

2024



# Каталог СВЕТИЛЬНИКОВ

[www.lightup.su](http://www.lightup.su) | [lightup2012@yandex.ru](mailto:lightup2012@yandex.ru)

☎ 8 800 222 29 62, 8 (4922) 77-94-98 | 📍 г. Владимир, ул. Пугачева, 62, офис 28

---

# НАДЕЖНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Высочайшие  
стандарты качества



Гарантия до 5 лет



Бесплатная доставка  
в регионы

Научно-Производственное Предприятие ЛАЙТАП  
специализируется на выпуске высококачественных  
уличных и промышленных светодиодных  
светильников торговой марки Lightup.

---

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. О КОМПАНИИ.....</b>	<b>2</b>
<b>2. ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....</b>	<b>3</b>
2.1 СЕРИЯ «ПУШКИН-МОДЕРН».....	4
2.2 СЕРИЯ «ПУШКИН-АРТ».....	6
2.3 СЕРИЯ «МОДЕРН».....	8
2.4 СЕРИЯ «МОДЕРН Т».....	10
2.5 СЕРИЯ «ПУШКИНСКИЙ-РЕТРО».....	12
2.6 СЕРИЯ «ПУШКИНСКИЙ».....	14
2.7 СЕРИЯ «ШАР».....	16
2.8 СЕРИЯ «ЮПИТЕР».....	18
2.9 СЕРИЯ «ВЕНЕРА».....	20
2.10 СЕРИЯ «МЕРКУРИЙ».....	22
2.11 СЕРИЯ «УРАН».....	24
2.12 СЕРИЯ «ЖЕЛУДЬ».....	26
2.13 СЕРИЯ «СВЕЧА».....	28
2.14 СЕРИЯ «ВЕНЕЦИЯ».....	30
<b>3. СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ LIGHTUP.....</b>	<b>32</b>
<b>4. УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....</b>	<b>34</b>
4.1 СЕРИЯ «URBAN».....	35
4.2 СЕРИЯ «АВАНГАРД».....	36
4.3 СЕРИЯ «МАГИСТРАЛЬ».....	37
4.4 СЕРИЯ «МЕГАВАТТ».....	38
4.5 СЕРИЯ «ФАНТОМ».....	39
4.6 СЕРИЯ «РАССВЕТ».....	40
4.7 СЕРИЯ «ПЕШЕХОД».....	41
<b>5. АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....</b>	<b>42</b>
5.1 СЕРИЯ «АКЦЕНТ».....	43
5.2 СЕРИЯ «АРХИТЕКТОР».....	44
<b>6. ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....</b>	<b>46</b>
6.1 СЕРИЯ «UFO».....	47
6.2 СЕРИЯ «РОМАШКА».....	48
6.3 СЕРИЯ «ЭТАЛОН».....	49
6.4 СЕРИЯ «МАСТЕР».....	50
6.5 СЕРИЯ «ЛУЧ».....	51
6.6 СЕРИЯ «ФАНТОМ».....	52
6.7 СЕРИЯ «МОДУЛЬ».....	53
6.8 СЕРИЯ «АРКТИК».....	54
<b>7. ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....</b>	<b>56</b>
7.1 СЕРИЯ «МАРКЕТ».....	57
7.2 СЕРИЯ «РИТЕЙЛ».....	58
<b>8. ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.....</b>	<b>60</b>
8.1 СЕРИЯ «АРМСТРОНГ».....	61
8.2 СЕРИЯ «АЙСБЕРГ».....	62
<b>9. ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ.....</b>	<b>64</b>
9.1 СЕРИЯ «АРМСТРОНГ SCHOOL».....	65
9.2 СЕРИЯ «ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ».....	66
9.3 СЕРИЯ «ДЛЯ ШКОЛЬНОЙ ДОСКИ» «SCHOOL BOARD».....	67
<b>10.ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ АЗС.....</b>	<b>68</b>
10.1 СЕРИЯ «АЗС».....	69
<b>11.ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>70</b>
11.1 СЕРИЯ «ФИТО».....	71

## О КОМПАНИИ

История компании **ЛАЙТАП** как производителя светильников зарождается в 2014 году, когда началась самостоятельная разработка нашего первого светодиодного светильника. Почти полтора года заняло проектирование, создание множества опытных образцов, выбор из них лучшего. Затем разработаны технико-экономические документации, организовано и подготовлено производство. Когда все было готово, многократно проверено и протестировано, в 2016 году было зарегистрировано **Научно-производственное предприятие «ЛАЙТАП»**, основными и единственными видами деятельности которого являются разработка и производство светодиодных светильников.

В настоящее время **НПП «ЛАЙТАП»** многократно расширило производство и выпускает светильники как наружного, так и внутреннего применения: освещения автотрасс, небольших дорог и площадок, промышленных предприятий и образовательных учреждений (офисные и медицинские, садово-парковые, архитектурные, и множество иных моделей светильников). Наша компания готова удовлетворить потребности в освещении самого взыскательного клиента и реализовать самые сложные проекты. Если светильников с необходимыми заказчику характеристиками не найдется среди наших моделей, мы индивидуально, согласно предоставленному техническому заданию, разработаем и произведем практически любое нестандартное осветительное оборудование.

**Основным ассортиментом нашей компании являются светодиодные светильники для наружного и промышленного освещения.**

**Кроме того, мы производим офисные светильники, светильники для образовательных учреждений, фитосветильники, светильники для архитектурной подсветки, светильники для АЗС, садово-парковые светильники по индивидуальным проектам.**

Кроме производства светильников, инновационным направлением нашей работы является разработка и интеграция интеллектуальных систем освещения.

# ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



# ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ПУШКИН-МОДЕРН»



Мощность, Вт	30-75
Световой поток, Лм	3892-5195
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	320x320x570, D61 440x440x750, D65

**Корпус** – алюминиевый (литой под давлением) с порошковой окраской.

**Рассеиватель** – опаловый, материал светотехнический поликарбонат, степень защиты IP67.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 61 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



# ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ПУШКИН-АРТ»



Мощность, Вт	54-101
Световой поток, Лм	7786-13434
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	400x400x780

**Корпус** – алюминиевый (литой под давлением) с порошковой окраской.

**Рассеиватель** – опаловый, материал светотехнический поликарбонат, степень защиты IP67.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 61 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



# ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «МОДЕРН»



Мощность, Вт	30-100
Световой поток, Лм	4690-7754
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	420х420х470 610х610х600

**Корпус** – металлический с порошковой окраской.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 50 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



# ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «МОДЕРН Т»



Мощность, Вт	30-50
Световой поток, Лм	4690-7754
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	424x424x485



**Корпус** – металлический с порошковой окраской.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 50 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ПУШКИНСКИЙ-РЕТРО»



Мощность, Вт	30-40
Световой поток, Лм	3445-5010
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	375x375x700



**Корпус** – пластик.

**Рассеиватель** – опаловый, материал светотехнический поликорбанат, степень защиты IP67.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 60 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ПУШКИНСКИЙ»



Мощность, Вт	30-50
Световой поток, Лм	3445-5073
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	385x445x580

**Корпус** – металлический с порошковой окраской.

**Рассеиватель** – опаловый, материал светотехнический поликарбонат, степень защиты IP67.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 50 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



# ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ШАР»



Мощность, Вт	30-50
Световой поток, Лм	3430-6180
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	D-400, D-300

**Корпус** - пластик.

**Рассеиватель** - опаловый, материал светотехнический поликорбанат, степень защиты IP65.

**Крепление** - на опору, посадочный диаметр до 60 мм.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ЮПИТЕР»



Мощность, Вт	40-60
Световой поток, Лм	4740-6620
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	450x450x560, D-76

**Корпус** – алюминиевый с порошковой окраской.

**Рассеиватель** - светотехнический поликарбонат.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 76 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



# ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ВЕНЕРА»



Мощность, Вт	40-90
Световой поток, Лм	5830-11712
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	655x655x680

**Корпус** – алюминиевый с порошковой окраской.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 76 мм.

**Рассеиватель** - прозрачный, стекло.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «МЕРКУРИЙ»



Мощность, Вт	40-100
Световой поток, Лм	5070-11260
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	640х640х460

**Корпус** – алюминиевый с порошковой окраской.

**Рассеиватель** - светотехнический поликарбонат.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 76 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



# ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «УРАН»



Мощность, Вт	40-60
Световой поток, Лм	4740-6620
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	593x593x535

**Корпус** – алюминиевый с порошковой окраской.

**Рассеиватель** - светотехнический поликарбонат.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 76 мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «ЖЁЛУДЬ»



Мощность, Вт	40-100
Световой поток, Лм	5273-11986
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	620x620x705

**Корпус** – алюминиевый с порошковой окраской.



**Рассеиватель** – прозрачный (опаловый по запросу), материал светотехнический поликарбонат, степень защиты IP66.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 30 мм (с возможностью установки переходника на нужный диаметр).

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



## СЕРИЯ «СВЕЧА»



Мощность, Вт	8-50
Световой поток, Лм	800-6040
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	900-1200x180x180 2000-2400x320x320

**Корпус** – металлический с порошковой окраской.

**Рассеиватель** – опаловый, материал светотехнический поликарбонат, степень защиты IP66.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «ВЕНЕЦИЯ»

Мощность, Вт	30-40
Световой поток, Лм	3310-4415
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	на опору
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	410x410x600 D57

**Корпус** – алюминиевый с порошковой окраской.

**Крепление** – на опору, посадочный диаметр до 57мм.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



# ПРОЕКТЫ



# СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ LIGHTUP



# СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ LIGHTUP

## Материал корпуса:

Сталь

## Конструкция:

Система состоит из стальной опоры и светильника из алюминиевого сплава.

Профиль - 100x100, 100x50 (возможно изготовление других размеров по запросу)

Высота - 900-6000 мм.

Антикоррозийное покрытие опоры: цинкогрунт с порошковой окраской (горячее цинкование и гальваническое цинкование по запросу)

Цвет изделия выбирается из базовой палитры или из каталога цветов RAL.

## Световая часть:

Материал - алюминиевый сплав.

Мощность - 30-200 Вт

Оптика - линза из прозрачного материала (PMMA)

КСС линзы - по запросу.

Степень защиты Ip67.

Светодиоды с цветовой температурой 2700K-6500K.

## Управление освещением:

Возможность установки NEMA-разъема.

Другой тип управления – по запросу.

## Установка:

Опора крепится к закладной фланцевым способом.

Подключение к сети осуществляется в лючке опоры.

## Дополнительное оборудование (заказывается отдельно):

Для монтажа используются закладные.

Декоративный фланец.

Монтажный комплект.

Квиттер (монтажный блок Ip67)



# УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## СЕРИЯ «URBAN»

Мощность, Вт	27-240
Световой поток, Лм	4476-33900
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Консоль D≤60 мм
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ, Д-120°, 90°, 60°, 30°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	688x270x120 810x340x131

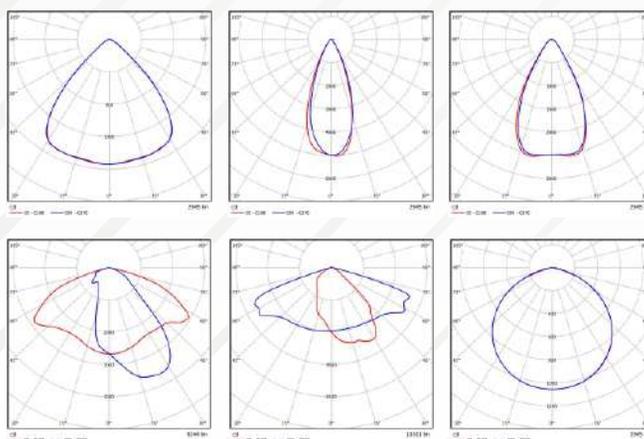


**Корпус** - алюминиевый, изготовлен методом литья под давлением, покрыт порошковой краской и надежно защищен от коррозии.

**Оптика** - материал PMMA, оптический модуль закрыт закаленным стеклом, степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник имеет консольное регулируемое креплением, которое устанавливается на трубу внешним диаметром до 60 мм.

**Драйвер** - драйвер находится в отдельном герметичном отсеке. Имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция. Модель светильника предусматривает замену драйвера без демонтажа светильника с опоры. Светильник оборудован размыкателем, обесточивающим светильник при открытии крышки драйверного отсека.



## СЕРИЯ «АВАНГАРД»



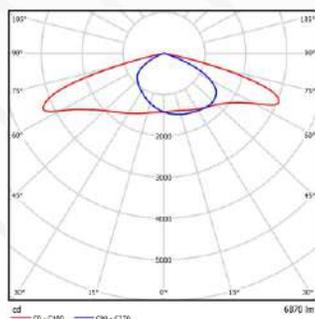
Мощность, Вт	45-240
Световой поток, Лм	6620-41800
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Консоль D≤62 мм
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	640x260x70

**Корпус** - алюминиевый, изготовлен методом литья под давлением, покрыт порошковой краской и надежно защищен от коррозии.

**Оптика** - материал PC, степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник имеет консольное регулируемое креплением, которое устанавливается на трубу внешним диаметром до 62 мм.

**Драйвер** - драйвер находится в отдельном герметичном отсеке. Имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция. Модель светильника предусматривает замену драйвера без демонтажа светильника с опоры. Светильник оборудован размыкателем, обесточивающим светильник при открытии крышки драйверного отсека.



## СЕРИЯ «МАГИСТРАЛЬ»

Мощность, Вт	50-300
Световой поток, Лм	7754-45920
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Консоль D≤51 мм
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ, Д-120°, 90°, 60°, 30°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	270-930х190х80

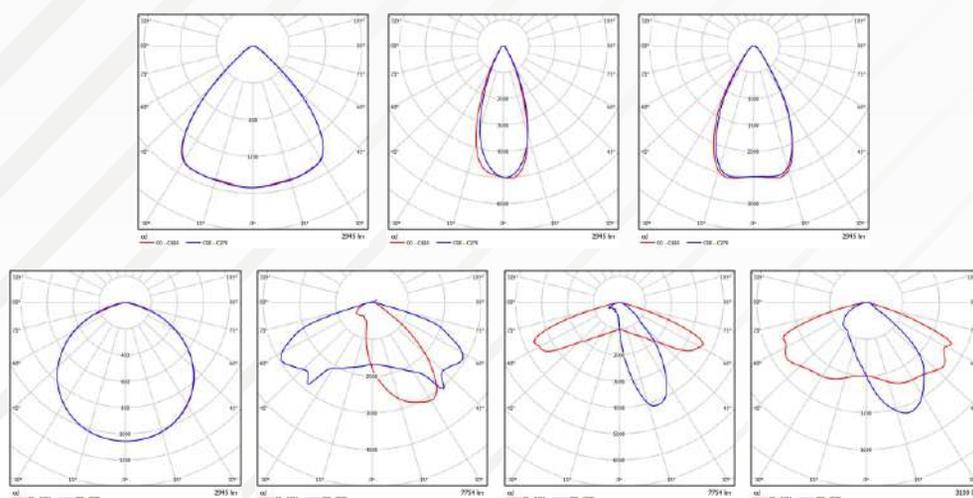


**Корпус** - алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник имеет консольное регулируемое креплением, которое устанавливается на трубу внешним диаметром до 51 мм.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «МЕГАВАТТ»



Мощность, Вт	400-950
Световой поток, Лм	60320-147940
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Ли́ра
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ, Д, 15°, 30°, 60°, 90°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	650x463-843x185

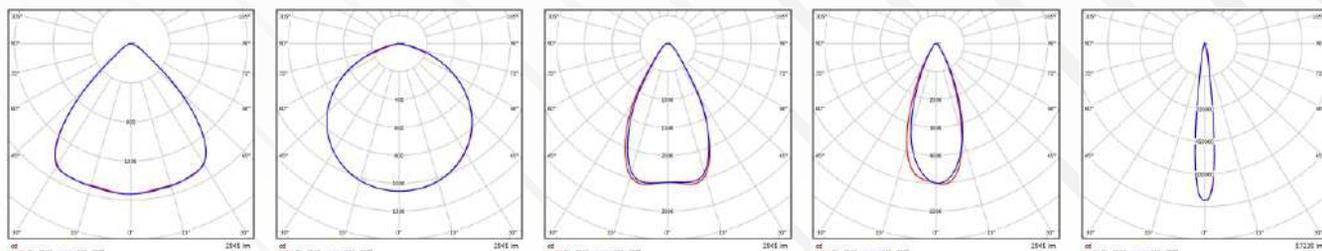
**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Крышки** - изготовлены из нержавеющей стали, соединение с корпусом осуществляется винтами через прокладку из пористой резины на основе каучука с ячейками закрытого типа, без использования герметика, что дает высокую степень защиты светильника от проникновения влаги.

**Крепление** - поворотный кронштейн (ли́ра).

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 4 кВ, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «ФАНТОМ»

Мощность, Вт	27-150
Световой поток, Лм	4300-21800
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Консоль D≤51 мм
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ, Д-120°, 90°, 60°, 30°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	200-700x80x95



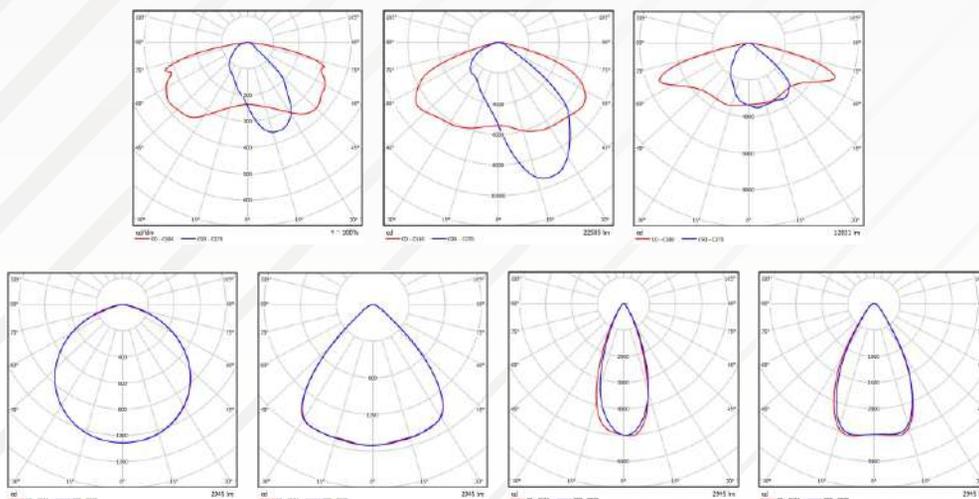
**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием, площадь охлаждения поверхности светильника 0,2 м<sup>2</sup>.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Охлаждение** - система сквозной вентиляции.

**Крепление** - светильник комплектуется консольным креплением которое устанавливается на трубу внешним диаметром до 51 мм.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «РАССВЕТ»



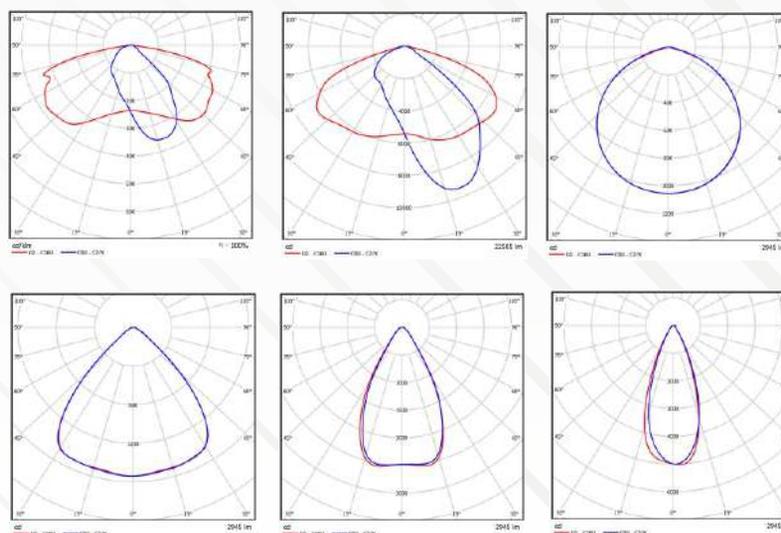
Мощность, Вт	27-150
Световой поток, Лм	4406-21644
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Консоль D≤51 мм
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ, Д-120°, 90°, 60°, 30°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	300-700х90х90

**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый изготовлен методом экструзии с последующим анодированием, площадь охлаждения поверхности светильника 0,2 м<sup>2</sup>.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник комплектуется консольным креплением которое устанавливается на трубу внешним диаметром до 51 мм.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «ПЕШЕХОД»

Мощность, Вт	27-57
Световой поток, Лм	4300-8244
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Консоль D≤51 мм, поворотный кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев



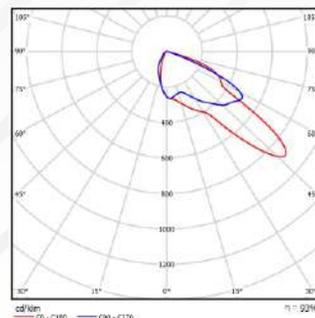
**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием или алюминиевый, изготовлен методом литья под давлением, покрыт порошковой краской.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Охлаждение** - система сквозной вентиляции.

**Крепление** - светильник комплектуется консольным креплением которое устанавливается на трубу внешним диаметром до 51 мм или поворотным кронштейном.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



# АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## СЕРИЯ «АКЦЕНТ»

Мощность, Вт	6-30
Световой поток, Лм	982-4186
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500+RGBW
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Кронштейн поворотный
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	К-35°, Г-60°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	90x90x250

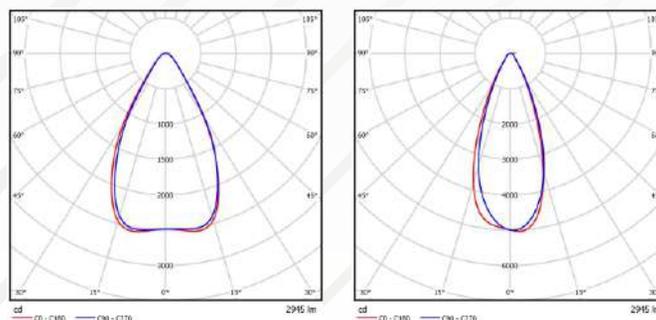


**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник комплектуется поворотным кронштейном.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 4 кВ, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «АРХИТЕКТОР»



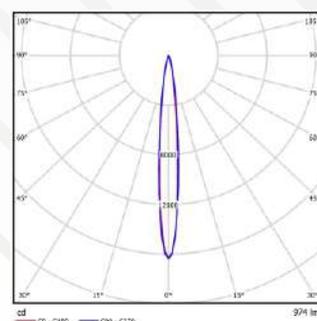
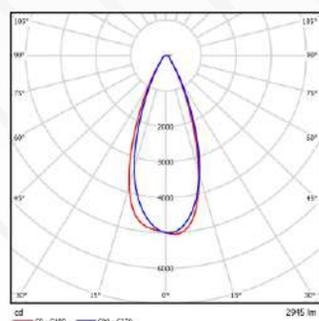
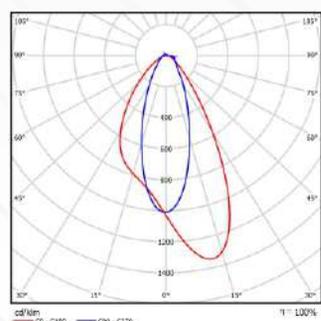
Мощность, Вт	7-47
Световой поток, Лм	820-4840
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500+RGBW
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Кронштейн поворотный
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	К-30°, К-10° или 10x60°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	500-1500x40x35

**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

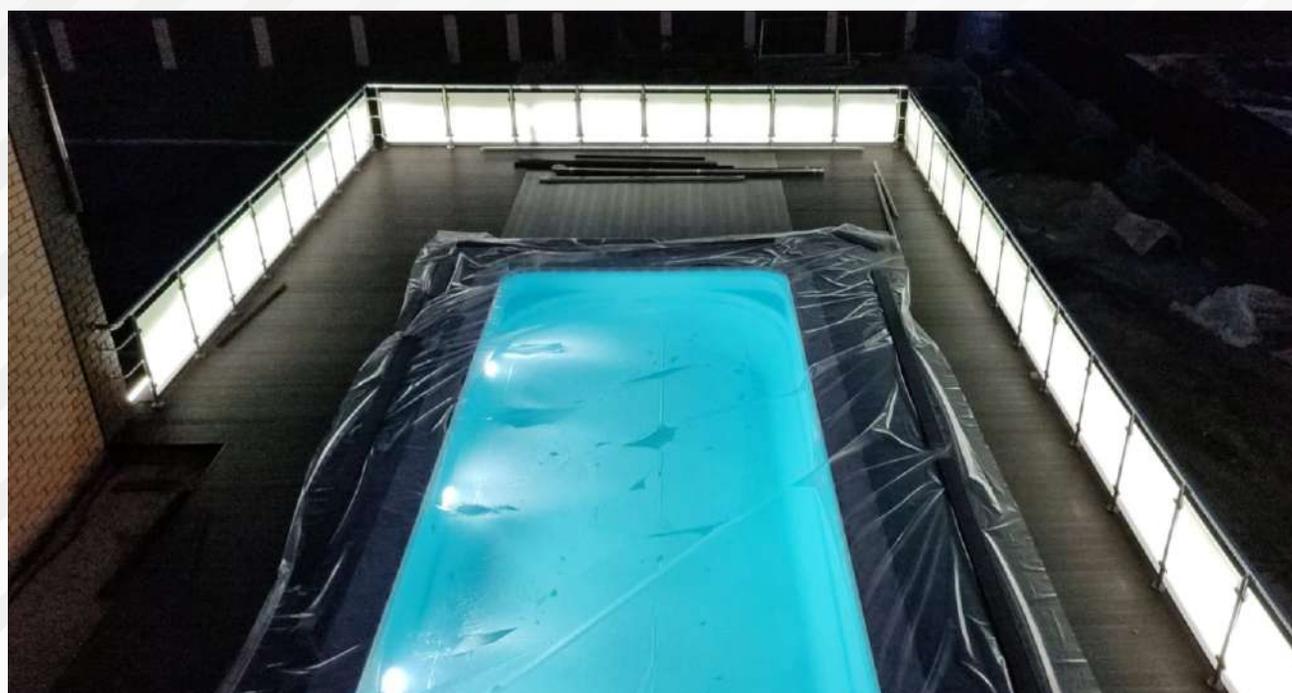
**Оптика** - УФ стабилизированный поликарбонат, степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник комплектуется поворотным кронштейном.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 4 кВ, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



# ПРОЕКТЫ



# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## СЕРИЯ «UFO»

Мощность, Вт	100-240
Световой поток, Лм	17268-38005
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Индекс цветопередачи CRI	70, 80, 90
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	У 1
Способ крепления	Трос, кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Д-120°, 90°, 60°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	72 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	380x380x385

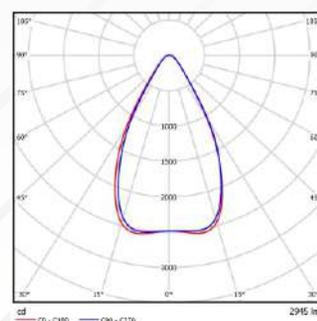
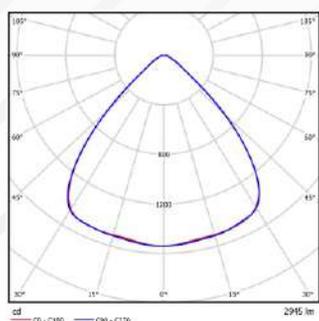
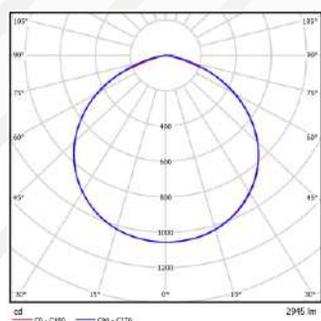


**Корпус** - алюминиевый, изготовлен методом литья под давлением, покрыт порошковой краской и надежно защищен от коррозии.

**Рассеиватель** - линза из РС, оптический модуль закрыт закаленным стеклом (опционально), степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник комплектуется петлей для крепления на крюк или трос.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «РОМАШКА»

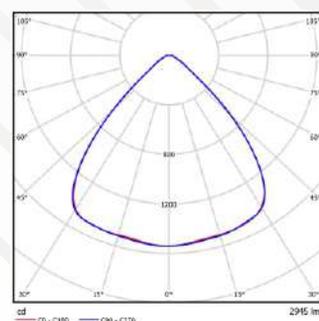
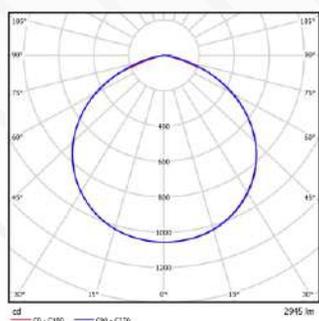
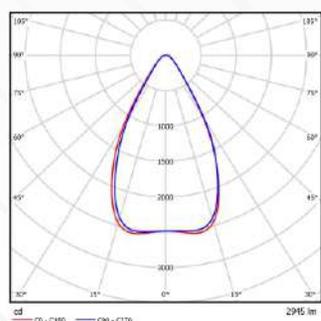


Мощность, Вт	100-150
Световой поток, Лм	15760-21940
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Трос
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Д-120°, 90°, 60°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	440х440х260

**Корпус** - металлический с гальваническим покрытием.

**Крепление** - на трос.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «ЭТАЛОН»

Мощность, Вт	10-240
Световой поток, Лм	1522-35010
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Кронштейн, трос
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Д-120°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	72 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	480-1800x80x100

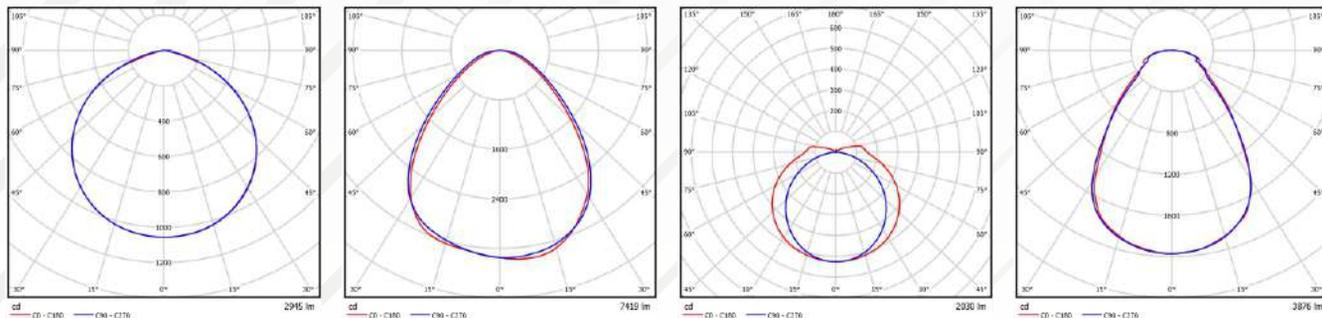


**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Рассеиватель** - опаловый, прозрачный, колотый лёд, микропризма. Материал светотехнический поликарбонат, степень защиты IP65.

**Крепление** - светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «МАСТЕР»



Мощность, Вт	50-330
Световой поток, Лм	7754-50380
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Кронштейн, трос
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	К-30°, Г-60° или 90°, Д-120°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	270-1030x190x80

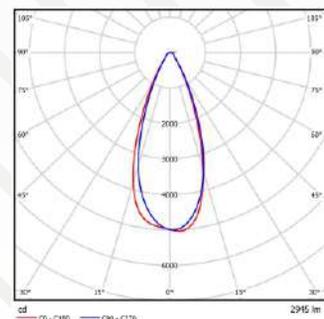
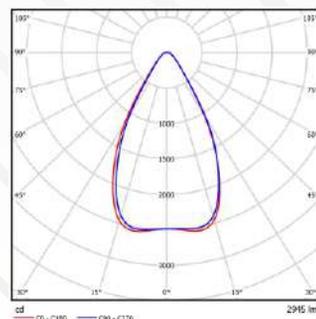
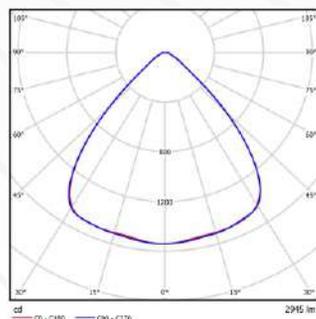
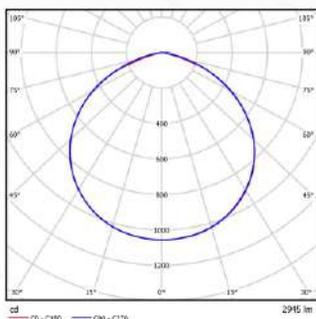
**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Крышки** - изготовлены из УФ-стойкого АВС пластика.

**Крепление** - светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном (лира).

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 4 кВ, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «ЛУЧ»

Мощность, Вт	50-200
Световой поток, Лм	7000-29472
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Трос, кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Д-120°, Г-60°, 90°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	500-650x140x72



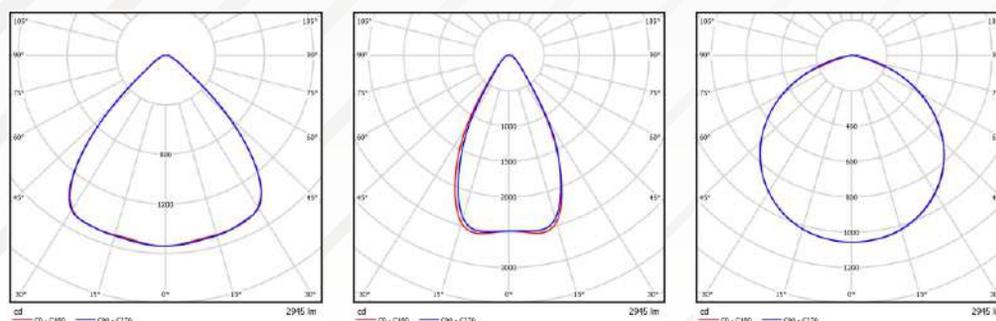
**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Рассеиватель** - изготовлен из силикатного стекла, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крышки** - изготовлены из УФ-стойкого АВС пластика.

**Крепление** - светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном, угол поворота кронштейна до 60°.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «ФАНТОМ»



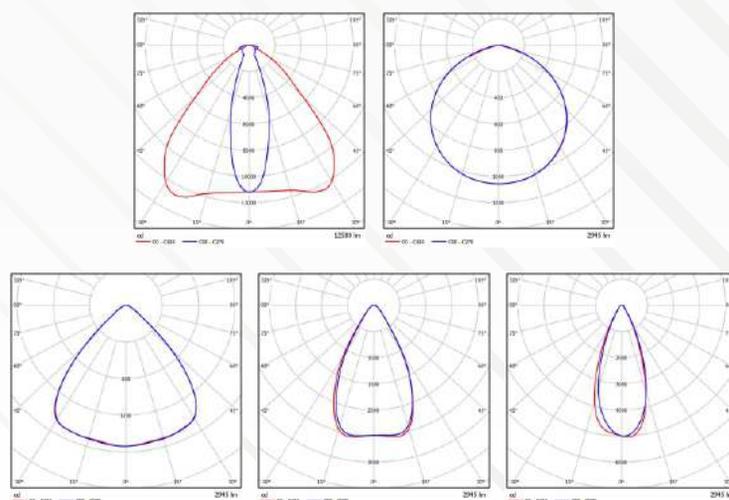
Мощность, Вт	18-200
Световой поток, Лм	2945-28000
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Трос, кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	К-30°, Г-60° или 90°, Д-120°, стеллажная
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	200-1000х80х95

**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Оптика** - материал PMMA, степень защиты IP67.

**Крепление** - светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном, либо скобой.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащиту, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «МОДУЛЬ»

Мощность, Вт	20-200
Световой поток, Лм	2000-26000
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Трос, кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная-Д 90° (на микропризме)
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	250-1500х95х80



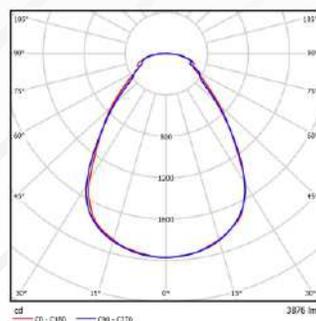
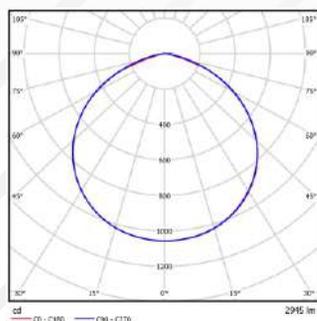
**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Рассеиватель** - изготовлен из монолитного, прозрачного, ударопрочного, УФ-стабилизированного поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крышки** - изготовлены из УФ-стойкого АВС пластика.

**Крепление** - светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном, угол поворота кронштейна до 60°.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «АРКТИК»



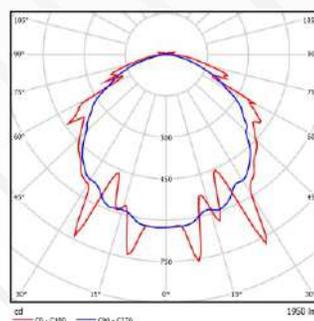
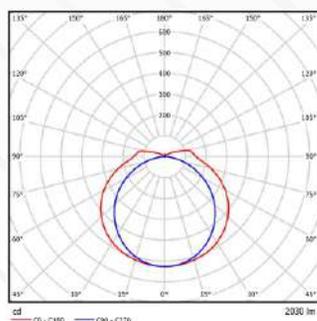
Мощность, Вт	13-100
Световой поток, Лм	1330-11600
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Рассеиватель	Опал, прозрачный
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Накладной
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Защита от 380 В	Есть
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная - Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	650-1270x135x105 580-1270x83x69

**Корпус** - изготовлен из негорючего ударопрочного полимера, внутри корпус оснащен стальной пластиной-отражателем белого цвета.

**Рассеиватель** - изготовлен из монолитного матового УФ-стабилизированного поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крепление** - светильник комплектуется потолочными креплениями.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



# ПРОЕКТЫ



# ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## СЕРИЯ «МАРКЕТ»

Мощность, Вт	32-60
Световой поток, Лм	3800-8000
Цветовая температура, К	2700-6500
Рассеиватель	Микропризма, колотый лёд, опал, прозрачный
Степень защиты светильника, IP	50
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Способ крепления	Подвесной, накладной
Защита от 380 В	Есть
Температура эксплуатации, °С	от -20° до +40°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная-Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36/60 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	1000-1500х56х67

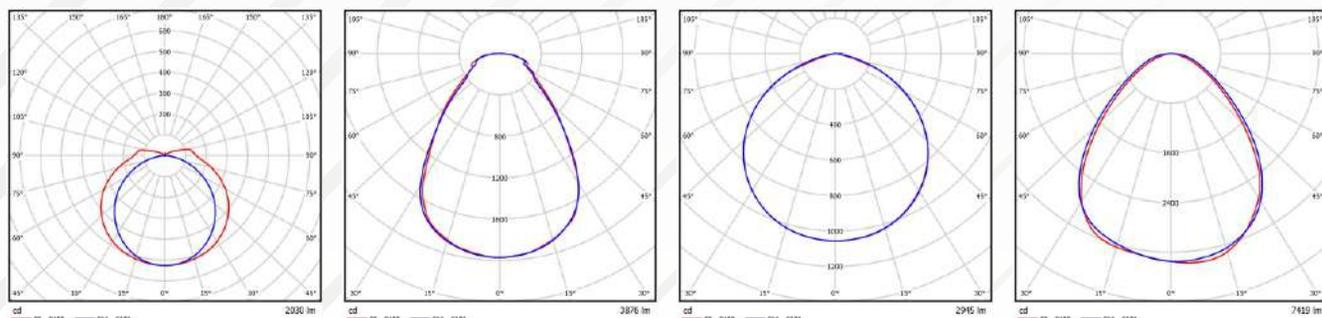


**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Рассеиватель** - изготовлен из УФ-стабилизированного микропризматического поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крепление** - светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо кронштейном.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «РИТЕЙЛ»



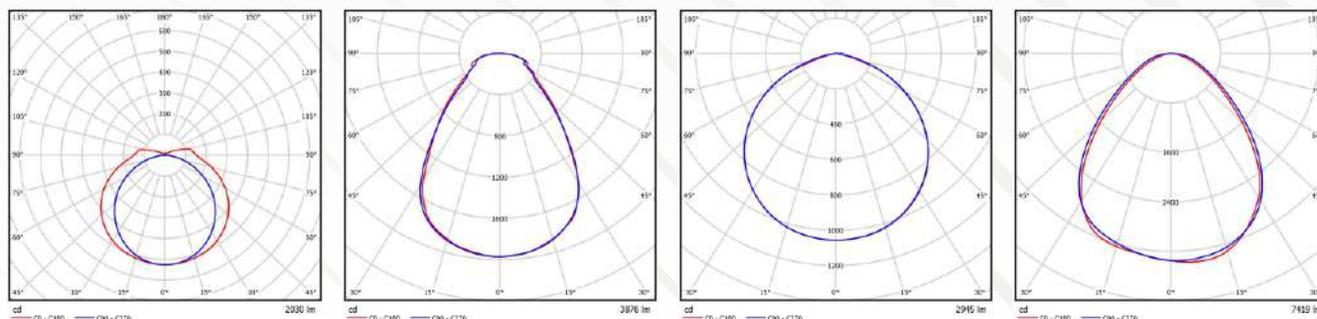
Мощность, Вт	10-150
Световой поток, Лм	1315-19732
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Рассеиватель	Прозрачный, Опал, Микропризма
Степень защиты светильника, IP	20
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Защита от 380 В	Есть
Температура эксплуатации, °С	от -20° до +40°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная-Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	480-1520x100x80

**Корпус** - металлический толщиной 0,5 мм, с порошковой окраской.

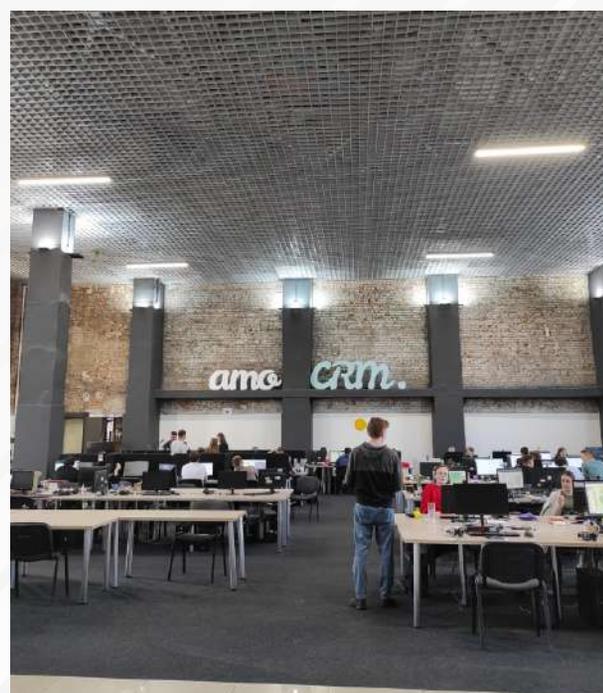
**Рассеиватель** - изготовлен из УФ-стабилизированного поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крепление** - светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо кронштейном.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



# ПРОЕКТЫ



## ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## СЕРИЯ «АРМСТРОНГ»

Мощность, Вт	18-84
Световой поток, Лм	1700-9880
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Индекс цветопередачи CRI	не менее 80
Рассеиватель	Микропризма, опал, прозрачный, колотый лед
Степень защиты светильника, IP	20-65
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Способ крепления	Встраиваемый, накладной
Температура эксплуатации, °С	от -20° до +40°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная-Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	595x595x40, 595x180x40, 1200x180x40

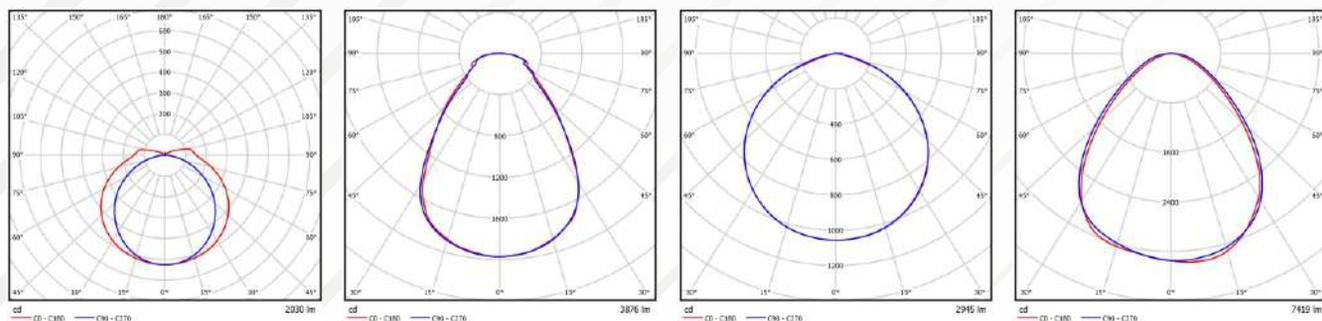


**Корпус** - цельнометаллический толщиной 0,5 мм, с порошковой окраской.

**Рассеиватель** - изготовлен из микропризматического УФ-стабилизированного поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крепление** - светильник предназначен для установки в потолки, со стандартным модулем 600x600 мм, с видимыми направляющими Т-24 или Т-15 (потолки Armstrong или подшивные потолки из гипсокартона).

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 1 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «АЙСБЕРГ»



Мощность, Вт	36-48
Световой поток, Лм	3062-4042
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Рассеиватель	Микропризма
Степень защиты светильника, IP	54
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Способ крепления	Накладной
Защита от 380 В	Есть
Температура эксплуатации, °С	от -20° до +40°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная-Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	1160x150x40

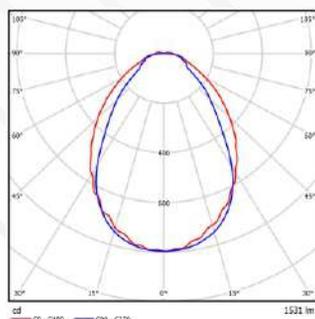
**Корпус** - алюминиевое основание.

**Рассеиватель** - изготовлен из микропризматического УФ-стабилизированного поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

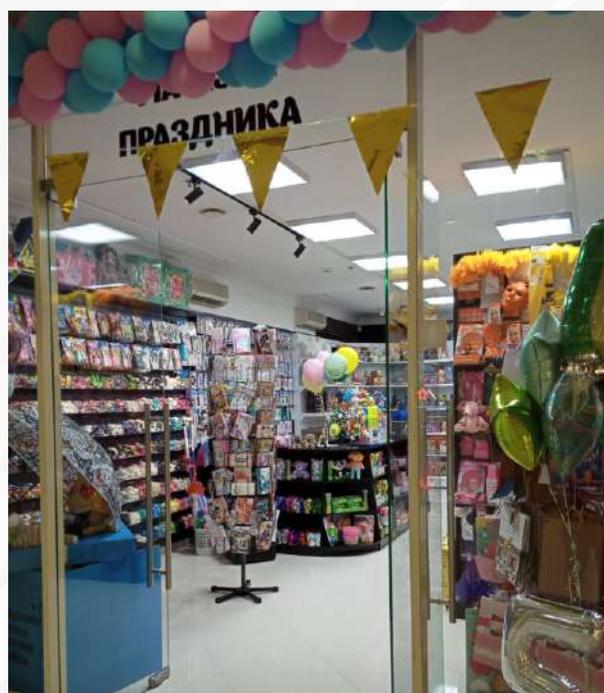
**Крышки** - изготовлены из АВС пластика.

**Крепление** - светильник крепится саморезами или шурупами к потолку помещения.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 1 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



# ПРОЕКТЫ



## ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



# СЕРИЯ «АРМСТРОНГ SCHOOL»

Мощность, Вт	16-50
Световой поток, Лм	1640-6015
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи CRI	не менее 90
Рассеиватель	Опал, микропризма
Степень защиты светильника, IP	20-65
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Способ крепления	Встраиваемый, накладной
Температура эксплуатации, °С	от -20° до +40°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Д-120°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	595x595x40, 595x180x40, 1200x180x40

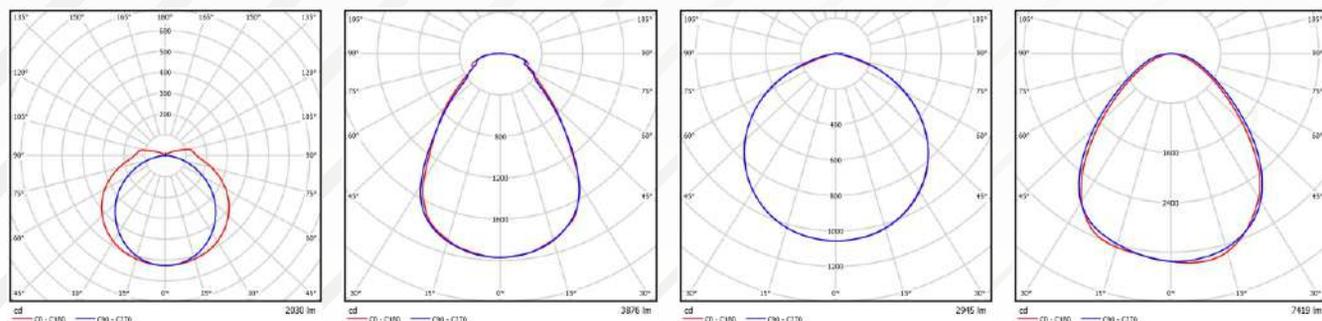


**Корпус** - цельнометаллический толщиной 0,5 мм, с порошковой окраской.

**Рассеиватель** - изготовлен из опалового поликарбоната (микропризма, колотый лёд, прозрачный-опционально), обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крепление** - накладной, светильник предназначен для установки в потолки со стандартным модулем 600x600 мм, с видимыми направляющими T24 или T15 (потолки Armstrong или подшивные потолки из гипсокартона).

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 1 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ «ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ»



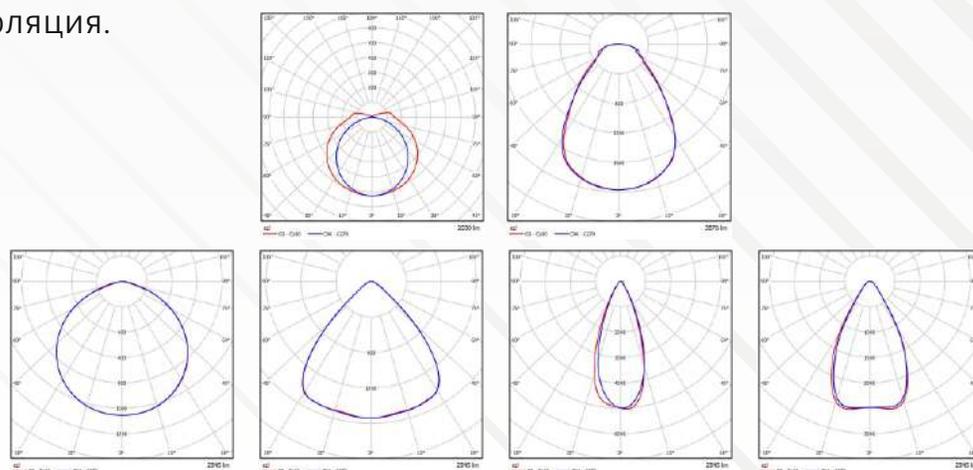
Мощность, Вт	16-330
Световой поток, Лм	1640-50380
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Рассеиватель	Микропризма, опал, прозрачный
Степень защиты светильника, IP	20-67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1-4
Способ крепления	Встраиваемый, трос, кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	К-30°, Г-60° или 90°, Д-120°
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36-60 месяцев

**Корпус** - цельнометаллический толщиной 0,5 мм или алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Рассеиватель** - изготовлен из опалового поликарбоната (микропризма, колотый лёд, прозрачный-опционально), обладающего высокой светопропускной способностью, защищенный металлической решеткой.

**Крепление** - накладной, светильник предназначен для установки в потолки. Поворотный кронштейн.

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 1 кВ, присутствует гальваническая изоляция.



## СЕРИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНОЙ ДОСКИ «SCHOOL BOARD»

Мощность, Вт	18-24
Световой поток, Лм	1630-2870
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи CRI	не менее 90
Рассеиватель	Опал, микропризма
Степень защиты светильника, IP	20
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Способ крепления	Кронштейн
Температура эксплуатации, °С	от -20° до +40°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная-Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	1195-1500x100x80

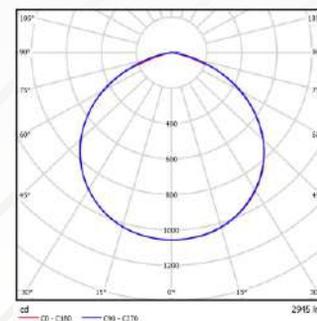
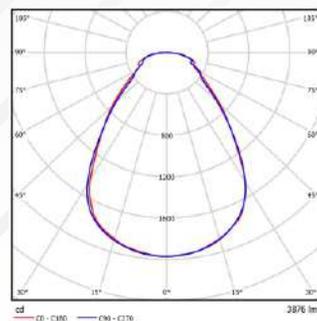
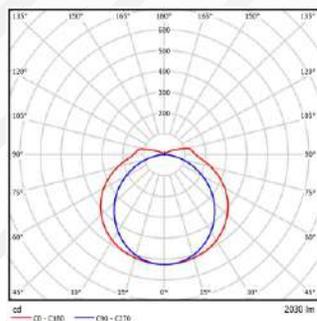


**Корпус** - цельнометаллический толщиной 0,5 мм, с порошковой окраской.

**Рассеиватель** - изготовлен из поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крепление** - металлический кронштейн

**Драйвер** - имеет защиту от пробивного напряжения 1 кВ, присутствует гальваническая изоляция.

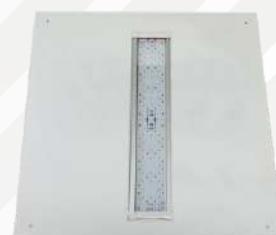


## ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ АЗС



## СЕРИЯ «АЗС»

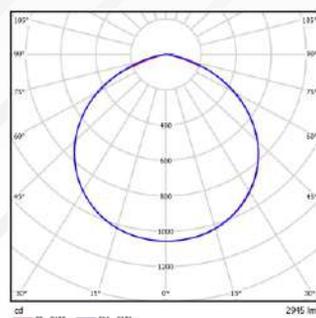
Мощность, Вт	50-100
Световой поток, Лм	5500-15080
Коэффициент пульсаций светового потока, %	менее 1
Цветовая температура, К	2700-6500
Степень защиты светильника, IP	65-67
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	Косинусная-Д
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	435x95x85, 480x185x85 300x90x90, 330x190x80



**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием.

**Рассеиватель** - изготовлен из монолитного ударопрочного прозрачного (либо матового) УФ-стабилизированного поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Рамка** - стальной лист, толщиной 1 мм, с порошковой окраской. Изготавливается индивидуально под размер заказчика.



# ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ



## СЕРИЯ «FITO»

Мощность, Вт	48-100
Угол раскрытия	120°
Степень защиты светильника, IP	65
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Способ крепления	Кронштейн, трос
Защита от 380 В	Есть
Температура эксплуатации, °С	от -30° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	50 000
Гарантия производителя	36 месяцев
Габаритные размеры светильника (ДхШхВ), мм	530-1530х95х80



**Красный спектр (660 нанометров)** способствует выработке хлорофилла А и в большей мере влияет на развитие корневой системы, вытягивание растений, созревание плодов и цветение.

**Синий спектр (440 нанометров)** способствует выработке хлорофилла В, активирует белковый синтез в растении и влияет на увеличение зеленой массы, утолщение стеблей, а также закладку новых побегов.

**Зелено-оранжевый спектр (500-620 нанометров)** обладает хорошей проникаемостью и необходим для нижних ярусов листьев, привлекает опылителей, комфортен для восприятия человеческим глазом.

Спектр данного светильника специально подобран в соответствии с исследованиями, проведенными выдающимся физиологом Тимирязевской сельскохозяйственной академии Протасовой Н.Н. и сбалансирован для большинства сельскохозяйственных растений.

Фитосветильники Универсал можно использовать в качестве источника основного освещения растений при полном отсутствии солнечного света или дополнительного при недостатке естественного.

Светильники можно располагать от 10 см до 1 м от растений. Чем выше вешается светильник, тем больше падает плотность фотосинтетического потока.

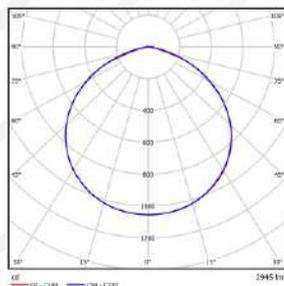
**Корпус** - цельный алюминиевый, выполненный методом экструзии с последующим анодированием.

**Рассеиватель** - выполнен из монолитного ударопрочного прозрачного УФ-стабилизированного поликарбоната, обладающего высокой светопропускной способностью.

**Крышки** – изготовлены из УФ-стойкого АВС пластика, соединение с корпусом осуществляется винтами через силиконовую прокладку, что дает высокую степень защиты светильника от проникновения влаги.

**Крепление** – светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном, угол поворота кронштейна до 60°.

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция. Обеспечивает отсутствие пульсаций.



# ПРОЕКТЫ





НАДЕЖНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



🌐 [www.lightup.su](http://www.lightup.su)

✉ [lightup2012@yandex.ru](mailto:lightup2012@yandex.ru)

☎ 8 800 222 29 62, 8 (4922) 77-94-98

📍 г. Владимир, ул. Пугачева, 62, офис 28