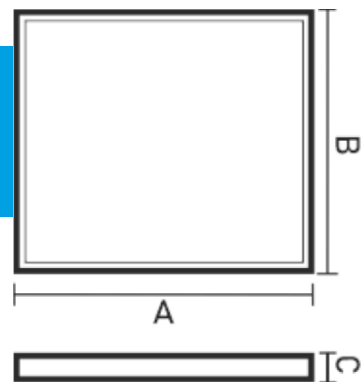
ЭСТ В-Армстронг Premium



ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-50-4000



ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-4000



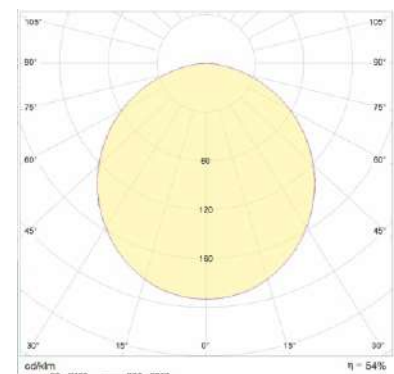
Применение:
Специально разработаны для освещения школьных классов и детских садов. Соответствуют требованиям постановления Правительства РФ № 2255 от 24 декабря 2020 г к светодиодным светильникам, применяемых для освещения в дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях 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

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-50-4000	595x595x50	2,6	45	4500	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-4000	1195x595x50	5,1	60	6000	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	40



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-Светоч Premium



Применение:

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

Монтаж:

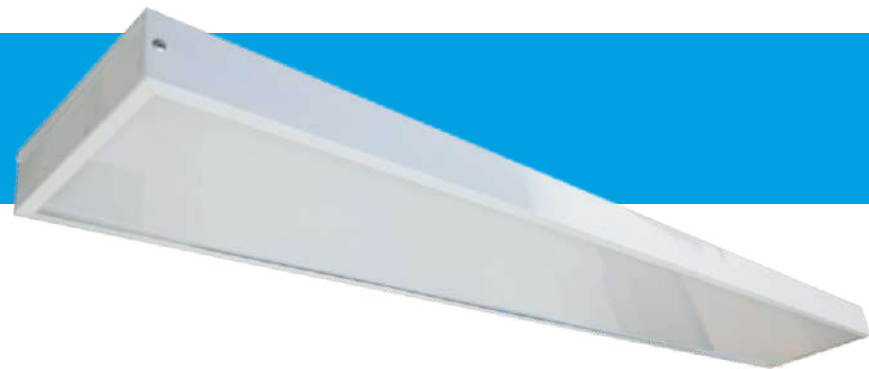
Подходит для накладного монтажа, накладного на поверхность потолка.

Корпус:

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

Характеристики:

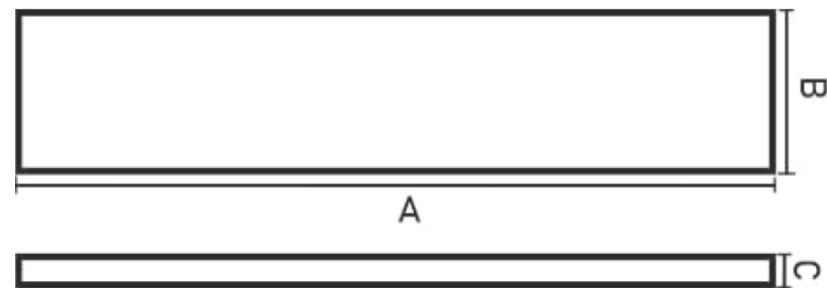
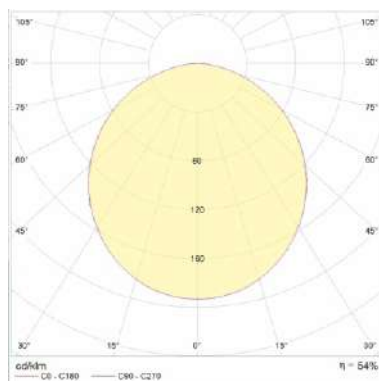
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 0,1%
Индекс цветопередачи, CRI более 90
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-35-4000

ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-50-4000

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-35-4000	1200x180x50	2,1	30	3000	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-50-4000	1200x180x50	2,1	45	4500	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	40



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 В-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.

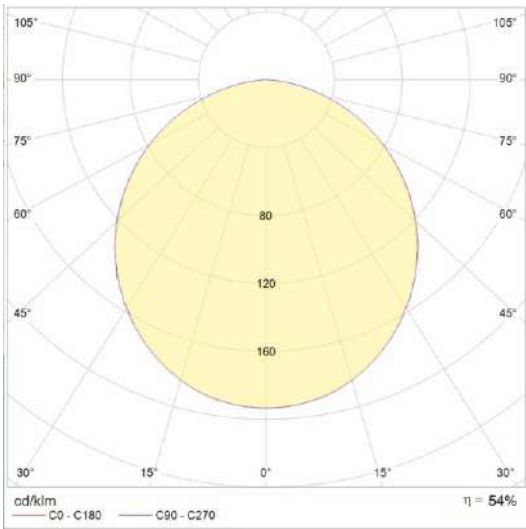
Характеристики:

- 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

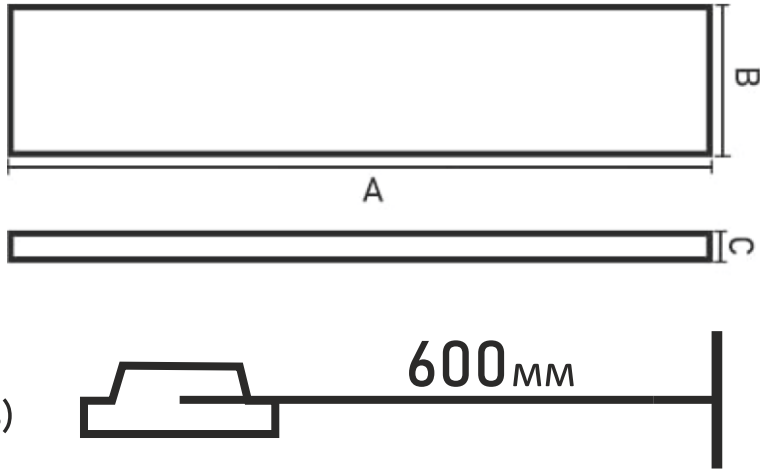


ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-35-4000
ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-50-4000

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Для школьной доски	1200x85x50	4,5	35	3500	100	<5:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	40



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

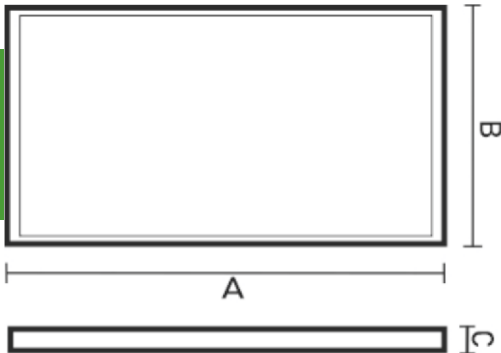




ЭСТ В-Армстронг Med



ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-4000
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-5000



Применение:

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

Монтаж:

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

Корпус:

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

Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

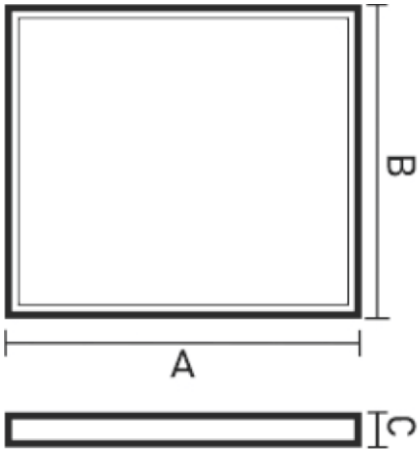
Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -40 до +40°C

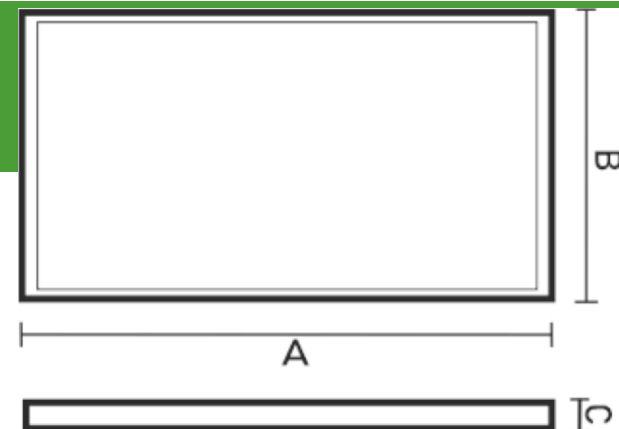


ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-4000
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-5000
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-40-4000
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-40-5000
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-50-4000
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-50-5000



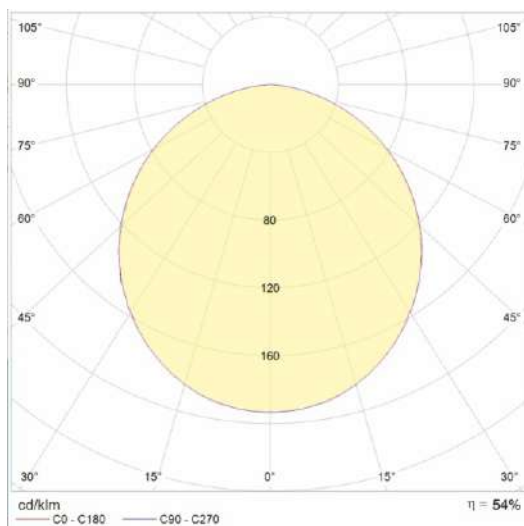
	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-4000	595x295x50	2,2	20	2000	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-5000	595x295x50	2,2	20	2000	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-4000	595x595x50	2,6	35	3500	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-5000	595x595x50	2,6	35	3500	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-40-4000	595x595x50	2,6	40	4000	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-40-5000	595x595x50	2,6	40	4000	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-50-4000	595x595x50	2,6	50	5000	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-50-5000	595x595x50	2,6	50	5000	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54





ЭСТ В-Армстронг Med Premium-OPL-60-4000
 ЭСТ В-Армстронг Med Premium-OPL-60-5000

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Армстронг Med Premium-OPL-60-4000	1195x595x50	5,1	60	6000	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med Premium-OPL-60-5000	1195x595x50	5,1	60	6000	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

Опции:
 А-Встроенный блок автономного питания

ЭСТ В-Светоч Med



Применение:

Светильник серии ЭСТ В-Светоч Med - специально разработаны и сертифицированы для освещения клинических зон медицинских учреждений. Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-25-2011 и ГОСТ 54500-2015 Герметичный корпус (IP54) позволяет проводить влажную чистку светильника, при работе полностью отсутствуют электромагнитные помехи, влияющие на работу чувствительного медицинского оборудования

Монтаж:

Простая установка в подвесные потолки освещения.

Корпус:

Материал корпуса ПВХ, цвет чёрный

Характеристики:

Напряжение питания 220В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK09/10 Дж

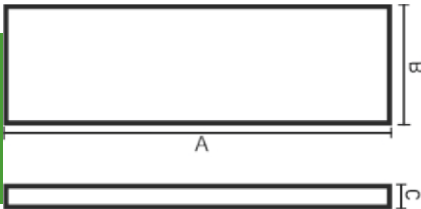
Гарантия 5 лет

Срок службы более 50000 часов

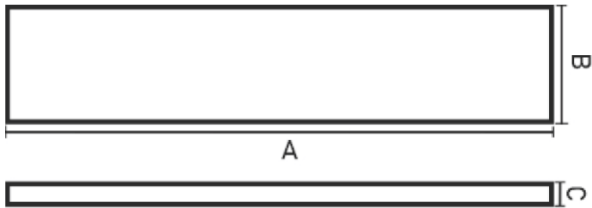
Температура эксплуатации от -60 до +40



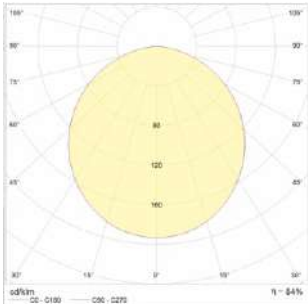
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-4000
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-5000



ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-4000
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-5000
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-40-4000
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-40-5000
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-4000
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-5000



	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-4000	600x180x50	1,8	20	2000	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-5000	600x180x50	1,8	20	2000	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-4000	1200x180x50	1,9	35	3500	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-5000	1200x180x50	1,9	35	3500	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-40-4000	1200x180x50	1,9	40	4000	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-40-5000	1200x180x50	1,9	40	4000	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-4000	1200x180x50	1,9	45	5000	100	<10:1	<2000	4000	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-5000	1200x180x50	1,9	45	5000	100	<10:1	<2000	5000	Опаловый (OPL)	54



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)

ЭСТ B-Linear



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-Linear-600-4000
ЭСТ B-Linear-600-5000

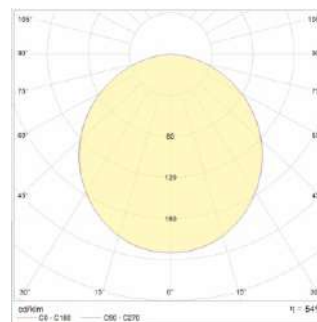


ЭСТ B-Linear-1000-4000
ЭСТ B-Linear-1000-5000

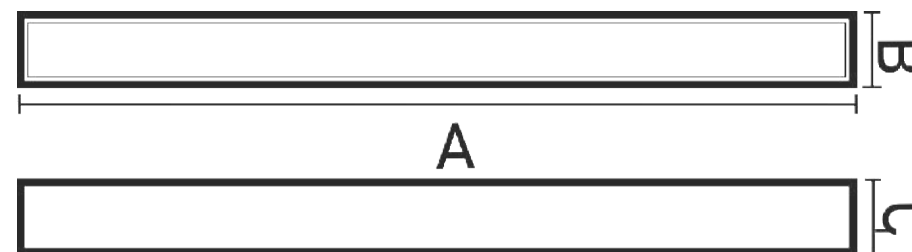


ЭСТ B-Linear-1500-4000
ЭСТ B-Linear-1500-5000

	Размер (АxВxС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ B-Linear-600-4000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-600-5000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-4000	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-5000	1000x76x77	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-4000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-5000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65



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

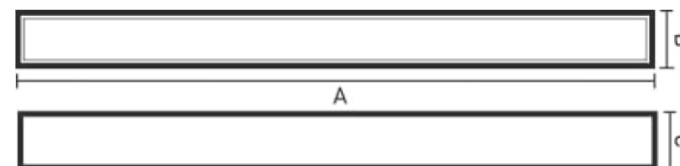
Защитная решетка 1300x150x105-1300x150x105, 1,54 кг. Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения.

А-Встроенный блок автономного питания

ЭСТ В-MED



ЭСТ В-MED-35-4000
ЭСТ В-MED-35-5000



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

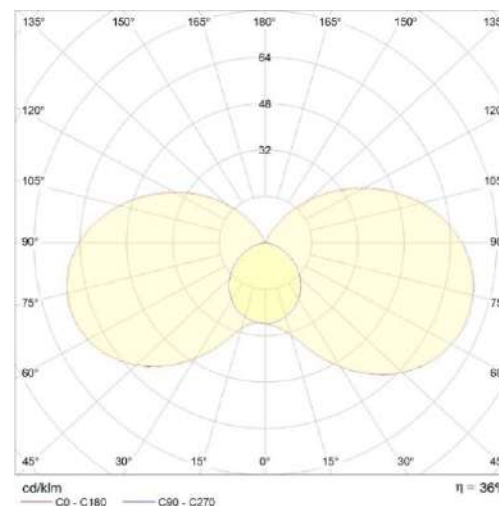
Ударопрочность IK09/10Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000) часов

Температура эксплуатации от -40 до +55

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективно сть, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-MED-35-4000	615x155x100	3,85	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-MED-35-5000	615x155x100	3,85	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40



КСС OPL (Опаловый 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:

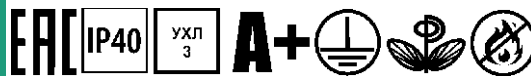
Накладной монтаж на поверхность стены, а также на платформу для перемещения

Корпус:

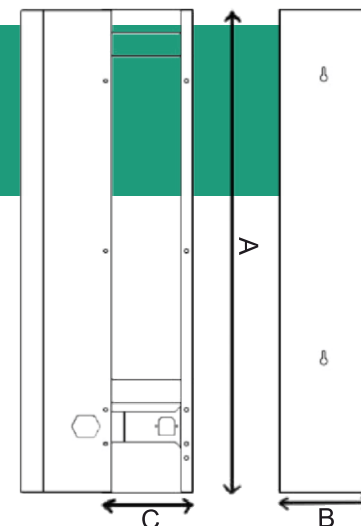
Материал корпуса окрашенная сталь.

Характеристики:

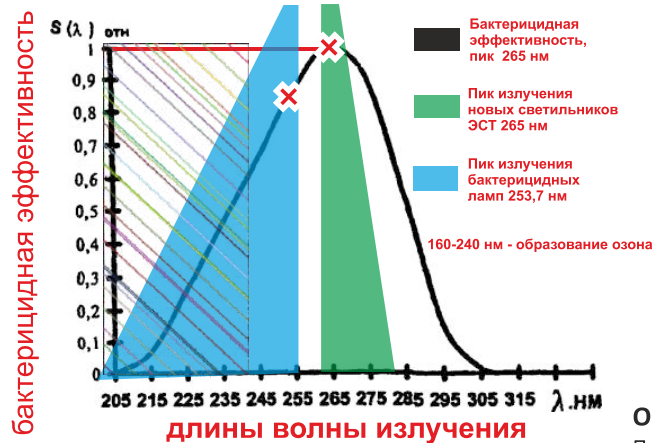
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Объём обработки воздуха 70 м³/час,
Длина волны излучения 265 нм
Ударопрочность IK02/0,2 Дж
Гарантия 3 года
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от +1 до +40°C



ЭСТ В-40-Бактерицидный-IP40-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 ЭКО-IP40-УХЛ3	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.

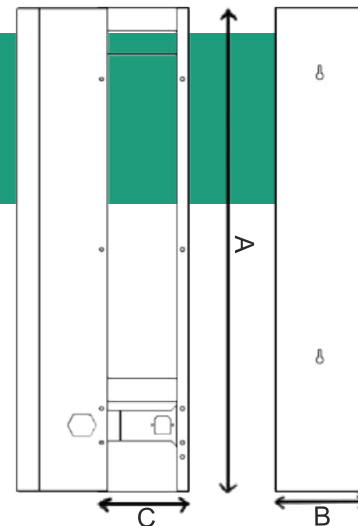
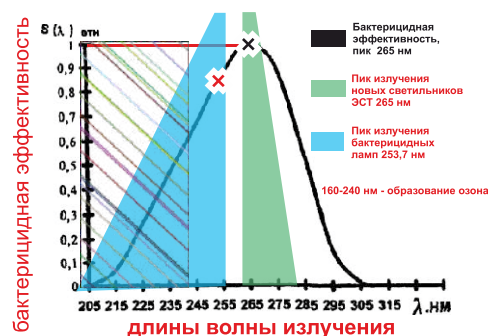
Характеристики:

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 -4C +1 +40C



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.



Промышленное и складское освещение

ЭСТ У-С



Применение:

Светильники идеально подходят для освещения: производственных и складских помещений, спортивных площадок, прилегающих территорий. Особенность оптики — квадратное световое пятно, которое исключает пересветы и недосветы в отличие от классических светильников с круглым пятном. Это обеспечивает равномерную заливку светом даже на больших площадях.

Выбор угла раскрытия зависит от высоты установки:

60° — для монтажа на высоте от 7 до 12 метров;

90° — для высоты от 4 до 8 метров;

32° × 115° — специально разработан для освещения складских проходов. Оптическая система равномерно распределяет свет вдоль стеллажей, освещая одновременно и верхние, и нижние ярусы, при этом минимизируя слепящий эффект.

120° — это широкий угол, который создает равномерный «ковер» света и минимизирует слепящий эффект. Такие светильники идеально подходят для помещений с высотой потолков от 3 до 5 метров.

Монтаж:

Способ крепления скоба (лира)/зажим на трос.

Корпус:

Корпус изготовлен из анодированного алюминия

Характеристики:

напряжение питания 176–264 В,

коэффициент мощности 0,98,

коэффициент пульсации менее 1 %,

защита от подачи 380 В,

индекс цветопередачи более 70,

ударопрочность IK09 (10 Дж),

гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),

рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



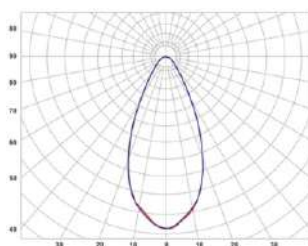
ЭСТ У-С-60°-35-4000
ЭСТ У-С-60°-35-5000
ЭСТ У-С-90°-35-4000
ЭСТ У-С-90°-35-5000
ЭСТ У-С-32°x115°-35-4000
ЭСТ У-С-32°x115°-35-5000
ЭСТ У-С-120°-35-4000
ЭСТ У-С-120°-35-5000
ЭСТ У-С-60°-50-4000
ЭСТ У-С-60°-50-5000
ЭСТ У-С-90°-50-4000
ЭСТ У-С-90°-50-5000
ЭСТ У-С-32°x115°-50-4000
ЭСТ У-С-32°x115°-50-5000
ЭСТ У-С-120°-50-4000
ЭСТ У-С-120°-50-5000



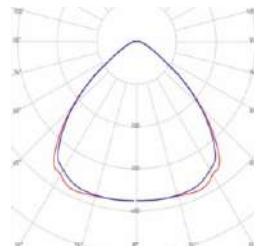
ЭСТ У-С-60°-70-4000
ЭСТ У-С-60°-70-5000
ЭСТ У-С-90°-70-4000
ЭСТ У-С-90°-70-5000
ЭСТ У-С-32°x115°-70-4000
ЭСТ У-С-32°x115°-70-5000
ЭСТ У-С-120°-70-4000
ЭСТ У-С-120°-70-5000
ЭСТ У-С-60°-100-4000
ЭСТ У-С-60°-100-5000
ЭСТ У-С-90°-100-4000
ЭСТ У-С-90°-100-5000
ЭСТ У-С-32°x115°-100-4000
ЭСТ У-С-32°x115°-100-5000
ЭСТ У-С-120°-100-4000
ЭСТ У-С-120°-100-5000



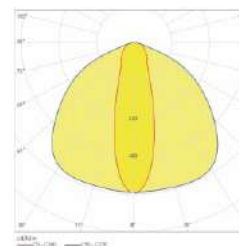
ЭСТ У-С-60°-120-4000
ЭСТ У-С-60°-120-5000
ЭСТ У-С-90°-120-4000
ЭСТ У-С-90°-120-5000
ЭСТ У-С-32°x115°-120-4000
ЭСТ У-С-32°x115°-120-5000
ЭСТ У-С-120°-120-4000
ЭСТ У-С-120°-120-5000



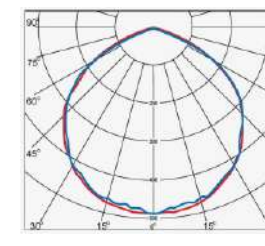
Тип КСС 60°



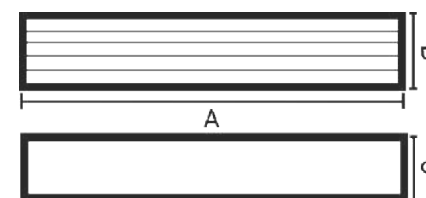
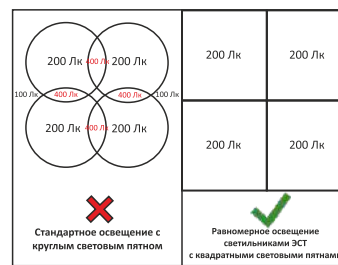
Тип КСС 90°



Тип КСС 32°x115°



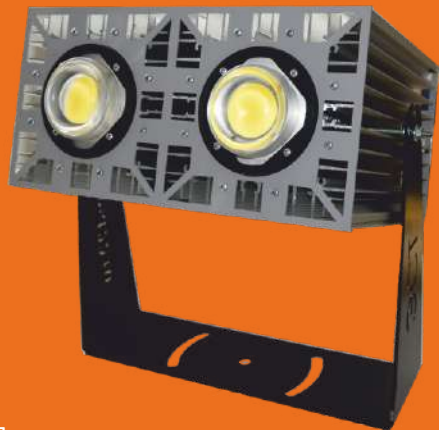
Тип КСС 120°





	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-С-60°-35-4000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-35-5000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-35-4000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-35-5000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-35-4000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-35-5000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-35-4000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-35-5000	360x120x80	1,35	30	4500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-50-4000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-50-5000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-50-4000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-50-5000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-50-4000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-50-5000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-50-4000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-50-5000	360x120x80	1,35	42	6300	151	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-70-4000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-70-5000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-70-4000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-70-5000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-70-4000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-70-5000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-70-4000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-70-5000	540x120x80	1,8	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-100-4000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-100-5000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-100-4000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-100-5000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-100-4000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-100-5000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-100-4000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-100-5000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-120-4000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-120-5000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-120-4000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-120-5000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-120-4000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-32°x115°-120-5000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-120-4000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-120°-120-5000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65

ЭСТ У-Профи



Применение:
Светильник разработан для освещения производственных и складских помещений, а также открытых территорий. В нём используется профессиональная оптика с углами раскрытия 90° и 60°. Линза с углом 90° оптимальна для установки на высоте от 4 до 8 метров, а линза с углом 60° специально предназначена для освещения больших площадей при высоте подвеса от 7 до 12 метров.

Монтаж:
Монтаж светильника прост и может быть выполнен одним человеком, предусмотрены различные виды креплений.

Корпус:
Корпус выполнен из анодированного алюминия, большая площадь радиатора, надёжность и неприхотливость конструкции гарантируют стабильную работу.

Характеристики:
напряжение питания 176–264 В,
коэффициент мощности 0,98,
коэффициент пульсации менее 1 %,
защита от подачи 380 В,
индекс цветопередачи более 70,
ударопрочность IK09 (10 Дж),
гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),
рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



- ЭСТ У-Профи-60°-100-4000

ЭСТ У-Профи-60°-100-5000

ЭСТ У-Профи-90°-100-4000

ЭСТ У-Профи-90°-100-5000

ЭСТ У-Профи-60°-140-4000

ЭСТ У-Профи-60°-140-5000

ЭСТ У-Профи-90°-140-4000

ЭСТ У-Профи-90°-140-5000
- ЭСТ У-Профи-60°-200-4000

ЭСТ У-Профи-60°-200-5000

ЭСТ У-Профи-90°-200-4000

ЭСТ У-Профи-90°-200-5000

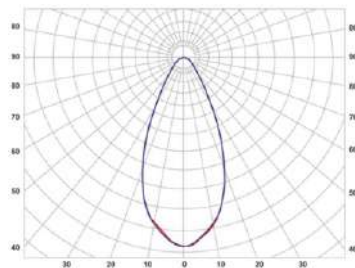
ЭСТ У-Профи-60°-280-4000

ЭСТ У-Профи-60°-280-5000

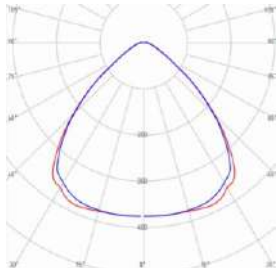
ЭСТ У-Профи-90°-280-4000

ЭСТ У-Профи-90°-280-5000

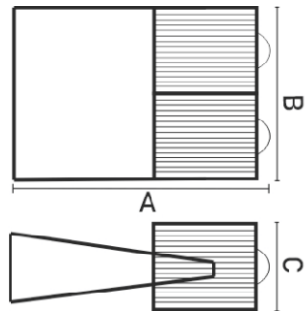
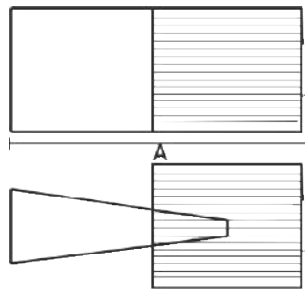
	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Профи-60°-100-4000	380x150x150	3	100	15000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-100-5000	380x150x150	3	100	15000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-100-4000	380x150x150	3	100	15000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-100-5000	380x150x150	3	100	15000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-140-4000	380x150x150	3	140	21000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-140-5000	380x150x150	3	140	21000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-140-4000	380x150x150	3	140	21000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-140-5000	380x150x150	3	140	21000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-200-4000	380x290x150	8,3	200	30000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-200-5000	380x290x150	8,3	200	30000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-200-4000	380x290x150	8,3	200	30000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-200-5000	380x290x150	8,3	200	30000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-280-4000	380x290x150	10,3	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-280-5000	380x290x150	10,3	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-280-4000	380x290x150	10,3	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-90°-280-5000	380x290x150	10,3	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65



Тип КСС 60°



Тип КСС 90°



ЭСТ B-Linear



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-Linear-600-4000
ЭСТ B-Linear-600-5000

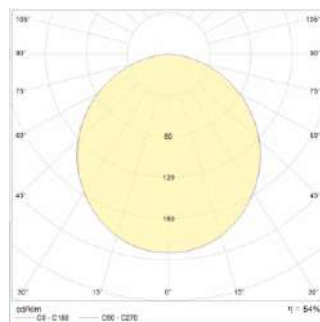


ЭСТ B-Linear-1000-4000
ЭСТ B-Linear-1000-5000

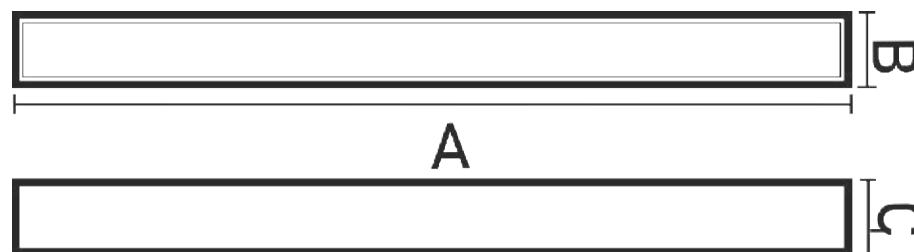


ЭСТ B-Linear-1500-4000
ЭСТ B-Linear-1500-5000

	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 B-Linear-600-4000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-600-5000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-4000	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-5000	1000x76x77	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-4000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-5000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65



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 B-Linear 24V/36V



Работают от постоянного тока



Применение:

Модели ЭСТ Linear-24V и ЭСТ Linear-36V рассчитаны на питание от постоянного тока напряжением 24 В и 36 В соответственно. Благодаря низковольтному питанию и защите IP65 эти светильники идеально подходят для установки в местах, где существует повышенная опасность поражения электрическим током: в сырых подвалах, смотровых ямах, производственных и складских помещениях с высокой влажностью.

Монтаж:

Монтаж прост и может быть выполнен одним человеком. Предусмотрены различные виды креплений: на поверхность потолка или стены с помощью крепёжных клипс или подвесов. Светильники легко стыкуются друг с другом в линию.

Корпус:

Корпус и рассеиватель выполнены как единая деталь методом соэкструзии, что гарантирует абсолютную герметичность конструкции.

Характеристики:

Напряжение питания 220В

Коэффициент мощности 0,98,

Пульсации менее 1%,

Индекс цветопередачи выше 80,

Ударопрочность IK08 (5 Дж).

Гарантия 5 лет. Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации -40 до +55 °С.

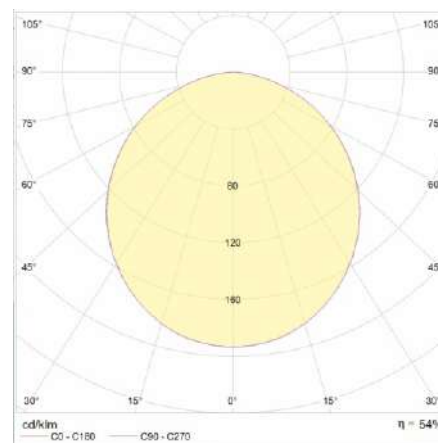


ЭСТ B-Linear-600-4000-24V
ЭСТ B-Linear-600-5000-24V
ЭСТ B-Linear-600-4000-36V
ЭСТ B-Linear-600-5000-36V

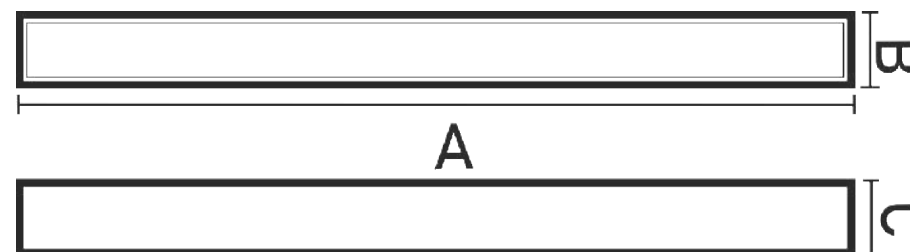


ЭСТ B-Linear-1000-4000-24V
ЭСТ B-Linear-1000-5000-24V
ЭСТ B-Linear-1000-4000-36V
ЭСТ B-Linear-1000-5000-36V

	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 B-Linear-600-4000-24V	590x76x76	1,1	-24	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-600-5000-24V	590x76x76	1,1	-24	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-600-4000-36V	590x76x76	1,1	-36	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-600-5000-36V	590x76x76	1,1	-36	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-4000-24V	1000x76x76	1,4	-24	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-5000-24V	1000x76x77	1,4	-24	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-4000-36V	1000x76x76	1,4	-36	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-5000-36V	1000x76x76	1,4	-36	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65



Тип КСС OPL



ЭСТ У-Пром



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:

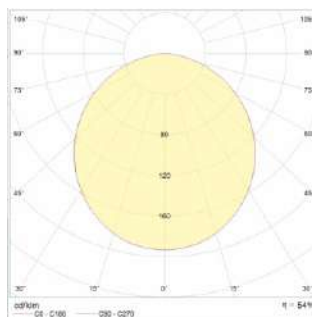
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 0,1%
Индекс цветопередачи, CRI более 80
Ударопрочность IK08/5 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55



ЭСТ У-Пром-OPL-35-4000
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000
ЭСТ У-Пром-OPL-40-4000
ЭСТ У-Пром-OPL-40-5000
ЭСТ У-Пром-OPL-50-4000
ЭСТ У-Пром-OPL-50-5000

ЭСТ У-Пром-PRO-35-4000
ЭСТ У-Пром-PRO-35-5000
ЭСТ У-Пром-PRO-40-4000
ЭСТ У-Пром-PRO-40-5000
ЭСТ У-Пром-PRO-50-4000
ЭСТ У-Пром-PRO-50-5000Э

	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Пром-PRO-35-4000	1270x125x95	1,7	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-35-4000	1270x125x95	1,7	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-35-5000	1270x125x95	1,7	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000	1270x125x95	1,7	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-40-4000	1270x125x95	1,7	40	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-40-4000	1270x125x95	1,7	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-40-5000	1270x125x95	1,7	40	4800	120	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-40-5000	1270x125x95	1,7	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-50-4000	1270x125x95	1,7	45	5400	120	<10:1	<2000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-50-4000	1270x125x95	1,7	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-50-5000	1270x125x95	1,7	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-50-5000	1270x125x95	1,7	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65

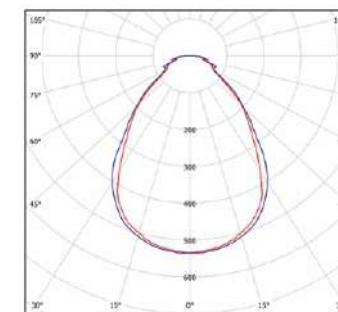
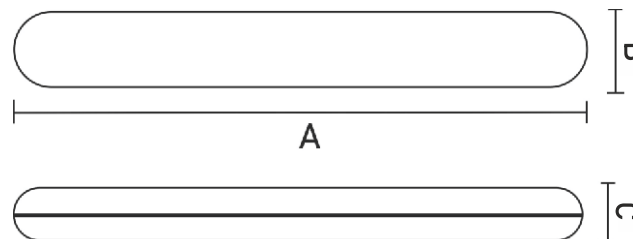


Тип KCC OPL

Опции:

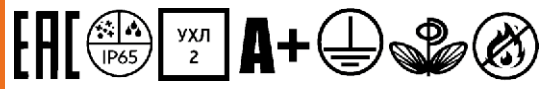
Защитная решетка 1300x150x105-Прочная решетка из металла D 1,5 мм для защиты светильника от механического повреждения. 1300x150x105, 1,6кг.

A-Встроенный блок автономного питания



Тип KCC PRO

ЭСТ У-Пром МАХ



Применение:

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

Монтаж:

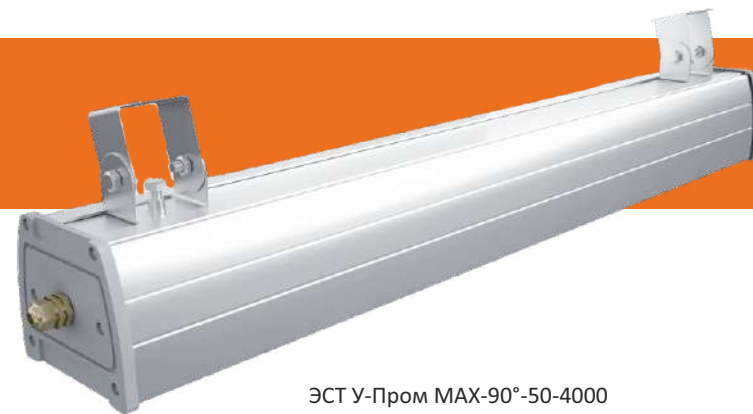
Универсальный способ крепления позволяет подвешивать светильник множеством способов

Корпус:

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

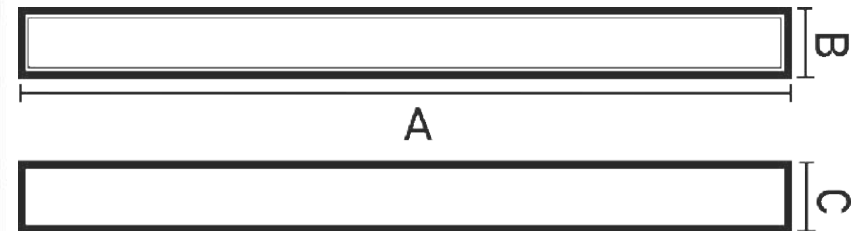
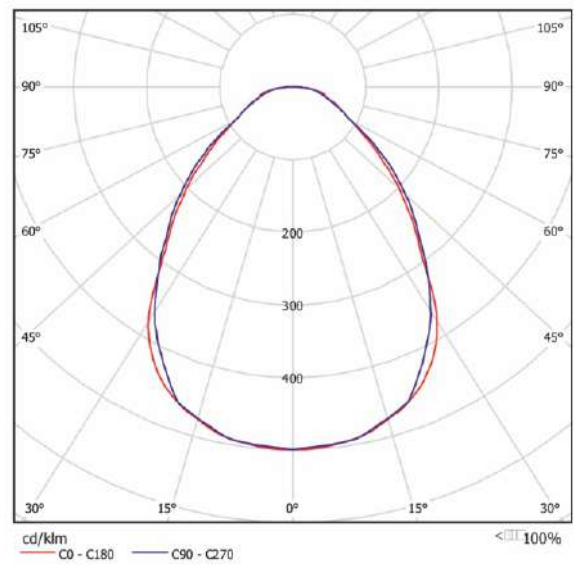
Характеристики:

- 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-Пром МАХ-90°-50-4000
ЭСТ У-Пром МАХ-90°-50-5000

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Пром МАХ-90°-50-4000	1000х90х92	2	50	7000	140	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром МАХ-90°-50-5000	1000х90х92	2	50	7000	140	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65



Тип КСС PRO

ЭСТ-У-Т



Применение:

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

Монтаж:

Простой монтаж для одного человека на пластиковые клипсы

Корпус:

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

Характеристики:

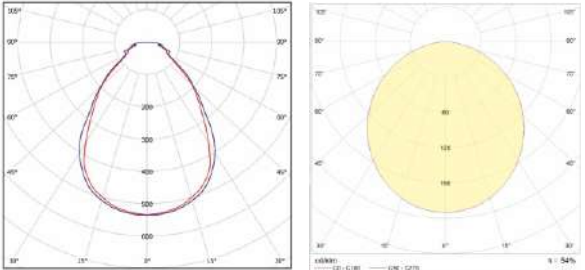
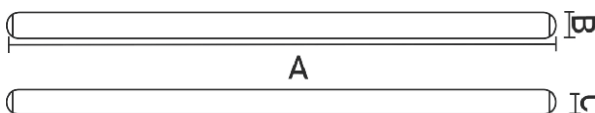
- Напряжение питания 176-264 В
- Защита от кратковременной подачи 380 В.
- Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
- Коэффициент пульсации менее 1%
- Индекс цветопередачи, CRI более 70
- Ударопрочность IK08/5 Дж
- Гарантия 5 лет
- Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
- Температура эксплуатации от -60 до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



ЭСТ У-Трубчатый-PRO-500-3000
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-500-4000
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-500-5000
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-1000-3000
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-1000-4000
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-1000-5000

ЭСТ У-Трубчатый-OPL-500-3000
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-500-4000
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-500-5000
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-1000-3000
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-1000-4000
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-1000-5000

	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощно сть,Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-500-3000	500x25x25	0,45	5	750	150	<10:1	<5000	3000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-500-4000	500x25x25	0,45	5	750	150	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-500-5000	500x25x25	0,45	5	750	150	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-500-3000	500x25x25	0,45	5	500	100	<10:1	<5000	3000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-500-4000	500x25x25	0,45	5	500	100	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-500-5000	500x25x25	0,45	5	500	100	<10:1	<5000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-1000-3000	1000x25x25	0,7	10	1500	150	<10:1	<5000	3000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-1000-4000	1000x25x25	0,7	10	1500	150	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Трубчатый-PRO-1000-5000	1000x25x25	0,7	10	1500	150	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-1000-3000	1000x25x25	0,7	10	1000	100	<10:1	<5000	3000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-1000-4000	1000x25x25	0,7	10	1000	100	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Трубчатый-OPL-1000-5000	1000x25x25	0,7	10	1000	100	<10:1	<5000	5000K	Опаловый (OPL)	65



- Опции:**
- Кабель питания к ЭСТ У-Трубчатый, 1,5 м** - Кабель длиной 1,5 м с герметичными коннекторами на концах
 - Блок питания до 20 Вт** - Работает от 220В, на выходе стабильный ток 0,35А. Расчитан на нагрузку от 5Вт до 20Вт. Подходит для подключения линии светильников от 0,5 м до 2 м
 - Блок питания до 50 Вт** - Работает от 220В, на выходе стабильный ток 0,35А. Расчитан на нагрузку от 25Вт до 50Вт. Подходит для подключения линии светильников от 2,5м до 5м
 - Блок питания до 90 Вт** - Работает от 220В, на выходе стабильный ток 0,35 А. Расчитан на нагрузку от 55Вт до 80Вт. Подходит для подключения линии светильников от 5,5м до 8м

ЭСТ У-Пром МАХ



Применение:
Светодиодные светильники ЭСТ У-Желудь разработаны для эксплуатации в агрессивных условиях, имеют защитную металлическую решетку.
Высококачественные компоненты обеспечивают долгий срок эксплуатации и высокую светоотдачу

Монтаж:
Светильник устанавливается на подвес.

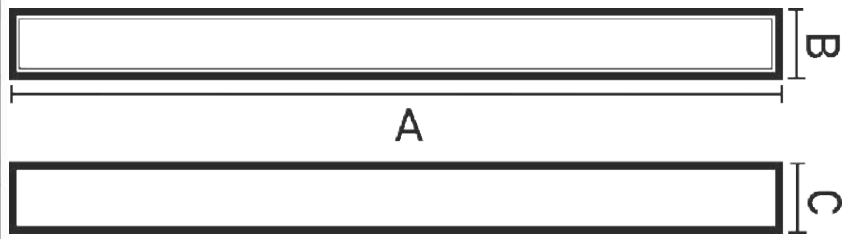
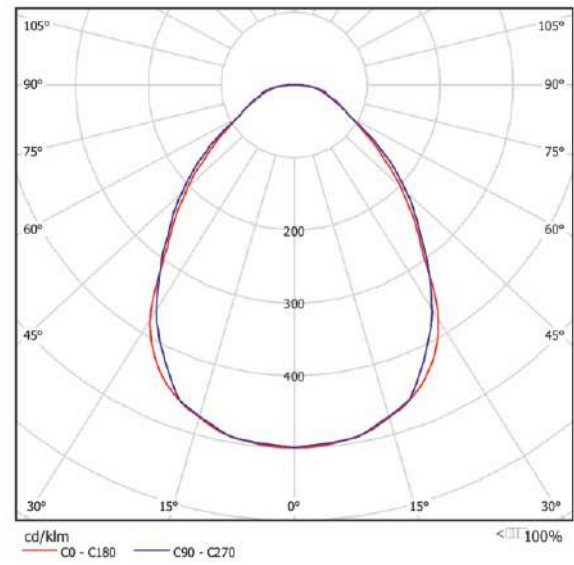
Корпус:
алюминиевый ко

Характеристики:
Напряжение питания 220В
Коэффициент мощности 0,98,
Пульсации менее 1%,
Индекс цветопередачи выше 80,
Ударопрочность IK08 (5 Дж).
Гарантия 5 лет. Срок службы более 12 лет (50 000 часов)
Температура эксплуатации -40 до +55 °С.



ЭСТ У-Желудь-4000

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Желудь-4000	430x390x463	6,75	45	700	120	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65



Тип КСС PRO



ЭСТ К-С-Д



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%

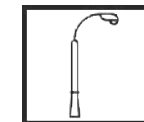
Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK09/10 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (100 000 часов)

Температура эксплуатации от -50 до +50°C



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

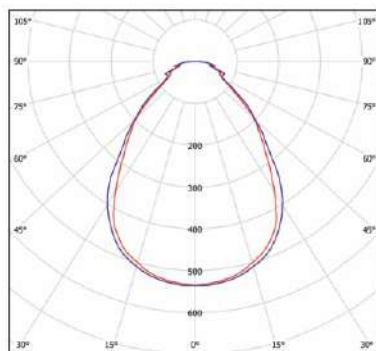


ЭСТ К-С-Д-70-4000
ЭСТ К-С-Д-70-5000
ЭСТ К-С-Д-90-4000
ЭСТ К-С-Д-90-5000

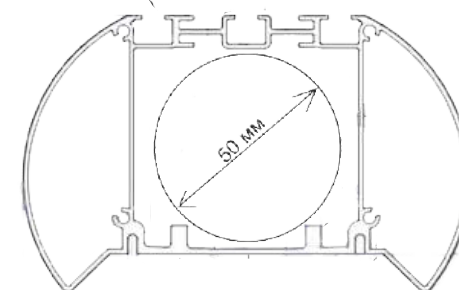
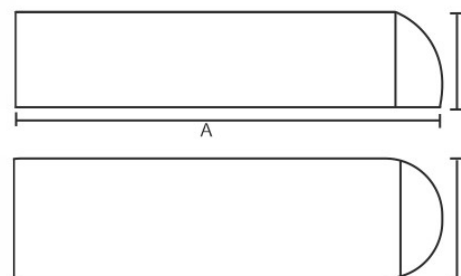


ЭСТ К-С-Д-120-4000
ЭСТ К-С-Д-120-5000

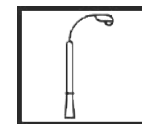
	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ К-С-Д-35-4000	340x120x80	1,35	35	5250	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-35-5000	340x120x80	1,35	35	5250	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-50-4000	340x120x80	1,35	50	7500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-50-5000	340x120x80	1,35	50	7500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-70-4000	520x120x80	1,8	70	10500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-70-5000	520x120x80	1,8	70	10500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-100-4000	520x120x80	2	100	15000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-100-5000	520x120x80	2	100	15000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-120-4000	730x80x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Д-120-5000	730x80x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67



Тип КСС



ЭСТ К-С-Ш



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



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



ЭСТ К-С-Ш-120-4000
ЭСТ К-С-Ш-120-5000

Применение:

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

Монтаж:

Универсальный способ крепления позволяет подвешивать светильник множеством способов

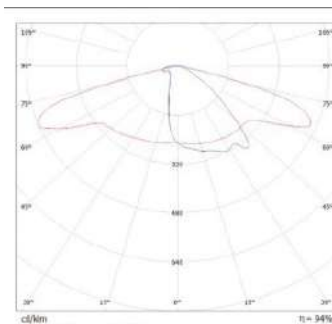
Корпус:

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

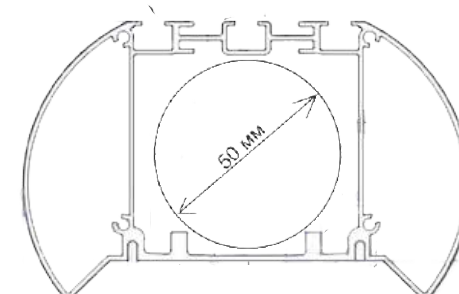
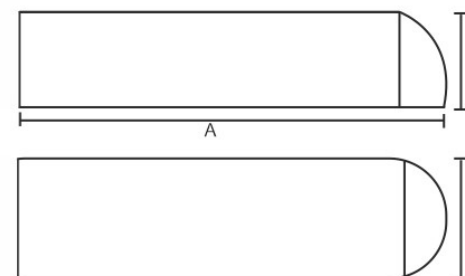
Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В
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 (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +55

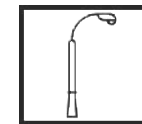
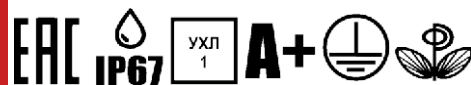
	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ К-С-Ш-35-4000	340x120x80	1,35	35	6125	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-35-5000	340x120x80	1,35	35	6125	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-50-4000	340x120x80	1,35	50	8750	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-50-5000	340x120x80	1,35	50	8750	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-70-4000	520x120x80	1,8	70	12250	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-70-5000	520x120x80	1,8	70	12250	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-100-4000	520x120x80	2	100	17500	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-100-5000	520x120x80	2	100	17500	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-120-4000	730x80x80	2,8	120	21000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Ш-120-5000	730x80x80	2,8	120	21000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67



Тип КСС 145°x63°



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

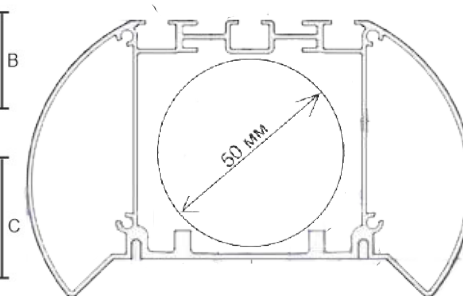
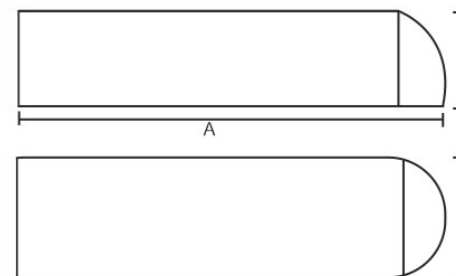
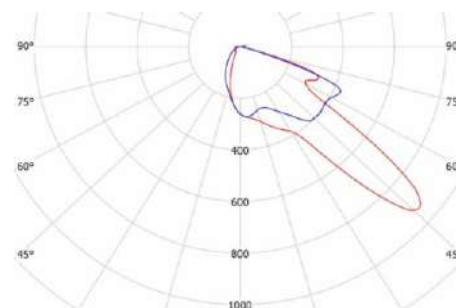


ЭСТ К-С-Г-50-4000
ЭСТ К-С-Г-50-5000



ЭСТ К-С-Г-70-4000
ЭСТ К-С-Г-70-5000
ЭСТ К-С-Г-100-4000
ЭСТ К-С-Г-100-5000

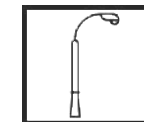
	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ К-С-Г-50-4000	340x120x80	1,35	50	7500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Г-50-5000	340x120x80	1,35	50	7500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Г-70-4000	520x120x80	1,8	70	10500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Г-70-5000	520x120x80	1,8	70	10500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Г-100-4000	520x120x80	2	100	15000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-С-Г-100-5000	520x120x80	2	100	15000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67



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



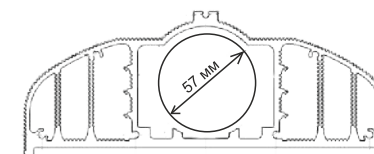
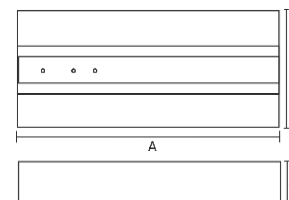
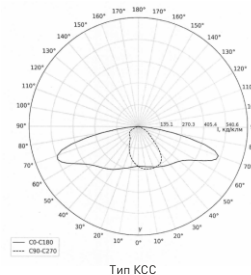
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000



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

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-4000	300x186x75	3,1	80	14000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-5000	300x186x75	3,1	80	14000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-4000	300x186x75	3,1	100	17500	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-5000	300x186x75	3,1	100	17500	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000	520x186x75	4,6	140	24500	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000	520x186x75	4,6	140	24500	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000	620x186x75	5,6	200	35000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000	620x186x75	5,6	200	35000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-4000	800x186x75	6,8	280	49000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-5000	800x186x75	6,8	280	49000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67

Соответствуют ТР ТС 014/2011



ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-И



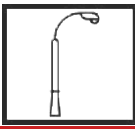
Применение:
Светильник светодиодный для уличного освещения, с функцией диммирования, которая позволяет управлять яркостью свечения. Диммирование осуществляется по протоколу ШИМ 0-10. Совместимы со всеми устройствами управления АСУНО.

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



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



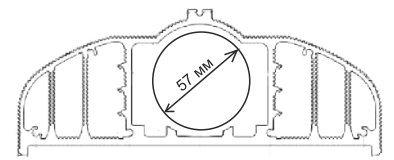
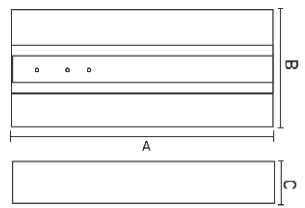
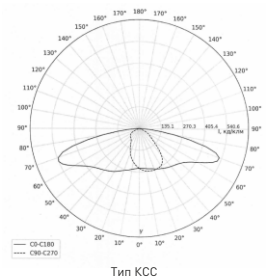
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000-И
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000-И
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000-И
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000-И



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

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-4000-И	300x186x75	3,9	0-80	14000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-80-5000-И	300x186x75	3,9	0-80	14000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-4000-И	300x186x75	3,9	0-100	17500	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-100-5000-И	300x186x75	3,9	0-100	17500	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-4000-И	520x186x75	4,8	0-140	26250	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-140-5000-И	520x186x75	4,8	0-140	26250	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-4000-И	620x186x75	5,6	0-200	35000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-200-5000-И	620x186x75	5,6	0-200	35000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-ШЗ-280-4000-И	800x186x75	6,8	0-280	49000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67

Соответствуют ТР ТС 014/2011



ЭСТ К-Магистраль-Ш2-И



Применение:

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

Монтаж:

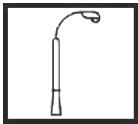
Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 50 мм.

Корпус:

Корпус выполнен из алюминия с защитным покрытием.

Характеристики:

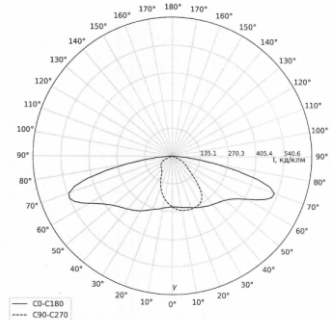
Напряжение питания 176-264 В
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 0,1%
Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ
Индекс цветопередачи, CRI более 70
Ударопрочность IK09/10 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -60 до +55



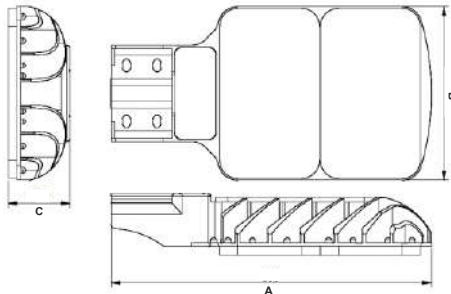
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И	366x198x71	2,8	0-80	0-14000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И	366x198x71	2,8	0-80	0-14000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67

Соответствуют ТР ТС 014/2011



Тип КСС



ЭСТ К-Магистраль-Ш2-И (стекло)



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:

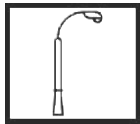
Простой монтаж для одного человека. Диаметр крепежного отверстия 60 мм.

Корпус:

Корпус выполнен из алюминия с защитным покрытием. Обладает защитным боросиликатным каленым стеклом

Характеристики:

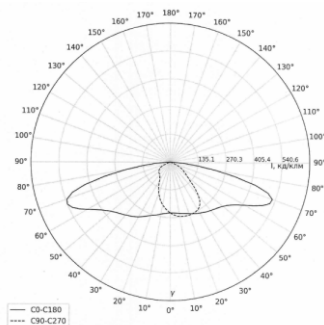
Напряжение питания 176-264 В
Кэффициент мощности (cosφ) 0,98
Кэффициент пульсации менее 0,1%
Защита от подачи 380В и микроимпульсов до 6 кВ
Индекс цветопередачи, CRI более 70
Ударопрочность IK09/10 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы более 12 лет (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -60 до +55



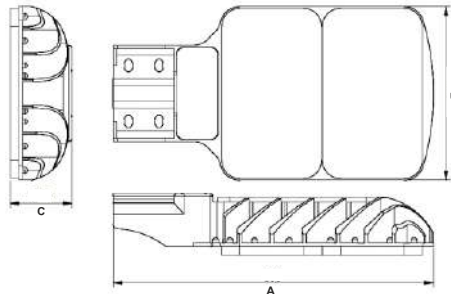
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И (стекло)
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И (стекло)
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-100-4000-И (стекло)
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-100-5000-И (стекло)

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-4000-И (стекло)	366х198х86	3,4	0-80	0-14000	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-80-5000-И (стекло)	366х198х86	3,4	0-80	0-14000	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-100-4000-И (стекло)	366х198х86	3,4	0-100	0-17500	175	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ К-Магистраль-Ш2-100-5000-И (стекло)	366х198х86	3,4	0-100	0-17500	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	67

Соответствуют ТР ТС 014/2011



Тип КСС





ЭСТ У-С



Применение:

Светильники идеально подходят для освещения: производственных и складских помещений, спортивных площадок, прилегающих территорий. Особенность оптики — квадратное световое пятно, которое исключает пересветы и недосветы в отличие от классических светильников с круглым пятном. Это обеспечивает равномерную заливку светом даже на больших площадях.

Выбор угла раскрытия зависит от высоты установки:

60° — для монтажа на высоте от 7 до 12 метров;

90° — для высоты от 4 до 8 метров;

Монтаж:

Способ крепления скоба (лира)/зажим на трос.

Корпус:

Корпус изготовлен из анодированного алюминия

Характеристики:

напряжение питания 176–264 В,
коэффициент мощности 0,98,
коэффициент пульсации менее 1 %,
защита от подачи 380 В,
индекс цветопередачи более 70,
ударопрочность IK09 (10 Дж),
гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),
рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



ЭСТ У-С-90°-100-4000

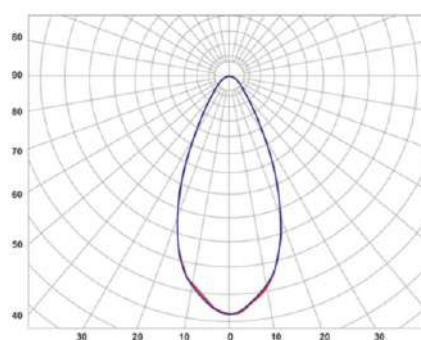
ЭСТ У-С-90°-100-5000



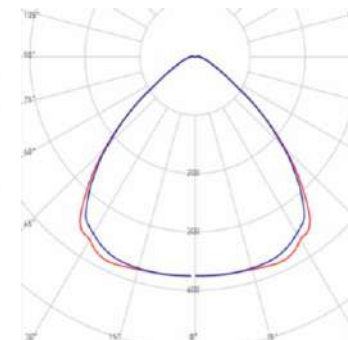
ЭСТ У-С-60°-120-4000

ЭСТ У-С-60°-120-5000

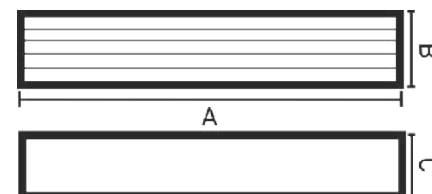
	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-С-90°-100-4000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-90°-100-5000	540x120x80	2	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-120-4000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-С-60°-120-5000	760x120x80	2,8	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65



Тип KCC 60°



Тип KCC 90°



ЭСТ П-Л



Применение:

Светильники идеально подходят для освещения: производственных и складских помещений, спортивных площадок, прилегающих территорий. Особенность оптики — квадратное световое пятно, которое исключает пересветы и недосветы в отличие от классических светильников с круглым пятном. Это обеспечивает равномерную заливку светом даже на больших площадях.

Выбор угла раскрытия зависит от высоты установки:

21° — это решение для точного акцентного освещения, когда свет нужно сфокусировать строго на определённой зоне без рассеивания по сторонам.

60° — для монтажа на высоте от 7 до 12 метров;

90° — для высоты от 4 до 8 метров;

120° — это широкий угол, который создает равномерный «ковер» света и минимизирует слепящий эффект. Такие светильники идеально подходят для помещений с высотой потолков от 3 до 5 метров.

Монтаж:

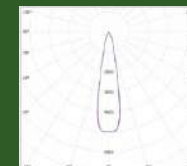
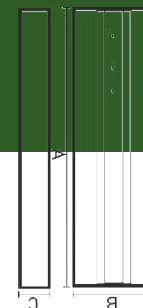
Способ крепления скоба (лира)/зажим на трос.

Корпус:

Корпус изготовлен из анодированного алюминия

Характеристики:

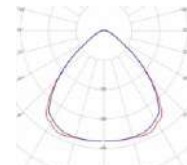
напряжение питания 176–264 В,
коэффициент мощности 0,98,
коэффициент пульсации менее 1 %,
защита от подачи 380 В,
индекс цветопередачи более 70,
ударопрочность IK09 (10 Дж),
гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),
рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



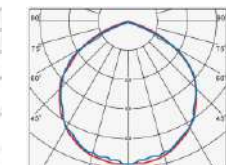
Тип КСС 21°



Тип КСС 60°



Тип КСС 90°



Тип КСС 120°

ЭСТ П-Л-21°-280-3000
ЭСТ П-Л-21°-280-4000
ЭСТ П-Л-21°-280-5000

ЭСТ П-Л-21°-400-3000
ЭСТ П-Л-21°-400-4000
ЭСТ П-Л-21°-400-5000

ЭСТ П-Л-60°-400-3000
ЭСТ П-Л-60°-400-4000
ЭСТ П-Л-60°-400-5000

ЭСТ П-Л-90°-400-3000
ЭСТ П-Л-90°-400-4000
ЭСТ П-Л-90°-400-5000

ЭСТ П-Л-120°-400-3000
ЭСТ П-Л-120°-400-4000
ЭСТ П-Л-120°-400-5000

	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-Л-21°-280-3000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-280-4000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-280-5000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67

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

Протокол DMX-512

Позволяет управлять спортивными светильниками ЭСТ не только вкл/выкл, но и динамически — менять яркость, создавать сценарии для церемоний, переключать зоны на поле.

ЭСТ У-Профи



Применение:

Светильник разработан для освещения производственных и складских помещений, а также открытых территорий. В нём используется профессиональная оптика с углами раскрытия 90° и 60°. Линза с углом 90° оптимальна для установки на высоте от 4 до 8 метров, а линза с углом 60° специально предназначена для освещения больших площадей при высоте подвеса от 7 до 12 метров.

Монтаж:

Монтаж светильника прост и может быть выполнен одним человеком, предусмотрены различные виды креплений.

Корпус:

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

Характеристики:

напряжение питания 176–264 В, коэффициент мощности 0,98, коэффициент пульсации менее 1 %, защита от подачи 380 В, индекс цветопередачи более 70, ударопрочность IK09 (10 Дж), гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов), рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.

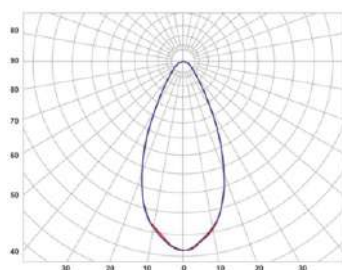


ЭСТ У-Профи-60°-140-4000
ЭСТ У-Профи-60°-140-5000

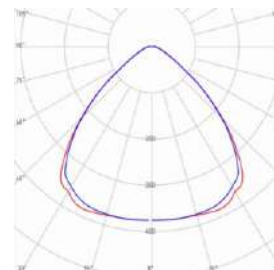


ЭСТ У-Профи-60°-200-4000
ЭСТ У-Профи-60°-200-5000
ЭСТ У-Профи-60°-280-4000
ЭСТ У-Профи-60°-280-5000

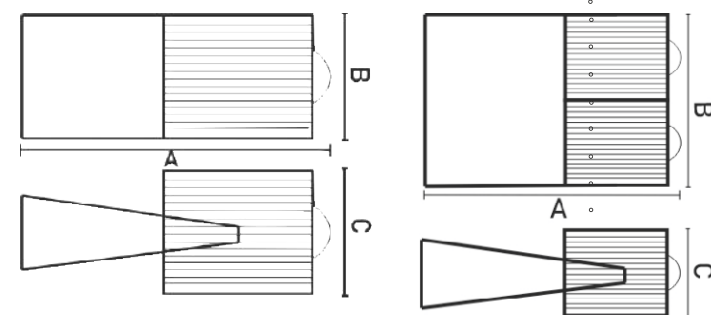
	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Профи-60°-140-4000	380x150x150	3	140	21000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-140-5000	380x150x150	3	140	21000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-200-4000	380x290x150	8,3	200	30000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-200-5000	380x290x150	8,3	200	30000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-280-4000	380x290x150	10,3	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	65
ЭСТ У-Профи-60°-280-5000	380x290x150	10,3	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	65



Тип КСС 60°



Тип КСС 90°



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 4 шт. Светильников ЭСТ У и ЭСТ П по периметру осветительной мачты. 1000*1000*500, 25кг

ЭСТ B-Linear



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-Linear-600-4000
ЭСТ B-Linear-600-5000

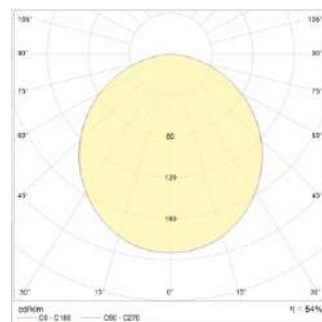


ЭСТ B-Linear-1000-4000
ЭСТ B-Linear-1000-5000

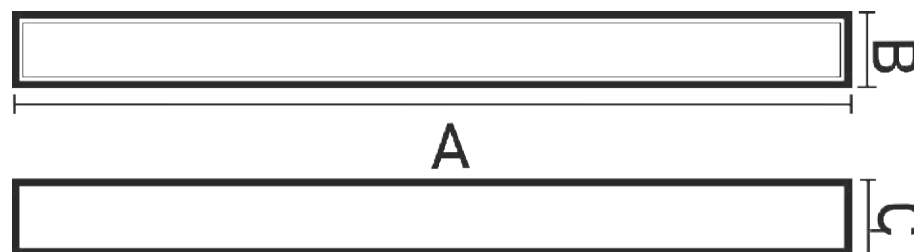


ЭСТ B-Linear-1500-4000
ЭСТ B-Linear-1500-5000

	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 B-Linear-600-4000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-600-5000	590x76x76	1,1	20	2000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-4000	1000x76x76	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-5000	1000x76x77	1,4	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-4000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1500-5000	1500x76x76	1,6	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65



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 У-Пром



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.

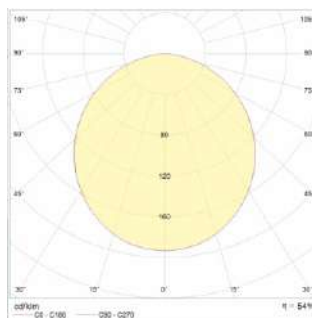
Характеристики:

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 У-Пром-OPL-35-4000
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000
ЭСТ У-Пром-OPL-40-4000
ЭСТ У-Пром-OPL-40-5000
ЭСТ У-Пром-OPL-50-4000
ЭСТ У-Пром-OPL-50-5000

ЭСТ У-Пром-PRO-35-4000
ЭСТ У-Пром-PRO-35-5000
ЭСТ У-Пром-PRO-40-4000
ЭСТ У-Пром-PRO-40-5000
ЭСТ У-Пром-PRO-50-4000
ЭСТ У-Пром-PRO-50-5000Э

	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Пром-PRO-35-4000	1270x125x95	1,7	35	4200	120	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-35-4000	1270x125x95	1,7	35	3500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-35-5000	1270x125x95	1,7	35	4200	120	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000	1270x125x95	1,7	35	3500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-40-4000	1270x125x95	1,7	40	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-40-4000	1270x125x95	1,7	40	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-40-5000	1270x125x95	1,7	40	4800	120	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-40-5000	1270x125x95	1,7	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-50-4000	1270x125x95	1,7	45	5400	120	<10:1	<2000	4000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-50-4000	1270x125x95	1,7	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ У-Пром-PRO-50-5000	1270x125x95	1,7	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	65
ЭСТ У-Пром-OPL-50-5000	1270x125x95	1,7	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65

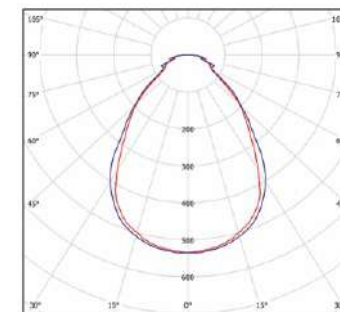
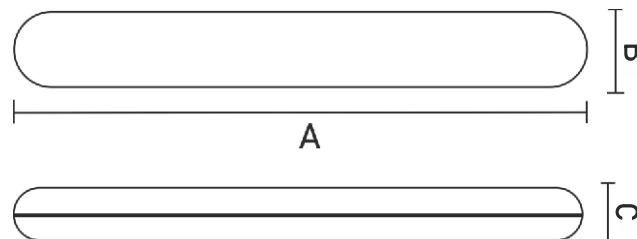


Тип KCC OPL

Опции:

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

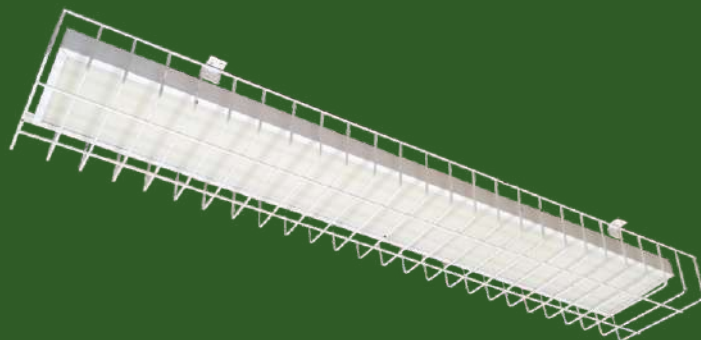
A-Встроенный блок автономного питания



Тип KCC PRO



ЭСТ В-Светоч



Применение:

Светильники ЭСТ В-Светоч 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

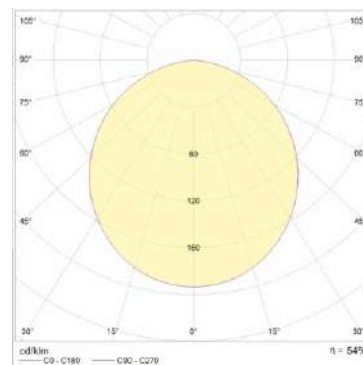


ЭСТ В-Светоч-PRS-40-4000
ЭСТ В-Светоч-PRS-40-5000
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-4000
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-5000

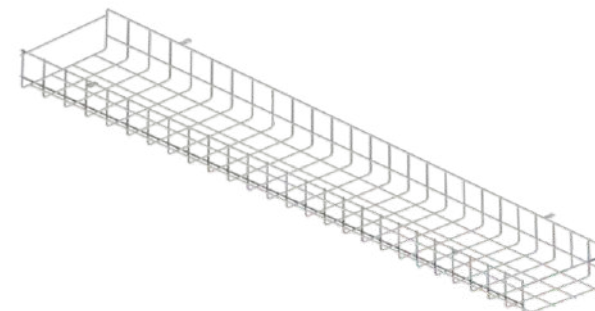


ЭСТ В-Светоч-OPL-40-4000
ЭСТ В-Светоч-OPL-40-5000
ЭСТ В-Светоч-OPL-50-4000
ЭСТ В-Светоч-OPL-50-5000
ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-50-4000
ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-50-5000

	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-Светоч-PRS-40-4000	1200x180x51	1,8	40	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-40-4000	1200x180x51	1,8	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-40-5000	1200x180x51	1,8	40	4800	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-40-5000	1200x180x51	1,8	40	4000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-4000	1200x180x51	1,8	45	4800	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-50-4000	1200x180x51	1,8	45	4500	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-5000	1200x180x51	1,8	45	5400	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-50-5000	1200x180x51	1,8	45	4500	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-50-4000	1200x180x51	2,1	45	4500	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Premium-OPL-50-5000	1200x180x51	2,1	45	4500	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40



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:

Прожекторы **ЭСТ П-С** — профессиональное решение для освещения производственных цехов, складских комплексов, спортивных площадок и прилегающих территорий. Специальная оптика позволяет выбрать оптимальный угол фокусировки в зависимости от высоты установки и площади покрытия:

21° — для точного акцентного освещения конкретных зон и объектов;

60° — для монтажа на высоте от 7 до 12 метров;

90° — для высоты от 4 до 8 метров;

120° — широкий угол, создающий равномерный световой «ковер» без слепящего эффекта для высоты от 3 до 5 метров;

32°x115° и 145°x63° — асимметричные варианты для освещения протяжённых объектов: дорог, коридоров, тоннелей.

Монтаж:

Способ крепления скоба (лира)/зажим на трос.

Корпус:

Корпус изготовлен из анодированного алюминия

Характеристики:

напряжение питания 176–264 В,
коэффициент мощности 0,98,
коэффициент пульсации менее 1 %,
защита от подачи 380 В,
индекс цветопередачи более 70,
ударопрочность IK09 (10 Дж),
гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),
рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



ЭСТ П-С-21°-35-3000

ЭСТ П-С-21°-35-4000

ЭСТ П-С-21°-35-5000

ЭСТ П-С-60°-35-3000

ЭСТ П-С-60°-35-4000

ЭСТ П-С-60°-35-5000

ЭСТ П-С-90°-35-3000

ЭСТ П-С-90°-35-4000

ЭСТ П-С-90°-35-5000

ЭСТ П-С-120°-35-3000

ЭСТ П-С-120°-35-4000

ЭСТ П-С-120°-35-5000

ЭСТ П-С-32°x115°-35-3000

ЭСТ П-С-32°x115°-35-4000

ЭСТ П-С-32°x115°-35-5000

ЭСТ П-С-145°x63°-35-3000

ЭСТ П-С-145°x63°-35-4000

ЭСТ П-С-145°x63°-35-5000

ЭСТ П-С-21°-50-3000

ЭСТ П-С-21°-50-4000

ЭСТ П-С-21°-50-5000

ЭСТ П-С-60°-50-3000

ЭСТ П-С-60°-50-4000

ЭСТ П-С-60°-50-5000

ЭСТ П-С-90°-50-3000

ЭСТ П-С-90°-50-4000

ЭСТ П-С-90°-50-5000

ЭСТ П-С-120°-50-3000

ЭСТ П-С-120°-50-4000

ЭСТ П-С-120°-50-5000

ЭСТ П-С-32°x115°-50-3000

ЭСТ П-С-32°x115°-50-4000

ЭСТ П-С-32°x115°-50-5000

ЭСТ П-С-145°x63°-50-3000

ЭСТ П-С-145°x63°-50-4000

ЭСТ П-С-145°x63°-50-5000



ЭСТ П-С-21°-70-3000

ЭСТ П-С-21°-70-4000

ЭСТ П-С-21°-70-5000

ЭСТ П-С-60°-70-3000

ЭСТ П-С-60°-70-4000

ЭСТ П-С-60°-70-5000

ЭСТ П-С-90°-70-3000

ЭСТ П-С-90°-70-4000

ЭСТ П-С-90°-70-5000

ЭСТ П-С-120°-70-3000

ЭСТ П-С-120°-70-4000

ЭСТ П-С-120°-70-5000

ЭСТ П-С-32°x115°-70-3000

ЭСТ П-С-32°x115°-70-4000

ЭСТ П-С-32°x115°-70-5000

ЭСТ П-С-145°x63°-70-3000

ЭСТ П-С-145°x63°-70-4000

ЭСТ П-С-145°x63°-70-5000

ЭСТ П-С-21°-100-3000

ЭСТ П-С-21°-100-4000

ЭСТ П-С-21°-100-5000

ЭСТ П-С-60°-100-3000

ЭСТ П-С-60°-100-4000

ЭСТ П-С-60°-100-5000

ЭСТ П-С-90°-100-3000

ЭСТ П-С-90°-100-4000

ЭСТ П-С-90°-100-5000

ЭСТ П-С-120°-100-3000

ЭСТ П-С-120°-100-4000

ЭСТ П-С-120°-100-5000

ЭСТ П-С-32°x115°-100-3000

ЭСТ П-С-32°x115°-100-4000

ЭСТ П-С-32°x115°-100-5000

ЭСТ П-С-145°x63°-100-3000

ЭСТ П-С-145°x63°-100-4000

ЭСТ П-С-145°x63°-100-5000



ЭСТ П-С-21°-120-3000

ЭСТ П-С-21°-120-4000

ЭСТ П-С-21°-120-5000

ЭСТ П-С-60°-120-3000

ЭСТ П-С-60°-120-4000

ЭСТ П-С-60°-120-5000

ЭСТ П-С-90°-120-3000

ЭСТ П-С-90°-120-4000

ЭСТ П-С-90°-120-5000

ЭСТ П-С-120°-120-3000

ЭСТ П-С-120°-120-4000

ЭСТ П-С-120°-120-5000

ЭСТ П-С-32°x115°-120-3000

ЭСТ П-С-32°x115°-120-4000

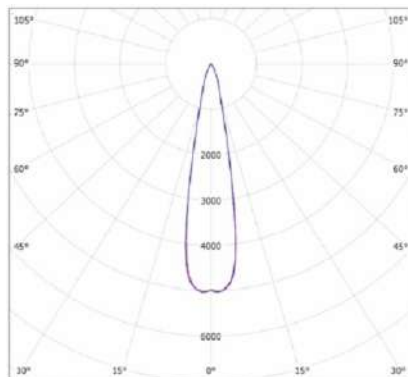
ЭСТ П-С-32°x115°-120-5000

ЭСТ П-С-145°x63°-120-3000

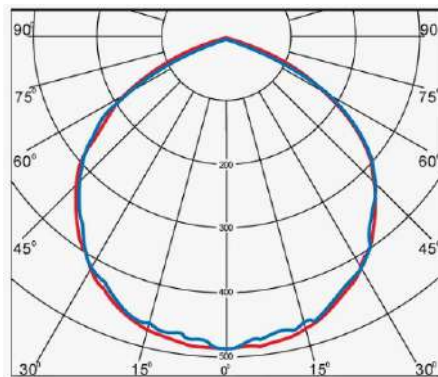
ЭСТ П-С-145°x63°-120-4000

ЭСТ П-С-145°x63°-120-5000

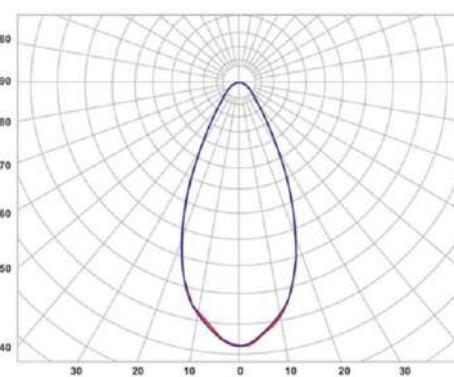




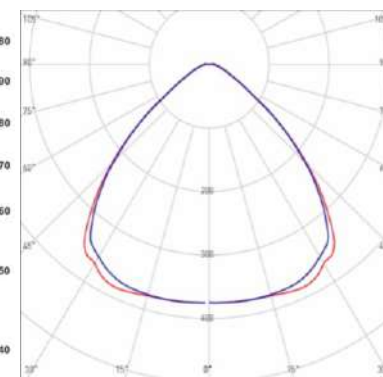
Тип КСС 21°



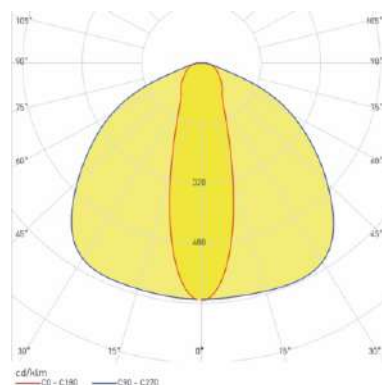
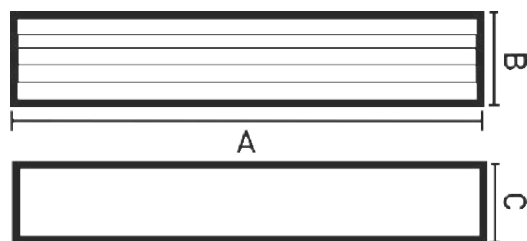
Тип КСС 120°



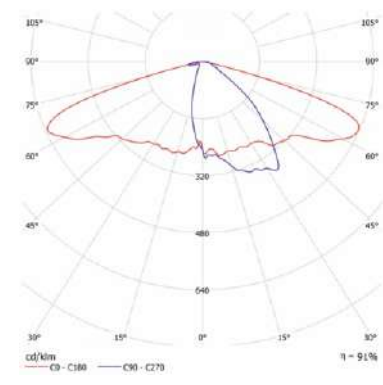
Тип КСС 60°



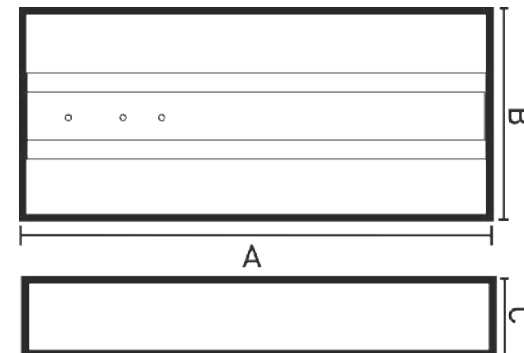
Тип КСС 90°



Тип КСС 32°x115°



Тип 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



	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-С-21°-35-3000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-35-4000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-35-5000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-35-3000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-35-4000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-35-5000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-35-3000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-35-4000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-35-5000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-35-3000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-35-4000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-35-5000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-35-3000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-35-4000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-35-5000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-35-3000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-35-4000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-35-5000	360x120x80	1,3	30	4 500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-50-3000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-50-4000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-50-5000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-50-3000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-50-4000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-50-5000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-50-3000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-50-4000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-50-5000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-50-3000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-50-4000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-50-5000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-50-3000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-50-4000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-50-5000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-50-3000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-50-4000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-50-5000	360x120x80	1,7	42	6300	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67



	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-С-21°-70-3000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-70-4000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-70-5000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-70-3000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-70-4000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-70-5000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-70-3000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-70-4000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-70-5000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-70-3000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-70-4000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-70-5000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-70-3000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-70-4000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-70-5000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-70-3000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-70-4000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-70-5000	540x120x80	2,5	58	8700	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-100-3000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-100-4000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-100-5000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-100-3000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-100-4000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-100-5000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-100-3000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-100-4000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-100-5000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-100-3000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-100-4000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-100-5000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-100-3000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-100-4000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-100-5000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-100-3000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-100-4000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-100-5000	540x120x80	2,7	90	13500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67



	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-С-21°-120-3000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-120-4000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-21°-120-5000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-120-3000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-120-4000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-60°-120-5000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-120-3000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-120-4000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-90°-120-5000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-120-3000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-120-4000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-120°-120-5000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-120-3000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-120-4000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-32°x115°-120-5000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-120-3000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-120-4000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-С-145°x63°-120-5000	760x120x110	3,4	120	18000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67

ЭСТ П-Л



Применение:

Данные светильники, используемые в качестве мощных прожекторов, идеально подходят для освещения производственных и складских помещений, спортивных площадок и прилегающих территорий. Особенность оптики — квадратное световое пятно, которое исключает пересветы и недосветы в отличие от классических светильников с круглым пятном. Это обеспечивает равномерную заливку светом даже на больших площадях. Выбор угла раскрытия зависит от высоты установки: **21°** — это решение для точного акцентного освещения, когда свет нужно сфокусировать строго на определённой зоне без рассеивания по сторонам.

60° — для монтажа на высоте от 7 до 12 метров;

90° — для высоты от 4 до 8 метров;

120° — это широкий угол, который создает равномерный «ковер» света и минимизирует слепящий эффект. Такие светильники идеально подходят для помещений с высотой потолков от 3 до 5 метров.

Монтаж:

Способ крепления скоба (лира)/зажим на трос.

Корпус:

Корпус изготовлен из анодированного алюминия

Характеристики:

напряжение питания 176–264 В,

коэффициент мощности 0,98,

коэффициент пульсации менее 1 %,

защита от подачи 380 В,

индекс цветопередачи более 70,

ударопрочность IK09 (10 Дж),

гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),

рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



ЭСТ П-Л-21°-140-3000

ЭСТ П-Л-21°-140-4000

ЭСТ П-Л-21°-140-5000

ЭСТ П-Л-60°-140-3000

ЭСТ П-Л-60°-140-4000

ЭСТ П-Л-60°-140-5000

ЭСТ П-Л-90°-140-3000

ЭСТ П-Л-90°-140-4000

ЭСТ П-Л-90°-140-5000

ЭСТ П-Л-120°-140-3000

ЭСТ П-Л-120°-140-4000

ЭСТ П-Л-120°-140-5000

ЭСТ П-Л-21°-200-3000

ЭСТ П-Л-21°-200-4000

ЭСТ П-Л-21°-200-5000

ЭСТ П-Л-60°-200-3000

ЭСТ П-Л-60°-200-4000

ЭСТ П-Л-60°-200-5000

ЭСТ П-Л-90°-200-3000

ЭСТ П-Л-90°-200-4000

ЭСТ П-Л-90°-200-5000

ЭСТ П-Л-120°-200-3000

ЭСТ П-Л-120°-200-4000

ЭСТ П-Л-120°-200-5000

ЭСТ П-Л-21°-280-3000

ЭСТ П-Л-21°-280-4000

ЭСТ П-Л-21°-280-5000

ЭСТ П-Л-60°-280-3000

ЭСТ П-Л-60°-280-4000

ЭСТ П-Л-60°-280-5000

ЭСТ П-Л-90°-280-3000

ЭСТ П-Л-90°-280-4000

ЭСТ П-Л-90°-280-5000

ЭСТ П-Л-120°-280-3000

ЭСТ П-Л-120°-280-4000

ЭСТ П-Л-120°-280-5000

ЭСТ П-Л-21°-280-3000

ЭСТ П-Л-21°-280-4000

ЭСТ П-Л-21°-280-5000

ЭСТ П-Л-60°-280-3000

ЭСТ П-Л-60°-280-4000

ЭСТ П-Л-60°-280-5000

ЭСТ П-Л-90°-280-3000

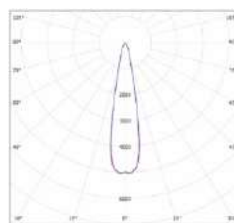
ЭСТ П-Л-90°-280-4000

ЭСТ П-Л-90°-280-5000

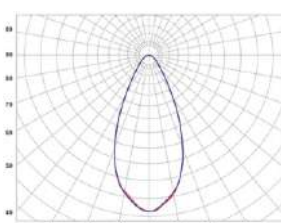
ЭСТ П-Л-120°-280-3000

ЭСТ П-Л-120°-280-4000

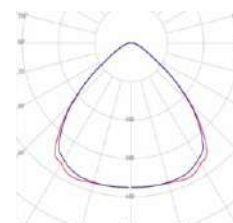
ЭСТ П-Л-120°-280-5000



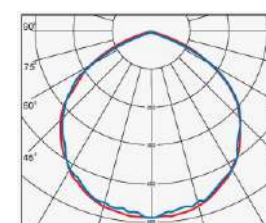
Тип КСС 21°



Тип КСС 60°



Тип КСС 90°



Тип КСС 120°



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

Протокол DMX-512

Позволяет управлять спортивными светильниками ЭСТ не только вкл/выкл, но и динамически — менять яркость, создавать сценарии для церемоний, переключать зоны на поле.



	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-Л-21°-140-3000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-140-4000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-140-5000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-140-3000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-140-4000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-140-5000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-140-3000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-140-4000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-140-5000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-140-3000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-140-4000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-140-5000	430x186x75	6,4	140	21000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-200-3000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-200-4000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-200-5000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-200-3000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-200-4000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-200-5000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-200-3000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-200-4000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-200-5000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-200-3000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-200-4000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-200-5000	600x201x62	7,8	200	30000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67

ЭСТ П-Архитект



Применение:

Прожектор для архитектурного освещения оснащён уникальной оптической системой, которая формирует луч с углом раскрытия 5° (для точечной акцентной подсветки) или 60° (для заливки широких фасадов и панорамных зон) в зависимости от модели. Это позволяет гибко решать разные задачи: от выделения колонн, статуй, арок и декоративных элементов до создания равномерной световой заливки больших поверхностей.

Компактные размеры, продуманный дизайн и высокое качество материалов делают светильник идеальным решением для современных строительных и ландшафтных проектов. Простая конструкция и поворотное крепление обеспечивают быстрый монтаж силами одного человека и позволяют оперативно изменять направление луча без дополнительных инструментов.

Монтаж:

Способ крепления скоба (лира)/зажим на трос.

Корпус:

Корпус изготовлен из анодированного алюминия

Характеристики:

напряжение питания 176–264 В,
коэффициент мощности 0,98,
коэффициент пульсации менее 1 %,
защита от подачи 380 В,
индекс цветопередачи более 70,
ударопрочность IK09 (10 Дж),
гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),
рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



ЭСТ П-Архитект-5°-200-3000
ЭСТ П-Архитект-5°-200-4000
ЭСТ П-Архитект-5°-200-5000



ЭСТ П-Архитект-60°-200-3000
ЭСТ П-Архитект-60°-200-4000
ЭСТ П-Архитект-60°-200-5000

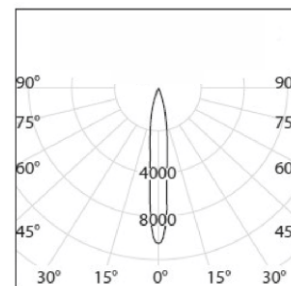


ЭСТ П-Архитект-5°-1000-3000
ЭСТ П-Архитект-5°-1000-4000
ЭСТ П-Архитект-5°-1000-5000

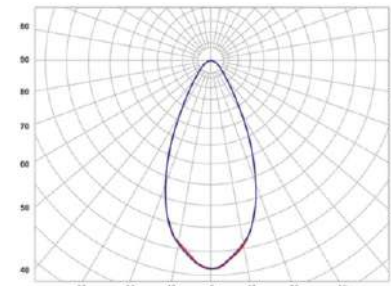
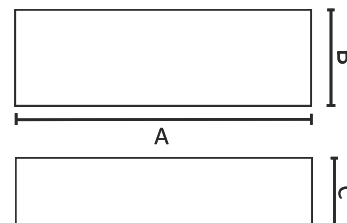


ЭСТ П-Архитект-5°-200-3000
ЭСТ П-Архитект-5°-200-4000
ЭСТ П-Архитект-5°-200-5000

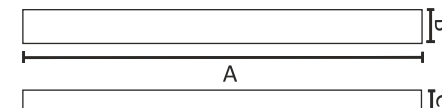
	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-Архитект-5°-200-3000	200x75x65	0,87	8	1200	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-5°-200-4000	200x75x65	0,87	8	1200	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-5°-200-5000	200x75x65	0,87	8	1200	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-60°-200-3000	200x75x65	0,87	8	1200	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-60°-200-4000	200x75x65	0,87	8	1200	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-60°-200-5000	200x75x65	0,87	8	1200	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-5°-1000-3000	1000x75x65	3,4	20	3000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-5°-1000-4000	1000x75x65	3,4	20	3000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-5°-1000-5000	1000x75x65	3,4	20	3000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-60°-1000-3000	1000x75x65	3,4	20	3000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-60°-1000-4000	1000x75x65	3,4	20	3000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Архитект-60°-1000-5000	1000x75x65	3,4	20	3000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67



КСС 5°



Тип КСС 60°





	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-Л-21°-280-3000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-280-4000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-280-5000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-280-3000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-280-4000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-280-5000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-280-3000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-280-4000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-280-5000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-280-3000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-280-4000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-280-5000	805x186x75	9,2	280	42000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-21°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-60°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-90°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-400-3000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-400-4000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	4000K	Линза	67
ЭСТ П-Л-120°-400-5000	805x372x75	14	400	60000	150	<10:1	<5000	5000K	Линза	67

ЭСТ П-Архи



Применение:
Пржектор ландшафтно-архитектурный светодиодный — современное решение для подсветки фасадов, памятников, мостов, парковых зон и частных территорий. Благодаря компактным размерам и стильному минималистичному дизайну светильник органично вписывается в любой архитектурный ансамбль, не привлекая излишнего внимания днём и эффектно работая ночью

Монтаж:
Способ крепления скоба (лира)

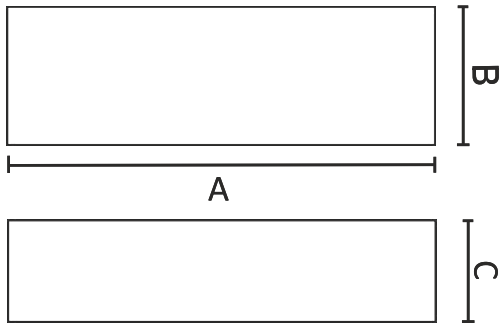
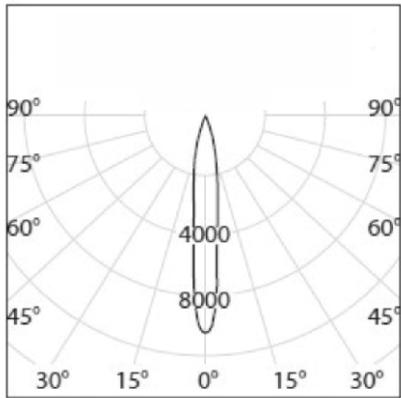
Корпус:
Корпус изготовлен из анодированного алюминия

Характеристики:
напряжение питания 176–264 В,
коэффициент мощности 0,98,
коэффициент пульсации менее 1 %,
защита от подачи 380 В,
индекс цветопередачи более 70,
ударопрочность IK09 (10 Дж),
гарантия 5 лет, срок службы более 12 лет (100 000 часов),
рабочий диапазон температур от –60 до +50 °С.



ЭСТ П-Архи-LL-8-warm-5°
ЭСТ П-Архи-LL-8-cool-5°
ЭСТ П-Архи-LL-8-blue-5°
ЭСТ П-Архи-LL-8-green-5°

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ П-Архи-LL-8-warm-5°	155x70x70	0,87	8	350	150	<10:1	<5000	3000K	Линза	67
ЭСТ П-Архи-LL-8-cool-5°	155x70x70	0,87	8	350	150	<10:1	<5000	6000K	Линза	67
ЭСТ П-Архи-LL-8-blue-5°	155x70x70	0,87	8	350	150	<10:1	<5000	цвет свечения голубой	Линза	67
ЭСТ П-Архи-LL-8-green-5°	155x70x70	0,87	8	350	150	<10:1	<5000	цвет свечения зелёный	Линза	67





Светильники для ЖКХ

ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS



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: постоянный ток для 12В и 24В; переменный для 36В и 220В
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

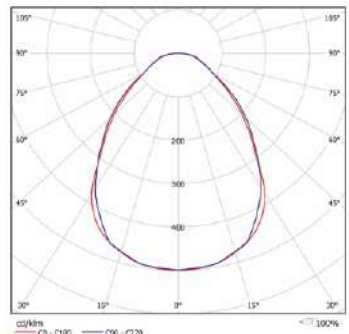


ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-12V
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-24V
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Свет
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Звук
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Звук-И
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Движение

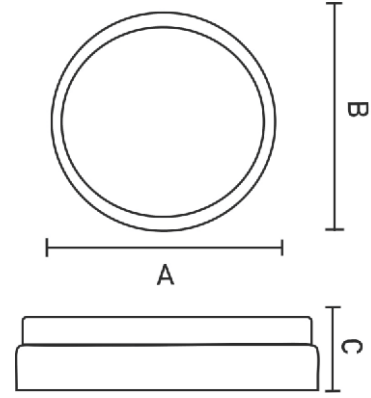
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Свет
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук-И
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Движение

ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Свет
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Звук
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Звук-И
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Движение

	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 ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-12V	150x150x50	0,25	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-24V	150x150x50	0,25	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V	150x150x50	0,25	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Свет	150x150x50	0,25	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Звук	150x150x50	0,25	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Звук-И	150x150x50	0,25	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-6-4000-220V-Движение	150x150x50	0,25	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-150-8-4000-36V	150x150x50	0,25	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V	180x180x50	0,4	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Свет	180x180x50	0,4	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук	180x180x50	0,4	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук-И	180x180x50	0,4	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Движение	180x180x50	0,4	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V	180x180x50	0,4	10	1250	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Свет	180x180x50	0,4	10	1250	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Звук	180x180x50	0,4	10	1250	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Звук-И	180x180x50	0,4	10	1250	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-10-4000-220V-Движение	180x180x50	0,4	10	1250	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54



Тип КСС PRS



ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL



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: постоянный ток для 12В и 24В; переменный для 36В.

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK08/5 Дж

Гарантия 5 лет

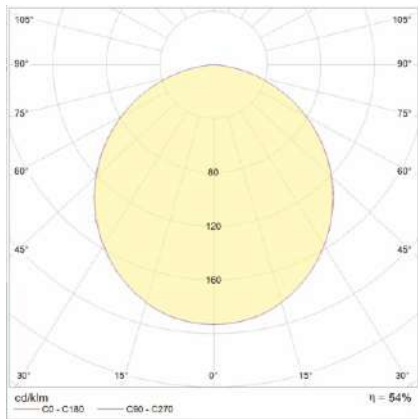
Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от -50 до +50

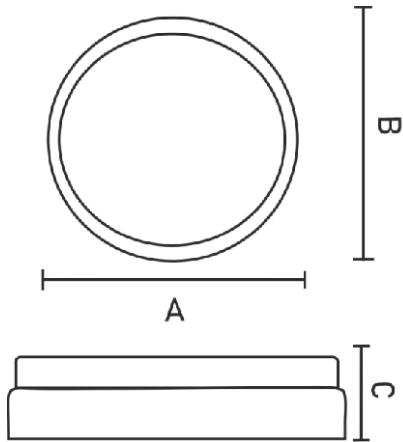


ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Свет
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Звук
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Звук-И
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Движение

	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 ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V	180x180x50	0,4	10	1050	105	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Свет	180x180x50	0,4	10	1050	105	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Звук	180x180x50	0,4	10	1050	105	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Звук-И	180x180x50	0,4	10	1050	105	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL-180-10-4000-220V-Движение	180x180x50	0,4	10	1050	105	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	54



Тип КСС OPL



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-Лидер-150-10-4000

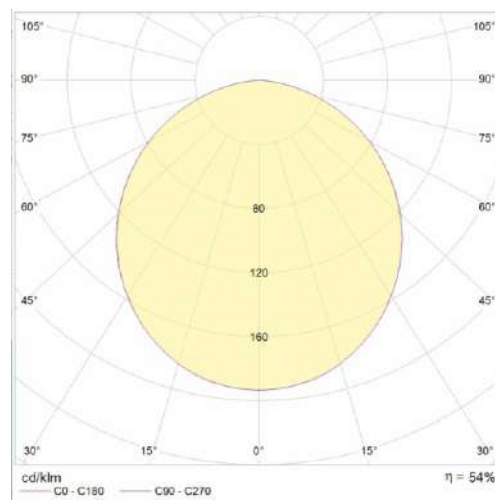
ЭСТ ЖКХ-Лидер-150-10-5000



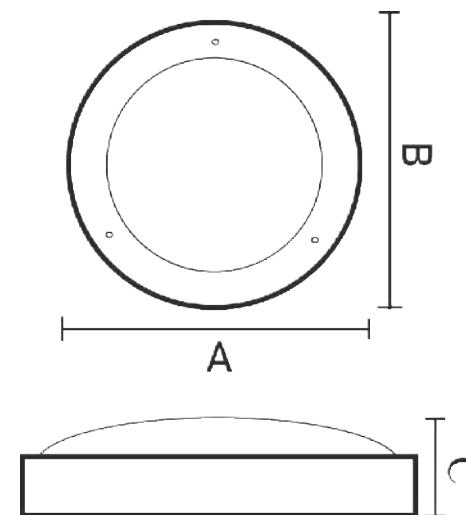
ЭСТ ЖКХ-Лидер-220-20-4000

ЭСТ ЖКХ-Лидер-220-20-5000

	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 ЖКХ-Лидер-150-10-4000	150x150x60	0,55	10	1050	105	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ ЖКХ-Лидер-150-10-5000	150x150x60	0,55	10	1050	105	<10:1	<5000	5000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ ЖКХ-Лидер-220-20-4000	220x220x70	0,8	20	2000	100	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ ЖКХ-Лидер-220-20-5000	220x220x70	0,8	20	2000	100	<10:1	<5000	5000K	Опаловый (OPL)	65



Тип КСС OPL



ЭСТ ЖКХ-Эконом-OPL



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%

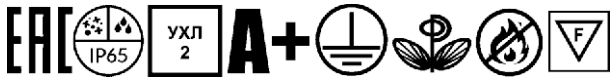
Индекс цветопередачи, CRI более 70

Ударопрочность IK08/5 Дж

Гарантия 5 лет

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

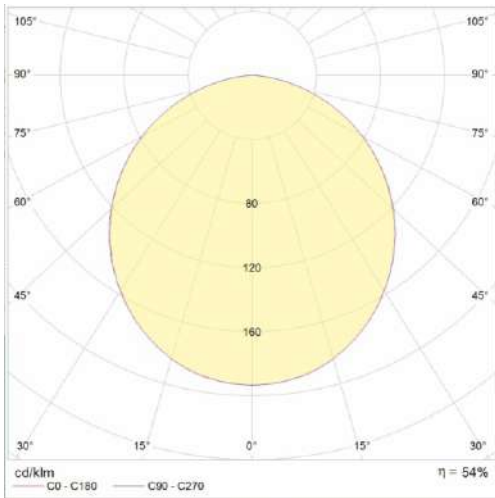
Температура эксплуатации от -50 до +50



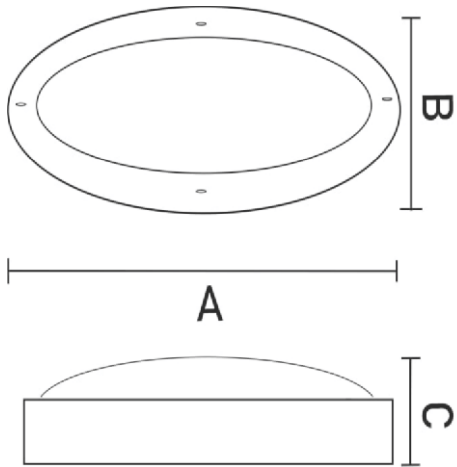
ЭСТ ЖКХ-Лидер-217-10-4000

ЭСТ ЖКХ-Лидер-217-10-5000

	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 ЖКХ-Лидер-217-10-4000	217х132х56	0,8	10	1050	105	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ ЖКХ-Лидер-217-10-5000	217х132х56	0,8	10	1050	105	<10:1	<5000	5000K	Опаловый (OPL)	65



Тип KCC OPL





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%

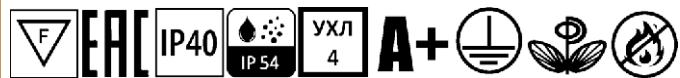
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 3 года

Срок службы более 4 лет

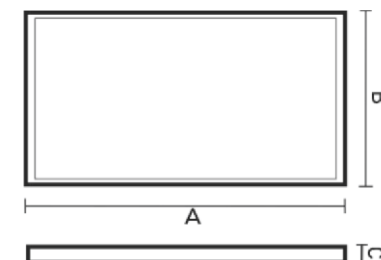
Температура эксплуатации от +1 до +35°C



ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-4000-A
ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-5000-A



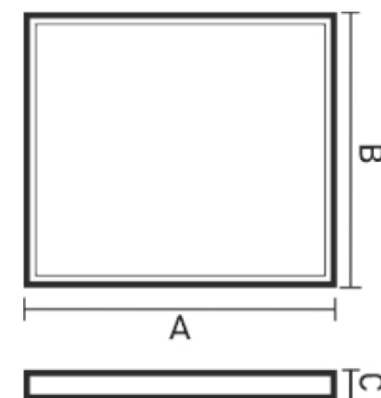
ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-4000-A
ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-5000-A
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-4000-A
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-5000-A



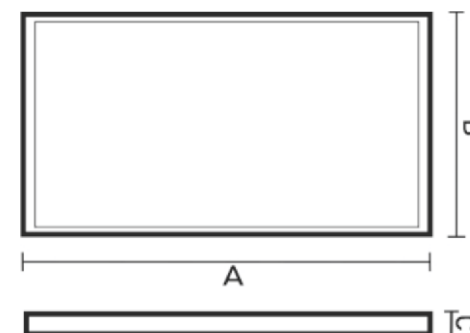
ЭСТ В-Армстронг-PRS-35-4000-A
ЭСТ В-Армстронг-PRS-35-5000-A
ЭСТ В-Армстронг-PRS-50-4000-A
ЭСТ В-Армстронг-PRS-50-5000-A



ЭСТ В-Армстронг-OPL-35-4000-A
ЭСТ В-Армстронг-OPL-35-5000-A
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-4000-A
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-5000-A
ЭСТ В-Армстронг-OPL-50-4000-A
ЭСТ В-Армстронг-OPL-50-5000-A

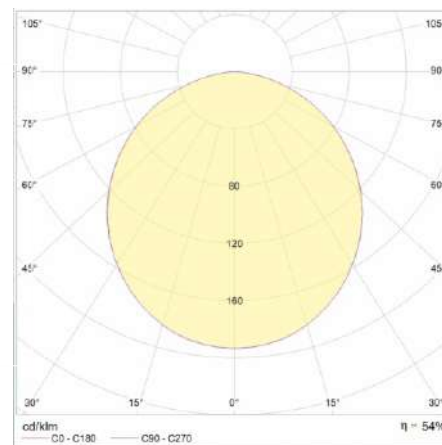


ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-4000-A
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-5000-A

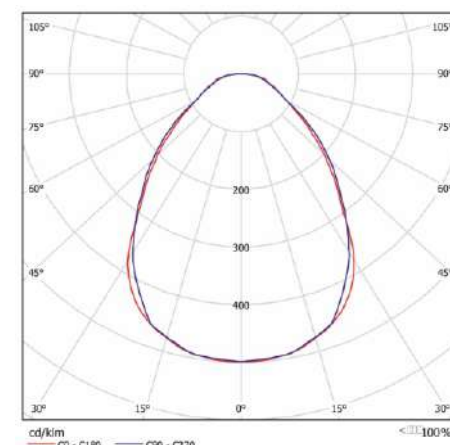


	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-4000-A	595x300x50	1,9	20 4	2400/480	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-4000-A	595x300x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг-PRS-20-5000-A	595x300x50	1,9	20 4	2400/480	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-20-5000-A	595x300x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-4000-A	595x300x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-20-5000-A	595x300x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг-PRS-35-4000-A	595x595x50	2,8	35 7	4200/840	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-35-4000-A	595x595x50	2,8	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг-PRS-35-5000-A	595x595x50	2,8	35 7	4200/840	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-35-5000-A	595x595x50	2,8	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-4000-A	595x595x50	2,8	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг Med-OPL-35-5000-A	595x595x50	2,8	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Армстронг-PRS-50-4000-A	595x595x50	2,8	45 9	5400/1080	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ В-Армстронг-OPL-50-4000-A	595x595x50	2,8	45 9	4500/900	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг-PRS-50-5000-A	595x595x50	2,8	45 9	5400/1080	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Армстронг-OPL-50-5000-A	595x595x50	2,8	45 9	4500/900	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-4000-A	1195x595x50	5,2	60 12	6000/1200	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Армстронг Premium-OPL-60-5000-A	1195x595x50	5,2	60 12	6000/1200	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40

Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАП



KCC OPL (Опаловый рассеиватель)



KCC PRS (Призматический рассеиватель)

ЭСТ В -Светоч-А



Применение:

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

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

Монтаж:

Подходит как для встраиваемого монтажа,

Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

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

Характеристики:

Напряжение питания 176-264 В

Коэффициент мощности (cosφ) 0,98

Коэффициент пульсации менее 1%

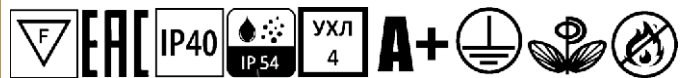
Индекс цветопередачи, CRI более 80

Ударопрочность IK02/0,2 Дж

Гарантия 3 года

Срок службы более 12 лет (50 000 часов)

Температура эксплуатации от +1 до +35°C



ЭСТ В-Светоч-PRS-20-4000-A
ЭСТ В-Светоч-PRS-20-5000-A



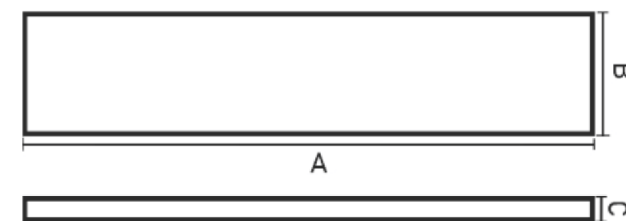
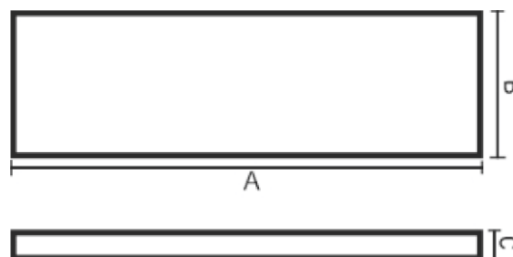
ЭСТ В-Светоч-OPL-20-4000-A
ЭСТ В-Светоч-OPL-20-5000-A
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-4000-A
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-5000-A



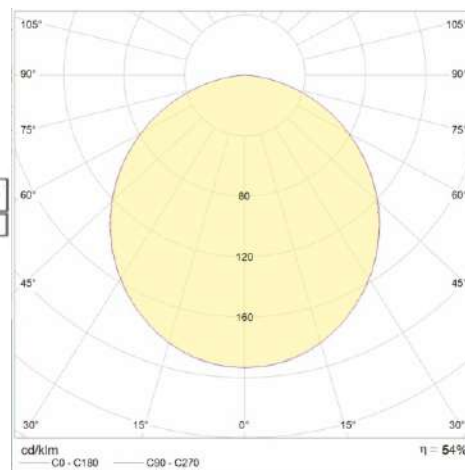
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-4000-A
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-5000-A
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-4000-A
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-5000-A



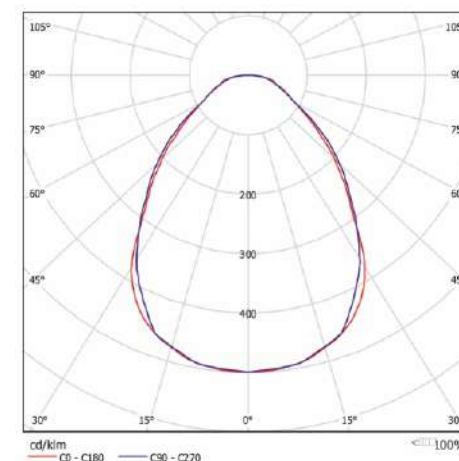
ЭСТ В-Светоч-OPL-35-4000-A
ЭСТ В-Светоч-OPL-35-5000-A
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-4000-A
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-5000-A
ЭСТ В-Светоч-OPL-50-4000-A
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-4000-A
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-5000-A



	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркости	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ В-Светоч-PRS-20-4000-A	600x180x50	1,9	20 4	2400/480	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-20-4000-A	600x180x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-20-5000-A	600x180x50	1,9	20 4	2400/480	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-20-5000-A	600x180x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-4000-A	600x180x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-20-5000-A	600x180x50	1,9	20 4	2000/400	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-4000-A	1200x180x50	2,7	35 7	4200/840	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-35-4000-A	1200x180x50	2,7	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-35-5000-A	1200x180x50	2,7	35 7	4200/840	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-35-5000-A	1200x180x50	2,7	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-4000-A	1200x180x50	2,7	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-35-5000-A	1200x180x50	2,7	35 7	3500/550	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-4000-A	1200x180x50	2,7	45 9	5400/1080	120	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч-OPL-50-4000-A	1200x180x50	2,7	45 9	4500/900	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ В-Светоч-PRS-50-5000-A	1200x180x50	2,7	45 9	5400/1080	120	<10:1	<5000	5000K	Призматический (PRS)	40
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-4000-A	1200x180x50	2,7	45 9	4500/900	100	<5:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	54
ЭСТ В-Светоч Med-OPL-50-5000-A	1200x180x50	2,7	45 9	4500/900	100	<5:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	54



КСС OPL (Опаловый рассеиватель)



КСС PRS (Призматический рассеиватель)

ЭСТ У-Пром-А



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

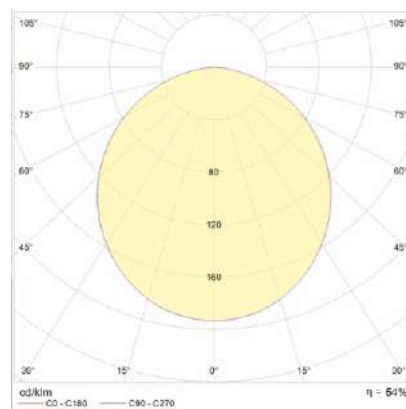


ЭСТ У-Пром-OPL-35-4000-A
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000-A

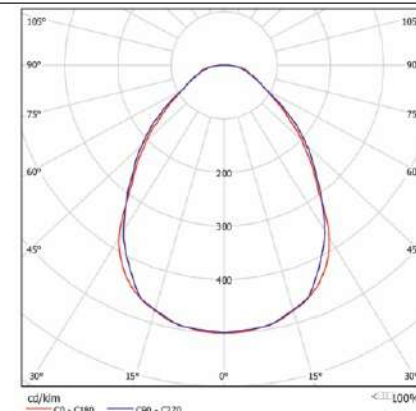
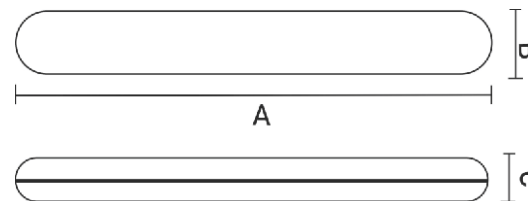


ЭСТ У-Пром-OPL-35-4000-A
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000-A

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Пром-PRO-35-4000-A	1270x125x95	1,7	35/7	5250/1050	150	<10:1	<5000	4000K	Прозрачный (PRO)	40
ЭСТ У-Пром-OPL-35-4000-A	1270x125x95	1,7	35/7	3500/550	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	40
ЭСТ У-Пром-PRO-35-5000-A	1270x125x95	1,7	35/7	5250/1050	150	<10:1	<5000	5000K	Прозрачный (PRO)	40
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000-A	1270x125x95	1,7	35/7	3500/550	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	40



KCC OPL



KCC PRS

Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАП



ЭСТ B-Linear-A



Применение:

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

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

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

Монтаж:

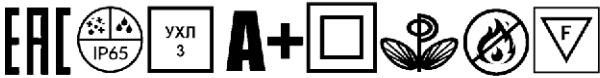
Подходит для накладного монтажа на поверхность потолка.

Корпус:

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

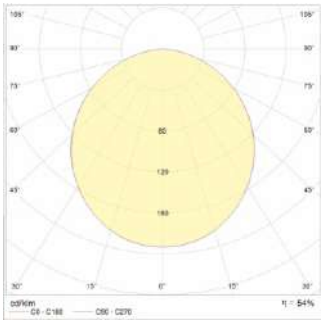
Характеристики:

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



ЭСТ У-Пром-OPL-35-4000-A
ЭСТ У-Пром-OPL-35-5000-A

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ B-Linear-1000-4000-A	1000x76x76	1,7	35/7	4000	100	<10:1	<2000	4000K	Опаловый (OPL)	65
ЭСТ B-Linear-1000-5000-A	1000x76x76	1,7	35/7	5000	100	<10:1	<2000	5000K	Опаловый (OPL)	65



Тип КСС OPL

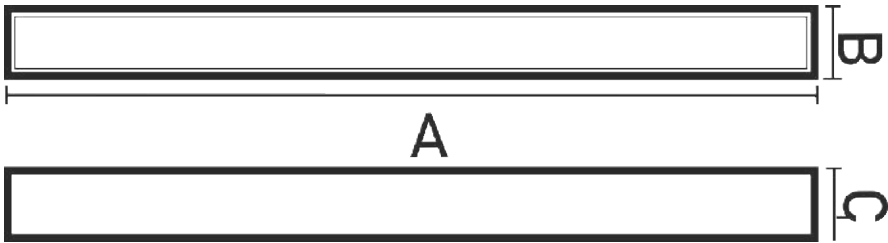


Схема подсоединения сетевых проводов в клеммные разъемы БАП



ЭСТ ЖКХ-Эконом-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-Эконом-PRS-180-6-4000-220V-A
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-6-4000-220V-Свет-А
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-A
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Свет-А
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук-А
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Движение-А
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук-И-А

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-6-4000-220V-A	180x180x50	0,45	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-6-4000-220V-Свет-А	180x180x50	0,45	6	800	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-A	180x180x50	0,45	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Свет-А	180x180x50	0,45	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук-А	180x180x50	0,45	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Движение-А	180x180x50	0,45	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54
ЭСТ ЖКХ-Эконом-PRS-180-8-4000-220V-Звук-И-А	180x180x50	0,45	8	1050	133	<10:1	<5000	4000K	Призматический (PRS)	54

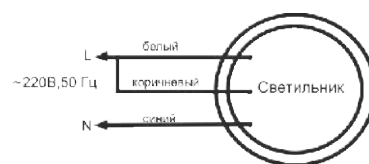


Рис. 1. Схема подключения светильника постоянного действия

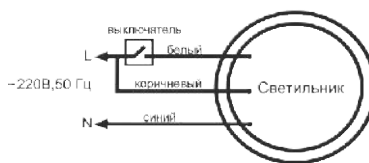
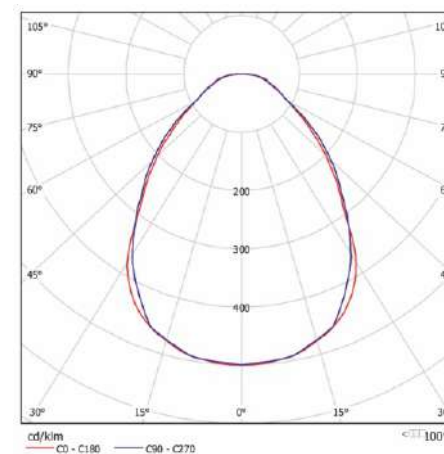
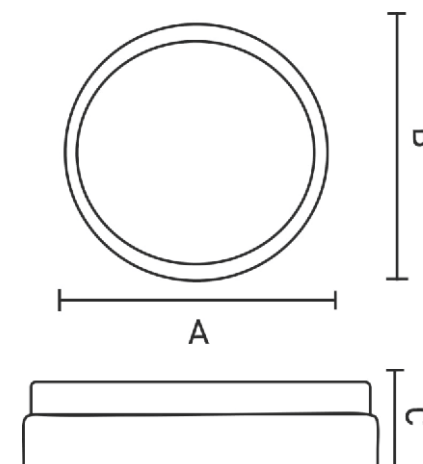


Рис. 2. Схема подключения светильников постоянного действия



KCC PRS





ЭСТ П-120-Ригельный-И



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:

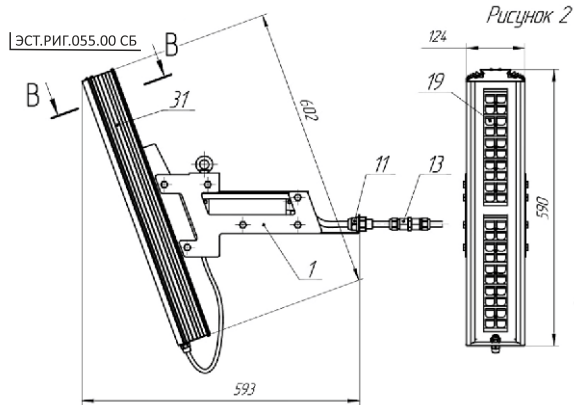
Устанавливается на жесткие поперечины контактной сети. Высота установки от 6 до 20 м. Рабочее положение при эксплуатации - универсальное.

Преимущества:

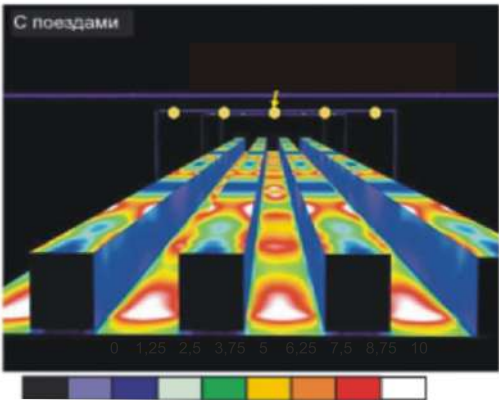
- 1. Уникальная оптическая система, которая равномерно освещает достаточно узким пучком света как дальнюю, так и среднюю и ближнюю зоны.
- 2. На 40-50% эффективнее существующих ригельных светильников.
- 3. Низкий уровень ослепленности.
- 4. Минимизируются термоциклические разрывы компонентов светильника 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-И-УХЛ1



	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток,Лм	Энергоэффективность, Лм/Вт	Цветовая температура	Тип рассеивателя
ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-И-УХЛ1	124х74х590	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 У-Парк



Применение

Современное дизайнерское решение для освещения парков, скверов, зон отдыха и пешеходных зон. Оптимальное сочетание высоких светотехнических характеристик и доступной цены. Предусмотрена установка на столбы высотой 4 метра.

Монтаж

Установка светильника производится на закладной элемент, что обеспечивает надёжную фиксацию и упрощает монтажные работы.

Корпус:

Изготовлен из полимерного металлического композита — устойчив к коррозии, механическим повреждениям и перепадам температур. По желанию заказчика корпус может быть окрашен в любой цвет по шкале RAL, что позволяет гармонично вписать светильник в ландшафтный дизайн.

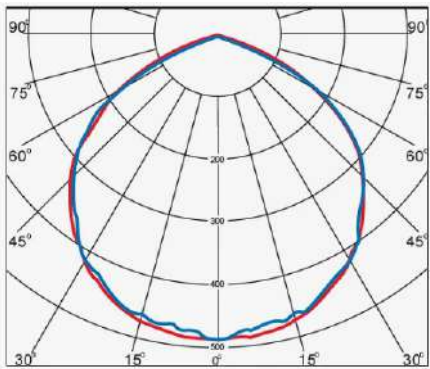
Технические характеристики:

- Напряжение питания: 176–264 В
- Защита от кратковременной подачи 380 В
- Коэффициент мощности ($\cos \phi$): 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)
- Рабочий диапазон температур: от -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$

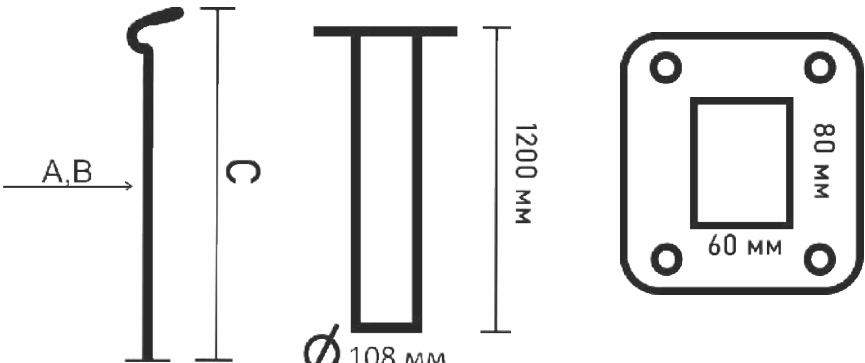


ЭСТ У-Парк-4000-warm
ЭСТ У-Парк-4000-white
ЭСТ У-Парк-4000-cool

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
ЭСТ У-Парк-4000-warm	80x60x3000	36,5	40	4500	150	<10:1	<5000	3000K	Линза 140°x140°	65
ЭСТ У-Парк-4000-white	80x60x3000	36,5	40	4500	150	<10:1	<5000	4000K	Линза 140°x140°	65
ЭСТ У-Парк-4000-cool	80x60x3000	36,5	40	4500	150	<10:1	<5000	5000K	Линза 140°x140°	65



Тип КСС 120°



Закладная

ЭСТ У-Траектория



Применение:

Современное дизайнерское решение для освещения парков, скверов, пешеходных аллей и зон отдыха. Модель идеально сочетает привлекательный внешний вид, высокие светотехнические параметры и доступную цену. Предусмотрена установка на столбы высотой 4 метра. В моделях Duo установлены два источника света, расположенных на противоположных сторонах, что обеспечивает симметричное распределение светового потока.

Монтаж

Установка светильника производится на закладной элемент — это гарантирует надёжную фиксацию и упрощает монтажные работы.

Корпус:

Изготовлен из полимерного металлического композита — устойчив к коррозии, механическим повреждениям и перепадам температур. По желанию заказчика корпус может быть окрашен в любой цвет по шкале RAL, что позволяет органично вписать светильник в ландшафтный дизайн.

Технические характеристики:

- Напряжение питания: 176–264 В
- Защита от кратковременной подачи 380 В
- Кэффициент мощности (cos φ): 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)
- Рабочий диапазон температур: от –60 °С до +50 °С



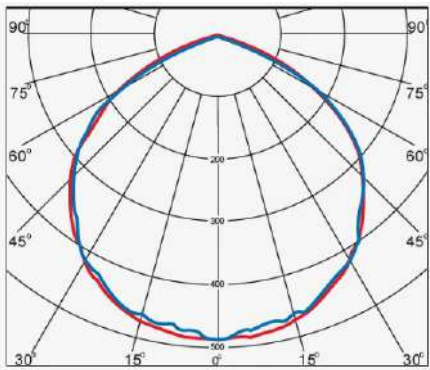
ЭСТ У-Траектория-4000-warm
ЭСТ У-Траектория-4000-white
ЭСТ У-Траектория-4000-cool



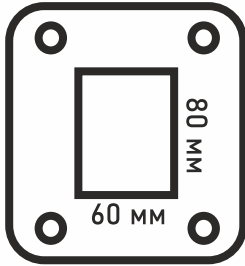
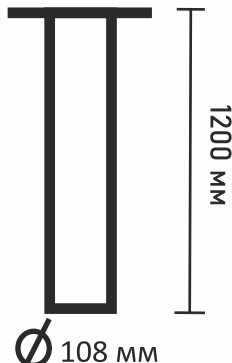
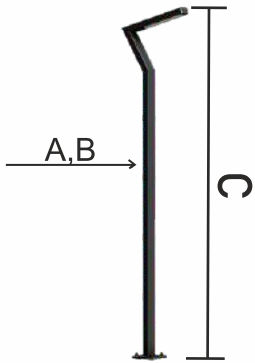
ЭСТ У-Траектория Duo-4000-warm
ЭСТ У-Траектория Duo-4000-white
ЭСТ У-Траектория Duo-4000-cool



	Размер (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)	Кол-во источников в света
ЭСТ У-Траектория-4000-warm	80x60x4000	36,3	35	6125	175	<10:1	<5000	3000K	Линза	65	1
ЭСТ У-Траектория-4000-white	80x60x4000	36,3	35	6125	175	<10:1	<2000	4000K	Линза	65	1
ЭСТ У-Траектория-4000-cool	80x60x4000	36,3	35	6125	175	<10:1	<5000	5000K	Линза	65	1
ЭСТ У-Траектория Duo-4000-warm	80x60x4000	37,5	58	12250	105	<10:1	<5000	3000K	Линза	65	2
ЭСТ У-Траектория Duo-4000-white	80x60x4000	37,5	58	12250	105	<10:1	<2000	4000K	Линза	65	2
ЭСТ У-Траектория Duo-4000-cool	80x60x4000	37,5	58	12250	105	<10:1	<5000	5000K	Линза	65	2



Тип КСС 120°



Закладная

ЭСТ У-Парк-мини



Применение:

Светодиодные парковые светильники ЭСТ У 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:

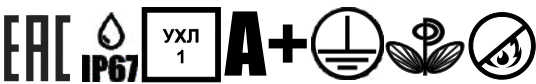
Простой монтаж для одного человека. Светильник устанавливается на трубу. Диаметр крепёжного отверстия 50 мм

Корпус:

Анодированный алюминий.

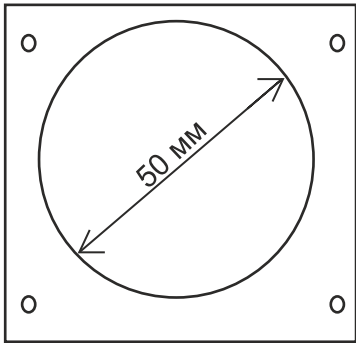
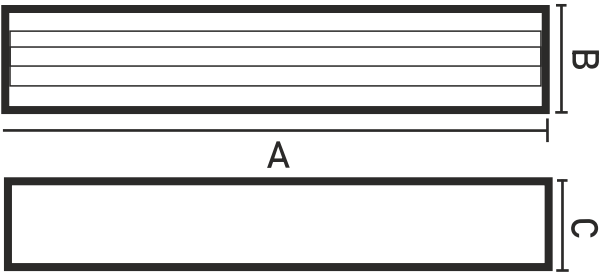
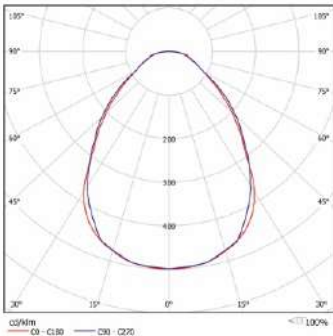
Характеристики:

- 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 У-Парк-мини-4000

	Размер (ДхШхВ), Мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Неравномерность яркость	Габаритная яркость	Цветовая температура	Тип рассеивателя	Степень защиты (IP)
Светильник ЭСТ У -Парк-мини-4000	80х80х1000	17	20	2000	100	<10:1	<5000	4000K	Опаловый (OPL)	65



КСС PRS (Призматический рассеиватель)

ЭСТ У-Аллея



Применение:

Светодиодные парковые светильники ЭСТ У-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:

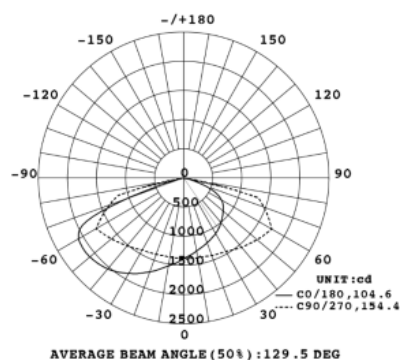
Алюминий.

Характеристика:

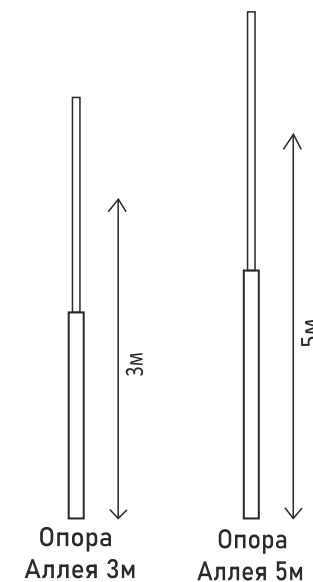
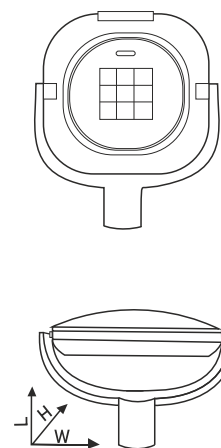
Напряжение питания 176-264 В
Защита от кратковременной подачи 380 В.
Коэффициент мощности (cosφ) 0,98
Коэффициент пульсации менее 1%
Индекс цветопередачи, CRI более 70
Ударопрочность IK09/10 Дж
Гарантия 5 лет
Срок службы 12 лет (100 000 часов)
Температура эксплуатации от -40 до +40°C



	Размер (АхВхС), мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Эффективность, Лм/Вт	Цветовая температура, К	Тип рассеивателя
ЭСТ У-Парк-мини-4000	430x463x390	6,75	50	7000	140	4000	Линза 140°x140°



Тип КСС



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

