

Содержание

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

WOLTA® PRO

УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДКУ АВРОРА.....	64
-----------------	----

ПРОЖЕКТОРЫ

ДО АВРОРА.....	8
----------------	---

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДСП АВРОРА.....	10
-----------------	----

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

WOLTA® PRO

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

ДВ001 ОФИС.....	14
ДВ002 ГРИЛЬЯТО.....	16
ДВ003 ЧИСТЫЙ ОФИС.....	18
ДПО01 ЛАЙНЕР.....	20

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ДПО05 ЛАЙТ.....	24
-----------------	----

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

WOLTA® PRO

ДСП01 ПРОМ.....	26
ДСП04 УЛЬТРАПРОМ.....	30

Условные обозначения



СТЕПЕНЬ ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИТЫ

- Допустимые условия эксплуатации изделия.



ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

- CRI / Ra (Colour Rendering index).



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды.



СРОК СЛУЖБЫ

- Обозначается в тысячах часов. Средний срок службы рассчитывается исходя из работы изделия 3 часа с перерывом в 15 мин.



КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ

- Обычно обозначается в процентах. Характеризует относительные колебания освещенности во времени.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

- Период времени, в течение которого предоставляется полное сервисное обслуживание изделия.



WOLTA[®] PRO

WOLTA®PRO — российская продукция, разработанная и произведенная на территории РФ для потребностей современного светотехнического рынка. Продукция полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



СВЕТИЛЬНИКИ АВРОРА



WOLTA® PRO

WOLTA®PRO — российская продукция, разработанная и произведенная на территории РФ для потребностей современного светотехнического рынка. Продукция полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования.

АВРОРА — серия универсальных светодиодных светильников и прожекторов, позволяющих решить целый комплекс задач в наружном и внутреннем освещении.

Энергоэффективность светильников и прожекторов серии АВРОРА обеспечивается благодаря высокой световой отдаче от 140 лм/Вт. Универсальность крепления позволяет монтировать светильники различными способами, в зависимости от типа крепления на объекте освещения. Благодаря технологичности конструкции светильники и прожекторы серии АВРОРА являются надежным и доступным решением для различных задач освещения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Серия АВРОРА предназначена для улиц и дорог различных категорий, больших открытых пространств, карьеров, промышленных предприятий, портов, подсветки зданий, объектов инфраструктуры, прилегающих территорий, спортивных площадок и залов, промышленных предприятий, цехов, складов, вспомогательных помещений, административных и торговых зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

Облегченная несущая основа светильника АВРОРА изготовлена из анодированного алюминия марки 6060. Благодаря этому корпус светильника не подвержен коррозии и устойчив к воздействию окружающей среды. Светильник имеет компактные размеры, при этом конструкция радиатора позволяет эффективно отводить тепло, обеспечивая стабильность светотехнических характеристик на протяжении всего срока службы. По краям светильника расположены торцевые крышки из ударопрочного поликарбоната, которые надежно защищают внутреннюю часть корпуса, модули и электронику. Пыле-влагозащищенность (IP65) светильника обеспечивается силиконовыми прокладками и высококачественным герметиком.

Оптическая часть — рассеиватель — изготовлен из светостабилизированного поликарбоната (PC), обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и светопрозрачностью, имеет небольшую массу. Благодаря свойствам ударопрочности поликарбоната, рассеиватель устойчив к деформации.

Линзы для формирования нужных кривых сил света производятся из PMMA (оргстекло) или PC (поликарбонат). Светодиодный модуль представляет собой алюминиевую печатную плату с современными светодиодами SMD 3030, обладающими высокой эффективностью и индексом цветопередачи более Ra≥80.

Драйвер (электронный пускорегулирующий аппарат) светильников серии АВРОРА — это надежный источник питания с защитой от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева, устойчивый к негативному влиянию нестабильных электрических сетей.

МОДИФИКАЦИИ

Светильники и прожекторы серии АВРОРА представляют собой модульную конструкцию. Длина и количество модулей светильника варьируются в зависимости от мощности изделия. Для светильников и прожекторов серии АВРОРА предусмотрены различные варианты установочных креплений: на консоль, лиру, подвесное (на тросы) или накладное (на уголки).

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	:	184-264В
Коэффициент мощности	:	>0.97
Цветовая температура	:	5000K
Коэффициент пульсации светового потока	:	<1%
Климатическое исполнение	:	У1
Температурный режим	:	-40...+50°C
Степень защиты	:	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	:	I
Материал корпуса	:	алюминий
Материал рассеивателя/защитного стекла	:	поликарбонат
Цвет корпуса	:	серый
Срок службы	:	50000 часов
Гарантийный срок	:	3 года



Уличные консольные светильники АВРОРА с широкой боковой (ШБ) и косинусной (Д) кривой силы света предназначены для освещения автомобильных дорог, улиц, парковок, площадей, коттеджных поселков, детских площадок, дворовых территорий.

- ◆ Эффективность светильника — 140 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 5000 К
- ◆ Функциональный современный дизайн
- ◆ Мгновенное включение, защита от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева
- ◆ Различные варианты оптики
- ◆ Крепление на стандартную консоль диаметром 48 (50) мм



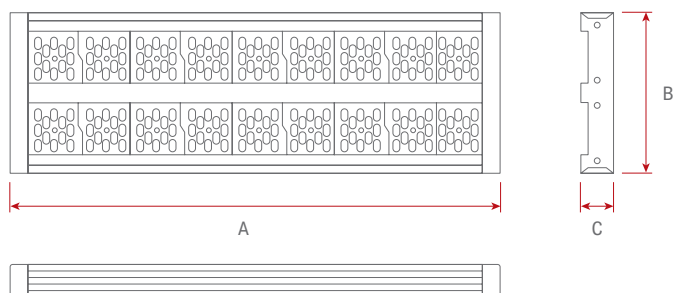
Артикул	Тип КСС	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДКУ01-40-202-5К	широкая боковая	40	5000	5600	184-264 / 50	4260652190023
ДКУ01-40-002-5К	косинусная	40	5000	5600	184-264 / 50	4260652190030
ДКУ01-60-202-5К	широкая боковая	60	5000	8400	184-264 / 50	4260652190047
ДКУ01-60-002-5К	косинусная	60	5000	8400	184-264 / 50	4260652190054
ДКУ01-80-202-5К	широкая боковая	80	5000	11200	184-264 / 50	4260652190061
ДКУ01-80-002-5К	косинусная	80	5000	11200	184-264 / 50	4260652190078
ДКУ01-100-202-5К	широкая боковая	100	5000	14000	184-264 / 50	4260652190085
ДКУ01-100-002-5К	косинусная	100	5000	14000	184-264 / 50	4260652190092
ДКУ01-120-202-5К	широкая боковая	120	5000	16800	184-264 / 50	4260652190108
ДКУ01-120-002-5К	косинусная	120	5000	16800	184-264 / 50	4260652190115
ДКУ01-160-202-5К	широкая боковая	160	5000	22400	184-264 / 50	4260652190146
ДКУ01-160-002-5К	косинусная	160	5000	22400	184-264 / 50	4260652190153
ДКУ01-200-202-5К	широкая боковая	200	5000	28000	184-264 / 50	4260652190160
ДКУ01-200-002-5К	косинусная	200	5000	28000	184-264 / 50	4260652190177
ДКУ01-240-202-5К	широкая боковая	240	5000	33600	184-264 / 50	4260652190184
ДКУ01-240-002-5К	косинусная	240	5000	33600	184-264 / 50	4260652190191



ДКУ01-40-202-5K

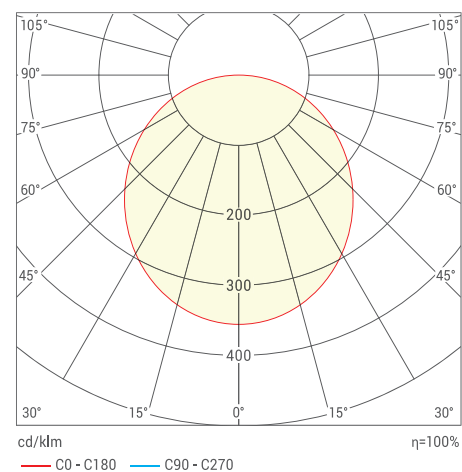
тип
серия
мощность

цветовая температура (5000K)
2 - стандартное исполнение (прозрачное защитное стекло)
0 - стандартная модификация драйвера
тип КСС (0 - КСС «Д», 2 - КСС «ШБ»)

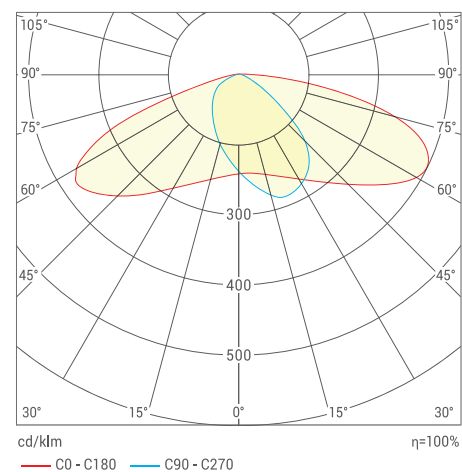


Мощность, Вт	A	B	C
40	265	167	33
60	380	167	33
80	495	167	33
100	610	167	33
120	725	167	33
160	495	330	33
200	610	330	33
240	725	330	33

ДКУ01-100-002-5K



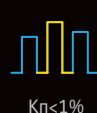
ДКУ01-100-202-5K





Прожекторы АВРОРА предназначены для освещения площадей, фасадов зданий, памятников, промышленных предприятий, портов, карьеров и других открытых пространств, а также для освещения закрытых сооружений.

- ◆ Эффективность прожектора — 140 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 5000К
- ◆ Не требует обслуживания в процессе эксплуатации
- ◆ Мгновенное включение, защита от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева
- ◆ Различные варианты оптики
- ◆ Стандартное крепление — лира



Артикул	Тип КСС	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
Д001-40-102-5К	глубокая 1	40	5000	5600	184-264 / 50	4260652190207
Д001-40-002-5К	косинусная	40	5000	5600	184-264 / 50	4260652190214
Д001-60-102-5К	глубокая 1	60	5000	8400	184-264 / 50	4260652190221
Д001-60-002-5К	косинусная	60	5000	8400	184-264 / 50	4260652190238
Д001-80-102-5К	глубокая 1	80	5000	11200	184-264 / 50	4260652190245
Д001-80-002-5К	косинусная	80	5000	11200	184-264 / 50	4260652190252
Д001-100-102-5К	глубокая 1	100	5000	14000	184-264 / 50	4260652190269
Д001-100-002-5К	косинусная	100	5000	14000	184-264 / 50	4260652190276
Д001-120-102-5К	глубокая 1	120	5000	16800	184-264 / 50	4260652190283
Д001-120-002-5К	косинусная	120	5000	16800	184-264 / 50	4260652190290
Д001-160-102-5К	глубокая 1	160	5000	22400	184-264 / 50	4260652190320
Д001-160-002-5К	косинусная	160	5000	22400	184-264 / 50	4260652190337
Д001-200-102-5К	глубокая 1	200	5000	28000	184-264 / 50	4260652190344
Д001-200-002-5К	косинусная	200	5000	28000	184-264 / 50	4260652190351
Д001-240-102-5К	глубокая 1	240	5000	33600	184-264 / 50	4260652190368
Д001-240-002-5К	косинусная	240	5000	33600	184-264 / 50	4260652190375
Д001-300-102-5К	глубокая 1	300	5000	42000	184-264 / 50	4260652190382
Д001-300-002-5К	косинусная	300	5000	42000	184-264 / 50	4260652190399
Д001-360-102-5К	глубокая 1	360	5000	50400	184-264 / 50	4260652190405
Д001-360-002-5К	косинусная	360	5000	50400	184-264 / 50	4260652190412

Д001 АВРОРА

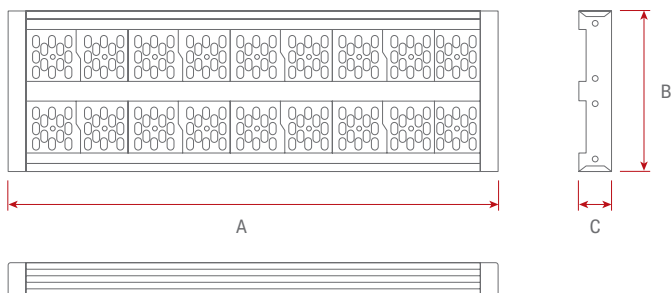
Прожекторы



Д001-40-102-5K

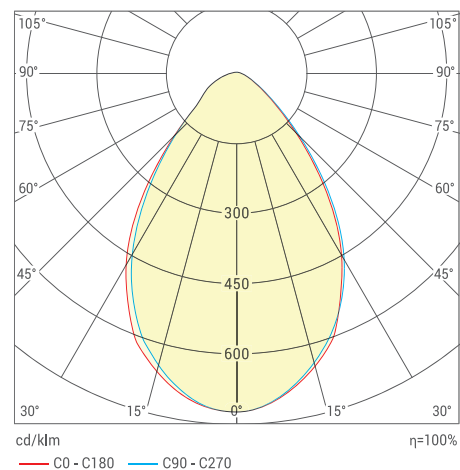
тип —
серия —
мощность —

цветовая температура (5000K)
2 - стандартное исполнение (прозрачное защитное стекло)
0 - стандартная модификация драйвера
1 - угол рассеяния и тип КСС (0 - 120° КСС «Д»,
1 - 60° КСС «Г1»)

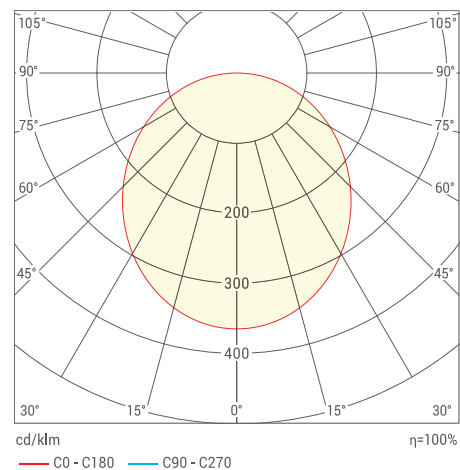


Мощность, Вт	A	B	C
40	265	167	33
60	380	167	33
80	495	167	33
100	610	167	33
120	725	167	33
160	495	330	33
200	610	330	33
240	725	330	33
300	610	500	33
360	725	500	33

Д001-160-102-5K



Д001-160-002-5K





ДСП03 АВРОРА предназначен для освещения промышленных предприятий, складов и иных помещений с высокими потолками 4-20 метров, может применяться для уличного освещения в качестве подвесного светильника.

- ◆ Эффективность светильника — 140 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 5000К
- ◆ Комфортный свет с высокой цветопередачей ($Ra \geq 80$) и низким коэффициентом пульсации $< 1\%$
- ◆ Мгновенное включение, защита от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева
- ◆ Различные варианты оптики
- ◆ Крепление — уголки для накладного монтажа



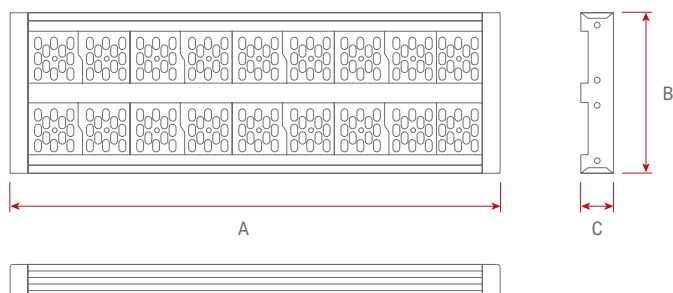
Артикул	Тип КСС	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДСП03-40-102-5К	эллипс 120°x60°	40	5000	5600	184-264 / 50	4260652190443
ДСП03-40-002-5К	косинусная	40	5000	5600	184-264 / 50	4260652190450
ДСП03-60-102-5К	эллипс 120°x60°	60	5000	8400	184-264 / 50	4260652190467
ДСП03-60-002-5К	косинусная	60	5000	8400	184-264 / 50	4260652190474
ДСП03-80-102-5К	эллипс 120°x60°	80	5000	11200	184-264 / 50	4260652190481
ДСП03-80-002-5К	косинусная	80	5000	11200	184-264 / 50	4260652190498
ДСП03-100-102-5К	эллипс 120°x60°	100	5000	14000	184-264 / 50	4260652190504
ДСП03-100-002-5К	косинусная	100	5000	14000	184-264 / 50	4260652190511
ДСП03-120-102-5К	эллипс 120°x60°	120	5000	16800	184-264 / 50	4260652190528
ДСП03-120-002-5К	косинусная	120	5000	16800	184-264 / 50	4260652190535
ДСП03-160-102-5К	эллипс 120°x60°	160	5000	22400	184-264 / 50	4260652190566
ДСП03-160-002-5К	косинусная	160	5000	22400	184-264 / 50	4260652190573
ДСП03-200-102-5К	эллипс 120°x60°	200	5000	28000	184-264 / 50	4260652190580
ДСП03-200-002-5К	косинусная	200	5000	28000	184-264 / 50	4260652190597
ДСП03-240-102-5К	эллипс 120°x60°	240	5000	33600	184-264 / 50	4260652190603
ДСП03-240-002-5К	косинусная	240	5000	33600	184-264 / 50	4260652190610



ДСП03-40-102-5K

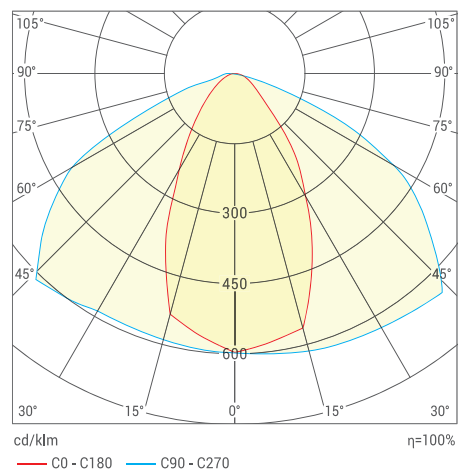
тип
серия
мощность

цветовая температура (5000K)
2 - стандартное исполнение (прозрачное защитное стекло)
0 - стандартная модификация драйвера
1 - угол рассеяния и тип КСС (0 - 120° КСС «Д»,
1 - 120°* 60° КСС «Эллипс»)

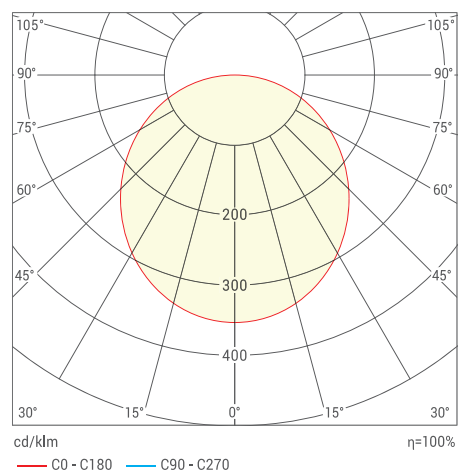


Мощность, Вт	A	B	C
40	265	167	33
60	380	167	33
80	495	167	33
100	610	167	33
120	725	167	33
160	495	330	33
200	610	330	33
240	725	330	33

ДСП03-200-102-5K



ДСП03-200-002-5K



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ



WOLTA® PRO

WOLTA®PRO — российская продукция, разработанная и произведенная на территории РФ, для потребностей современного светотехнического рынка. Продукция полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования.

Светодиодные панели WOLTA®PRO подходят для установки в потолки «Армстронг», «Грильято», а так же для накладного и подвесного монтажа. Светодиодные панели WOLTA®PRO — качественная замена светильников предыдущих поколений, они более чем в 3 раза эффективнее люминесцентных светильников и в 1,5 раза эффективнее стандартных светодиодных панелей, благодаря высокой светоотдаче от 115 лм/Вт.

Два вида рассеивателя — матовый и микропризматический, позволяют выбрать удобный вариант освещения в зависимости от требований к помещению (при наличии/отсутствии естественного света). Модификации с блоками аварийного питания, высокие качественные характеристики света — наилучшее решение для внутреннего освещения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Офисно-административные здания, общеобразовательные учреждения, торговые помещения и развлекательные комплексы, медицинские и другие чистые помещения, вокзалы и аэропорты

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильников изготовлен из листовой стали, окрашенной белой порошковой краской. Для удобства монтажа и подключения на корпусе установлена торцевая поворотная планка, которая позволяет открыть светильник и снять рассеиватель без применения инструмента.

Оптическая часть — светотехнический полистирол прозрачного и матового типа, обладающий высокой светопропускающей способностью. Рассеиватель не искажает спектр излучения светодиодов, не желтеет и не изменяет своих характеристик на протяжении всего срока службы. Три вида цветовой температуры позволяют подобрать освещение в зависимости от требований помещения.

Светодиодный модуль — алюминиевая печатная плата со светодиодами SMD 2835, обладающими высокой эффективностью, индексом цветопередачи более 80, стабильностью цветовых характеристик и светового потока.

Драйвер (электронный пускорегулирующий аппарат) имеет широкий диапазон входного напряжения, защиту от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева, увеличенный срок службы — 50000 часов и высокий КПД, более 90%. Подключение драйвера к электрической сети осуществляется надежным винтовым клеммным зажимом, исключающим выпадение провода.

Герметичность светильников со степенью защиты IP54 обеспечивается специальной накладной рамкой и уплотнителем.

Светильники могут комплектоваться блоками аварийного питания (БАП) на 1 час.

МОДИФИКАЦИИ

Светильники ОФИС — предназначены для потолков типа «Армстронг», накладного или подвесного монтажа.

Светильники ГРИЛЛЯТО — предназначены для потолков типа «Грильято», накладного или подвесного монтажа.

Светильники ЧИСТЫЙ ОФИС — предназначены для потолков типа «Армстронг», накладного или подвесного монтажа в помещениях с повышенными требованиями к защите от проникновения пыли и влаги.

Светильники ЛАЙНЕР — линейный светильник для накладного или подвесного монтажа.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	:	184-264В
Коэффициент мощности	:	>0.97
Цветовая температура	:	4000K, 5000K и 6500K
Коэффициент пульсации светового потока	:	<1%
Климатическое исполнение	:	УХЛ4
Температурный режим	:	+1...+45°C
Степень защиты	:	IP40/IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	:	I
Материал корпуса	:	листовая сталь
Материал рассеивателя/защитного стекла	:	полистирол
Цвет корпуса	:	белый
Срок службы	:	50000 часов
Гарантийный срок	:	3 года

Универсальные светодиодные светильники ОФИС предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских зданий.

- ◆ Эффективность светильника — 120 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 4000, 5000, 6500K
- ◆ Удобство монтажа и подключения
- ◆ Надежный драйвер с высоким КПД
- ◆ 2 варианта рассеивателей — матовый и микропризматический
- ◆ Установка в потолки типа «Армстронг», накладным или подвесным способом



Светильники без блока аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДВО01-36-001-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	4260529298432
ДВО01-36-001-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	4260529298456
ДВО01-36-001-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	4260529298470
ДВО01-36-002-4К	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	4260529298371
ДВО01-36-002-5К	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	4260529298395
ДВО01-36-002-6К	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	4260529298418
ДВО01-54-001-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	4260529298555
ДВО01-54-001-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	4260529298579
ДВО01-54-001-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	4260529298593
ДВО01-54-002-4К	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	4260529298494
ДВО01-54-002-5К	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	4260529298517
ДВО01-54-002-6К	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	4260529298531



Светильники с блоком аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Время работы от встроенной батареи, ч	Штрих-код, ед.
ДВО001-36-041-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	1	4260529298678
ДВО001-36-041-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	1	4260529298692
ДВО001-36-041-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	1	4260529298715
ДВО001-36-042-4К	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	1	4260529298616
ДВО001-36-042-5К	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	1	4260529298630
ДВО001-36-042-6К	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	1	4260529298654
ДВО001-54-041-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	1	4260652193932
ДВО001-54-041-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	1	4260652193956
ДВО001-54-041-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	1	4260652193970
ДВО001-54-042-4К	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	1	4260652193994
ДВО001-54-042-5К	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	1	4260652194014
ДВО001-54-042-6К	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	1	4260652194038

ДВО02 ГРИЛЬЯТО



Универсальные светодиодные светильники ГРИЛЬЯТО, предназначены для освещения помещений с потолками типа "Грильято", а также для других помещений в накладном и подвесном исполнении.

- ◆ Эффективность светильника — 120 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 4000, 5000, 6500K
- ◆ Удобство монтажа и подключения
- ◆ Надежный драйвер с высоким КПД
- ◆ 2 варианта рассеивателей — матовый и микропризматический
- ◆ Установка в потолки типа «Грильято», накладным или подвесным способом



IP40



УХЛ4



Kp<1%



CRI>80



50 000ч



3 года

Светильники без блока аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДВО02-36-001-4K	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	4260529298791
ДВО02-36-001-5K	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	4260529298814
ДВО02-36-001-6K	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	4260529298838
ДВО02-36-002-4K	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	4260529298739
ДВО02-36-002-5K	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	4260529298753
ДВО02-36-002-6K	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	4260529298777
ДВО02-54-001-4K	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	4260529298913
ДВО02-54-001-5K	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	4260529298937
ДВО02-54-001-6K	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	4260529298951
ДВО02-54-002-4K	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	4260529298852
ДВО02-54-002-5K	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	4260529298876
ДВО02-54-002-6K	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	4260529298890

ДВО02 ГРИЛЛЯТО

Светодиодные панели



Светильники с блоком аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, K	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Время работы от встроенной батареи, ч	Штрих-код, ед.
ДВО02-36-041-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	1	4260529299033
ДВО02-36-041-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	1	4260529299057
ДВО02-36-041-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	1	4260529299071
ДВО02-36-042-4К	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	1	4260529298975
ДВО02-36-042-5К	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	1	4260529298999
ДВО02-36-042-6К	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	1	4260529299019
ДВО02-54-041-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	1	4260652194052
ДВО02-54-041-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	1	4260652194076
ДВО02-54-041-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	1	4260652194090
ДВО02-54-042-4К	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	1	4260652194113
ДВО02-54-042-5К	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	1	4260652194137
ДВО02-54-042-6К	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	1	4260652194151

ДВО03 ЧИСТЫЙ ОФИС



Универсальные светодиодные светильники ЧИСТЫЙ ОФИС, предназначены для освещения медицинских и других помещений с высокими требованиями к степени пыле-влагозащиты.

- ◆ Эффективность светильника — 120 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 4000К, 5000К, 6500К
- ◆ Степень защиты — IP54
- ◆ Надежный драйвер с высоким КПД
- ◆ Матовый рассеиватель с невысокой габаритной яркостью
- ◆ Универсальность: установка в потолки типа «Армстронг», а также накладным или подвесным способом



Светильники без блока аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДВО03-36-001-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	4260529299095
ДВО03-36-001-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	4260529299118
ДВО03-36-001-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	4260529299132
ДВО03-36-002-4К	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	4260652194441
ДВО03-36-002-5К	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	4260652194465
ДВО03-36-002-6К	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	4260652194489
ДВО03-54-001-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	4260529299156
ДВО03-54-001-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	4260529299170
ДВО03-54-001-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	4260529299194
ДВО03-54-002-4К	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	4260652194502
ДВО03-54-002-5К	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	4260652194526
ДВО03-54-002-6К	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	4260652194540

ДВО03 ЧИСТЫЙ ОФИС

Светодиодные панели



Светильники с блоком аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, K	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Время работы от встроенной батареи, ч	Штрих-код, ед.
ДВО03-36-041-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	1	4260529299217
ДВО03-36-041-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	1	4260529299231
ДВО03-36-041-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	1	4260529299255
ДВО03-36-042-4К	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	1	4260652194595
ДВО03-36-042-5К	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	1	4260652194618
ДВО03-36-042-6К	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	1	4260652194632
ДВО03-54-041-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	1	4260652194175
ДВО03-54-041-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	1	4260652194199
ДВО03-54-041-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	1	4260652194212
ДВО03-54-042-4К	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	1	4260652194656
ДВО03-54-042-5К	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	1	4260652194670
ДВО03-54-042-6К	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	1	4260652194694



Линейные светодиодные светильники ЛАЙНЕР, предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских зданий.

- ◆ Эффективность светильника — 120 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 4000, 5000, 6500K
- ◆ Простота монтажа и подключения
- ◆ Надежный драйвер с высоким КПД
- ◆ 2 варианта рассеивателей — матовый и микропризматический
- ◆ Установка на потолок накладным способом или на подвесах



IP40



УХЛ4



Кп<1%



CRI>80



50 000ч



3 года

Светильники без блока аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДПО01-36-101-4K	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	4260529299330
ДПО01-36-101-5K	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	4260529299354
ДПО01-36-101-6K	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	4260529299378
ДПО01-36-102-4K	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	4260529299279
ДПО01-36-102-5K	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	4260529299293
ДПО01-36-102-6K	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	4260529299316
ДПО01-54-101-4K	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	4260529299453
ДПО01-54-101-5K	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	4260529299477
ДПО01-54-101-6K	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	4260529299491
ДПО01-54-102-4K	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	4260529299392
ДПО01-54-102-5K	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	4260529299415
ДПО01-54-102-6K	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	4260529299439

ДПО01 ЛАЙНЕР

Светодиодные панели



Светильники с блоком аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, K	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Время работы от встроенной батареи, ч	Штрих-код, ед.
ДПО01-36-141-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	1	4260529299576
ДПО01-36-141-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	1	4260529299590
ДПО01-36-141-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	1	4260529299613
ДПО01-36-142-4К	микропризма	36	4000	4400	184-264 / 50	1	4260529299514
ДПО01-36-142-5К	микропризма	36	5000	4400	184-264 / 50	1	4260529299538
ДПО01-36-142-6К	микропризма	36	6500	4400	184-264 / 50	1	4260529299552
ДПО01-54-141-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	1	4260652194236
ДПО01-54-141-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	1	4260652194250
ДПО01-54-141-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	1	4260652194274
ДПО01-54-142-4К	микропризма	54	4000	6500	184-264 / 50	1	4260652194298
ДПО01-54-142-5К	микропризма	54	5000	6500	184-264 / 50	1	4260652194311
ДПО01-54-142-6К	микропризма	54	6500	6500	184-264 / 50	1	4260652194335

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



WOLTA® PRO

Линейные светодиодные светильники WOLTA®PRO серии ДПО — профессиональное решение для внутреннего освещения. Конструкция корпуса позволяет использовать светильники для накладного и подвесного монтажа. Благодаря легкой конструкции, высокой энергоэффективности серия ДПО широко применяется в учебных и медицинских учреждениях, торгово-развлекательных комплексах, выставочных залах, аэропортах и вокзалах.

Современный эстетичный вид линейных светильников серии ДПО позволяет создавать интерьеры в стиле минимализма.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника изготовлен из листовой стали, окрашенной белой порошковой краской. Простой монтаж и подключение обеспечивается быстросъемным рассеивателем и торцевой крышкой с одной точкой крепления к корпусу.

Оптическая часть — рассеиватель (плафон) — изготовлен из светостабилизированного поликарбоната, обладающего высокой прочностью, теплостойкостью и светопрозрачностью. Благодаря свойствам ударпрочности поликарбоната рассеиватель устойчив к деформации, т. е. обладает антивандальными свойствами.

Светодиодный модуль — алюминиевая печатная плата со светодиодами SMD 2835, обладающими высокой эффективностью, индексом цветопередачи более 80, стабильностью цветовых характеристик и светового потока.

МОДИФИКАЦИИ

Светильники ДПО05 Лайт 18Вт — 0.6 м.

Светильники ДПО05 Лайт 36Вт — 1.2 м.

Различные варианты цветовой температуры

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	:	184-264В
Коэффициент мощности	:	>0.97
Цветовая температура	:	4000К, 5000К и 6500К
Коэффициент пульсации светового потока	:	<1%
Климатическое исполнение	:	УХЛ4
Температурный режим	:	+1..+45°C
Степень защиты	:	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	:	I
Материал корпуса	:	листовая сталь
Материал рассеивателя/защитного стекла	:	поликарбонат
Цвет корпуса	:	белый
Срок службы	:	50000 часов
Гарантийный срок	:	3 года



Линейные светодиодные светильники ЛАЙТ предназначены для освещения общественных, офисно-административных, учебных, торговых и медицинских помещений.

- ◆ Эффективность светильника — 120 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 4000, 5000, 6500K
- ◆ Простота монтажа и подключения
- ◆ Надежный драйвер с высоким КПД
- ◆ Прозрачный рассеиватель
- ◆ Установка накладным или подвесным способом

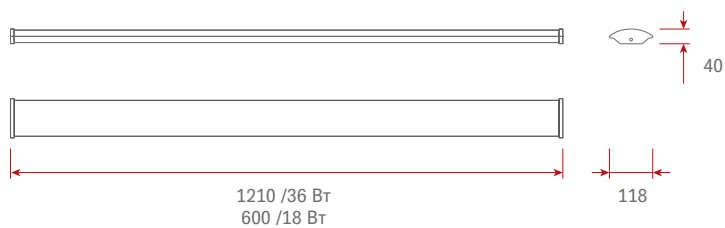


Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДПО05-18-002-4К	прозрачный	18	4000	2200	184-264 / 50	4260529299637
ДПО05-18-002-5К	прозрачный	18	5000	2200	184-264 / 50	4260529299651
ДПО05-18-002-6К	прозрачный	18	6500	2200	184-264 / 50	4260529299675
ДПО05-36-002-4К	прозрачный	36	4000	4400	184-264 / 50	4260529299699
ДПО05-36-002-5К	прозрачный	36	5000	4400	184-264 / 50	4260529299712
ДПО05-36-002-6К	прозрачный	36	6500	4400	184-264 / 50	4260529299736

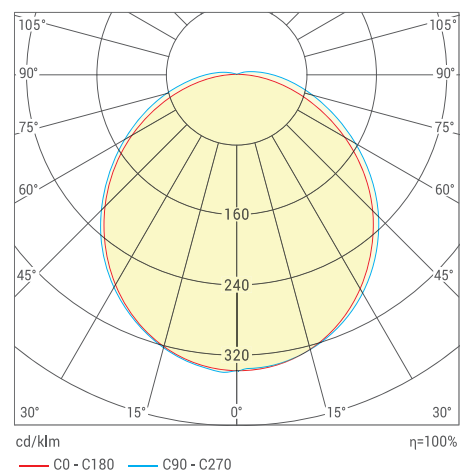


ДПО05-18-002-4K

- тип
- серия
- мощность
- цветовая температура (4000/5000/6500K)
- рассеиватель (2 - прозрачный)
- 0 - драйвер
- 0 - стандартное исполнение



ДПО05-36-002-5K



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



WOLTA® PRO

WOLTA®PRO — российская продукция, разработанная и произведенная на территории РФ для потребностей современного светотехнического рынка. Продукция полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования.

Промышленные линейные светодиодные светильники серии ДСП — профессиональное решение для освещения цехов, складов, подземных парковок, автомоек, промышленных объектов и иных помещений с потолками от 2,5 до 9 метров. Более того светильники WOLTA®PRO могут применяться для уличного освещения под навесами и козырьками. Светильники серии ДСП (IP65) разработаны для применения в сложных условиях эксплуатации повышенной влажности и пыли, сохраняя качество освещения и срок службы светильников.

Классический дизайн, различные варианты рассеивателей, модификации с блоками аварийного питания, высокая световая отдача и низкий уровень пульсации создадут отличную световую среду на освещаемом объекте.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильников изготовлен из ударопрочного ABS-пластика, зарекомендовавшего себя как прочный и надежный материал для осветительного оборудования.

Оптическая часть — пластик SAN с высоким светопропусканием, стойкостью к химическим воздействиям щелочей, кислот и масел.

Светодиодный модуль — алюминиевая печатная плата, устанавливаемая на стальную подложку светильника, со светодиодами SMD 2835, обладающими высокой эффективностью, индексом цветопередачи более 80, стабильностью цветовых характеристик и светового потока во времени.

Драйвер (электронный пускорегулирующий аппарат) имеет широкий диапазон входного напряжения, защиту от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева, увеличенный срок службы — 50 000 часов и высокий КПД, более 90%. Подключение драйвера к электрической сети осуществляется надежным винтовым клеммным зажимом, исключающим выпадение провода.

Герметичность светильников со степенью защиты IP65 обеспечивается конструкцией корпуса, уплотнительными элементами и герметичным вводом.

МОДИФИКАЦИИ

Светильники ДСП01 ПРОМ — светильник в классическом корпусе с матовым рассеивателем.

Светильники ДСП04 УЛЬТРАПРОМ — светильник в узком корпусе с прозрачным или матовым рассеивателем.

Светильники имеют три вида цветовой температуры — для любых применений и пожеланий заказчика, могут комплектоваться блоками аварийного питания (БАП) на 1 час.

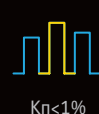
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	:	184-264В
Коэффициент мощности	:	>0.97
Цветовая температура	:	4000K, 5000K и 6500K
Коэффициент пульсации светового потока	:	<1%
Климатическое исполнение	:	У2
Температурный режим	:	-15..+45°C
Степень защиты	:	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	:	II
Материал корпуса	:	ABS-пластик
Материал рассеивателя/защитного стекла	:	SAN-пластик
Цвет корпуса	:	серый
Срок службы	:	50000 часов
Гарантийный срок	:	3 года



Современный высокоэффективный светодиодный светильник для промышленных помещений в классическом массивном корпусе.

- ◆ Эффективность светильника — 110 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 4000, 5000, 6500K
- ◆ Высокая степень защиты — IP65
- ◆ Климатическое исполнение — У2, для модификации с БАП — УХЛ4
- ◆ Матовый рассеиватель
- ◆ Установка накладным или подвесным способом



Светильники без блока аварийного питания

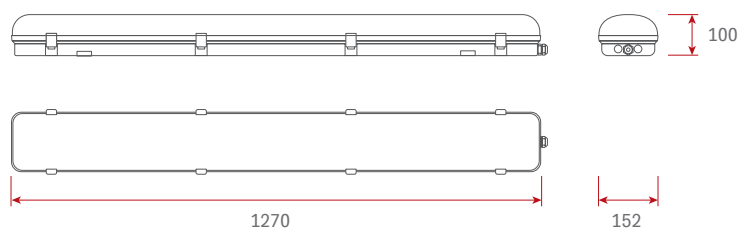
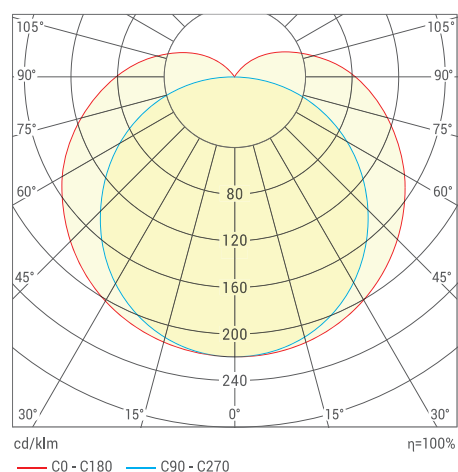
Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДСП01-36-001-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	4260529299934
ДСП01-36-001-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	4260529299941
ДСП01-36-001-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	4260529299958
ДСП01-54-001-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	4260529299996
ДСП01-54-001-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	4260652190009
ДСП01-54-001-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	4260652190016

ДСП01 ПРОМ

Промышленные светильники



ДСП01-54-041-5К



Светильники с блоком аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Время работы от встроенной батареи, ч	Штрих-код, ед.
ДСП01-36-041-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	1	4260529299965
ДСП01-36-041-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	1	4260529299972
ДСП01-36-041-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	1	4260529299989
ДСП01-54-041-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	1	4260652194564
ДСП01-54-041-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	1	4260652194571
ДСП01-54-041-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	1	4260652194588

ДСП04 УЛЬТРАПРОМ



Промышленный светодиодный светильник УЛЬТРАПРОМ для помещений с высокими требованиями к пылевлагозащите.

- ◆ Эффективность светильника — 110 лм/Вт
- ◆ Цветовая температура — 4000, 5000, 6500K
- ◆ Высокая степень защиты — IP65
- ◆ Климатическое исполнение — У2, для модификации с БАП — УХЛ4
- ◆ Матовый или прозрачный рассеиватель
- ◆ Установка накладным или подвесным способом



IP65



У2



Кп<1%



CRI>80



50 000ч



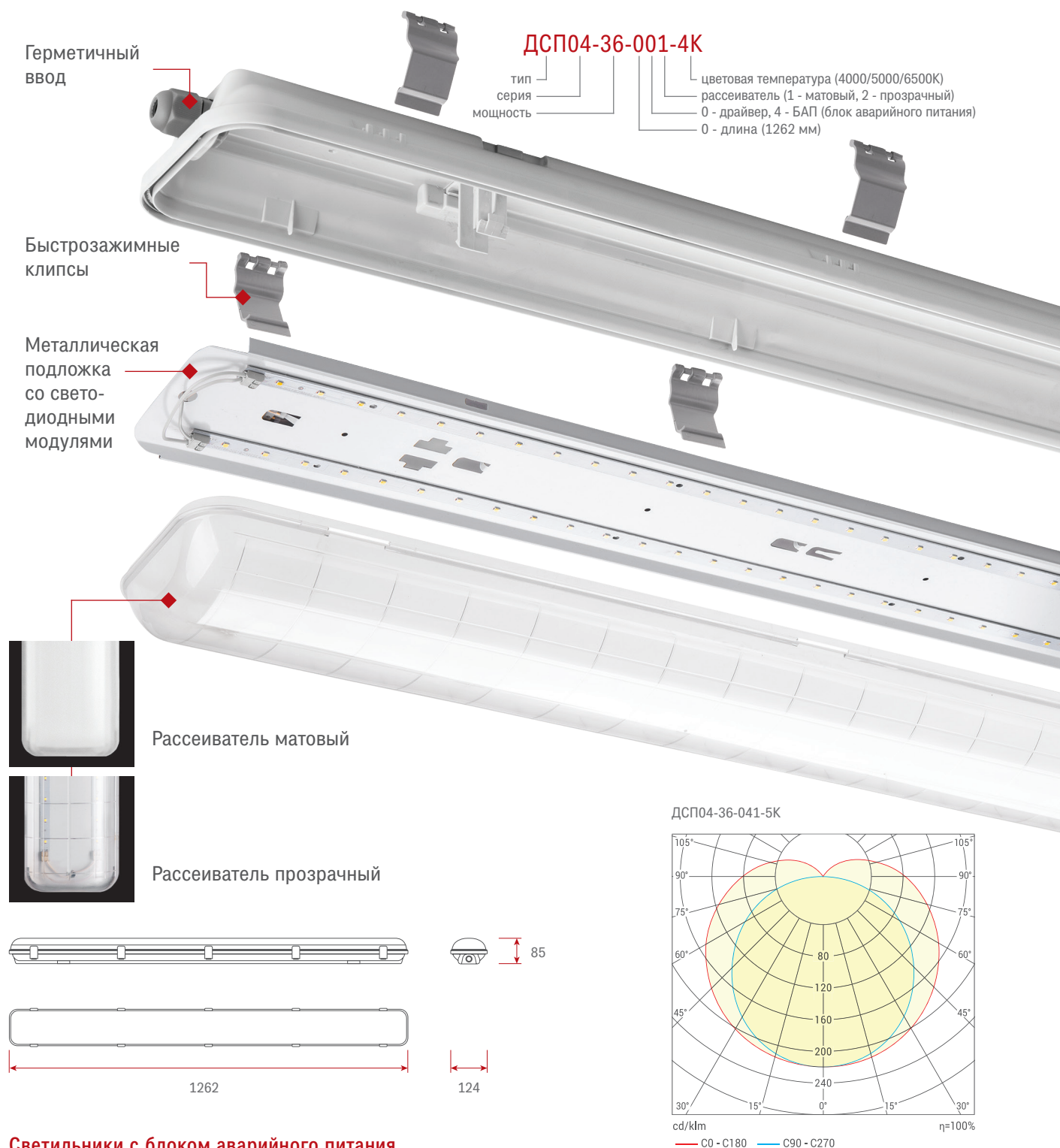
3 года

Светильники без блока аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Штрих-код, ед.
ДСП04-36-001-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	4260529299781
ДСП04-36-001-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	4260529299798
ДСП04-36-001-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	4260529299804
ДСП04-36-002-4К	прозрачный	36	4000	4400	184-264 / 50	4260529299750
ДСП04-36-002-5К	прозрачный	36	5000	4400	184-264 / 50	4260529299767
ДСП04-36-002-6К	прозрачный	36	6500	4400	184-264 / 50	4260529299774
ДСП04-54-001-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	4260529299903
ДСП04-54-001-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	4260529299910
ДСП04-54-001-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	4260529299927
ДСП04-54-002-4К	прозрачный	54	4000	6500	184-264 / 50	4260529299873
ДСП04-54-002-5К	прозрачный	54	5000	6500	184-264 / 50	4260529299880
ДСП04-54-002-6К	прозрачный	54	6500	6500	184-264 / 50	4260529299897

ДСП04 УЛЬТРАПРОМ

Промышленные светильники



Светильники с блоком аварийного питания

Артикул	Рассеиватель	Мощность, Вт	Цветовая т-ра, К	Световой поток, лм	Напряжение питания, В/Гц	Время работы от встроенной батареи, ч	Штрих-код, ед.
ДСП04-36-041-4К	матовый	36	4000	4100	184-264 / 50	1	4260529299965
ДСП04-36-041-5К	матовый	36	5000	4100	184-264 / 50	1	4260529299972
ДСП04-36-041-6К	матовый	36	6500	4100	184-264 / 50	1	4260529299989
ДСП04-36-042-4К	прозрачный	36	4000	4400	184-264 / 50	1	4260652194564
ДСП04-36-042-5К	прозрачный	36	5000	4400	184-264 / 50	1	4260652194571
ДСП04-36-042-6К	прозрачный	36	6500	4400	184-264 / 50	1	4260652194588
ДСП04-54-041-4К	матовый	54	4000	6000	184-264 / 50	1	4260652193864
ДСП04-54-041-5К	матовый	54	5000	6000	184-264 / 50	1	4260652193871
ДСП04-54-041-6К	матовый	54	6500	6000	184-264 / 50	1	4260652193888
ДСП04-54-042-4К	прозрачный	54	4000	6500	184-264 / 50	1	4260652193895
ДСП04-54-042-5К	прозрачный	54	5000	6500	184-264 / 50	1	4260652193901
ДСП04-54-042-6К	прозрачный	54	6500	6500	184-264 / 50	1	4260652193918

ДЛЯ ЗАМЕТОК



A series of horizontal lines for writing notes, starting from the top of the page and extending to the bottom.