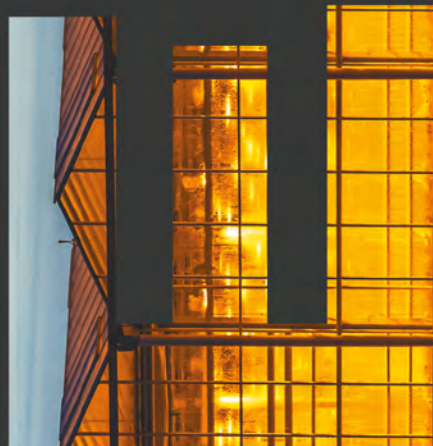
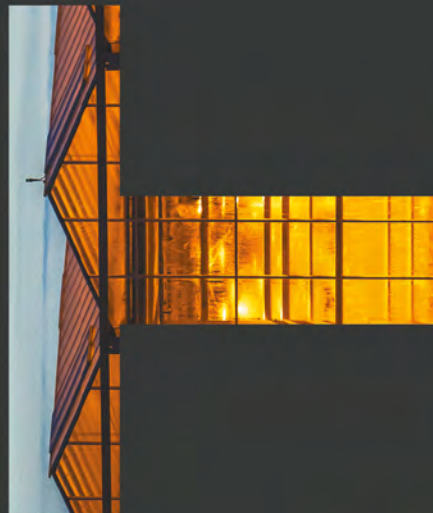




ГОРЭЛТЕХ

КАТАЛОГ
ПРОМЫШЛЕННОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

2026



КАТАЛОГ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ

О КОМПАНИИ

ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» — производственное предприятие полного цикла, специализирующееся на разработке и производстве как взрывозащищённого оборудования, так и оборудования общепромышленного назначения. Компания обладает большим опытом в области технических расчётов и проектирования светодиодного освещения. Мы создаём инновационные продукты, позволяющие сделать световую среду производственных и складских помещений, промышленных и общественных пространств безопасной, комфортной и экономичной. Все компоненты поставляются напрямую, что гарантирует высокую надёжность и соответствие требованиям заказчика.

ГОРЭЛТЕХ

3 производственные площадки

Высокая надёжность и качество оборудования, гарантия до 7 лет

Команда квалифицированных инженеров, конструкторов и разработчиков с многолетним опытом на рынке промышленного освещения

Комплектующие от ведущих производителей

Программа «Опережающей замены»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проведение светотехнических расчётов, подбор оборудования, подготовка проектной документации
- Разработка и изготовление общепромышленных светильников под индивидуальные требования заказчика
- Поставка оборудования в любую точку Российской Федерации и за её пределы
- Проектирование систем освещения и систем управления освещением
- Комплексное техническое сопровождение проекта

Общепромышленное осветительное оборудование

Промышленные светодиодные светильники

МАТРИКС
СТАНДАРТ



стр. 5

МАТРИКС
ОПТИК



стр. 7

МАТРИКС
ОПТИК S



стр. 10

МАТРИКС
ОПТИК M



стр. 13

МАТРИКС
ОПТИК L



стр. 16

Линейные светодиодные светильники

ВЕКТОР ЛАЙТ



стр. 19

ВЕКТОР
КОМПАКТ



стр. 21

ВЕКТОР
СТАНДАРТ



стр. 23

ВЕКТОР ПРО



стр. 25

ВЕКТОР ПЛЮС



стр. 27

Промышленные подвесные светодиодные светильники

ОРБИТА СТАНДАРТ



стр. 29

ОРБИТА ПРО



стр. 31

ПОЛАР СТАНДАРТ



стр. 33

ПОЛАР ПРО



стр. 35

Легкие линейные светодиодные светильники

Консольные светодиодные светильники

ПРАЙМ ЛАЙТ



стр. 37

ПРАЙМ СТАНДАРТ



стр. 39

ПРАЙМ ПЛЮС



стр. 41

Подвесной светодиодный светильник

ОПТИМА
СТАНДАРТ



стр. 43

Накладной светодиодный светильник для ЖКХ

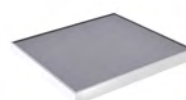
СФЕРА



стр. 45

Встраиваемый светодиодный светильник для подвесных потолков

ЮНИТ



стр. 47

Сертификаты

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА07.В.69482/25



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 195176, Россия, город Санкт-Петербург, шоссе Революции, дом 18, литер А, помещение 4-Н, офис 1
Адрес места осуществления деятельности: 193149, Россия, Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, деревня Новосаратовка, улица Рабочая, дом 9, строение 1, строение 3
Адрес места осуществления деятельности: 625031, Россия, Тюменская область, город Тюмень, улица Щербакова, дом № 160Г
Основной государственный регистрационный номер 1047811013183.
Телефон: 88001001004 Адрес электронной почты: info@zavod-gorltech.ru
в лице Генерального директора Сымаков Юрий Анатольевич
заявляет, что Осветительное оборудование серий: Матрикс Стандарт, Матрикс Оптик, Матрикс S, Матрикс М, Матрикс L, Матрикс Оптик S, Матрикс Оптик М, Матрикс Оптик L, Орбита Стандарт, Орбита Лайт, Орбита Плюс, Орбита Компакт, Орбита Про, Орбита Макс, Сфера Стандарт, Сфера Лайт, Сфера Плюс, Сфера Компакт, Сфера Про, Сфера Макс, Оптима Стандарт, Оптима Лайт, Оптима Плюс, Оптима Компакт, Оптима Про, Оптима Макс, Прайм Стандарт, Прайм Лайт, Прайм Плюс, Прайм Компакт, Прайм Про, Прайм Макс, Вектор Стандарт, Вектор Лайт, Вектор Плюс, Вектор Компакт, Вектор Про, Вектор Макс, Полар Стандарт, Полар Лайт, Полар Плюс, Полар Компакт, Полар Про, Полар Макс, Нордик Стандарт, Нордик Лайт, Нордик Плюс, Нордик Компакт, Нордик Про, Нордик Макс, Каскад Стандарт, Каскад Лайт, Каскад Плюс, Каскад Компакт, Каскад Про, Каскад Макс, Орион Стандарт, Орион Лайт, Орион Плюс, Орион Компакт, Орион Про, Орион Макс, Юнит Стандарт, Юнит Лайт, Юнит Плюс, Юнит Компакт, Юнит Про, Юнит Макс, Оник Стандарт, Оник Лайт, Оник Плюс, Оник Компакт, Оник Про, Оник Макс, согласно приложению № 1 к 1 и 1 листе.
И изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 195176, Россия, город Санкт-Петербург, шоссе Революции, дом 18, литер А, помещение 4-Н, офис 1
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 193149, Россия, Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, деревня Новосаратовка, улица Рабочая, дом 9, строение 1, строение 3
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 625031, Россия, Тюменская область, город Тюмень, улица Щербакова, дом № 160Г
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40.39-091-72453807-2024 «Осветительное оборудование». Кол (ваза) ТН ВЭД ЕАЭС: 9405110033, 9405490034, 9405490036
Серийный выпуск
соответствует требованиям
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
Декларация о соответствии принята на основании
Протокола приемно-сдаточных испытаний №06: 4650, 4691, 4692 от 27.08.2025 года, руководств по эксплуатации; паспорта
Схема декларирования соответствия: 1:2
Дополнительная информация
Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении №2 на 1 листе. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-09. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагавшей к продукции эксплуатационной документации. Действие декларации о соответствии распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 07.2025 года
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.09.2030 включительно.
Сымаков Юрий Анатольевич
М.П. (подпись)
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА07.В.69482/25
Дата регистрации декларации о соответствии: 02.09.2025

X1.X2.X3.X4 - X5.X6 - X7.X8 - X9.X10 - X11 - X12/X13





Промышленный светодиодный светильник с косинусной КСС без дополнительной оптики для освещения помещений, цехов и прилегающих территорий. Корпус светильника состоит из анодированного алюминиевого профиля, оптический элемент - защитное минеральное стекло. Светильник выпускается в консольном исполнении или с универсальным поворотным креплением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экструдированный корпус обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов.
- Защитное минеральное стекло не подвержено деформации, помутнению и пожелтению в течении всего срока эксплуатации светильника.
- Модульная конструкция позволяет группировать несколько светильников в единое устройство в зависимости от потребностей заказчика.
- Светильник с универсальным креплением можно устанавливать как на консоль, так и на любые поверхности.
- Благодаря тщательно проработанной конструкции светильники обладают малым весом и габаритом.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



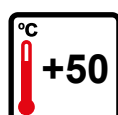
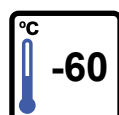
Универсальное крепление с возможностью регулировки угла наклона



Крепление на консоль

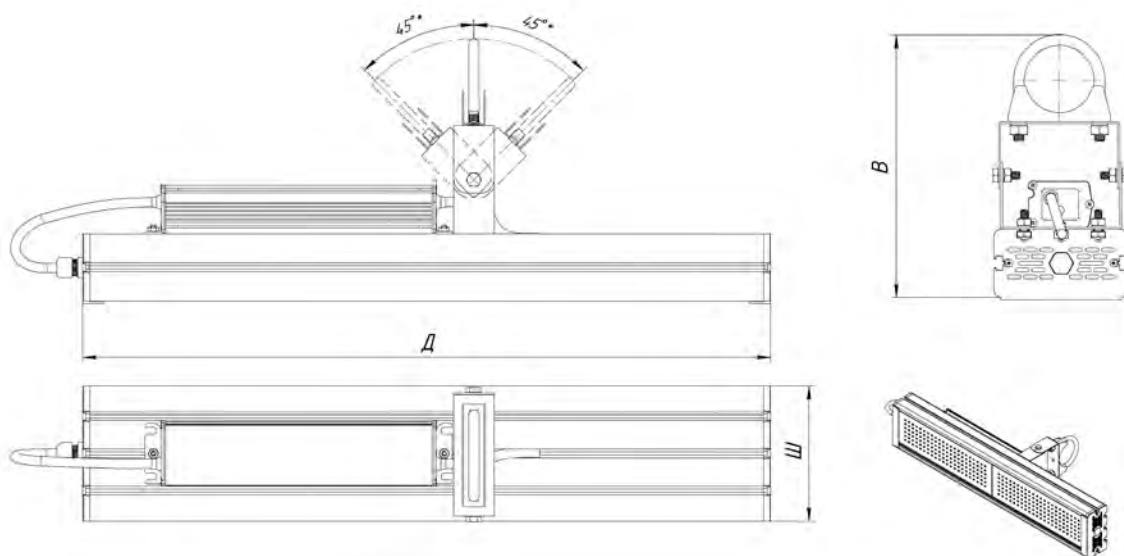
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
26-372
Материал корпуса
Экструдированный анодированный алюминий
Материал рассеивателя
Защитное минеральное стекло
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
120
Энергоэффективность Лм/Вт
160
Световой поток
4160 - 59520
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
80
Ресурс светодиодов
100 000 ч

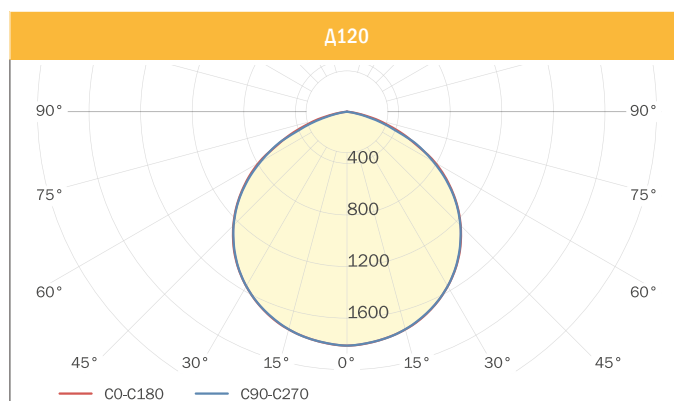


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-26D120-5.8-2-67	26	4160	5000	120	80	225x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-32D120-5.8-2-67	32	5120	5000	120	80	225x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-40D120-5.8-2-67	40	6400	5000	120	80	275x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-48D120-5.8-2-67	48	7680	5000	120	80	275x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-52D120-5.8-2-67	52	8320	5000	120	80	225x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-53D120-5.8-2-67	53	8480	5000	120	80	325x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-62D120-5.8-2-67	62	9920	5000	120	80	325x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-64D120-5.8-2-67	64	10240	5000	120	80	225x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-78D120-5.8-2-67	78	12480	5000	120	80	225x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-80D120-5.8-2-67	80	12800	5000	120	80	465x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-80D120-5.8-2-67/2	80	12800	5000	120	80	275x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-96D120-5.8-2-67	96	15360	5000	120	80	525x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-96D120-5.8-2-67/2	96	15360	5000	120	80	275x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-96D120-5.8-2-67/3	96	15360	5000	120	80	225x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-106D120-5.8-2-67	106	16960	5000	120	80	325x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-120D120-5.8-2-67	120	19200	5000	120	80	275x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-124D120-5.8-2-67	124	19840	5000	120	80	625x100x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-124D120-5.8-2-67/2	124	19840	5000	120	80	325x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-144D120-5.8-2-67	144	23040	5000	120	80	275x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-159D120-5.8-2-67	159	25440	5000	120	80	325x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-160D120-5.8-2-67	160	25600	5000	120	80	465x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-186D120-5.8-2-67	186	29760	5000	120	80	325x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-192D120-5.8-2-67	192	30720	5000	120	80	525x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-240D120-5.8-2-67	240	38400	5000	120	80	465x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-248D120-5.8-2-67	248	39680	5000	120	80	625x210x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-288D120-5.8-2-67	288	46080	5000	120	80	525x320x135
МАТРИКС СТАНДАРТ.v5-372D120-5.8-2-67	372	59520	5000	120	80	625x320x135



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Промышленный светодиодный светильник со вторичной оптикой и выбором различных углов рассеивания. Применяется для освещения помещений, цехов, прилегающих территорий и дорог. Корпус светильника состоит из анодированного алюминиевого профиля, вторичная оптика из акрила (ПММА) с силиконовой прокладкой. Светильник выпускается в консольном исполнении или с универсальным поворотным креплением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экструдированный корпус обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов.
- вторичная оптика из акрила (ПММА) не подвержена деформации, помутнению и пожелтению в течении всего срока эксплуатации светильника.
- Модульная конструкция позволяет группировать несколько светильников в единое устройство в зависимости от потребностей заказчика.
- Светильник с универсальным креплением можно устанавливать как на консоль, так и на любые поверхности.
- Благодаря тщательно проработанной конструкции светильники обладают малым весом и габаритом.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



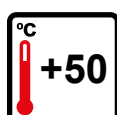
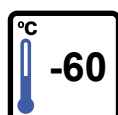
Универсальное крепление
с возможностью
регулировки угла наклона



Крепление на консоль

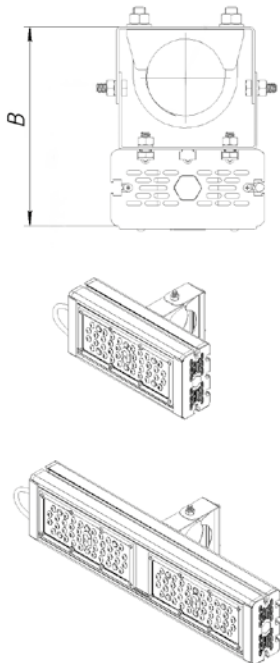
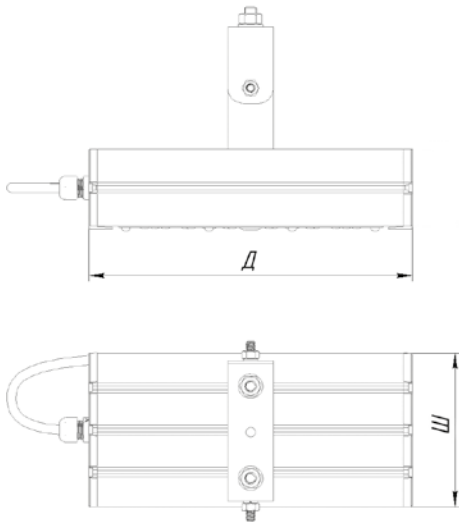
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
27-375
Материал корпуса
Экструдированный анодированный алюминий
Материал рассеивателя
Акрил (ПММА) с силиконовой прокладкой
Кривая силы света
К, Г, Д, полуширокая
Угол рассеивания
12, 27, 58, 60, 90, 100, 140
Энергоэффективность Лм/Вт
155 - 165
Световой поток
4455 - 58125
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

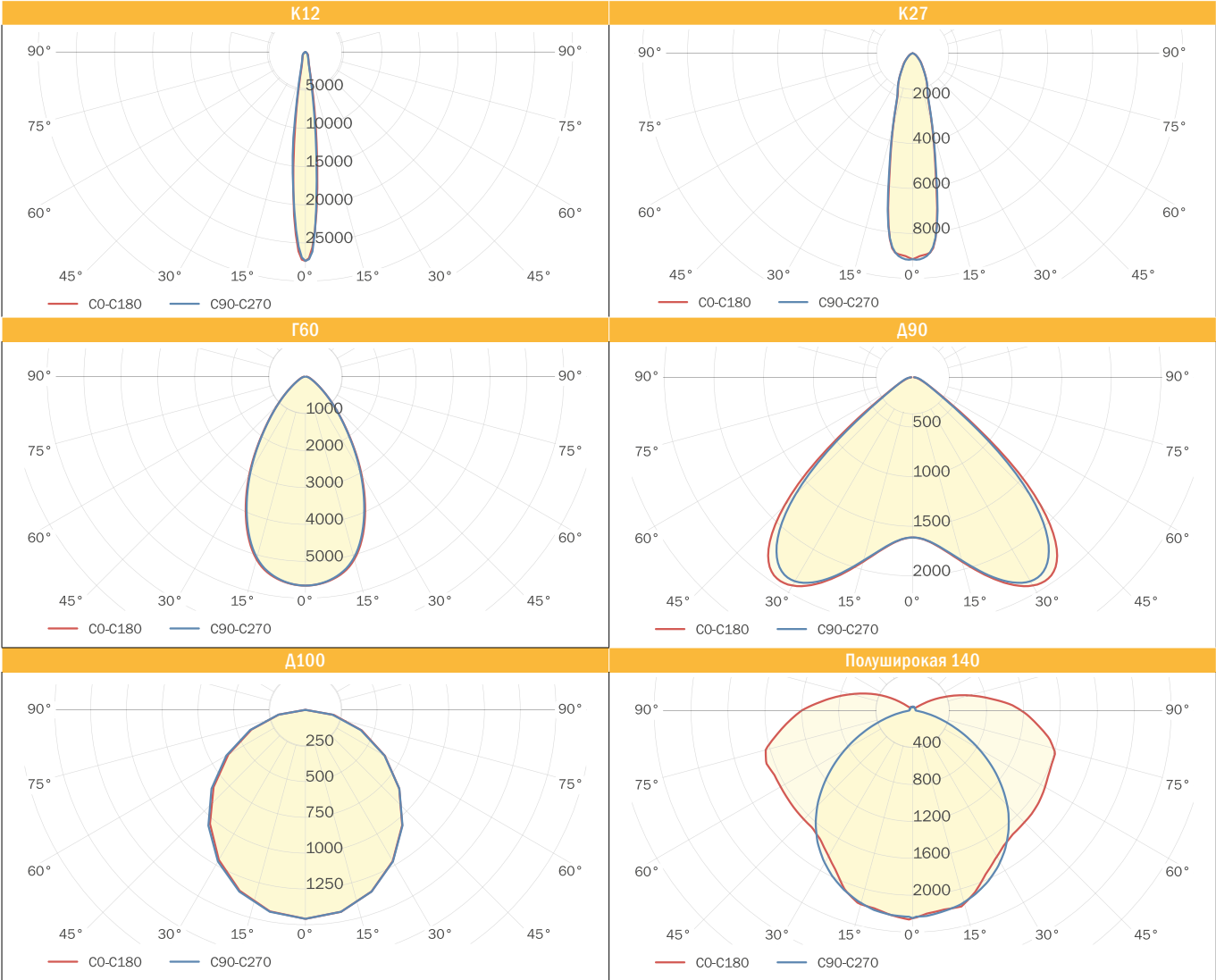


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
МАТРИКС ОПТИК.v6-27K12-5.7-2-67	27	4455	5000	12	70	225x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-27K27-5.7-2-67	27	4455	5000	27	70	225x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-40G60-5.7-2-67	40	6800	5000	60	70	275x100x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-40G90-5.7-2-67	40	6800	5000	90	70	275x100x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-53K12-5.7-2-67	53	8745	5000	12	70	375x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-53K27-5.7-2-67	53	8745	5000	27	70	375x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-54K12-5.7-2-67	54	8910	5000	12	70	225x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-54K27-5.7-2-67	54	8910	5000	27	70	225x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-62G60-5.7-2-67	62	9610	5000	60	70	325x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-62G90-5.7-2-67	62	9610	5000	90	70	325x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-76G60-5.7-2-67	76	12920	5000	60	70	375x100x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-76G90-5.7-2-67	76	12920	5000	90	70	375x100x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-79K12-5.7-2-67	79	13035	5000	12	70	550x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-79K27-5.7-2-67	79	13035	5000	27	70	550x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-80G60-5.7-2-67	80	13600	5000	60	70	275x210x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-80G90-5.7-2-67	80	13600	5000	90	70	275x210x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-81K12-5.7-2-67	81	13365	5000	12	70	225x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-81K27-5.7-2-67	81	13365	5000	27	70	225x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-106K12-5.7-2-67	106	17490	5000	12	70	375x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-106K27-5.7-2-67	106	17490	5000	27	70	375x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-120G60-5.7-2-67	120	20400	5000	60	70	275x320x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-120G90-5.7-2-67	120	20400	5000	90	70	275x320x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-124G60-5.7-2-67	124	19220	5000	60	70	325x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-124G90-5.7-2-67	124	19220	5000	90	70	325x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-125G60-5.7-2-67	125	19375	5000	60	70	625x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-125G90-5.7-2-67	125	19375	5000	90	70	625x100x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-152G60-5.7-2-67	152	25840	5000	60	70	375x210x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-152G90-5.7-2-67	152	25840	5000	90	70	375x210x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-158K12-5.7-2-67	158	26070	5000	12	70	550x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-158K27-5.7-2-67	158	26070	5000	27	70	550x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-159K12-5.7-2-67	159	26235	5000	12	70	375x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-159K27-5.7-2-67	159	26235	5000	27	70	375x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-186G60-5.7-2-67	186	28830	5000	60	70	325x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-186G90-5.7-2-67	186	28830	5000	90	70	325x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-228G60-5.7-2-67	228	38760	5000	60	70	375x320x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-228G90-5.7-2-67	228	38760	5000	90	70	375x320x135
МАТРИКС ОПТИК.v6-237K12-5.7-2-67	237	39105	5000	12	70	550x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-237K27-5.7-2-67	237	39105	5000	27	70	550x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-250G60-5.7-2-67	250	38750	5000	60	70	625x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-250G90-5.7-2-67	250	38750	5000	90	70	625x210x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-375G60-5.7-2-67	375	58125	5000	60	70	625x320x140
МАТРИКС ОПТИК.v6-375G90-5.7-2-67	375	58125	5000	90	70	625x320x140



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Промышленный светодиодный светильник со вторичной оптикой и выбором различных углов рассеивания. Применяется для освещения складов, производственных помещений, больших территорий и парковок. Корпус светильника состоит из анодированного экструдированного алюминия, вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната. Укомплектован кронштейном с регулируемым углом наклона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экструдированный корпус обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов.
- Вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната не подвержена деформации, помутнению и пожелтению в течении всего срока эксплуатации светильника.
- Высокая энергоэффективность до 173 лм/Вт.
- Наружное исполнение драйвера обеспечивает эффективный отвод тепла и снижает тепловую нагрузку на элементах светильника.
- Благодаря тщательно проработанной конструкции светильники обладают малым весом и габаритом.

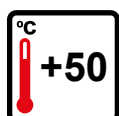
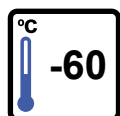
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Крепление на лиру с возможностью регулировки наклона

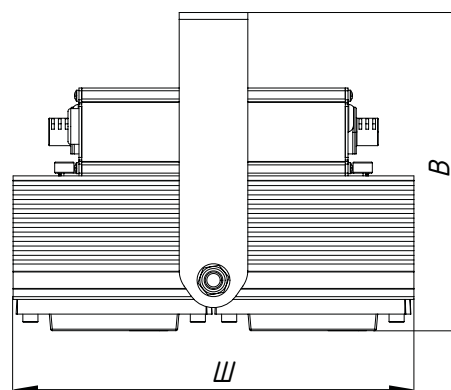
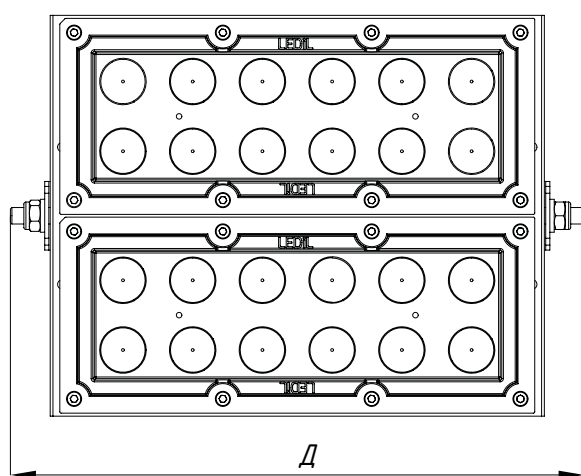
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
11 - 300
Материал корпуса
Экструдированный анодированный алюминий
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
К, Г, Д, Ш, ШБ, асимметричная, полуширокая
Угол рассеивания
100x30, 130x30, 135x55, 155x70, 5, 12, 20, 25, 35, 55, 60, 80, 90
Энергоэффективность Лм/Вт
101 - 173
Световой поток
1720 - 47400
Цветовая температура, К
5000 (5700K, 4000K, 3000K - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

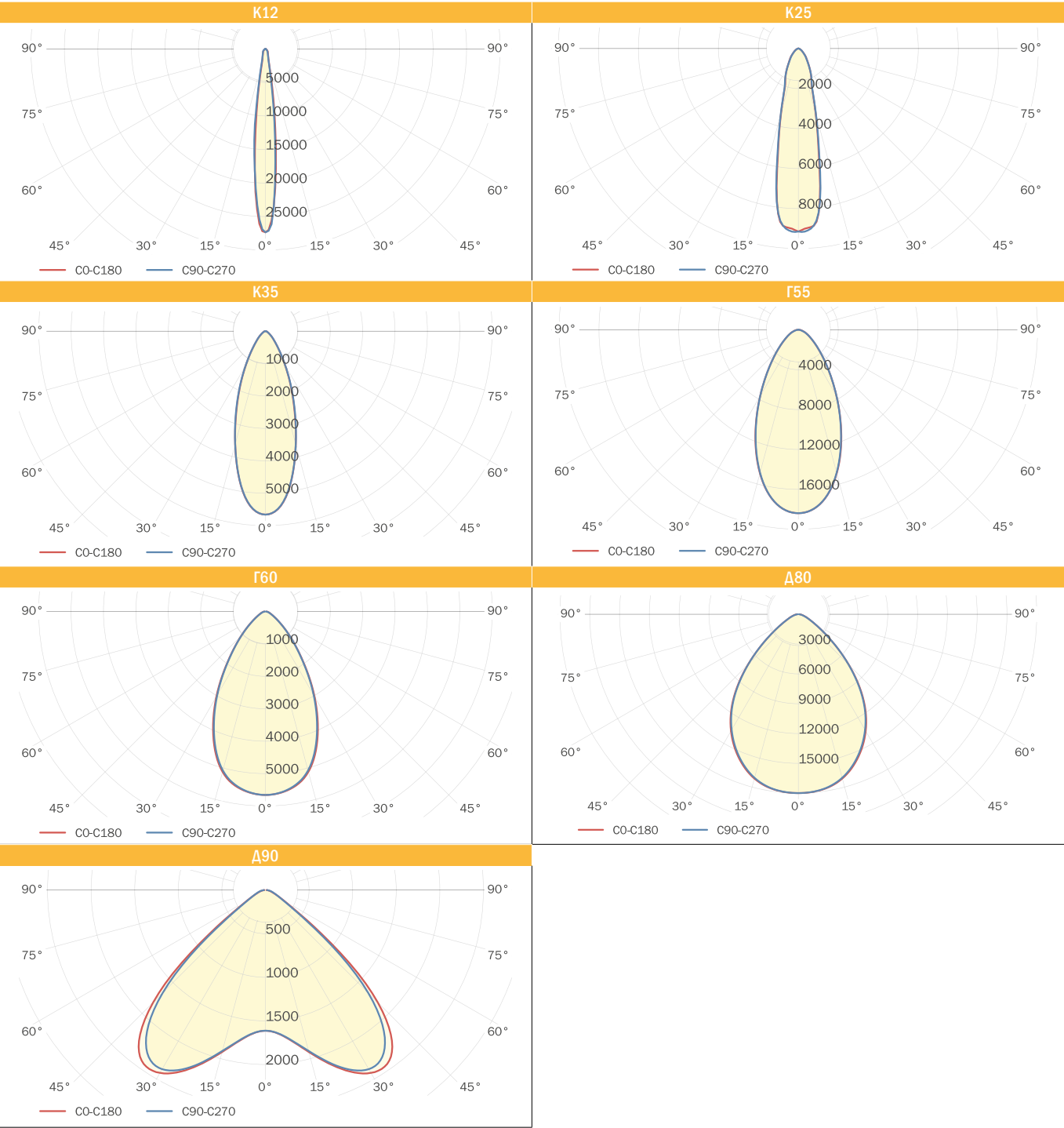


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д х В х Ш, [мм]
МАТРИКС ОПТИК S.v2-11D90-5.7-3-67	11	1900	5000	90	70	201×116×77
МАТРИКС ОПТИК S.v2-22D90-5.7-3-67	22	3700	5000	90	70	201×116×77
МАТРИКС ОПТИК S.v2-33D90-5.7-3-67	33	5300	5000	90	70	201×116×77
МАТРИКС ОПТИК S.v2-44D90-5.7-3-67	44	7400	5000	90	70	209×146×116
МАТРИКС ОПТИК S.v2-55D90-5.7-3-67	55	9080	5000	90	70	209×146×116
МАТРИКС ОПТИК S.v2-60D90-5.7-3-67	60	9850	5000	90	70	201×146×116
МАТРИКС ОПТИК S.v2-70D90-5.7-3-67	70	11200	5000	90	70	201×146×116
МАТРИКС ОПТИК S.v2-80D90-5.7-3-67	80	13200	5000	90	70	227×211×209
МАТРИКС ОПТИК S.v2-100D90-5.7-3-67	100	16100	5000	90	70	227×211×209
МАТРИКС ОПТИК S.v2-120D90-5.7-3-67	120	19800	5000	90	70	296×211×209
МАТРИКС ОПТИК S.v2-150D90-5.7-3-67	150	23700	5000	90	70	296×211×209
МАТРИКС ОПТИК S.v2-200D90-5.7-3-67	200	31600	5000	90	70	400×294×208
МАТРИКС ОПТИК S.v2-250D90-5.7-3-67	250	41000	5000	90	70	400×347×208
МАТРИКС ОПТИК S.v2-300D90-5.7-3-67	300	47400	5000	90	70	400×347×208



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Промышленный светодиодный светильник со вторичной оптикой и выбором различных углов рассеивания. Применяется для освещения складов, производственных помещений, больших территорий и парковок. Корпус светильника состоит из анодированного экструдированного алюминия, вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната. Укомплектован кронштейном с регулируемым углом наклона.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Есть возможность изготовления модификации светильников с наружным монтажным шкафом.
- Экструдированный корпус обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов.
- Вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната не подвержена деформации, помутнению и пожелтению в течении всего срока эксплуатации светильника.
- Высокая энергоэффективность до 163 лм/Вт.
- Наружное исполнение драйвера обеспечивает эффективный отвод тепла и снижает тепловую нагрузку на элементах светильника.
- Благодаря тщательно проработанной конструкции светильники обладают малым весом и габаритом.

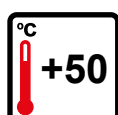
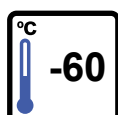
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Крепление на лиру с возможностью регулировки наклона

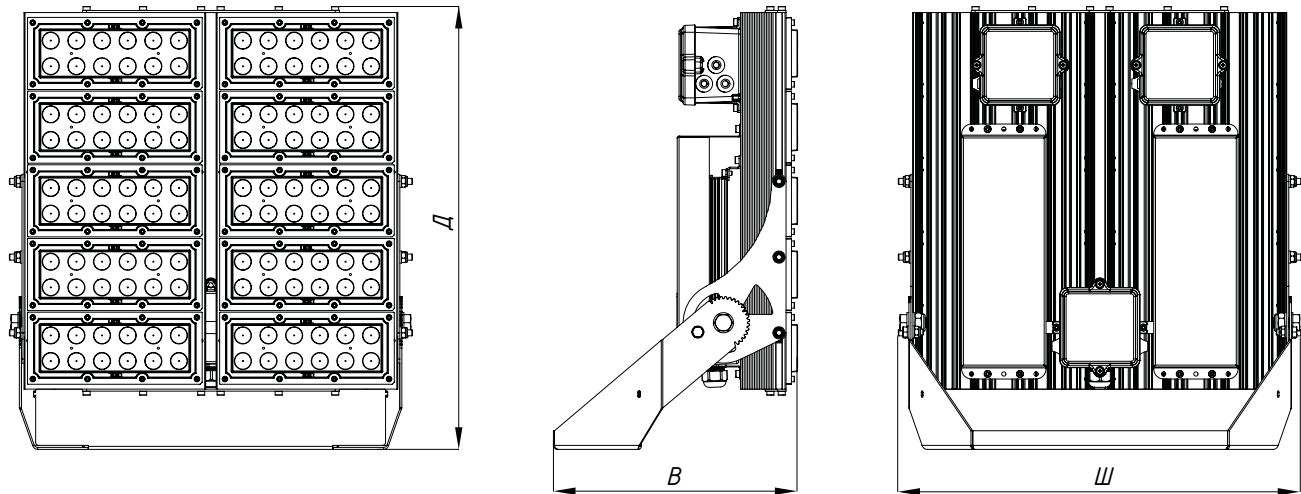
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
400 - 2000
Материал корпуса
Экструдированный анодированный алюминий
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
К, Г, Д, Ш, ШБ, асимметричная, полуширокая
Угол рассеивания
130x30, 135x55, 155x70, 5, 12, 20, 25, 35, 55, 60, 80, 90
Энергоэффективность Лм/Вт
107 - 163
Световой поток
61000 - 300000
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

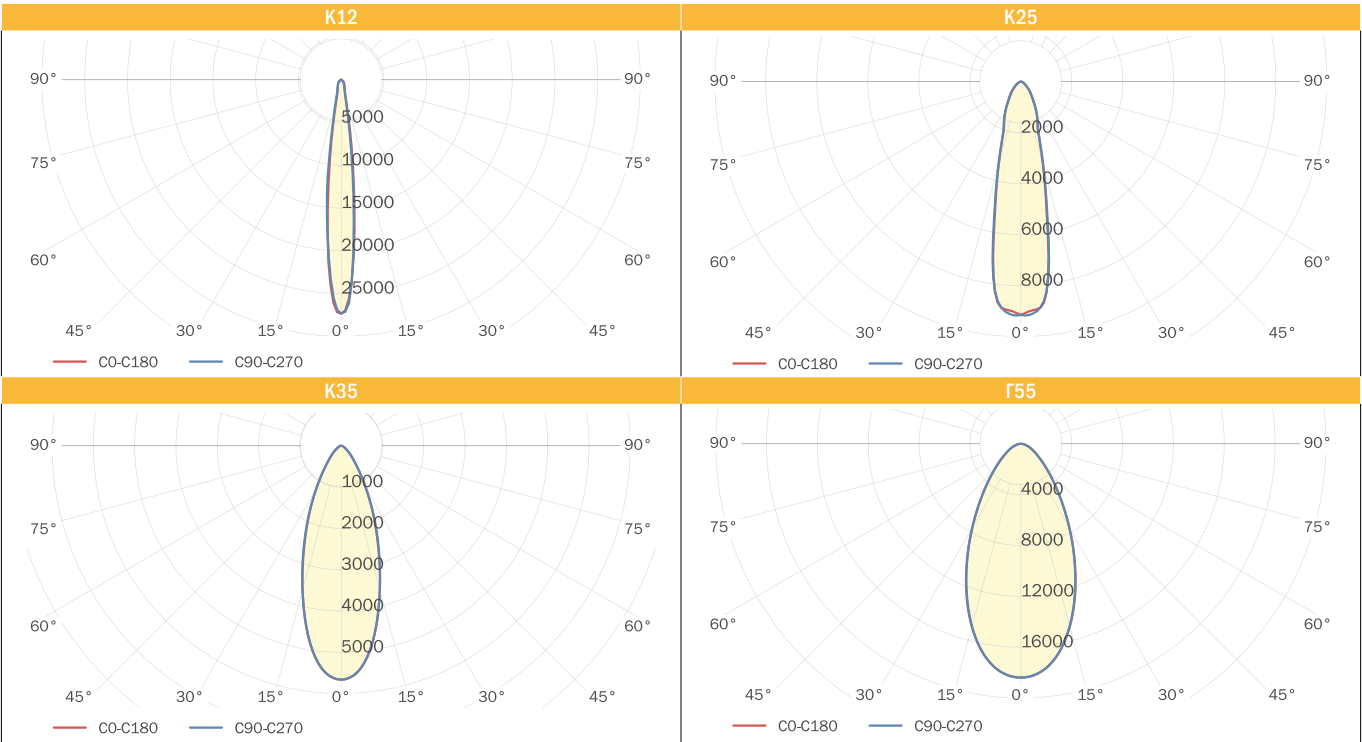


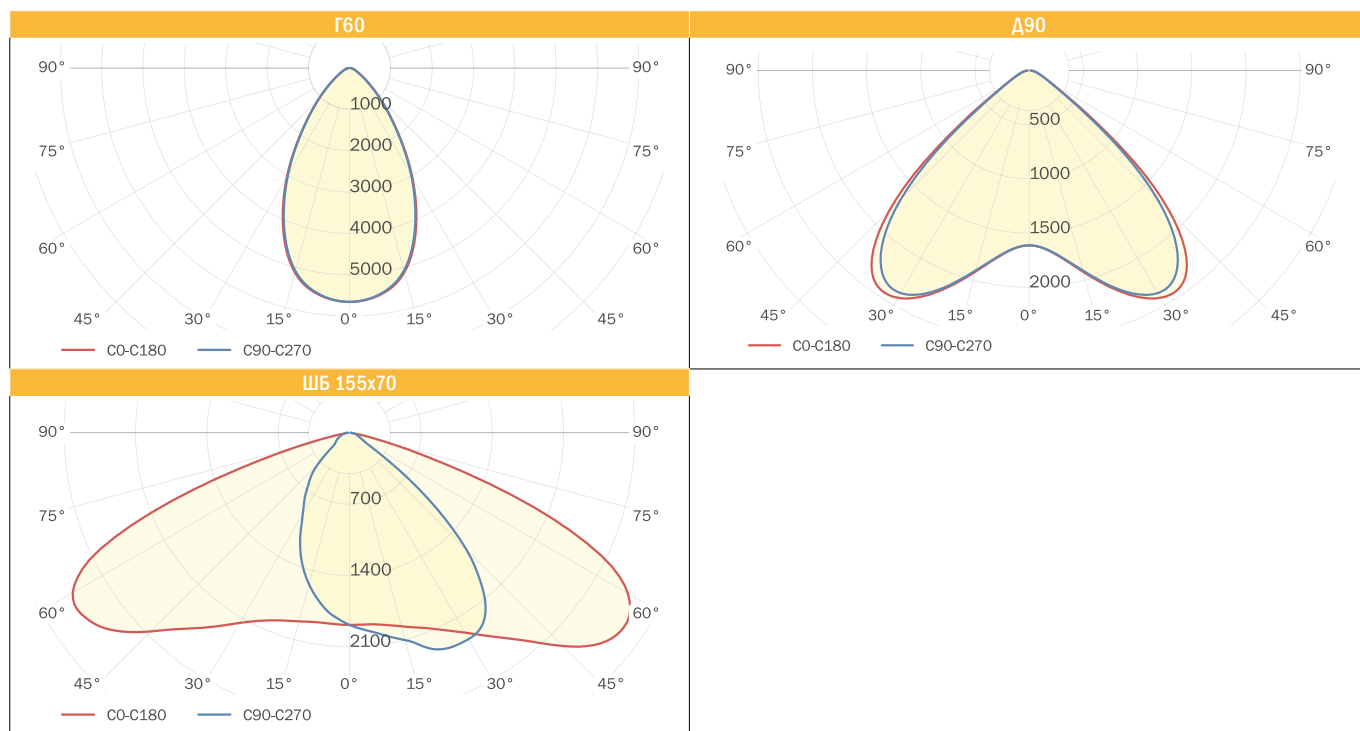
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
МАТРИКС ОПТИК М.в3-400D90-5.7-3-67	400	61000	5000	90	70	439x399x242
МАТРИКС ОПТИК М.в3-500D90-5.7-3-67	500	75000	5000	90	70	512x399x242
МАТРИКС ОПТИК М.в3-600D90-5.7-3-67	600	91500	5000	90	70	595x428x368
МАТРИКС ОПТИК М.в3-750D90-5.7-3-67	750	112500	5000	90	70	595x497x368
МАТРИКС ОПТИК М.в3-1000D90-5.7-3-67	1000	150000	5000	90	70	622x595x368
МАТРИКС ОПТИК М.в3-1250D90-5.7-3-67	1250	187500	5000	90	70	765x654x373
МАТРИКС ОПТИК М.в3-1600D90-5.7-3-67	1600	240000	5000	90	70	800x765x373
МАТРИКС ОПТИК М.в3-2000D90-5.7-3-67	2000	300000	5000	90	70	962x765x373



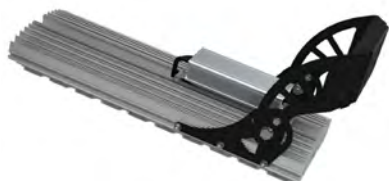
ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ







ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Крепление на лиру с возможностью регулировки наклона

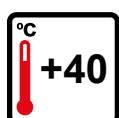
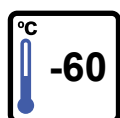
Промышленный светодиодный светильник со вторичной оптикой и выбором различных углов рассеивания. Применяется для освещения складов, производственных помещений, больших территорий и парковок. Корпус светильника состоит из анодированного экструдированного алюминия, вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната. Укомплектован кронштейном с регулируемым углом наклона и индикацией угла установки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий диапазон напряжения питания ~90-305 В.
- Возможность установки концентрированной оптики от 8°.
- Экструдированный корпус обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов.
- Вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната не подвержена деформации, помутнению и пожелтению в течении всего срока эксплуатации светильника.
- Высокая энергоэффективность до 178 лм/Вт.
- Наружное исполнение драйвера обеспечивает эффективный отвод тепла и снижает тепловую нагрузку на элементах светильника.
- Благодаря тщательно проработанной конструкции светильники обладают малым весом и габаритом.

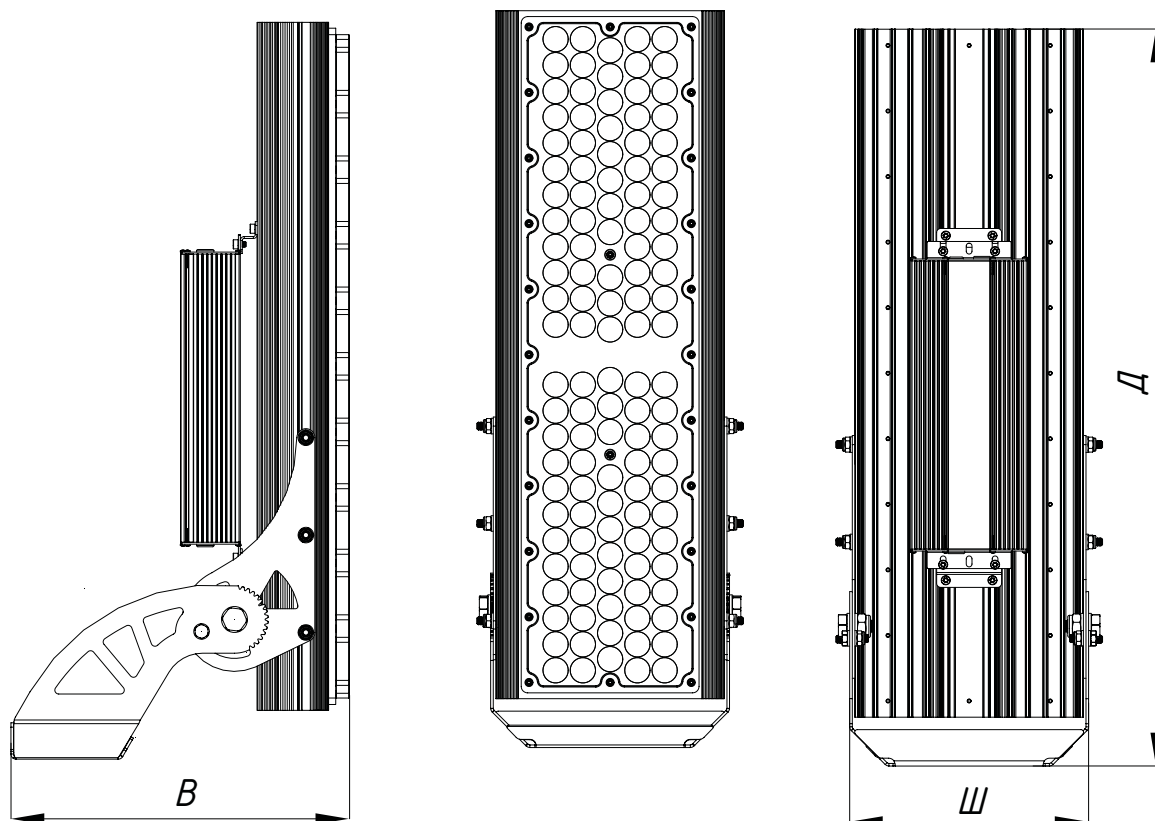
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
90...305 (AC)
Мощность, Вт
200 - 2000
Материал корпуса
Экструдированный анодированный алюминий
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
К, Г, кососвет, полуширокая, косинусная
Угол рассеивания
8, 12, 25, 30, 40, 45, 55, 60, 85, 90, 75x50, 80x30
Энергоэффективность Лм/Вт
118 - 178
Световой поток
29390 - 340000
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70 (80, 90, 95 - опция)
Ресурс светодиодов
100 000 ч

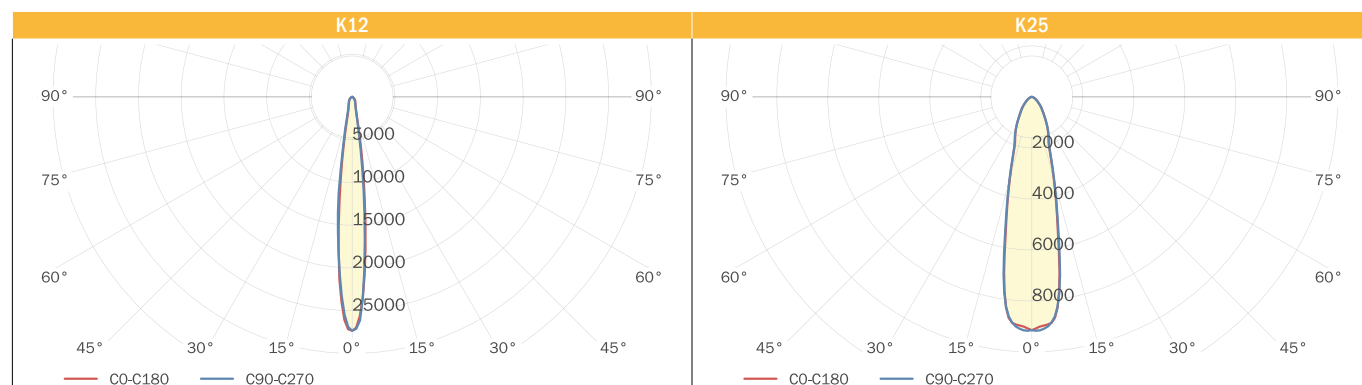


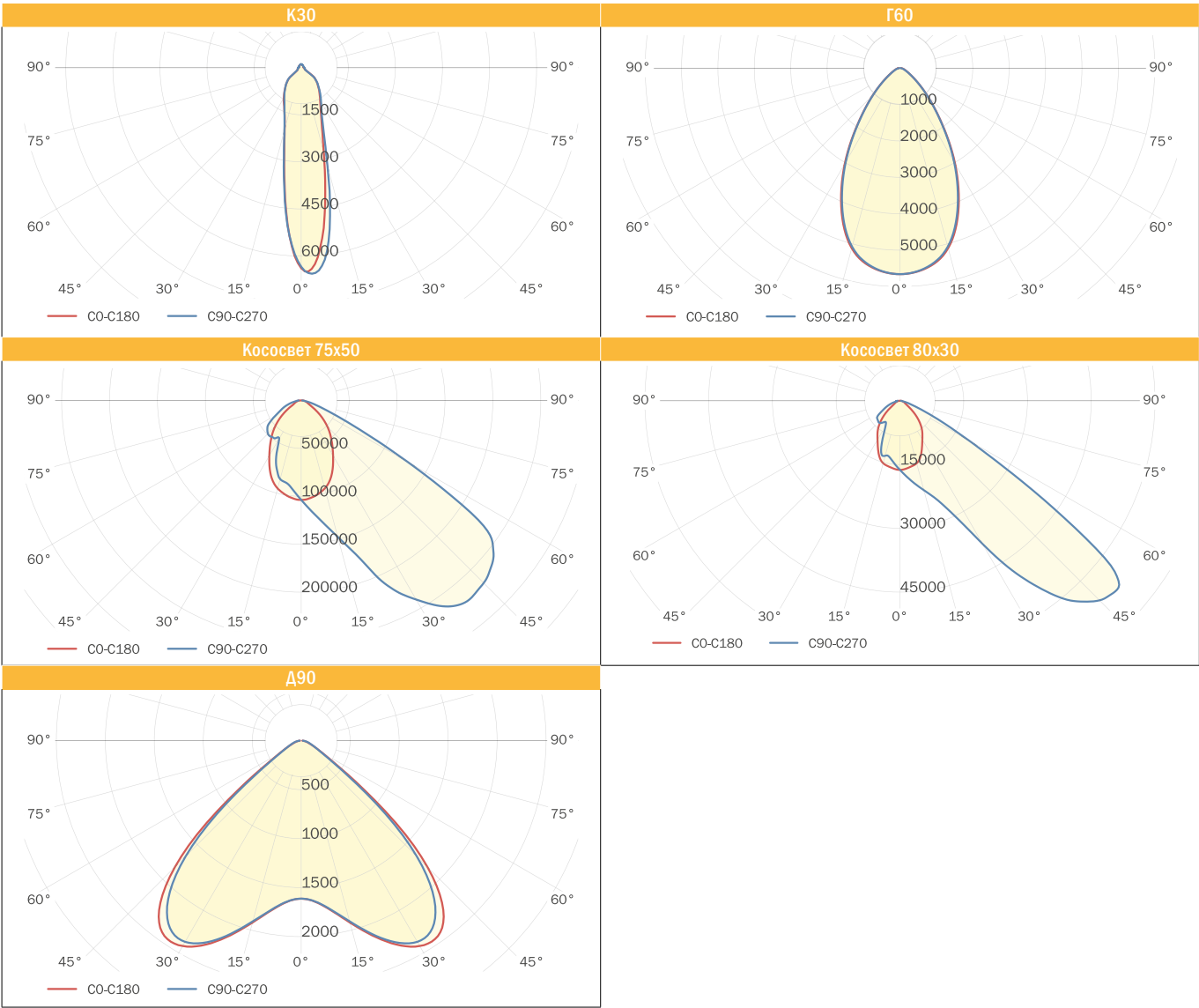
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Ш x В x Д, [мм]
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-400D90-5.7-3-67	400	70000	5000	90	70	397×281×604
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-500D90-5.7-3-67	500	86600	5000	90	70	397×281×604
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-660D90-5.7-3-67	660	109000	5000	90	70	397×281×604
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-750D90-5.7-3-67	750	129900	5000	90	70	591×344×614
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-1000D90-5.7-3-67	1000	165000	5000	90	70	591×344×614
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-1330D90-5.7-3-67	1330	219450	5000	90	70	749×344×634
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-1660D90-5.7-3-67	1660	273900	5000	90	70	940×343×614
МАТРИКС ОПТИК L.v4.1-2000D90-5.7-3-67	2000	330000	5000	90	70	591×343×1144



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ







Линейный светодиодный светильник для производственных помещений, складов, цехов и прочих помещений с невысокими потолками. Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из УФ-стабилизированного пластика (микропризма, опал, прозрачный, призматический). Монтаж светильника осуществляется на поверхность при помощи защёлок, под заказ светильник может быть укомплектован кронштейном, подвесом на трос, подвесной винт-петлёй.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность до 173 лм/Вт.
- Эффективный источник питания.
- Широкий выбор крепёжных аксессуаров: защелка, кронштейн, подвес на трос, подвес на винт-петлю.
- Опционально возможно осуществить проходной монтаж светильников в линию (до 20 штук).
- Выбор из четырех типоразмеров — 250, 500, 1000, 1500 и 2000 мм.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Крепление на кронштейн



Крепление на натяжной трос



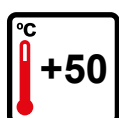
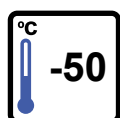
Крепление на винт-петли



Транзитное подключение, штепсельный разъем, IP67

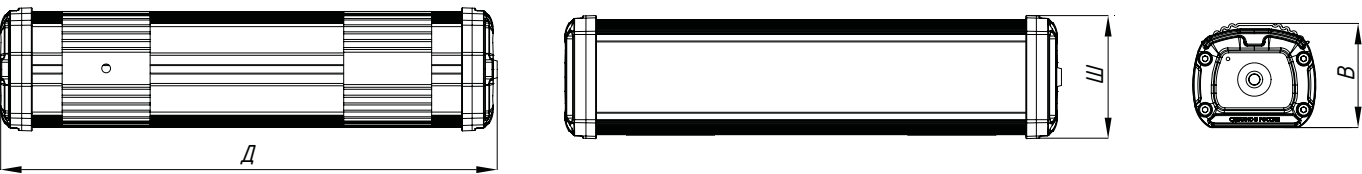
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
10 - 120
Материал корпуса
Сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный пластик
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
80, 100, 120
Энергоэффективность Лм/Вт
101 - 173
Световой поток
1100 - 19800
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.1-10D120-5.7-5-67/P	10	1660	5000	120	70	282×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.13D120-5.7-5-67/P	13	2160	5000	120	70	332×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.3-20D120-5.7-5-67/P	20	3320	5000	120	70	532×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.4-25D120-5.7-5-67/P	25	4160	5000	120	70	632×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.5-30D120-5.7-5-67/P	30	4910	5000	120	70	932×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.5-35D120-5.7-5-67/P	35	5700	5000	120	70	932×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4-38D120-5.7-5-67/P	38	6240	5000	120	70	932×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.6-40D120-5.7-5-67/P	40	6650	5000	120	70	1032×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4-43D120-5.7-5-67/P	43	7300	5000	120	70	1232×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.7-50D120-5.7-5-67/P	50	8320	5000	120	70	1232×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.7-60D120-5.7-5-67/P	60	10440	5000	120	70	1232×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.7-70D120-5.7-5-67/P	70	12120	5000	120	70	1232×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.8-75D120-5.7-5-67/P	75	12600	5000	120	70	1532×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.9-80D120-5.7-5-67/P	80	13300	5000	120	70	2032×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.9-100D120-5.7-5-67/P	100	16800	5000	120	70	2032×70×59
ВЕКТОР ЛАЙТ.v4.9-120D120-5.7-5-67/P	120	19800	5000	120	70	2032×70×59



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Линейный светодиодный светильник для производственных помещений, складов, цехов и мест общего пользования. Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из УФ-стабилизированного поликарбоната. Монтаж светильника осуществляется на поверхность при помощи защёлок, идущих в комплекте.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малые габариты и вес.
- Выбор из двух типоразмеров 500 и 1000 мм.
- Возможность комплектации козырьками, создающими защитный угол с обеих сторон светильника.
- Минимальные световые потери на рассеивателе.

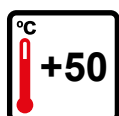
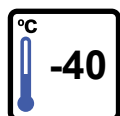
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Козырёк

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

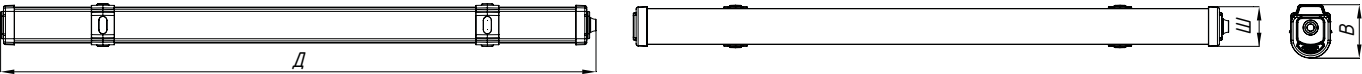
Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
10 - 40
Материал корпуса
Сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
125
Энергоэффективность Лм/Вт
127 - 169
Световой поток
1340 - 6230
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70, 80
Ресурс светодиодов
100 000 ч



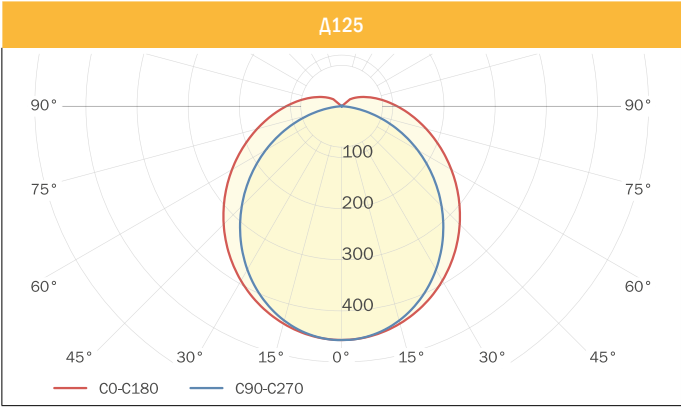
ВЕКТОР КОМПАКТ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ВЕКТОР КОМПАКТ.v6.3-10D125-5.7-5-54/М	10	1570	5000	125	70	514×34×41
ВЕКТОР КОМПАКТ.v6-15D125-5.7-5-54/М	15	2290	5000	125	70	514×34×41
ВЕКТОР КОМПАКТ.v6.6-20D125-5.7-5-54/М	20	3060	5000	125	70	1014×34×41
ВЕКТОР КОМПАКТ.v6.6-30D125-5.7-5-54/М	30	4400	5000	125	70	1014×34×41
ВЕКТОР КОМПАКТ.v6.6-40D125-5.7-5-54/М	40	6230	5000	125	70	1014×34×41



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



Линейный светодиодный светильник для производственных помещений, складов, цехов и прочих помещений с высокими потолками. Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из УФ-стабилизированного поликарбоната (микропризма, опал, прозрачный, призматический). Монтаж светильника осуществляется на поверхность при помощи защёлок, под заказ светильник может быть укомплектован кронштейном, подвесом на трос, подвесной винт-петлёй.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность до 171 лм/Вт.
- Опционально возможен проходной монтаж светильников в линию (до 20 штук).
- Широкий выбор рассеивателей из УФ-стабилизированного поликарбоната (микропризма, опал, прозрачный, призматический).
- Эффективное теплоотведение от светодиодов.
- Защита от микросекундных импульсов высокой энергии от 1 кВ.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Крепление на винт-петли



Крепление на натяжной трос



Крепление на кронштейн



Блок аварийного питания



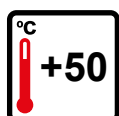
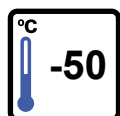
Матовое закаленное стекло



Транзитное подключение, штепсельный разъем, IP67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

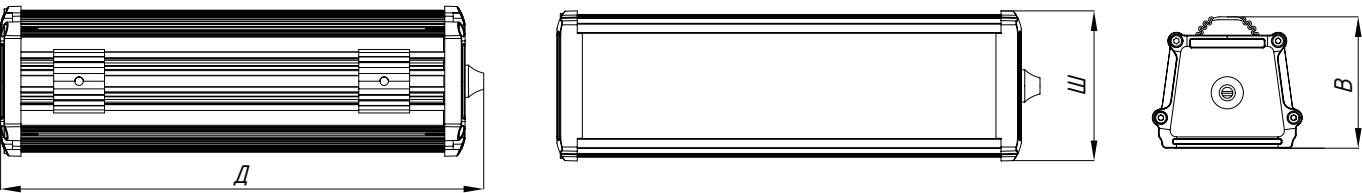
Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
10 - 120
Материал корпуса
Сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
80, 100, 120
Энергоэффективность Лм/Вт
102 - 171
Световой поток
1020 - 32000
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч



ВЕКТОР СТАНДАРТ

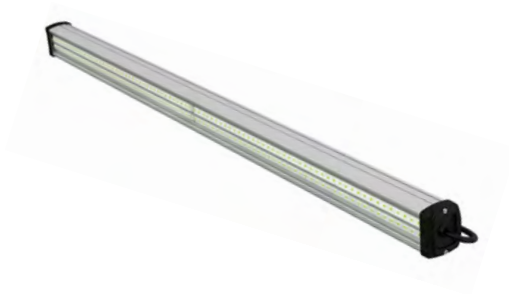
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.1-10D100-5.7-5-67/М	10	1300	5000	100	70	279×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.1-20D100-5.7-5-67/М	20	2600	5000	100	70	279×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.25D100-5.7-5-67/М	25	3400	5000	100	70	529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.3-30D100-5.7-5-67/М	30	4010	5000	100	70	529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.3-40D100-5.7-5-67/М	40	5350	5000	100	70	529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.3-50D100-5.7-5-67/М	50	6550	5000	100	70	529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.6-60D100-5.7-5-67/М	60	8020	5000	100	70	1029×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.8-80D100-5.7-5-67/М	80	10200	5000	100	70	1529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.8-100D100-5.7-5-67/М	100	13400	5000	100	70	1529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.8-120D100-5.7-5-67/М	120	16050	5000	100	70	1529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2.8-150D100-5.7-5-67/М	150	19650	5000	100	70	1529×89×78
ВЕКТОР СТАНДАРТ.v2-200D100-5.7-5-67/М	200	26200	5000	100	70	1035×179×103



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Линейный светодиодный светильник для производственных помещений, складов и цехов. Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из закаленного стекла (матового или прозрачного). Монтаж светильника осуществляется на поверхность при помощи защёлок, под заказ светильник может быть укомплектован кронштейном, подвесом на трос, подвесной винт-петлей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность до 180 лм/Вт.
- Выбор из четырёх типоразмеров: 300, 500, 1000 и 1500 мм.
- Светильник имеет малые габариты и вес.
- Под заказ предусмотрено изготовление светильников с транзитным подключением в линию и исполнение с блоком аварийного питания.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Крепление на кронштейн



Крепление на натяжной трос



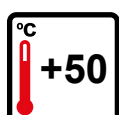
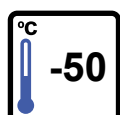
Крепление на винт-петли



Транзитное подключение, штепсельный разъем, IP67

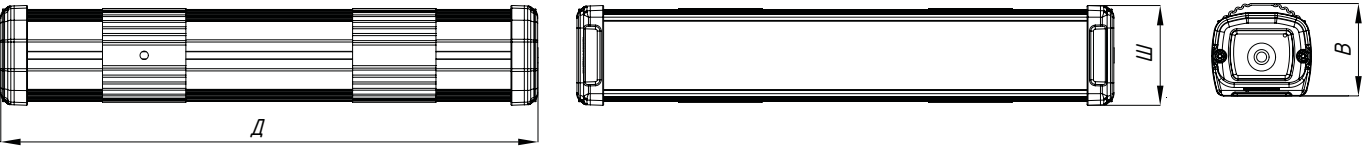
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
10 - 56
Материал корпуса
Сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя
Закаленное стекло
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
120
Энергоэффективность Лм/Вт
130 - 180
Световой поток
1310 - 9970
Цветовая температура, К
5000 (6500K, 4000K, 3000K - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

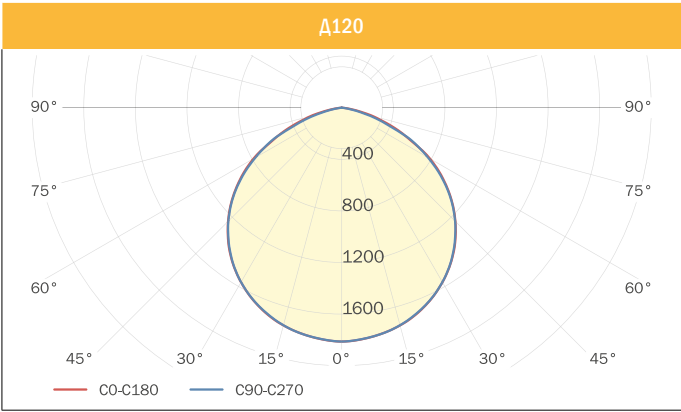


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д х Ш х В, [мм]
ВЕКТОР ПРО.v3.2-10D100-5.7-5-67/MT	10	1410	5000	100	70	322×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3.3-13D100-5.7-5-67/MT	13	1820	5000	100	70	522×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3.3-20D100-5.7-5-67/MT	20	3040	5000	100	70	522×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3.3-25D100-5.7-5-67/MT	25	3860	5000	100	70	522×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3.6-30D100-5.7-5-67/MT	30	4620	5000	100	70	1022×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3.6-35D100-5.7-5-67/MT	35	5360	5000	100	70	1022×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3.6-38D100-5.7-5-67/MT	38	5850	5000	100	70	1022×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3-43D100-5.7-5-67/MT	43	6160	5000	100	70	1522×60×56
ВЕКТОР ПРО.v3-56D100-5.7-5-67/MT	56	8540	5000	100	70	1522×60×56



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Линейный светодиодный светильник для производственных помещений, складов, цехов и прочих помещений с невысокими потолками. Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия, рассеиватель изготовлен из УФ-стабилизированного поликарбоната (опал, прозрачный). Монтаж светильника осуществляется на поверхность при помощи защёлок, под заказ светильник может быть укомплектован кронштейном, подвесом на трос, подвесной винт-петлёй.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность до 170 лм/Вт.
- Полукруглый рассеиватель создает мягкое освещение с широким углом излучения.
- Эффективный источник питания.
- Широкий выбор крепёжных аксессуаров: защёлка, кронштейн, подвес на трос, подвес на винт-петлю.

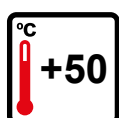
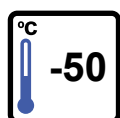
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Блок аварийного питания

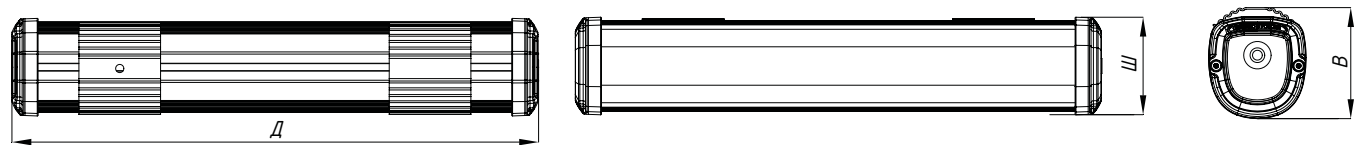
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
10 - 86
Материал корпуса
Сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
A
Угол рассеивания
100, 110, 125
Энергоэффективность Лм/Вт
92 - 185
Световой поток
1230 - 15740
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.2-10D125-5.7-5-54/М	10	1550	5000	125	70	322×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.3-13D125-5.7-5-54/М	13	2000	5000	125	70	522×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.4-20D125-5.7-5-54/М	20	3050	5000	125	70	622×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.6-25D125-5.7-5-54/М	25	4000	5000	125	70	1022×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5-27D125-5.7-5-54/М	27	4280	5000	125	70	1222×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.6-30D125-5.7-5-54/М	30	5030	5000	125	70	1022×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5-32D125-5.7-5-54/М	32	4990	5000	125	70	1222×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5-35D125-5.7-5-54/М	35	5500	5000	125	70	1522×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5-38D125-5.7-5-54/М	38	6030	5000	125	70	1522×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.10-40D125-5.7-5-54/М	40	6680	5000	125	70	2022×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.9-50D125-5.7-5-54/М	50	8000	5000	125	70	2022×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.9-60D125-5.7-5-54/М	60	10060	5000	125	70	2022×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5.9-70D125-5.7-5-54/М	70	11660	5000	125	70	2022×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5-76D125-5.7-5-54/М	76	12760	5000	125	70	2022×68×60
ВЕКТОР ПЛЮС.v5-86D125-5.7-5-54/М	86	14440	5000	125	70	2022×68×60



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Промышленный подвесной светодиодный светильник для цехов, складов и помещений с высокими потолками. Корпус светильника изготовлен из окрашенного листового алюминия, рассеивающая линза изготовлена из ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната. Монтаж светильника осуществляется при помощи рым-болта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая светоотдача до 190 лм/Вт.
- Лёгкий и компактный корпус.
- Простота очистки и обслуживания.
- Вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната не подвержена деформации, помутнению и пожелтению в течении всего срока эксплуатации светильника.
- Опционально предусмотрен монтаж светильника при помощи кронштейна.
- Источник питания защищен от микросекундных импульсов высокой энергии.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



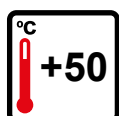
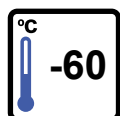
Блок аварийного
питания



Матовое
закаленное стекло

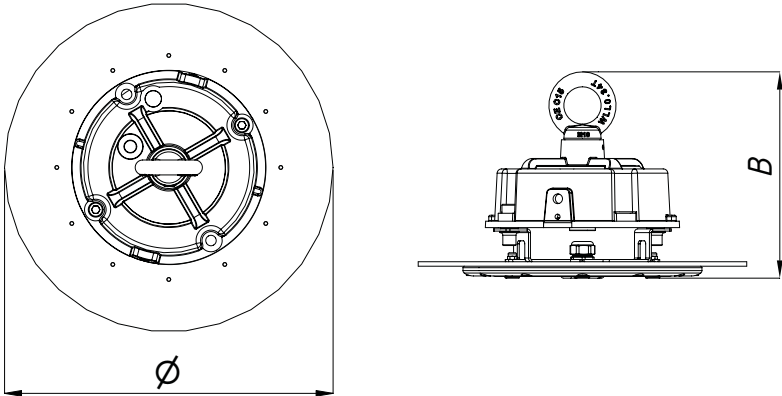
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
90...305 (AC)
Мощность, Вт
40 - 300
Материал корпуса
Листовой алюминий (3 мм)
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
Г, Д
Угол рассеивания
60, 90, 120
Энергоэффективность Лм/Вт
167 - 190
Световой поток
9500 - 55500
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

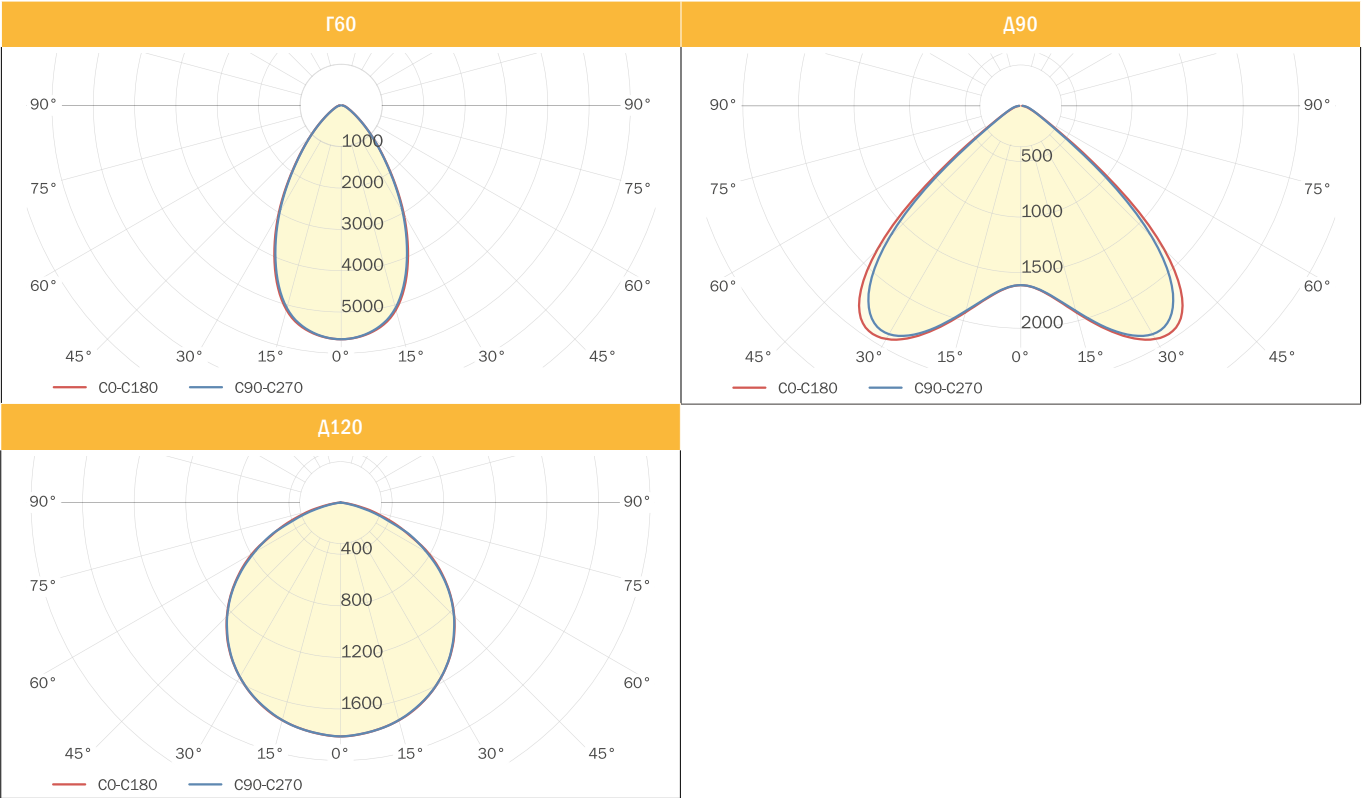


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Øx В, [мм]
ОРБИТА СТАНДАРТ.v3-40D120-5.7-6-65	40	7600	5000	120	70	Ø220×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v3-50D120-5.7-6-65	50	9500	5000	120	70	Ø220×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v3-60D120-5.7-6-65	60	11300	5000	120	70	Ø220×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v3-70D120-5.7-6-65	70	13150	5000	120	70	Ø220×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v3-80D120-5.7-6-65	80	14800	5000	120	70	Ø220×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v4-90D120-5.7-6-65	90	18000	5000	120	70	Ø320×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v4-100D120-5.7-6-65	100	20000	5000	120	70	Ø320×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v4-120D120-5.7-6-65	120	23600	5000	120	70	Ø320×139
ОРБИТА СТАНДАРТ.v4-150D120-5.7-6-65	150	29100	5000	120	70	Ø320×139



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Промышленный подвесной светодиодный светильник для освещения больших помещений с высотой потолков до 50 метров: цехов, складов и производственных площадок. Корпус изготовлен методом литья алюминия под давлением и выполняет функцию радиатора для отвода тепла от светодиодов, рассеивающая линза изготовлена из ударопрочного УФ-стабилизированного поликарбоната. Монтаж светильника осуществляется при помощи рым-болта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая светоотдача до 190 лм/Вт.
- Лёгкий и компактный корпус.
- Простота очистки и обслуживания.
- Вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната не подвержена деформации, помутнению и пожелтению в течении всего срока эксплуатации светильника.
- Опционально предусмотрена установка защитного закалённого стекла, установка блока аварийного питания, крепление при помощи кронштейна.
- Источник питания защищён от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ.

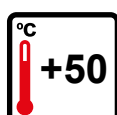
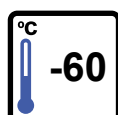
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Блок аварийного
питания

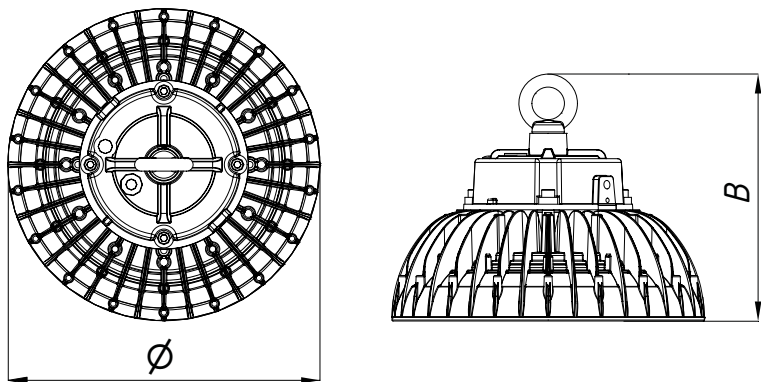
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
90...305 (AC)
Мощность, Вт
50 - 600
Материал корпуса
Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
Г, Д
Угол рассеивания
60, 90, 120
Энергоэффективность Лм/Вт
167 - 190
Световой поток
9500 - 102800
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

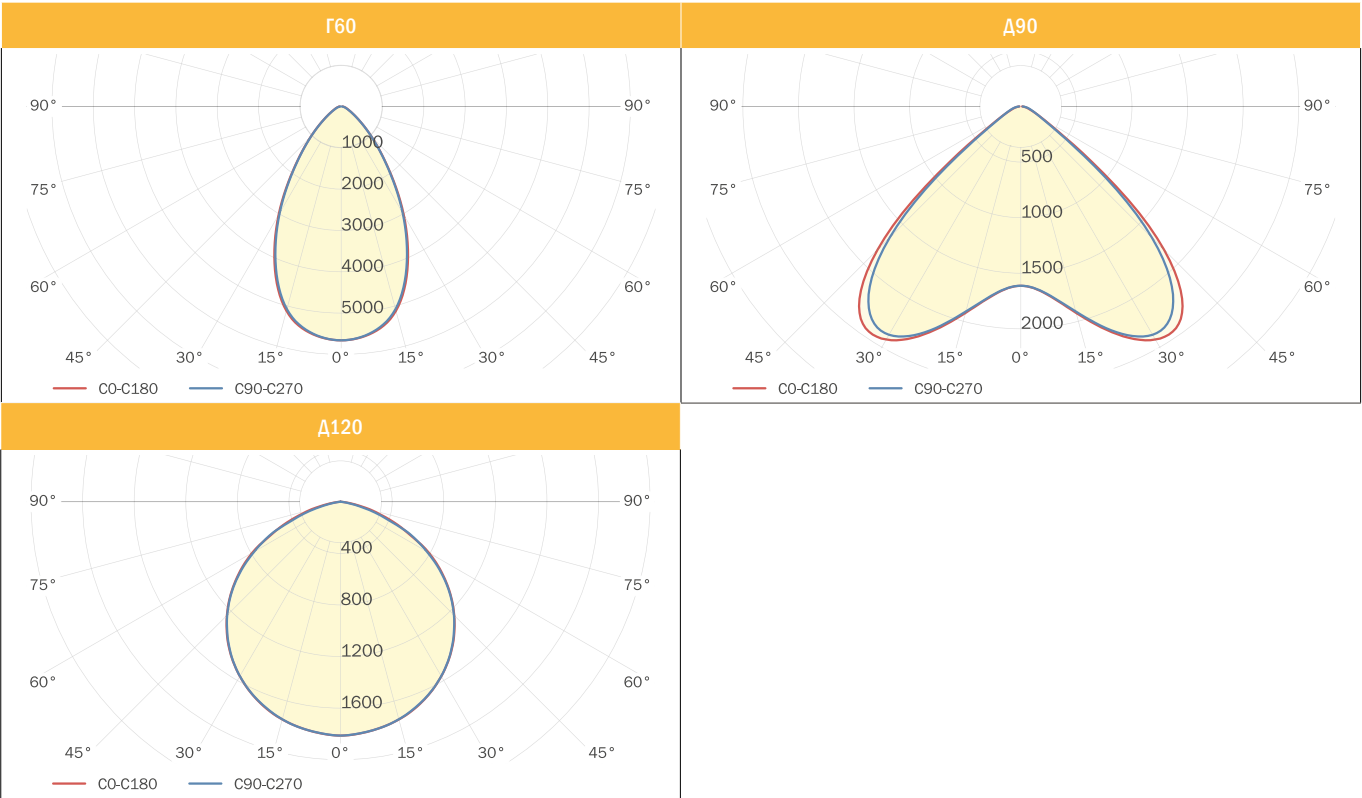


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Øx B, [мм]
ОРБИТА ПРО.v1-50D120-5.7-6-67	50	9550	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-60D120-5.7-6-67	60	11400	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-70D120-5.7-6-67	70	13250	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-80D120-5.7-6-67	80	14950	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-90D120-5.7-6-67	90	16500	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-100D120-5.7-6-67	100	18100	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-120D120-5.7-6-67	120	21100	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-150D120-5.7-6-67	150	25700	5000	120	70	Ø240×190
ОРБИТА ПРО.v1-160D120-5.7-6-67	160	29570	5000	120	70	Ø417×206
ОРБИТА ПРО.v2-180D120-5.7-6-67	180	34200	5000	120	70	Ø417×206
ОРБИТА ПРО.v2-200D120-5.7-6-67	200	37200	5000	120	70	Ø417×206
ОРБИТА ПРО.v2-220D120-5.7-6-67	220	40700	5000	120	70	Ø417×206
ОРБИТА ПРО.v2-230D120-5.7-6-67	230	42090	5000	120	70	Ø417×206
ОРБИТА ПРО.v2-250D120-5.7-6-67	250	45200	5000	120	70	Ø417×206
ОРБИТА ПРО.v1-300D120-5.7-6-67	300	51400	5000	120	70	485×240×204
ОРБИТА ПРО.v2-320D120-5.7-6-67	320	61200	5000	120	70	837×417×170
ОРБИТА ПРО.v1-360D120-5.7-6-67	360	63300	5000	120	70	485×453×205
ОРБИТА ПРО.v1-400D120-5.7-6-67	400	69200	5000	120	70	485×453×205
ОРБИТА ПРО.v1-450D120-5.7-6-67	450	77100	5000	120	70	485×453×205
ОРБИТА ПРО.v1-480D120-5.7-6-67	480	84400	5000	120	70	485×485×205
ОРБИТА ПРО.v2-500D120-5.7-6-67	500	90400	5000	120	70	837×417×170
ОРБИТА ПРО.v1-600D120-5.7-6-67	600	102800	5000	120	70	485×485×205



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Лёгкий линейный светодиодный светильник для производственных помещений, цехов, складов и лестничных пролётов. Корпус светильника изготовлен из ABS-пластика, рассеиватель изготовлен из УФ-стабилизированного полистирола. Светильник может быть укомплектован прозрачным или опаловым рассеивателем. Способ монтажа светильника - накладной при помощи креплений-защёлок, идущих в комплекте со светильником.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность до 167 лм/Вт.
- Защита от микросекундных импульсов высокой энергии от 1 кВ.
- Рассеиватель с минимальными потерями светового потока.
- Возможность комплектации светильника защитной решёткой, блоком аварийного питания, датчиком движения и освещённости.
- Низкая масса светильника.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Датчик движения и освещённости



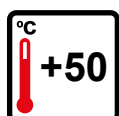
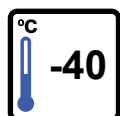
Защитная решетка



Блок аварийного питания

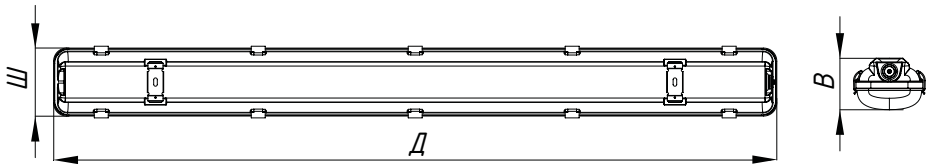
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
18 - 60
Материал корпуса
ABS-пластик
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный полистирол
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
100, 120
Энергоэффективность Лм/Вт
134 - 167
Световой поток
2420 - 9800
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

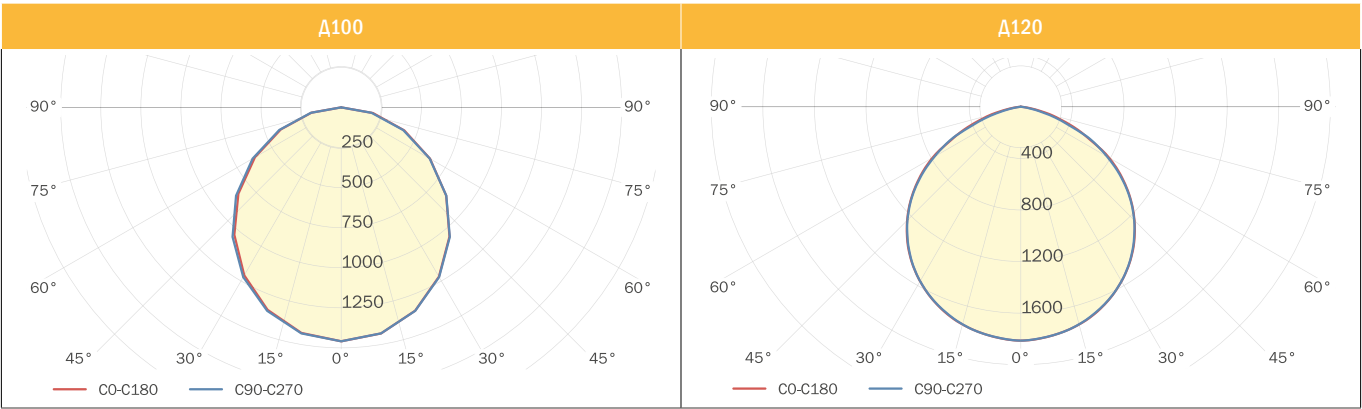


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-18D100-5.7-6-65/M	18	2600	5000	100	70	1267×125,5×89
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-20D100-5.7-6-65/M	20	3010	5000	100	70	1267×125,5×89
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-25D100-5.7-6-65/M	25	3830	5000	100	70	1267×125,5×89
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-30D100-5.7-6-65/M	30	4500	5000	100	70	1267×125,5×89
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-35D100-5.7-6-65/M	35	5200	5000	100	70	1267×125,5×89
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-40D100-5.7-6-65/M	40	6050	5000	100	70	1267×125,5×89
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-52D100-5.7-6-65/M	52	7900	5000	100	70	1267×125,5×89
ПОЛАР СТАНДАРТ.v1-60D100-5.7-6-65/M	60	9000	5000	100	70	1267×125,5×89



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Линейный светодиодный светильник для производственных помещений и цехов с тяжелыми условиями эксплуатации и химически агрессивной средой. Корпус светильника изготовлен из листовой нержавеющей стали, рассеиватель изготовлен из матированного закаленного стекла. Монтаж светильника осуществляется на винт-петли, под заказ светильник может быть укомплектован крепежными элементами для накладного монтажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий штампованный корпус из листовой нержавеющей стали.
- Высокая устойчивость к тяжелым условиям эксплуатации и химически агрессивным средам.
- Эффективный теплоотвод от светодиодов.
- Защита от микросекундных импульсов высокой энергии до 2 кВ.
- Рассеиватель устойчив к воздействиям агрессивной внешней среды.
- Возможна комплектация светильника различными элементами крепления.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



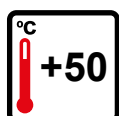
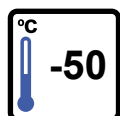
Крепление на кронштейн



Блок аварийного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
18 - 80
Материал корпуса
Нержавеющая сталь
Материал рассеивателя
Матированное закаленное стекло
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
100
Энергоэффективность Лм/Вт
121 - 137
Световой поток
2190 - 10700
Цветовая температура, К
5000 (4000K, 3000K - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

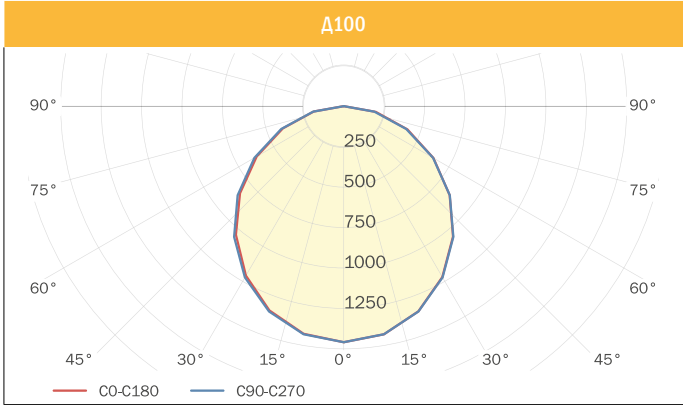


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д х Ш х В, [мм]
ПОЛАР ПРО.v2-18D100-5.7-6-65/MT	18	2350	5000	100	70	707×202×140
ПОЛАР ПРО.v2-20D100-5.7-6-65/MT	20	2600	5000	100	70	707×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-25D100-5.7-6-65/MT	25	3400	5000	100	70	1305×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-30D100-5.7-6-65/MT	30	4000	5000	100	70	1305×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-35D100-5.7-6-65/MT	35	4700	5000	100	70	1305×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-40D100-5.7-6-65/MT	40	5400	5000	100	70	1305×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-50D100-5.7-6-65/MT	50	6800	5000	100	70	1305×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-60D100-5.7-6-65/MT	60	8000	5000	100	70	1305×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-70D100-5.7-6-65/MT	70	9400	5000	100	70	1305×202×140
ПОЛАР ПРО.v2.1-80D100-5.7-6-65/MT	80	10700	5000	100	70	1305×202×140



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Консольный светодиодный светильник со вторичной оптикой для освещения дорог, магистралей, улиц и прилегающих к промышленным объектам территорий. Корпус светильника изготовлен из алюминия с порошковым покрытием, вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната. Светильник выпускается в консольном исполнении. Для регулировки угла наклона светильники могут быть укомплектованы поворотным креплением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малые габариты и вес.
- Высокая энергоэффективность до 170 лм/Вт.
- Возможность установки защитного закалённого стекла.
- Совместимость с различными системами управления (NEMA и Zhaga разъёмы - опция).
- Защита от микро- и наносекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.
- Возможность установки на опору круглого сечения диаметром до 60 мм.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Разъем NEMA



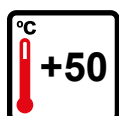
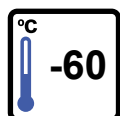
Крепление поворотное на консоль 100гр



Закаленное стекло

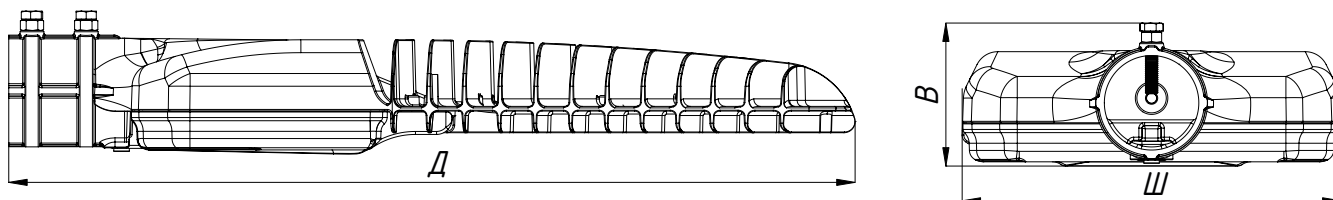
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
80 - 150
Материал корпуса
Алюминий с порошковым покрытием
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
ШБ
Угол рассеивания
135x55, 155x70
Энергоэффективность Лм/Вт
139 - 170
Световой поток
11800 - 25000
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К, 2700К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70 (80 - опция)
Ресурс светодиодов
100 000 ч

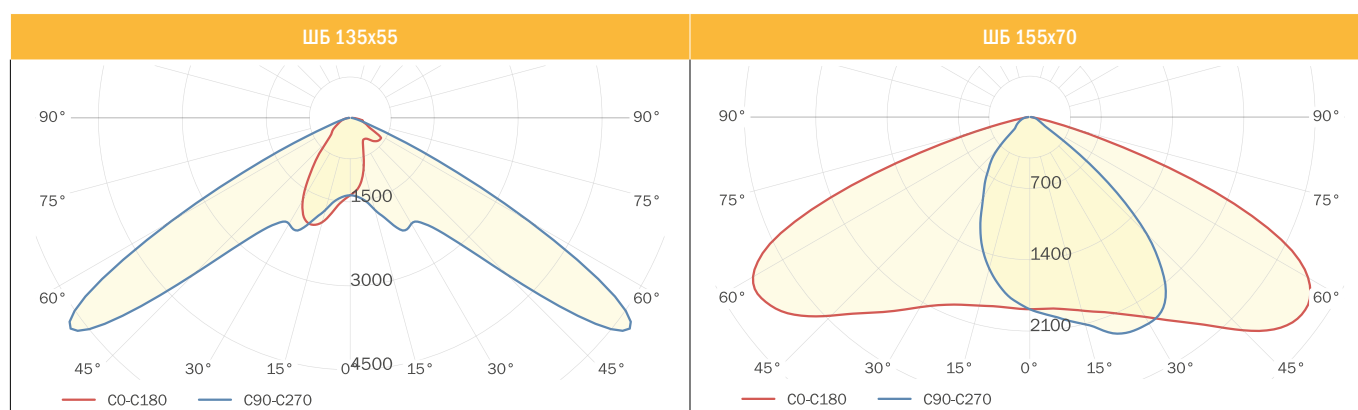


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ПРАЙМ ЛАЙТ.v7-80S155x70-5.7-1-66	80	14400	5000	155x70	70	550×245×91
ПРАЙМ ЛАЙТ.v7-90S155x70-5.7-1-66	90	16000	5000	155x70	70	550×245×91
ПРАЙМ ЛАЙТ.v7-100S155x70-5.7-1-66	100	17600	5000	155x70	70	550×245×91
ПРАЙМ ЛАЙТ.v7-120S155x70-5.7-1-66	120	20700	5000	155x70	70	550×245×91
ПРАЙМ ЛАЙТ.v7-150S155x70-5.7-1-66	150	25000	5000	155x70	70	550×245×91



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Консольный светодиодный светильник со вторичной оптикой для освещения дорог, магистралей, улиц и прилегающих к промышленным объектам территорий. Корпус светильника изготовлен из алюминия с порошковым покрытием, вторичная оптика из ПММА с защитным закалённым стеклом. Светильник выпускается в консольном исполнении с регулируемым углом наклона и возможностью установки на торшерную опору.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитное закалённое стекло.
- Регулируемый угол наклона светильника в диапазоне $\pm 20^\circ$ с шагом 5° .
- Защита от микро- и наносекундных импульсов высокой энергии до 15 кВ.
- Возможность горячей замены источника питания.
- Корпус с лёгким доступом в отсек коммутации.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Разъем NEMA



Сменный модуль питания



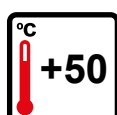
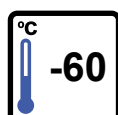
Крепление на консоль.
Внутренний диаметр 50 мм



Крепление на кронштейн

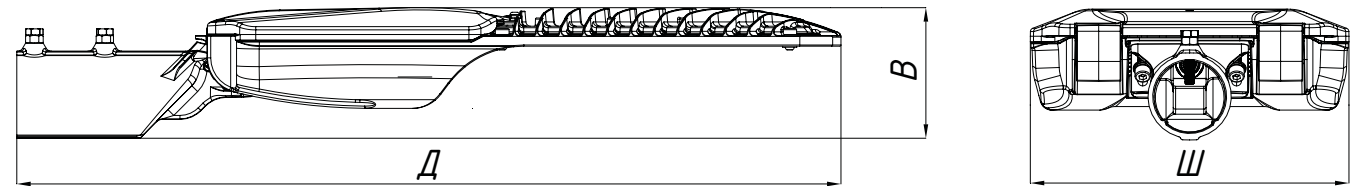
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
108...305 (AC)
Мощность, Вт
20-300
Материал корпуса
Алюминий с порошковым покрытием
Материал рассеивателя
ПММА с защитным закалённым стеклом
Кривая силы света
ШБ
Угол рассеивания
140x50, 155x70
Энергоэффективность Лм/Вт
136 - 180
Световой поток
2840 - 49200
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К, 2700К- опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70 (80 - опция)
Ресурс светодиодов
100 000 ч

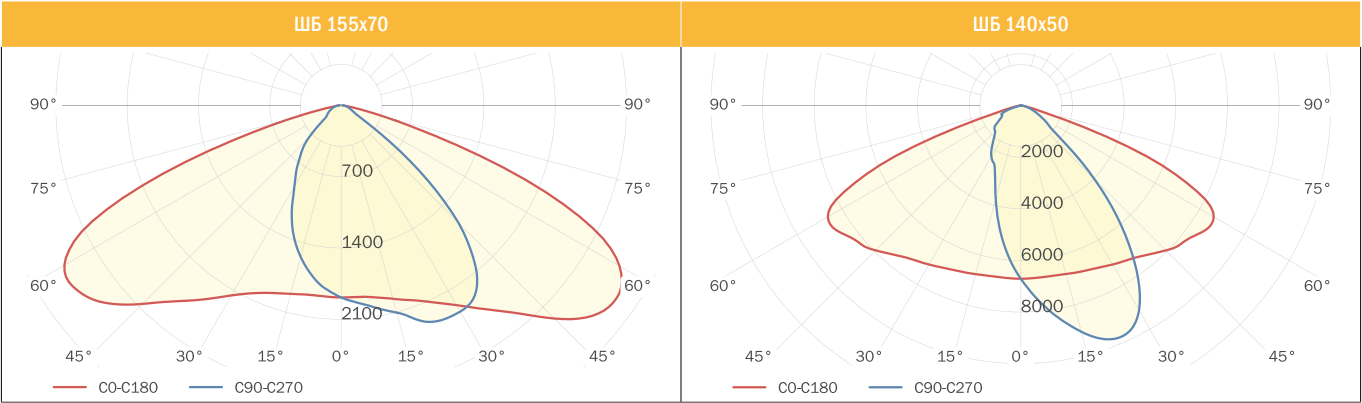


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v2-90S155x70-5.7-1-66	90	15650	5000	155x70	70	703×272×112
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v2-100S155x70-5.7-1-66	100	17200	5000	155x70	70	703×272×112
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v2-120S155x70-5.7-1-66	120	20200	5000	155x70	70	703×272×112
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v2-150S155x70-5.7-1-66	150	26000	5000	155x70	70	703×272×112
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v2-180S155x70-5.7-1-66	180	31000	5000	155x70	70	703×272×112
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v2-200S155x70-5.7-1-66	200	34000	5000	155x70	70	703×272×112
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v1-220S155x70-5.7-1-66	220	38280	5000	155x70	70	787×331×111
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v1-250S155x70-5.7-1-66	250	43000	5000	155x70	70	787×331×111
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v1-280S155x70-5.7-1-66	280	47040	5000	155x70	70	787×331×111
ПРАЙМ СТАНДАРТ.v1-300S155x70-5.7-1-66	300	49200	5000	155x70	70	787×331×111



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Консольный светодиодный светильник со вторичной оптикой для освещения дорог, магистралей, улиц и прилегающих к промышленным объектам территорий. Корпус светильника изготовлен из алюминия с порошковым покрытием, вторичная оптика из ПММА с защитным закалённым стеклом. Светильник выпускается в консольном исполнении с возможностью установки на торшерную опору.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитное закалённое стекло.
- Грозозащищенный источник питания.
- Источник питания защищен от микро- и наносекундных импульсов высокой энергии.
- Регулируемый угол наклона светильника в диапазоне $\pm 15^\circ$ с шагом 5° .
- Совместимость с различными системами управления (NEMA и Zhaga разъёмы - опция)
- Коэффициент пульсации менее 1%.

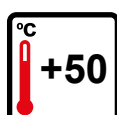
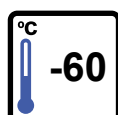
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Разъем NEMA

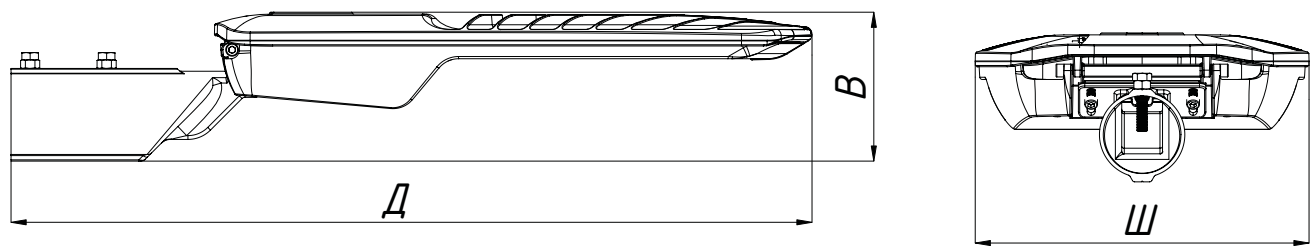
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
108...305 (AC)
Мощность, Вт
40 - 150
Материал корпуса
Алюминий с порошковым покрытием
Материал рассеивателя
ПММА с защитным закалённым стеклом
Кривая силы света
ШБ
Угол рассеивания
140x50, 155x70
Энергоэффективность Лм/Вт
122 - 180
Световой поток
5200 - 23100
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К, 2700К- опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70, 80
Ресурс светодиодов
100 000 ч

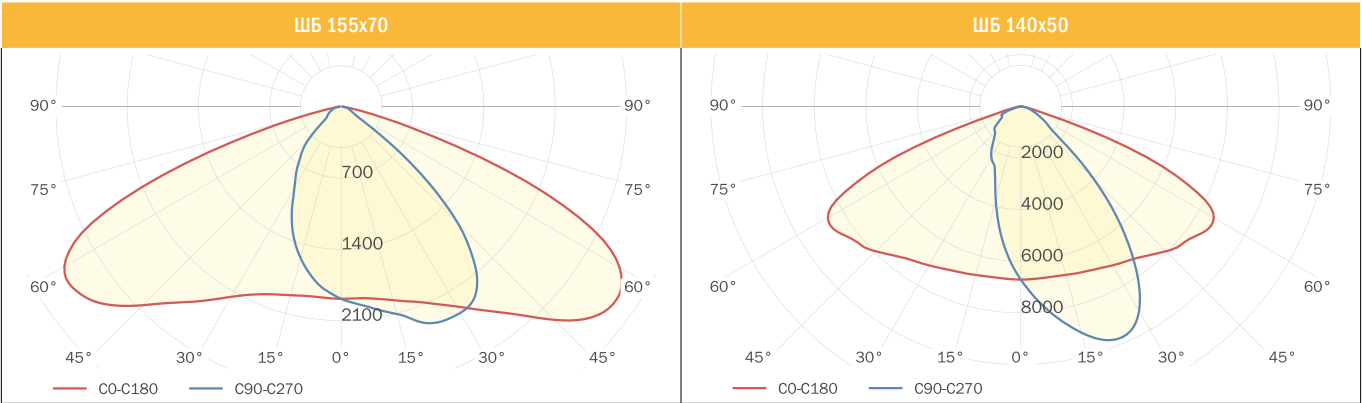


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д x Ш x В, [мм]
ПРАЙМ ПЛЮС.v5-80S155x70-5.7-1-66	80	14000	5000	155x70	70	547×245×93
ПРАЙМ ПЛЮС.v5-90S155x70-5.7-1-66	90	16000	5000	155x70	70	547×245×93
ПРАЙМ ПЛЮС.v5-100S155x70-5.7-1-66	100	17600	5000	155x70	70	547×245×93
ПРАЙМ ПЛЮС.v5-120S155x70-5.7-1-66	120	20000	5000	155x70	70	547×245×93
ПРАЙМ ПЛЮС.v5-150S155x70-5.7-1-66	150	24000	5000	155x70	70	547×245×93
ПРАЙМ ПЛЮС.v1-160S155x70-5.7-1-66	160	26100	5000	155x70	70	547×245×93
ПРАЙМ ПЛЮС.v5-180S155x70-5.7-1-66	180	29200	5000	155x70	70	547×245×93
ПРАЙМ ПЛЮС.v5-200S155x70-5.7-1-66	200	32000	5000	155x70	70	547×245×93



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Подвесной светодиодный светильник для освещения складов, производств, объектов ЖКХ и других помещений с невысокими потолками. Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под давлением с последующей покраской в чёрный цвет, рассеиватель изготовлен УФ-стабилизированного ударопрочного поликарбоната. Светильник может быть укомплектован опаловым или прозрачным рассеивателем. Светильник имеет подвесной тип крепления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность до 191 лм/Вт.
- Возможность покраски корпуса в любой цвет по каталогу RAL.
- Равномерная засветка.
- Ударопрочный рассеиватель.
- Наличие низковольтного исполнения.
- Минимальные потери светового потока на рассеивателе.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



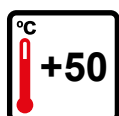
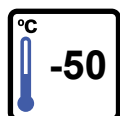
Крепление на кронштейн



Крепление на кронштейн

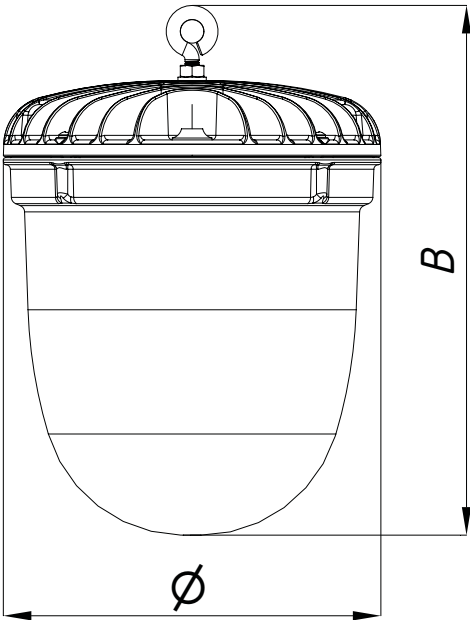
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

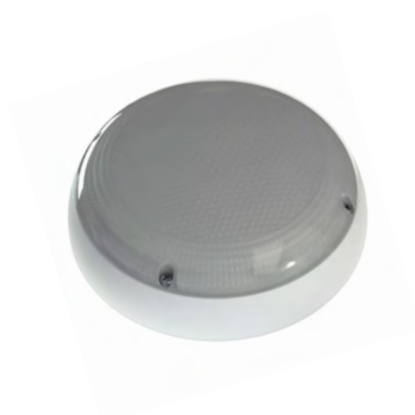
Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
9 - 26
Материал корпуса
Алюминий
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
Синусная
Угол рассеивания
-
Энергоэффективность Лм/Вт
148 - 191
Световой поток
1290 - 4500
Цветовая температура, К
5000 (4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Øx В, [мм]
ОПТИМА СТАНДАРТ.v5-9-5.7-6-66/67/М	9	1480	5000		70	Ø160×225
ОПТИМА СТАНДАРТ.v5-13-5.7-6-66/67/М	13	2070	5000		70	Ø160×225
ОПТИМА СТАНДАРТ.v5-18-5.7-6-66/67/М	18	2910	5000		70	Ø160×225
ОПТИМА СТАНДАРТ.v5-25-5.7-6-66/67/М	25	4070	5000		70	Ø160×225





Накладной светодиодный светильник для освещения объектов ЖКХ, лестничных пролётов и других общественных помещений. Корпус светильника, в зависимости от исполнения, может быть изготовлен из пластика или алюминия методом литья под давлением, рассеиватель изготовлен из УФ-стабилизированного поликарбоната. Светильник может быть укомплектован призматическим или опаловым рассеивателем. Предназначен для накладного монтажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность (до 152 лм/Вт).
- Классический дизайн.
- Возможность изготовления в исполнении IP54 или IP65.
- Вандоустойчивость.
- Комфортное излучение света.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Исполнение корпуса IP65



Крепление для навесного монтажа



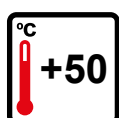
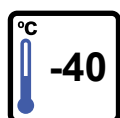
Комплект антивандального крепежа



Корпус из литого под давлением алюминия

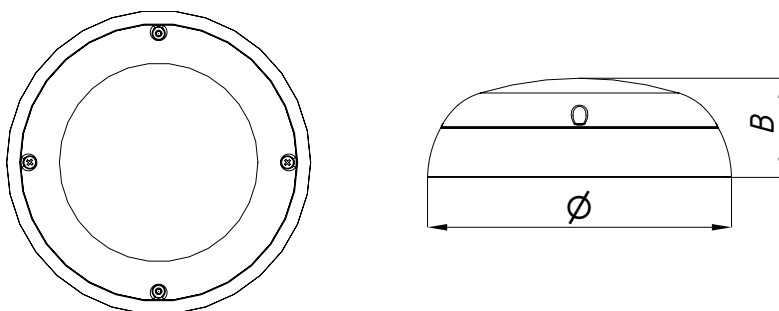
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
5 - 25
Материал корпуса
Пластик / Алюминий
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный поликарбонат
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
110
Энергоэффективность Лм/Вт
110 - 152
Световой поток
600 - 3750
Цветовая температура, К
5000 (4000K, 3000K - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
70
Ресурс светодиодов
100 000 ч

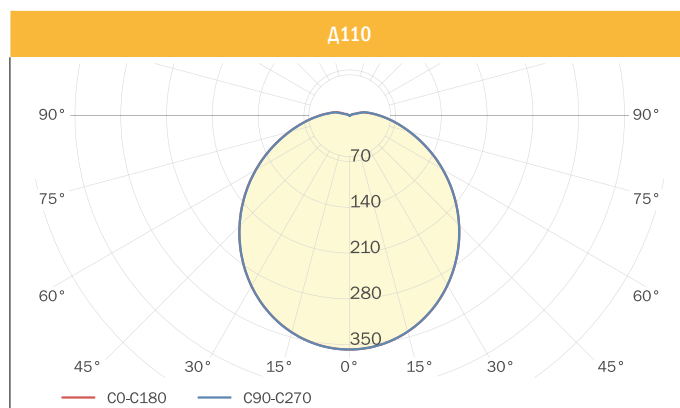


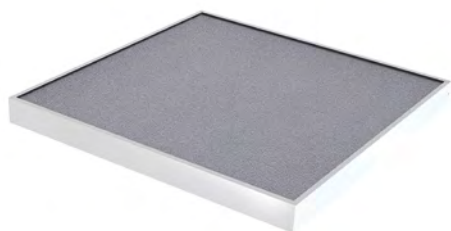
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Øх В, [мм]
СФЕРА СТАНДАРТ.v1-10D110-5.7-5-54/М	10	1270	5000	110	70	Ø184×60
СФЕРА СТАНДАРТ.v1-12D110-5.7-5-54/М	12	1520	5000	110	70	Ø184×60
СФЕРА СТАНДАРТ.v1-15D110-5.7-5-54/М	15	1770	5000	110	70	Ø184×60
СФЕРА СТАНДАРТ.v1-18D110-5.7-5-54/М	18	2310	5000	110	70	Ø195×61
СФЕРА СТАНДАРТ.v1-20D110-5.7-5-54/М	20	2540	5000	110	70	Ø195×61
СФЕРА СТАНДАРТ.v1-25D110-5.7-5-54/М	25	3170	5000	110	70	Ø195×61



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ





Встраиваемый светодиодный светильник для освещения офисов, коридоров, лестничных пролётов и других общественных помещений. Корпус светильника изготовлен из листовой окрашенной стали, рассеиватель изготовлен из УФ-стабилизированного полистирола. Светильник может быть укомплектован различными типами рассеивателей: призма, микропризма, опал, колотый лёд. Светильник предназначен для монтажа в потолки типа "Армстронг", возможна установка светильника на поверхность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комфортный свет без пульсаций.
- Энергоэффективность до 130 лм/Вт.
- Лёгкий стальной корпус.
- Широкий выбор типа рассеивателя: «Микропризма», «Призма», «Опал» и «Колотый лёд».
- Возможность изготовления с IP54 и IP65.
- Защита от микросекундных импульсов высокой энергии.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Датчик движения и освещенности



Блок аварийного питания



Исполнение корпуса IP54



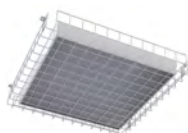
Исполнение корпуса IP65



Исполнение корпуса с матовым закаленным стеклом, IP65



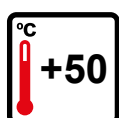
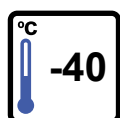
Накладное крепление для IP54 и IP65



Защитная решетка

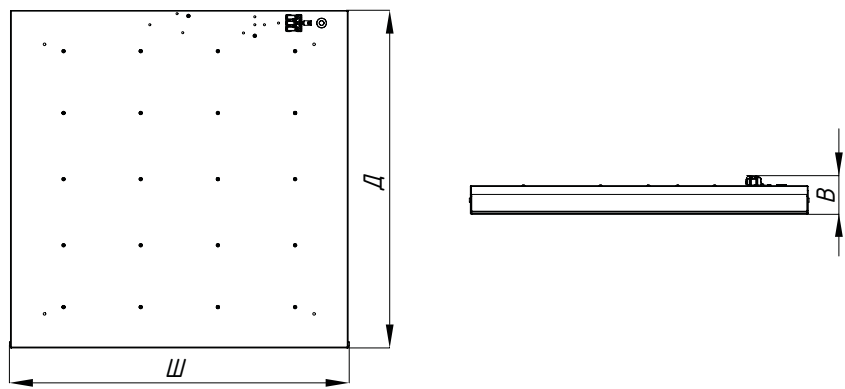
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В
176...264 (AC)
Мощность, Вт
10 - 76
Материал корпуса
Тонколистовая сталь
Материал рассеивателя
УФ-стабилизированный полистирол
Кривая силы света
Δ
Угол рассеивания
80, 100
Энергоэффективность Лм/Вт
104 - 135
Световой поток
1130 - 9900
Цветовая температура, К
5000 (6500К, 4000К, 3000К - опция)
Индекс цветопередачи, Ra
80 (90 - опция)
Ресурс светодиодов
100 000 ч

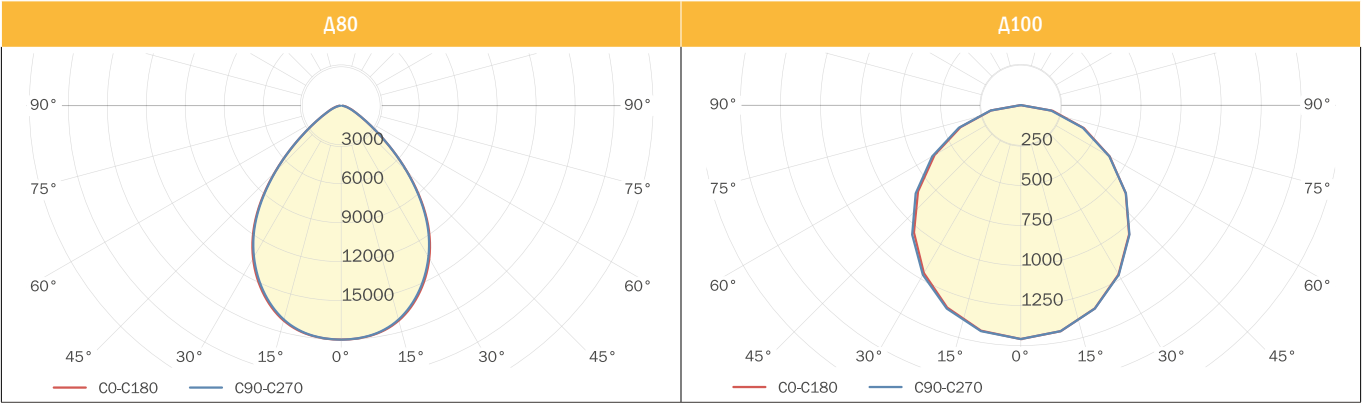


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	Мощность, [Вт]	Световой поток, [лм]	Цветовая температура, [К]	Угол излучения, [°]	Индекс цветопередачи (CRI)	Габаритные размеры, Д х Ш х В, [мм]
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1.1-10D100-5.8-5-30/М	10	1220	5000	100	80	595×295×50
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1.1-14D100-5.8-5-30/М	14	1720	5000	100	80	595×295×50
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1-20D100-5.8-5-30/М	20	2500	5000	100	80	595×595×51
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1-23D100-5.8-5-30/М	23	2950	5000	100	80	595×595×51
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1-30D100-5.8-5-30/М	30	3930	5000	100	80	595×595×51
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1-35D100-5.8-5-30/М	35	4450	5000	100	80	595×595×51
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1-40D100-5.8-5-30/М	40	4950	5000	100	80	595×595×51
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1-52D100-5.8-5-30/М	52	6900	5000	100	80	595×595×51
ЮНИТ СТАНДАРТ.v1-76D100-5.8-5-30/М	76	9900	5000	100	80	595×595×51



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ



Бесплатный телефон горячей линии: 8-800-100-100-4

Россия:

Санкт-Петербург	+7 (812) 448-90-90	mail@exd.ru	www.exd.ru
Москва	+7 (495) 989-80-09	mos@exd.ru	
Казань	+7 (843) 231-82-20	kazan@exd.ru	
Тюмень	+7 (3452) 55-03-55	tyumen@exd.ru	
Хабаровск	+7 (4212) 45-60-28	habarovsk@exd.ru	

Беларусь:

Минск	+375 (17) 336-96-99	mail@goreltex.by	www.goreltex.by
-------	---------------------	------------------	-----------------