

# ОСВЕЩЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



# АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



АРДАТОВСКИЙ  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

- одно из крупнейших светотехнических  
предприятий полного цикла в России



ИНТЕРГАЗСЕРТ  
система добровольной сертификации

Ардатов

## РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Продукция завода включена  
в Реестр Российской  
промышленной продукции,  
что позволяет  
реализовывать товары  
по ФЗ 44 и 223

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Бережливое производство  
позволяет выстроить  
рабочие процессы и  
оптимизировать сроки  
изготовления продукции  
с наивысшим качеством

## НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Полный цикл  
производства от идеи и  
разработки конструктива  
до испытаний  
и производства  
установочной партии

## ГИБКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Возможность изготовления  
индивидуальных световых  
приборов и кастомизация  
существующих решений  
в соответствии с  
требованиями клиента

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Светотехнические расчеты  
любой сложности,  
собственная фотометрическая  
лаборатория, электронные  
каталоги для партнеров,  
горячая линия поддержки  
клиентов

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Более 6000 моделей  
оборудования,  
оснащённых как  
традиционными, так  
и светодиодными  
источниками света

750+

единиц  
оборудования

800+

квалифицированных  
специалистов

6000+

модификаций  
светильников

СДЕЛАНО  
В РОССИИ

5 ЛЕТ  
ГАРАНТИИ

ОСНОВАН  
В 1949 Г.

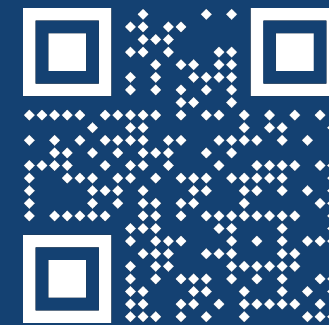


# Бренды



**АРДАТОВСКИЙ**  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

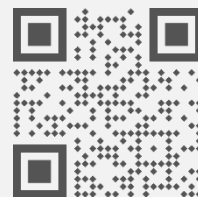
8 800 550 9112



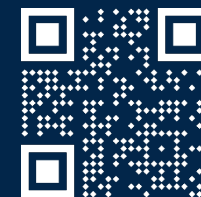
[astz.ru](http://astz.ru)



**ЗАВОД  
СВЕТОВЫХ  
ПРИБОРОВ**



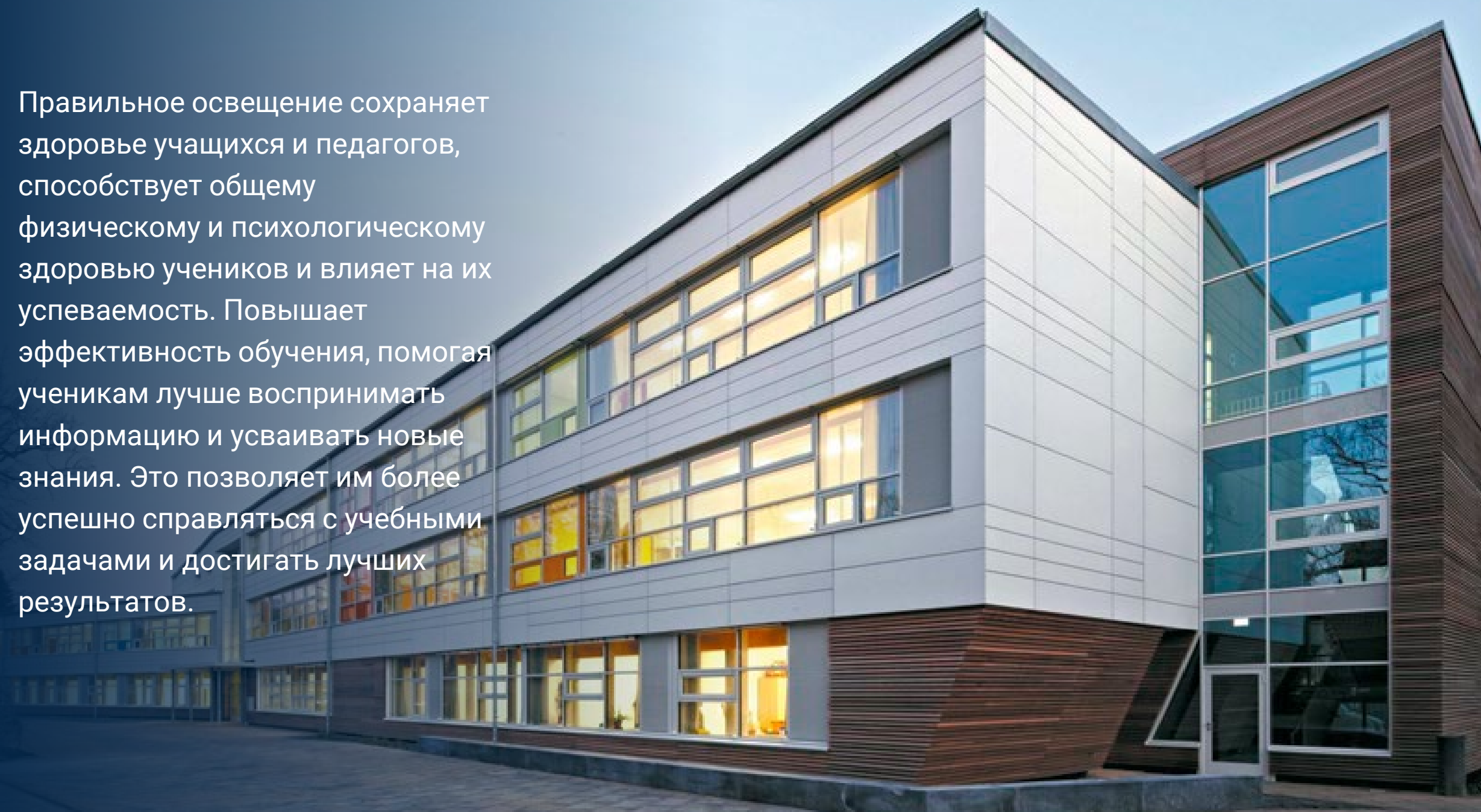
[zsp-lighting.ru](http://zsp-lighting.ru)



[a1led.ru](http://a1led.ru)

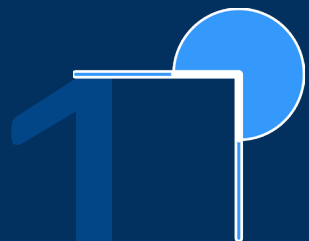


Правильное освещение сохраняет здоровье учащихся и педагогов, способствует общему физическому и психологическому здоровью учеников и влияет на их успеваемость. Повышает эффективность обучения, помогая ученикам лучше воспринимать информацию и усваивать новые знания. Это позволяет им более успешно справляться с учебными задачами и достигать лучших результатов.





# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



1  
Условный защитный угол  
светильников должен быть  
не менее 90 градусов



2  
Габаритная яркость  
светильников не должна  
превышать 5000 кд/м<sup>2</sup>



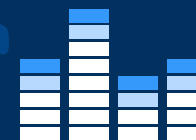
3  
Коэффициент пульсации  
не более 10% (не более 5%  
в компьютерных классах)



4  
Цветовая коррелированная  
температура светодиодов  
белого света не должна  
превышать 4000 К.



5  
Общий индекс  
цветопередачи (Ra)  
светильников должен  
составлять не менее 90



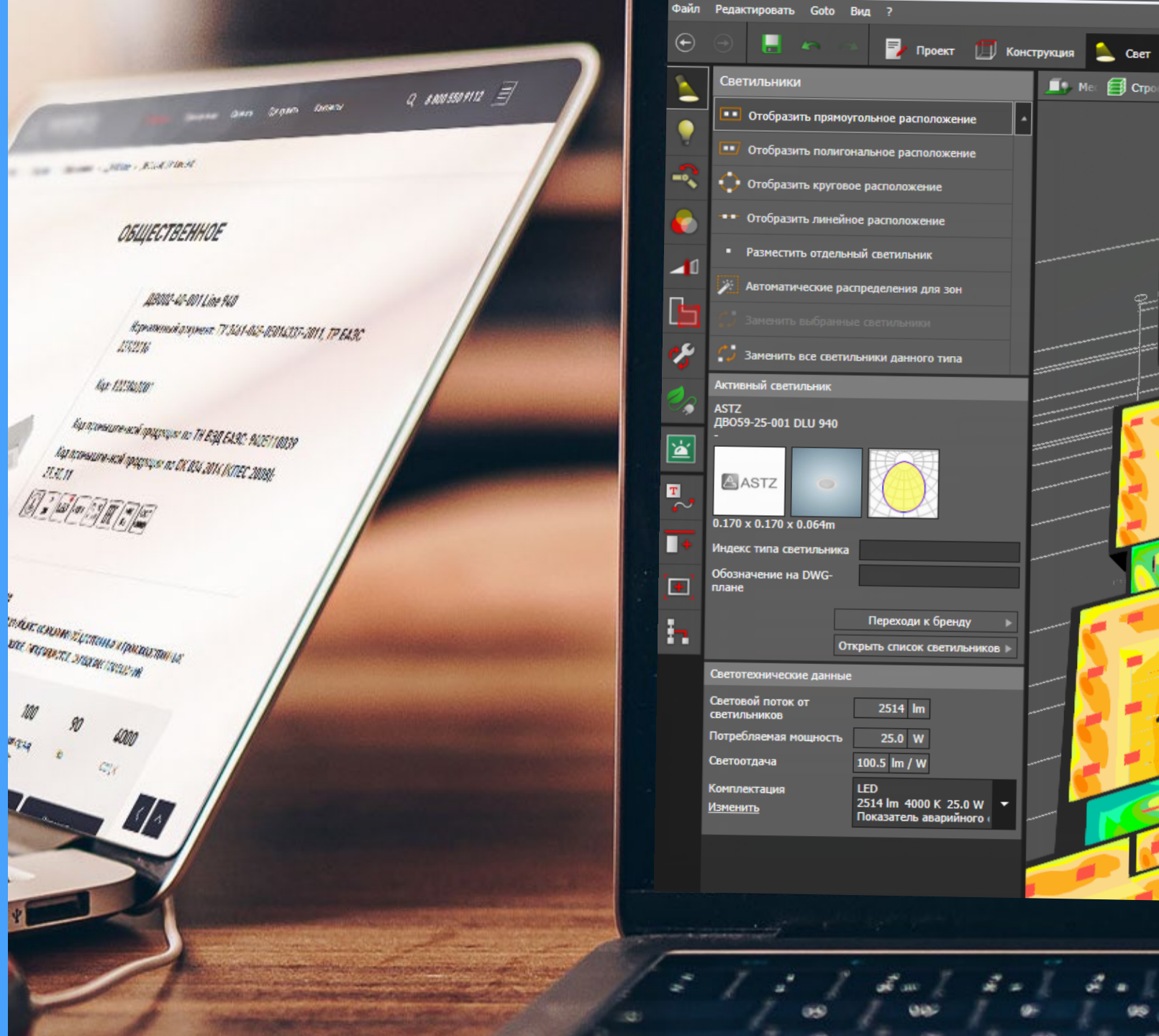
6  
Допустимая неравномерность  
яркости выходного отверстия  
светильников должна  
составлять не более 5:1

ГОСТ Р 54350-2015, Письмо Руководителя Роспотребнадзора Г.Г. Онищенко от 01.10.2012 № 01/11157-12 -32

ГОСТ Р 55392-2012, Постановление Правительства № 2255 от 24.12.2020

# ПРОЕКТИРОВАНИЕ В DIALUX

- ✓ Расчет искусственной и естественной освещенности любых внутренних или наружных сцен
- ✓ Формирование ведомости светильников вместе с их паспортными данными
- ✓ Графические изображения распределения освещенности импорта/экспорта данных и объектов в любые CAD-программы
- ✓ Возможность работы с IFC, FBX, OBJ и другими форматами
- ✓ Свободное распространение и обновление
- ✓ Возможность создавать собственные электронные базы данных изготавливаемых светильников



# ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ШКОЛ

## Начальная школа



ДПО31 Zefir



ДСО32 Ring

## Холл, рекреация



ДПО30 Dune



ДДО28  
Tango

## Периметр, парковка, площадки



ДКУ64 Premier



CITY NEW

## Столовая

ДСО33  
Horizon Relo



ДСО33  
Horizon Ring V2



## Библиотека

ДВО12



ДПО48 Prime



## Актальный зал

ДВО02 Line

## Физкультурно-спортивная площадка



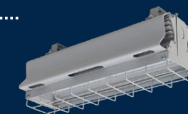
Д008 FLG



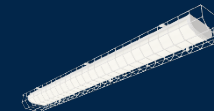
Д017 Vulkan

## Спортзал

ДСП47 Arsenal  
Sport



ДПО46 Sport



## Класс, кабинет, аудитория

ДБО43 Pioneer

ДПО02 Line



## Медпункт

ДПО12 Universal Opal

ОБН01 Bakt

ОБРН02 Antiviral



## Помещения образовательного учреждения:

Классы, игровые начальной школы (ДОУ)  
Универсальные кабинеты  
Специальные кабинеты, лаборатории  
Общешкольные помещения  
Технические, вспомогательные  
Прилегающая территория



## ВХОДНЫЕ ГРУППЫ

### ДБ085 TABLETTE

Антивандалный светильник с корпусом из литого алюминия. В линейке есть низковольтная серия (DS) и серия с климатическим исполнением У1 (Sever)



### ДБУ02 WINGS

Корпус светильника выполнен из литого алюминия. Опционально оснащается БАП на 3 часа (УХЛ4). Ассиметричная КСС. Переключатель мощности 15, 22 и 30 Вт



СП52.  
13330.2016

ДБ085 TABLETTE

ДБУ02 WINGS

Еср - 6 лк

Мощность 15-27 Вт  
Световая отдача 123 лм/Вт  
IP65

Мощность 15, 22, 30 Вт  
Световая отдача 133 лм/Вт  
IP65



## ВЕСТИБЮЛИ

### ДСО33 HORIZON SUN

Подвесной светильник с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой изготовлен по технологии FLD. Производственная технология позволяет создать «безрамочный» светильник, что придаёт ему современный и эстетически привлекательный вид

### ДВО23 DLM 2

Пылевлагозащищенный даунлайт, II класс защиты от поражения электрическим током. Встраивается в подвесные потолки, в том числе с дополнительным аксессуаром в Грильято.

СП52.  
13330.2016

ДСО33 HORIZON SUN

ДВО23 DLM 2

Еср Г-0,0–200 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 40 Вт  
Световая отдача 112 лм/Вт  
IP20

Мощность 10-20 Вт  
Световая отдача 105 лм/Вт  
IP54



Школа «Большая медведица», г. Белгород



## КОРИДОРЫ

### ДПО07 OPTIMUM

Стильный и минималистичный внешний вид легко вписывается в любой интерьер, при этом не занимает много места.

Технология изготовления корпуса светильника из листовой стали делает его цену более доступной

RAL

### ДПО02 LINE

Стильный светильник для освещения общественных пространств. Корпус из окрашенного алюминиевого профиля. Практичные скользящие скобы. Рассеиватель из опалового полимера. Модели со сниженной габаритной яркостью.

СП52.  
13330.2016

ДПО07 OPTIMUM

ДПО02 LINE

Еср Г-0,0-100 лк  
CRI – 80  
CCT – 4000 К

Мощность 20-50 Вт  
Световая отдача 100 лм/Вт  
IP20

Мощность 20-80 Вт  
Световая отдача 115 лм/Вт  
IP20

МАОУ СОШ № 314, г. Екатеринбург





## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

### ДПО30 DUNE в разработке

Светильник, конструкция которого позволяет собирать различные формы. Такой прибор сможет подчеркнуть эстетику и эргономику любого пространства благодаря своему индивидуальному дизайну. Алюминиевый корпус. Тросовый подвес

### ДД028 TANGO

Светодиодный светильник, предназначенный для освещения витрин, выставочных залов, декоративного и фоновое освещения, где освещение должно быть сосредоточено на темах, которые необходимо подчеркнуть. Исполнение в накладном, потолочном, подвесном вариантах, а также на шинопроводе

СП52.  
13330.2016

ДПО30 DUNE

ДД028 TANGO

Еср Г-0,0–200 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 13-39 Вт  
Световая отдача 117 лм/Вт  
IP20

Мощность 10-40 Вт  
Световая отдача 114 лм/Вт  
IP20

МБОУ СОШ № 109, г. Воронеж







ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

«КАМПУС УРФУ – ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ» «УРАЛЬСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ  
Б.Н. ЕЛЬЦИНА» «Специализированный учебно-научный центр»





ФОТО С ОБЪЕКТА

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

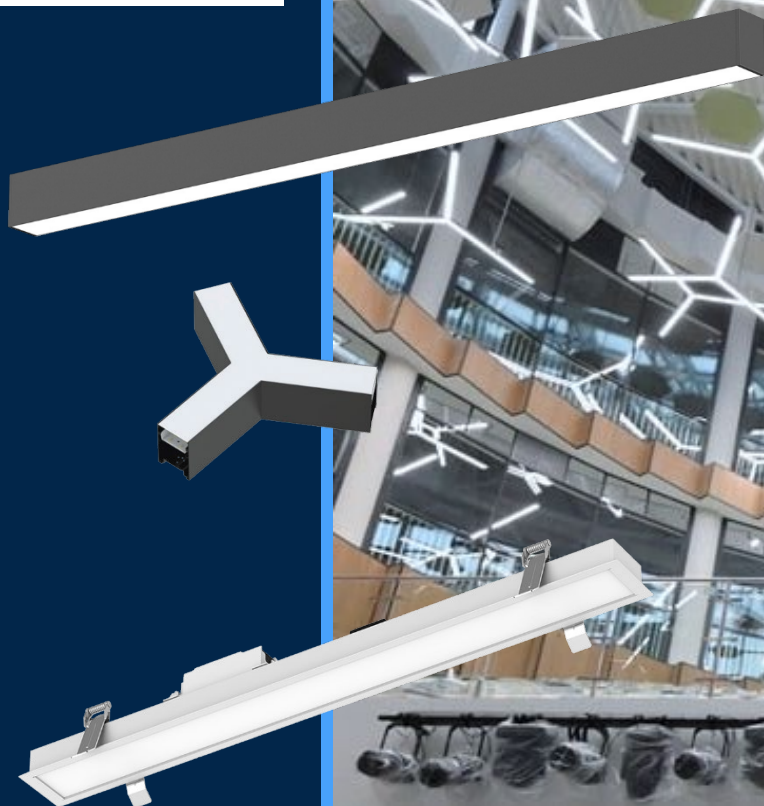
«КАМПУС УРФУ – ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ» «УРАЛЬСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ  
Б.Н. ЕЛЬЦИНА» «Специализированный учебно-научный центр»



## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

### SELINA

Светильники могут объединяться в конструкции сращивания прямым / угловым X/T/L/Y-образным способом. Несколько видов монтажа: подвесной / монтаж на поверхность / встроенный монтаж / трековый монтаж.



### DAMIAN

Многофункциональный встраиваемый светильник, позволяющий создавать различные вариации дизайна помещения за счет шести способов соединения. Имеет переключатель CCT. Модель включает оптические конструкции 3-х видов

СП52.  
13330.2016

SELINA

DAMIAN

Еср Г-0,0–200  
лк, CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 17-45 Вт  
Световая отдача 100 лм/Вт  
IP20

Мощность 15-37 Вт  
Световая отдача 110 лм/Вт  
IP40



«КАМПУС УРФУ – ЦЕНТР ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ» «УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА»  
«Специализированный учебно-научный центр»



## БИБЛИОТЕКИ / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ

### ДПО02 LINE UP/DOWN

Семейство светильников Up/Down (прямого/непрямого) света. Отличительной особенностью светильника является его подсветка зоны потолка в случае подвесного монтажа или верхней части стены в случае настенного крепления. Такое распределение светового потока позволяет создать максимально комфортную световую сцену в помещении.

### ДПО12 UNIVERSAL SOFT

Конструкция корпуса светильника позволяет провести монтаж как на опорную поверхность, так и встроить в потолки с Т-образным профилем 15 и 24 мм. Серия Soft отличается идеально равномерной засветкой рассеивателя.

СП52.  
13330.2016

ДПО02 LINE UP/DOWN

ДПО12 UNIVERSAL SOFT

Еср Г-0,8-500 лк  
CRI - 90  
CCT - 4000 К

Мощность 22-76 Вт  
Световая отдача 97 лм/Вт  
IP20

Мощность 18-72 Вт  
Световая отдача 133  
лм/Вт, IP40

МБОУ СОШ № 109, г. Воронеж



## СТОЛОВЫЕ

### ДСО33 HORIZON RELO

Подвесные светильники RELO и RING V2 с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой изготовлены по технологии FLD. Производственная технология позволяет создать «безрамочный» светильник, что придает ему современный и эстетически привлекательный вид

### ДСО33 HORIZON RING V2

СП52.  
13330.2016

ДСО33 HORIZON  
RELO

ДСО33 HORIZON  
RING V2

Еср Г-0,8–300 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 74, 86 Вт  
Световая отдача 82 м/Вт  
IP20

Мощность 40, 60, 80 Вт  
Световая отдача 110 лм/Вт  
IP20





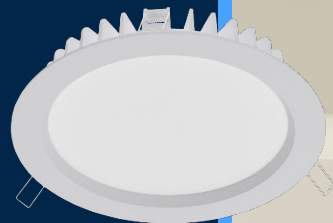
## УМЫВАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

### ДС033 HORIZON SOFTLINE SLIM

Производственная технология позволяет создать «безрамочный» светильник, что придаёт ему современный и эстетически привлекательный вид. Модели с IP20 и IP54

### ДВ059 DLU

Пылевлагозащищенный даунлайт, II класс защиты от поражения электрическим током. Встраивается в подвесные потолки, в том числе с дополнительным аксессуаром в грильято.



СП52.  
13330.2016

ДС033 HORIZON SOFTLINE  
SLIM

ДВ059 DLU

Еср Г-0,0-100-  
150 лк  
CRI – 80  
CCT – 4000 К

Мощность 40, 50, 70 Вт  
Световая отдача 82 лм/Вт  
IP20, 54

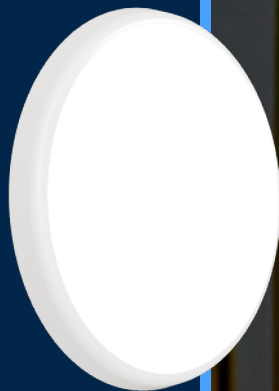
Мощность 12-45 Вт  
Световая отдача 111 лм/Вт  
IP54, 65



## ЛЕСТНИЦЫ

### ДБ088 CDR

Светильник устанавливается на поверхность. Диаметр 250, 300 или 350 мм. II класс защиты. Опаловый полимерный рассеиватель. Модификации DALI, с дежурным режимом, датчиком движения, БАП



### ДБ081 CAPSULE

Литой алюминиевый корпус, накладной монтаж. Опаловый полимерный рассеиватель. Модификации DALI, с дежурным режимом, датчиком движения, БАП



СП52.  
13330.2016

ДБ088 CDR

ДБ081 Capsule

Еср Г-0,0–100 лк  
CRI – 80  
CCT – 4000 К

Мощность 9-46 Вт  
Световая отдача  
132лм/Вт, IP65

Мощность 8, 12 Вт,  
Световая отдача 125  
лм/Вт, IP65

Учебный корпус школы № 1252 имени Сервантеса, г. Москва



## РАЗДЕВАЛЬНЫЕ

### ДВО15 VCF

Базовые встраиваемые светильники для потолков типа clip-in. Широкая мощностная линейка, большой выбор типоразмеров, БАП, DALI, дистанционный и ручной тест

### ДВО15 WPX

Базовые встраиваемые светильники для Т-образных подвесных систем типа армстронг (кромка board, А15/24) и грильято. Широкая мощностная линейка, большой выбор типоразмеров, БАП, DALI, дистанционный и ручной тест

СП52.  
13330.2016

ДВО15 VCF

ДВО15 WPX

Еср Г-0,0-100-  
150 лк  
CRI – 80  
CCT – 4000 К

Мощность 30-36 Вт  
Световая отдача 122 лм/Вт  
IP54

Мощность 19-65 Вт  
Световая отдача 125 лм/Вт  
IP54

ГБУ ДО СШОР им. А. С. Рахлина Россия, г. Санкт-Петербург



## МЕДИЦИНСКИЕ КАБИНЕТЫ

### ДВО02 LINE

Встраиваемые линейные светильники предназначены как для индивидуальной установки, так и для установки в линию. Различные формы можно собрать с помощью L, X и T – образных переходов. По запросу может быть окрашен в любой цвет по RAL.

### ДВО08 UNIFORM

Встраиваемые/ накладные линейные светильники с равномерной засветкой и штампованным корпусом высотой всего 25 мм. Это позволяет облегчить монтаж в ограниченном за потолочном пространстве

СП52.  
13330.2016

ДВО02 LINE

ДВО08 UNIFORM

Еср Г-0,8–500  
лк, CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 20-78 Вт  
Световая отдача 106  
лм/Вт, IP20

Мощность 17-61 Вт  
Световая отдача 123 лм/Вт  
IP50, 54, 65



# ОСВЕЩЕНИЕ УЧЕБНЫХ КЛАССОВ

- ✓ CRI 90
- ✓ РАВНОМЕРНЫЙ СВЕТ, UGR <19
- ✓ СРЕДНЯЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ 500 ЛК
- ✓ ШКОЛЬНАЯ ДОСКА 500 ЛК
- ✓ ССТ 3000 К ДЛЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ
- ✓ МОДЕЛИ С УПРАВЛЕНИЕМ DALI
- ✓ СУО ОПЦИОНАЛЬНО
- ✓ БАП



Новый корпус общеобразовательной школы №167 г. Екатеринбург



## ИГРОВЫЕ

### ДС032 RING

Светильники функционально-декоративного освещения. Круглые, диаметр 600, 900, 1150 мм. Различные протоколы управления, в том числе дежурный 20% режим. Крепление на трос

### ДС033 HORIZON CLOUD

Подвесной светильник с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой изготовлен по технологии FLD.

Производственная технология позволяет создать «безрамочный» светильник, что придает ему современный и эстетически привлекательный вид

#### НОРМЫ

Еср Г-0,0–500 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

#### ДС032 RING

Мощность 40, 50, 70 Вт  
Световая отдача 82 лм/Вт  
IP20

#### ДС033 HORIZON CLOUD

Мощность 20, 40, 60 Вт  
Световая отдача 105 лм/Вт  
IP20



## КЛАСС. НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

### ДПО31 ZEFIR

Светильники функционально-декоративного освещения. Круглые, диаметр 450, 600 и 900 мм. Различные протоколы управления, БАП. Крепление на поверхность

### ДСО33 HORIZON SUN

Подвесной светильник с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой изготовлен по технологии FLD. Производственная технология позволяет создать «безрамочный» светильник, что придает ему современный и эстетически привлекательный вид

СП52.  
13330.2016

ДПО31 ZEFIR

ДСО33 HORIZON SUN

Еср Г-0,8–500 лк.  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 40, 60, 80 Вт  
Световая отдача 112  
лм/Вт IP20

Мощность 40 Вт  
Световая отдача 112 лм/Вт  
IP20

Детский сад на 350 мест на ул. 3-я Подрезковская, г. Москва



КЛАСС

## ДПО07 OPTIMUM SOFT

Стильный и минималистичный внешний вид легко вписывается в любой интерьер, при этом не занимает много места. Технология изготовления корпуса светильника из листовой стали делает его цену более доступной. Soft в названии обозначает идеально равномерную засветку рассеивателя

RAL

## ДПО02 LINE

Стильный светильник для освещения общественных пространств. Корпус из окрашенного алюминиевого профиля. Практичные скользящие скобы. Рассеиватель из опалового полимера. Модели со сниженной габаритной яркостью.

СП52.  
13330.2016

ДПО07 OPTIMUM

ДПО02 LINE

Еср Г-0,8–500 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 20-50 Вт  
Световая отдача 100 лм/Вт  
IP20

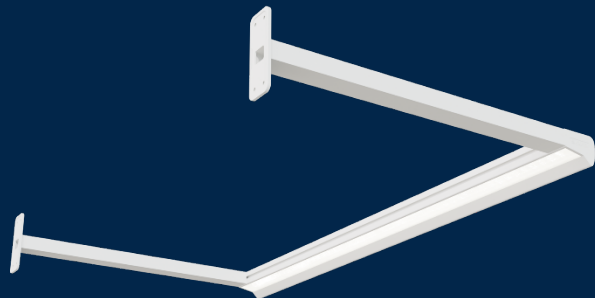
Мощность 20-80 Вт  
Световая отдача 115 лм/Вт  
IP20

Общеобразовательная школа №1, Московская область, г. Балашиха, дер. Павлино



# ДБ043 Pioneer

## ОСВЕЩЕНИЕ ШКОЛЬНОЙ ДОСКИ



### Параметры

#### Технические данные

Мощность 38, 52 Вт  
Световая отдача 83 Лм/Вт  
IP20  
CRI 90  
CCT 4000 K

### Конструкция

#### Тип корпуса

Экструдированный алюминий

#### Рассеиватель:

Полимерный материал

#### Установка:

Настенный



220В  
AC



IP  
20

УХЛ4

CRI  
>90

CCT  
4000K



Общеобразовательная школа на 550 мест, г. Москва, Бескудниковский район



## КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ / IT ПОЛИГОН

### ДСО33 HORIZON TRIO

Подвесные светильники TRIO и TORO с алюминиевым корпусом и равномерной засветкой изготовлены по технологии FLD. Производственная технология позволяет создать «безрамочный» светильник, что придает ему современный и эстетически привлекательный вид

### ДСО33 HORIZON TORO

СП52.  
13330.2016

ДСО33 HORIZON TORO

ДСО33 HORIZON TRIO

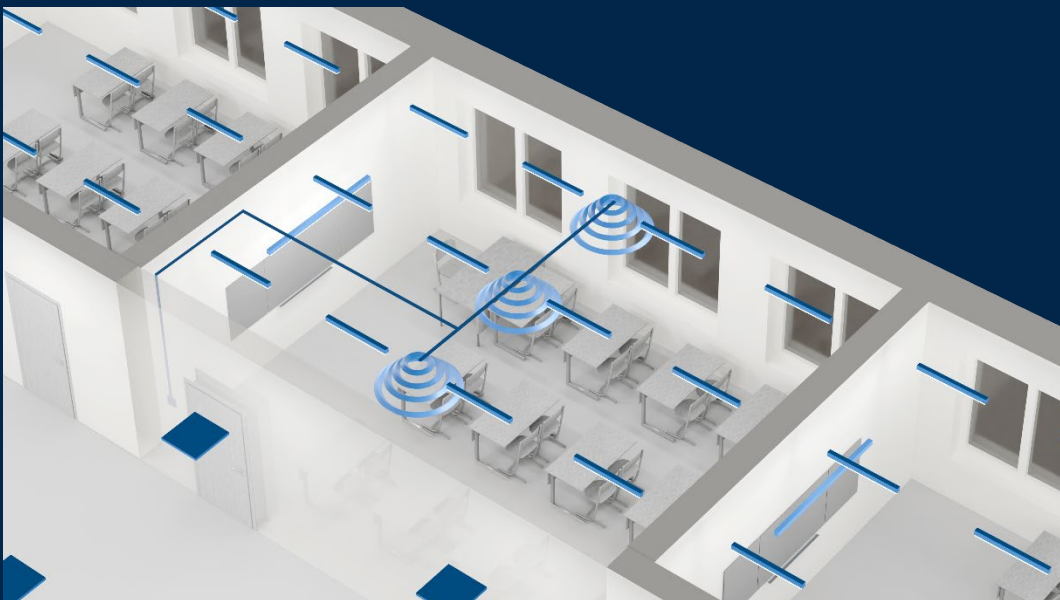
Еср Г-0,8–500 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 K

Мощность 40-60 Вт  
Световая отдача 82 лм/Вт  
IP20

Мощность 40 Вт  
Световая отдача 106  
лм/Вт  
IP20



# AURA INTELLIGENCE+ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ



## УЧЕБНЫЕ КЛАССЫ: освещение для концентрации и комфорта

**Автоматический комфорт:** датчик освещенности автоматически поддерживает заданный уровень света, регулируя яркость светильников по рядам.

**Простая настройка:** требуемый уровень освещенности легко задается через программное обеспечение.

**Ручной контроль при необходимости:** настенный выключатель позволяет включить/выключить весь свет или плавно отрегулировать яркость, если нужно временно обойти автоматику.



## КОРИДОРЫ / РЕКРЕАЦИИ

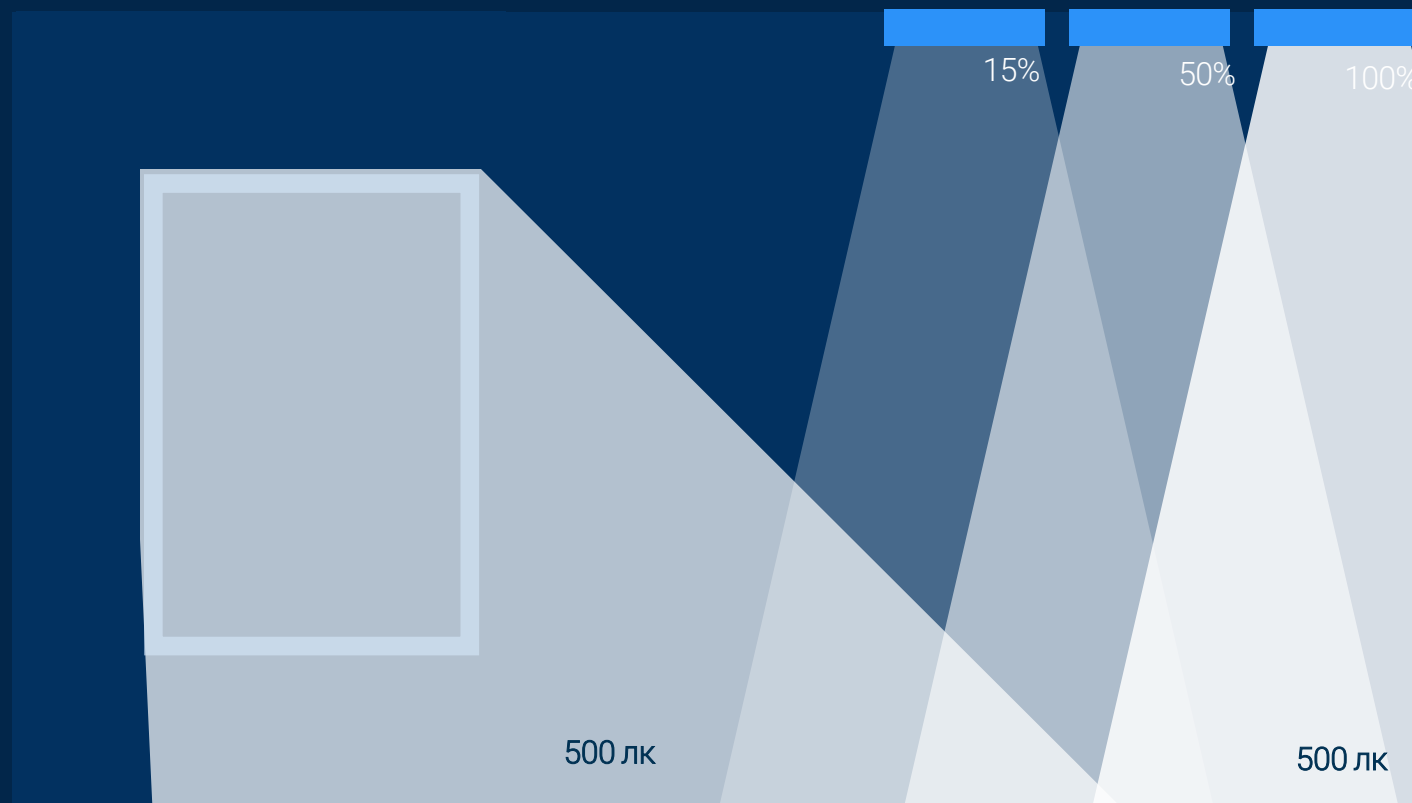
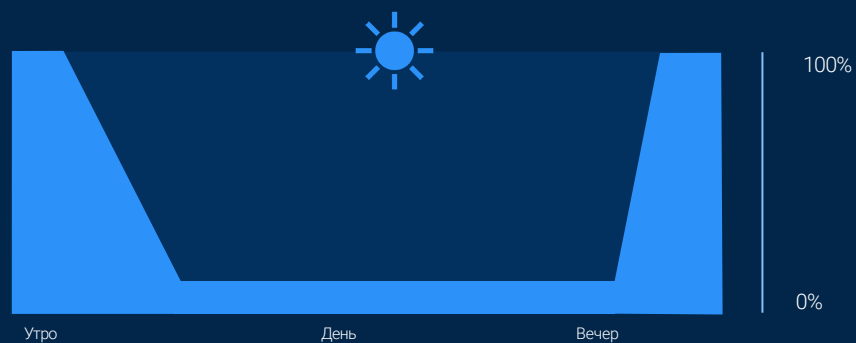
**Умный свет:** система автоматически поддерживает минимальный безопасный уровень освещенности и при появлении человека либо по заданному временному сценарию плавно увеличивает его до необходимой нормы.



# СУО AURA INTELLIGENCE +

## используйте дневной свет на 100%

система плавно регулирует нужное количество искусственного света при изменении количества естественного, создавая комфортную и энергоэффективную среду в помещении



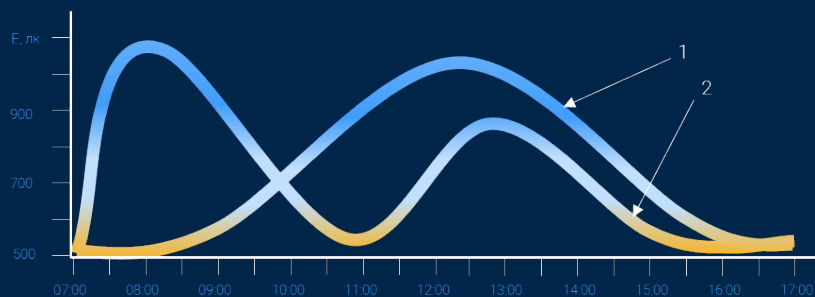
# БИОДИНАМИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Биодинамическое освещение реализуется световыми приборами, управляемыми по протоколу DALI, с индексом RW (regulated white)

Постепенное изменение цветовой температуры освещения в течение дня для поддержания циркадного ритма (известное как HCL, human centric lighting или биодинамическое освещение)

Режим работы светильников, имитирующих дневной свет

## БИОДИНАМИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



- 1. Теплый белый свет (3000К)
- 2. Естественный белый свет (4000К)
- 3. Холодный белый свет (5000К)





# АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

## ОСВЕЩЕНИЕ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ —

помогает людям безопасно покинуть здание, освещая маршруты к выходам

## ОСВЕЩЕНИЕ ЗОН ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ —

используется в местах, где риск травм или других опасных ситуаций особенно велик

## АНТИПАНИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ —

устанавливается на больших площадях для предотвращения паники в случае чрезвычайной ситуации



# АВАРИЙНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

## ДБ075 Exit

### Параметры

Технические данные	Мощность 1 Вт
--------------------	---------------

### Конструкция

Тип корпуса	Литой поликарбонат
Рассеиватель:	Полимерный материал
Установка:	Настенный

## ДПО80 ФАЕТОН

### Параметры

Технические данные	Мощность 3 Вт
--------------------	---------------

### Конструкция

Тип корпуса	Литой поликарбонат
Рассеиватель:	Полимерный материал
Установка:	Настенный

## ДБ083 GELIOS LED

### Параметры

Технические данные	Мощность 8,5 Вт
--------------------	-----------------

### Конструкция

Тип корпуса	Литой поликарбонат
Рассеиватель:	Полимерный материал
Установка:	Подвесной

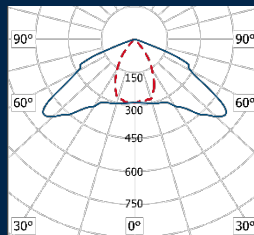




# АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## ДВО92 EYE V2

Компактный потолочный светодиодный светильник аварийного освещения непостоянного действия. Косинусная и широкая КСС. Класс защиты от поражения электрическим током III. Время работы блока аварийного питания 1 час.



ДВО92 EYE v2

Мощность 1 Вт  
Световая отдача 153 лм/Вт  
IP20





# АКТОВЫЕ ЗАЛЫ

## ДПО02 LINE LOW

Стильный и минималистичный внешний вид легко вписывается в любой интерьер, при этом не занимает много места. Технология изготовления корпуса светильника из листовой стали делает его цену более доступной. LOW в названии обозначает пониженную габаритную яркость.

## ДВО60 POWER

Мощный даунлайт, источник света которого «утоплен» в корпус светильника. Это создает хороший защитный угол, помогая избежать зрительного дискомфорта в помещении

СП52.  
13330.2016

ДПО02 LINE LOW

ДВО60 POWER

Еср Г-0,0–300 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 20-80 Вт  
Световая отдача 115 лм/Вт  
IP20

Мощность 36-80 Вт  
Световая отдача 140  
лм/Вт  
IP20/54



МБОУ СОШ № 109, г. Воронеж



# СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ

## ДСП47 ARSENAL SPORT

Благодаря усиленной конструкции и защитной решетке светильник обеспечивает максимальную защиту от механических повреждений, что делает его идеальным для использования в местах с высокой активностью и повышенным риском ударов.



## Д015 KOSMOS SP

Конструкция корпуса светильника позволяет провести монтаж как на опорную поверхность, так и встроить в потолки с Т-образным профилем 15 и 24 мм. Серия выделяется разнообразием типоразмеров и мощностей.



СП52.  
13330.2016

ДСП47 ARSENAL SPORT

Д015 KOSMOS SP

Еср Г-0,0–300 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 80-140 Вт  
Световая отдача 143 лм/Вт  
IP65

Мощность 40-240 Вт  
Световая отдача 138  
лм/Вт  
IP65

МБОУ СОШ № 109, г. Воронеж



# СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ

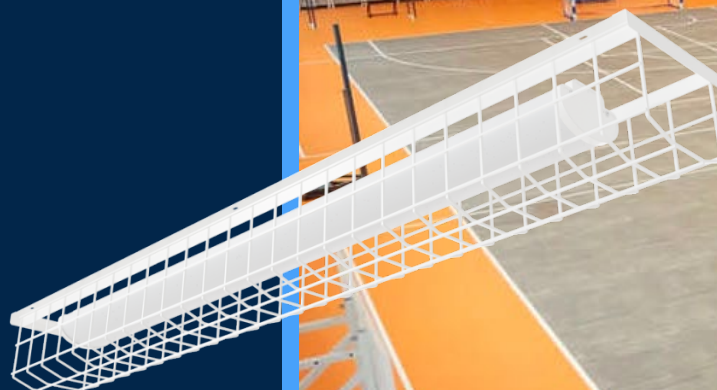
## ДПО46 SPORT

Светильник имеет стальное основание и рассеиватель из полимерного материала. Классический дизайн. Удобство монтажа – решетка крепится к основанию светильника



## ДПО52 OPTIMUS SPORT

Светильник из экструдированного поликарбоната для индивидуальной установки. Полимерный опаловый или прозрачный призматический рассеиватель



СП52.  
13330.2016

ДПО46 SPORT

ДПО52 OPTIMUS SPORT

Еср Г-0,0–300 лк  
CRI – 90  
CCT – 4000 К

Мощность 38-76 Вт  
Световая отдача 120 лм/Вт

Мощность 20-60 Вт  
Световая отдача 106  
лм/Вт  
IP20

МАОУ СОШ № 314, г. Екатеринбург

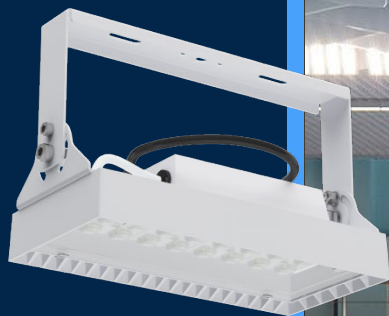




# БАССЕЙНЫ

## Д019 QUANT

Компактный прожектор с большим выбором КСС для различных задач. Корпус из литого алюминия. В серии имеются модификации с терпированным стеклом



## Д015 KOSMOS SP

Многофункциональный прожектор с поворотным кронштейном для четкого и удобного позиционирования прибора на объекте



СП52.  
13330.2016

Д019 QUANT

Д015 KOSMOS SP

Еср Г - на  
поверхности  
воды - 300 лк  
CRI - 90

Мощность 35-55 Вт  
Световая отдача 149 лм/Вт  
IP67

Мощность 40-240 Вт  
Световая отдача 138  
лм/Вт  
IP65



Многофункциональный спортивный комплекс для лиц с ограниченными возможностями, г. Санкт-Петербург



## СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

### Д008 FLG

Многофункциональные прожекторы с большим выбором КСС для различных задач.

Идеально подходят для освещения открытых и закрытых спортивных объектов, в том числе благодаря ассиметричной КСС



### Д017 VULKAN

Д008 FLG

Мощность 100-300 Вт  
Световая отдача 139 лм/Вт  
IP66

Д008 FLG

Мощность 100-600 Вт  
Световая отдача 151 лм/Вт  
IP66

### ОФГШ-6-75/140 ГЦ

Шарнирная фланцевая несиловая опора. Изготовлена по ГОСТ из электросварной трубы. Покрывается методом горячего цинкования. Окраска в любой цвет RAL





## ПРОЕЗДЫ

### ДКУ64 PREMIER

Уличный консольный/торшерный светильник. Автоматическое отключение от сети при открытии крышки. Поворотный узел крепления. Модификации с закаленным стеклом. Разъем NEMA Socket, функция AstroDIM



### ДКУ62 CHAMPION

Уличный консольный светильник. Широкая мощностная линейка до 240 Вт. Серийные изделия выпускаются в CCT 3000 К, 4000 К, 5000 К



### ОФН-7(76)-02-ГЦ

Опора фланцевая несилловая. Изготовлена по ГОСТ из электросварной трубы. Покрывается методом горячего цинкования. Окраска в любой цвет RAL

#### ДКУ64 PREMIER

Мощность 40-120 Вт  
Световая отдача 142 лм/Вт  
IP65

#### ДКУ62 CHAMPION

Мощность 40-240 Вт  
Световая отдача 165 лм/Вт  
IP66



ГБУ ДО СШОР им. А. С. Рахлина  
Россия, г. Санкт-Петербург



## ПРИШКОЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

### VALBELLA



Предназначен для освещения городских улиц, пешеходных зон, площадей, скверов, парков, территорий, прилежащих к административным и общественным зданиям, экспозиционным центрам, а также для оформления садов и частных резиденций. Высокая энергоэффективность 100 лм/Вт



### PALERMO

Светильник прекрасно впишется в исторические кварталы города, а также парковые зоны с традиционными газонами, создавая мягкое, комфортное освещение без бликов. LED-модуль установлен сверху. Рекомендуемая высота размещения составляет от 3 до 8 метров



### PROVENCE

Опора фланцевая несиловая. Консольная и торшерная посадка. Изготовлена по ГОСТ из электросварной трубы. Покрыта методом горячего цинкования. Окраска в любой цвет RAL

СП52.  
13330.2016

VALBELLA

PALERMO

Еср Г-0,0-4-6 лк

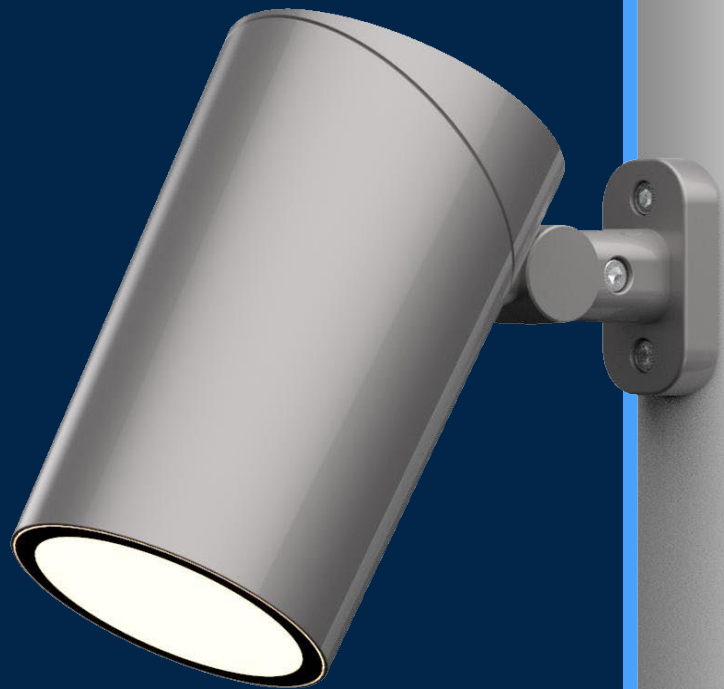
Мощность 30-100 Вт  
Световая отдача 100 лм/Вт  
IP66

Мощность 18-72 Вт  
Световая отдача 140 лм/Вт  
IP66





# АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ





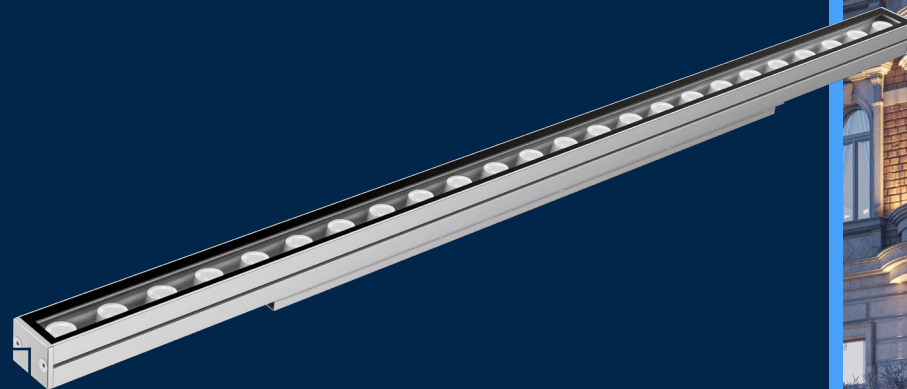
# RADIANCE

Линейный архитектурный светильник применяется для яркой заливающей и контурной подсветки

## Параметры

Технические  
данные

Мощность 45-240 Вт  
IP66  
CCT 3000, 4000, 5000 К



# BRUSH

Компактный и мощный прожектор для решения самых разных задач. Широкий выбор вторичной оптики и мощностей

## Параметры

Технические  
данные

Мощность 3-105 Вт  
IP66  
CCT 3000, 4000, 5000 К





# MARS

Прожектор для заливающего и акцентирующего фасадного освещения с возможностью выбора вторичной оптики с разным углом раскрытия

## Параметры

Технические данные	Мощность 3-100 Вт IP66 CCT 3000-6000 К
--------------------	--



# FLUX

Мощный светодиодный прожектор для освещения высотных зданий и архитектурных форм

## Параметры

Технические данные	Мощность 60-225 Вт IP66 CCT 3000, 4000, 5000 К
--------------------	--





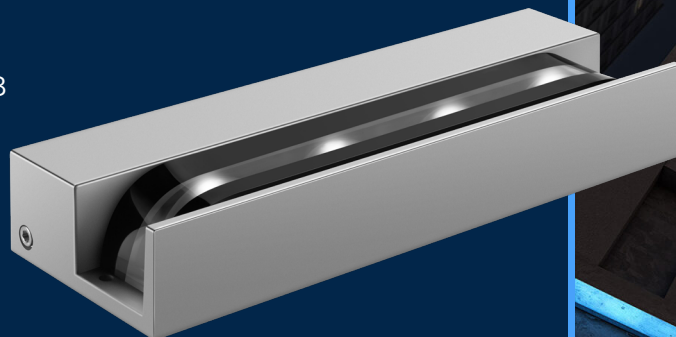
# ENSIS

Мощный светильник с тороидальной оптикой подходит для решения задач по освещению ниш, арочных пространств, высоких оконных проемов

## Параметры

Технические  
данные

Мощность 36 Вт  
IP65  
CCT 3000, 4000, 5000 K, RGB, RGBW



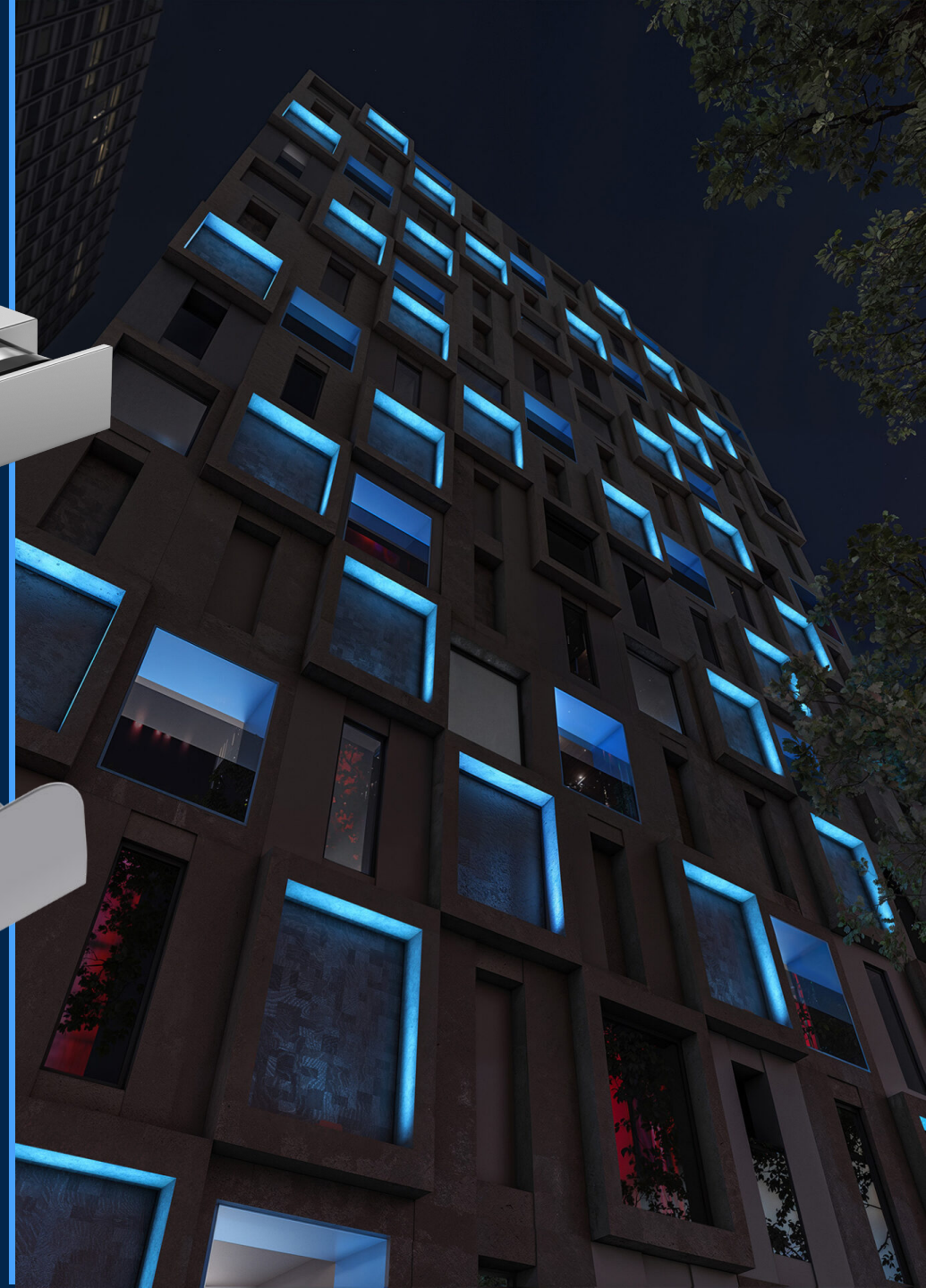
# STELLA

Светильник для контурной подсветки задания и оконных проемов лучом 8x1800.

## Параметры

Технические  
данные

Мощность 20 Вт  
IP65  
CCT 3000, 4000, 5000 K, RGB, RGBW







**АРДАТОВСКИЙ**  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

astz.ru

8 800 550 9112

