

ОСВЕЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

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

ГИБКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

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

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

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

ПРЕИМУЩЕСТВА АСТЗ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

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

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

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

АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

- одно из крупнейших светотехнических
предприятий полного цикла в России



лет гарантии на
продукцию



единиц
оборудования



квалифицированных
специалистов



модификаций
светильников

76 лет на рынке

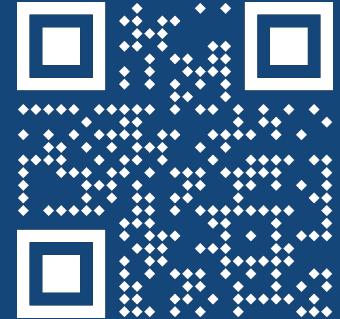


БРЕНДЫ



АРДАТОВСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

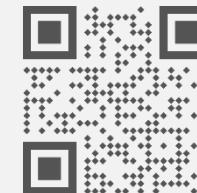
8 800 550 9112



astz.ru



ЗАВОД
СВЕТОВЫХ
ПРИБОРОВ



zsp-lighting.ru



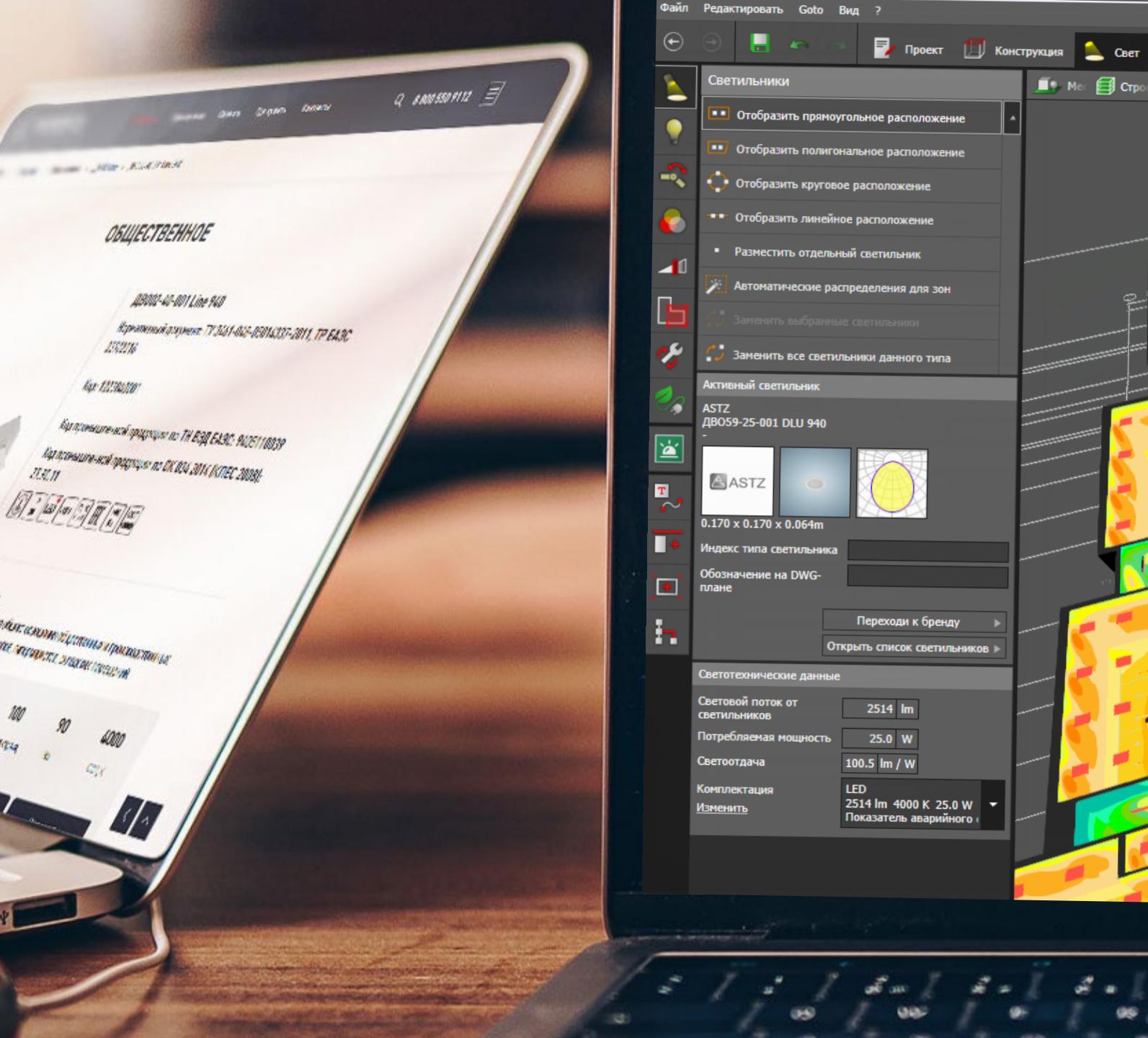
a1led.ru

ЭЛЕКТРОННЫЕ КАТАЛОГИ 2025



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 IFS, FBX, OBJ и другими форматами
- Свободное распространение и обновление
- Возможность создавать собственные электронные базы данных изготавляемых светильников



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ

Хороший свет способствует выздоровлению пациентов.

Чем качественнее свет, тем больше возможностей для процесса лечения и восстановления работоспособности.



ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕНИЮ

- Помещения с постоянным пребыванием людей (более 2 ч непрерывно) должны иметь как естественное, так и искусственное освещение
- Уровень освещенности помещений и индекс цветопередачи светильников следует принимать по СП 52.13330
- Обеспечение аварийного (резервного и эвакуационного) освещения.
- Для освещения палат необходимо использовать прикроватные световые приборы для чтения и осмотра пациентов
- В палатах для дежурного (ночного) освещения используются специальные светильники, которые размещаются в нише у входа на высоте 0,3 м от пола.
- Необходимо оснащение помещений бактерицидными облучателями.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование	Степень защиты	Примечание
Операционные, в т.ч. ангиографические и эндоскопические	IP65	Светильники для «чистых» помещений
Реанимационные залы и палаты интенсивной терапии, послеоперационные палаты	IP65	Светильники для «чистых» помещений
Помещения для недоношенных детей	IP65	Светильники для «чистых» помещений
Кабинеты гемодинамики	IP65	Светильники для «чистых» помещений
Наркозные и другие помещения для подготовки к операциям	IP65	Светильники для «чистых» помещений
Травматологические кабинеты	IP54	Замкнутый рассеиватель
Родовые палаты	IP54	Замкнутый рассеиватель
Предродовые палаты	IP54	Замкнутый рассеиватель
Помещения для проведения гемодиализа	IP54	Замкнутый рассеиватель
Палаты (кроме указанных выше)	IP20	Замкнутый рассеиватель
Кабинеты лучевой диагностики и терапии	IP20	Замкнутый рассеиватель

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование	Степень защиты	Примечание
Помещения для магнитно-резонансной томографии	IP20	Замкнутый рассеиватель
Помещения для проведения ЭКГ, ЭЭГ, ЭГГ	IP20	Замкнутый рассеиватель
Помещения для проведения эндоскопии	IP54	Замкнутый рассеиватель
Процедурные кабинеты	IP55	Замкнутый рассеиватель
Урологические кабинеты	IP56	Замкнутый рассеиватель
Физиотерапевтические кабинеты	IP20	Замкнутый рассеиватель
Массажные кабинеты	IP20	Замкнутый рассеиватель
Кабинеты врачей общей практики	IP20	Замкнутый рассеиватель
Коридоры палатных отделений	IP20	Замкнутый рассеиватель
Коридоры "чистые" в операционных блоках	IP54	Замкнутый рассеиватель
Вестибюли, лифтовые холлы, ожидальные	IP20	Замкнутый рассеиватель

ТРЕБОВАНИЯ К СВЕТИЛЬНИКАМ

- Габаритная яркость у светового прибора, предназначенного для освещения палат, должна быть не более 2000 кд/м², для остальных лечебно-диагностических помещений габаритная яркость должна быть не более 5000 кд/м²
- Электромагнитная совместимость
- Единичная мощность светодиода должна быть в пределах 0,25-0,5 Вт
- Показатель энергоэффективности светильника, в конструкцию которого входит один или несколько светодиодов, должен быть не менее 85 лм/Вт

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ «ЧИСТЫХ» ПОМЕЩЕНИЙ

- Уровень защиты светильников по рейтингу IP должен соответствовать классу чистоты помещения
- Конструкция светильника должна исключать элементы, накапливающие пыль. Материалы корпуса и рассеивателя устойчивы к обработке дезинфицирующими средствами
- Источники света по цветовым характеристикам должны соответствовать требованиям нормативных документов
- Совместимость светильников с применяемой системой потолков

ОСВЕЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



РЕГИСТРАТУРЫ / СПРАВОЧНЫЕ

ДС033 HORIZON FOUR FRAME

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



ДП012 UNIVERSAL

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.

НОРМЫ

ДП012 UNIVERSAL

ДС033 HORIZON FOUR FRAME

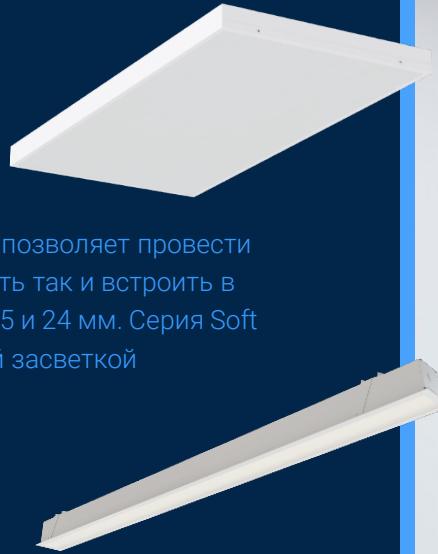
Еср Г-0,8-300 лк CRI – 80 CCT – 4000К	Мощность 18-72 Вт Световая отдача 133 лм/Вт IP 20	Мощность 25-40 Вт Световая отдача 96 лм/Вт IP 20
---	---	--



ВЕСТИБЮЛЬ / ХОЛЛ

ДП012 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



ДВ002 LINE

Светильник встраивается в потолки с профилем T15, T24, реечные потолки, поверхности из гипсокартона. Имеет возможность установки в линию, а также может быть собран в различные формы с помощью L, X и Т – образных переходов

НОРМЫ

ДП012 UNIVERSAL SOFT

ДВ002 LINE

Еср Г-0,0-200 лк
CRI – 80
CCT – 4000К

Мощность 18-72 Вт
Световая отдача 133 лм/Вт
IP 40

Мощность 20-78 Вт
Световая отдача 106 лм/Вт
IP 20



ГАРДЕРОБ



ДП015 UNIVERSAL WP

Универсальный монтаж как на опорную поверхность, так и в потолки с Т-образным профилем 15 и 24 мм. Серия Soft отличается идеально равномерной засветкой рассеивателя. Имеет IP 54, а также модификации с темперированным стеклом

ДС028 TANGO

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



НОРМЫ

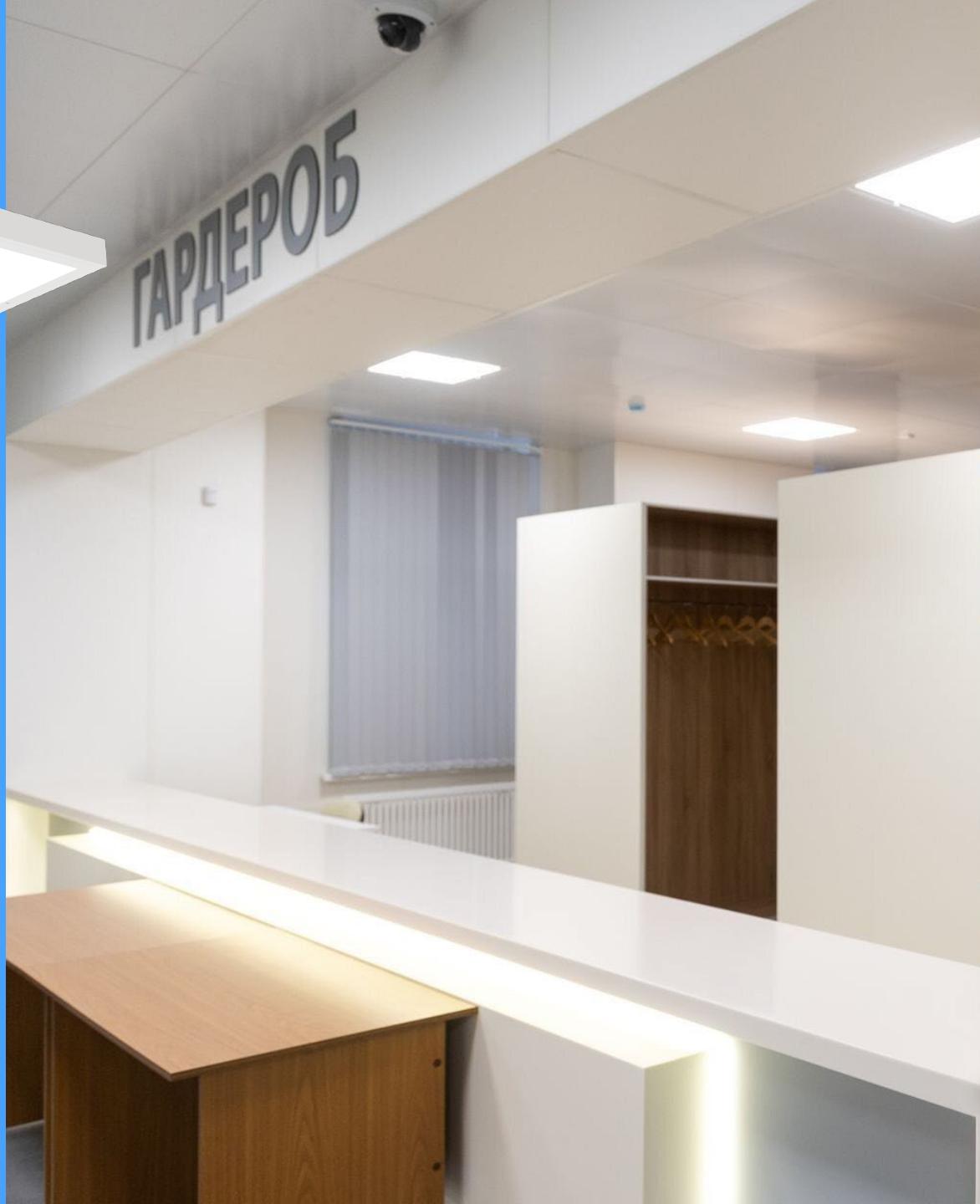
ДП015 UNIVERSAL WP

ДБ028 Tango

Еср Г-0,0-100 лк
CRI – 80
CCT – 4000K

Мощность 20-67 Вт
Световая отдача 120 лм/Вт
IP 54

Мощность 10-40 Вт
Световая отдача 114 лм/Вт
IP 20



Администрация

Администрация
Конференц-зал

Отделение
эндоскопической
диагностики

Отделение
функциональной
диагностики

Поликлиническое
отделение

Отделение
лучевой
диагностики

ЗОНЫ КОМФОРТНОГО ОЖИДАНИЯ

ДСОЗ3 HORIZON RELO

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

ДПОЗ0 DUNE

в разработке

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.



НОРМЫ

ДСОЗ3 HORIZON RELO

ДПОЗ0 DUNE

Еср Г-0,8-300 лк
CRI – 80
CCT – 4000K

Мощность 73-86 Вт
Световая отдача 82 лм/Вт
IP 20

в разработке



КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ПОСТ МЕДСЕСТРЫ

ДП002 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.

ДП012 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.

НОРМЫ

ДП002 LINE UP/DOWN

ДП012 UNIVERSAL SOFT

Еср Г-0,0-300 лк
CRI – 80
CCT – 4000K

Мощность 22-76 Вт
Световая отдача 97 лм/Вт
IP 20

Мощность 18-72 Вт
Световая отдача 133 лм/Вт
IP 40



КАБИНЕТЫ ПРИЕМА ВРАЧЕЙ

ДВ002 LINE

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

ДВ008 UNIFORM

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

НОРМЫ

ДВ002 LINE

Еср Г-0,8-500
лк
CRI – 90
CCT – 4000К

ДВ008 UNIFORM

Мощность 20-78 Вт	Мощность 17-61 Вт
Световая отдача 106	Световая отдача 123 лм/Вт
Лм/Вт	IP 50, 54, 65
IP 20	



РЕНТГЕНОВСКИЙ КАБИНЕТ

ДВ012 VCF

Встраиваемый светильник с равномерной засветкой устанавливается в подвесные потолочные системы V-Clip F, Clip-in (Q-Clip, R-Clip, S-Clip), и в потолки Albes AC на рейку BT-600. Так же доступны серии светильника ДВ012 и для других типов потолков со спец. кромками.



ДП052 OPTIMUS

Накладные/подвесные светильники линейного типа. Корпус изготавливается методом двойной экструзии. Особенностью данного прибора является форма рассеивателя – часть светового потока распределяется в верхнюю полусферу. Потолок, частично освещенный таким прибором визуально кажется выше, делая пространство помещения более просторным.

НОРМЫ

ДВ012 VCF

Еср Г-0,8-400 лк
CRI – 90
CCT – 4000K

Мощность 31-36 Вт
Световая отдача 122 лм/Вт
IP 20

ДП052 OPTIMUS

Мощность 11-56 Вт
Световая отдача 126 лм/Вт
IP 20, 54, 65



ПРОЦЕДУРНЫЕ КАБИНЕТЫ

ДВ015

Встраиваемые светильники с IP54 для «чистых» помещений. Так же доступны версии светильника ДВ015 и для потолков со спец. кромками. Широкая мощностная линейка и большой выбор типоразмеров.



ДВ059 DLU

Даунлайт из литого алюминия с внешним источником питания. Высокая степень защиты от проникновения пыли и влаги. Модификации с блоком аварийного питания и с управлением DALI.



НОРМЫ

ДВ015

Еср Г-0,8-500 лк
CRI – 90
CCT – 4000K

Мощность 20-67 Вт
Световая отдача 120 лм/Вт
IP 54

ДВ059 DLU

Мощность 12-45 Вт
Световая отдача 111 лм/Вт
IP 54, 65



БОЛЬНИЧНЫЕ ПАЛАТЫ

Высота установки
прикроватного
светильника – 1,7 м

Дежурное освещение – 0,3 м
от пола

Норма освещенности – 150 лк
на полу

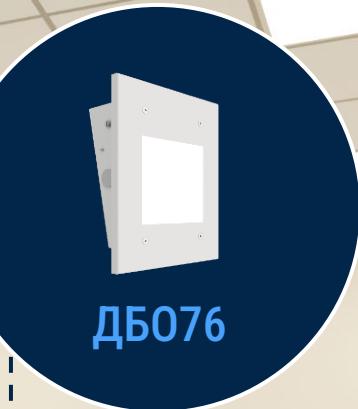
Совместно с дополнительным
освещением – 300 лк при
осмотре



ДВ012



OBH01



ДБ076

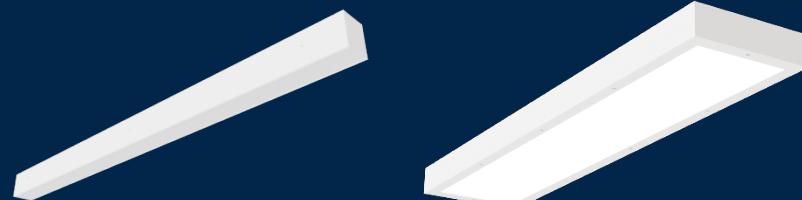


ДБ058
Medic

БИОДИНАМИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

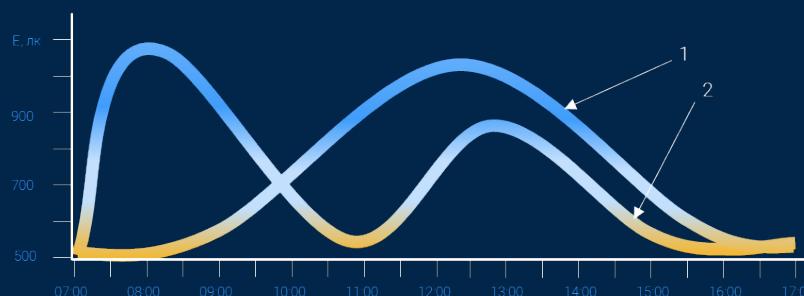
Биодинамическое освещение реализуется световыми приборами, управляемыми по протоколу DALI, С индексом RW (regulated white)

ДП002 LINE



ДП015 UNIVERSAL WP

БИОДИНАМИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



1. Режим работы светильников имитирующих дневной свет

2. Режим работы светильников влияющих на циркадные ритмы

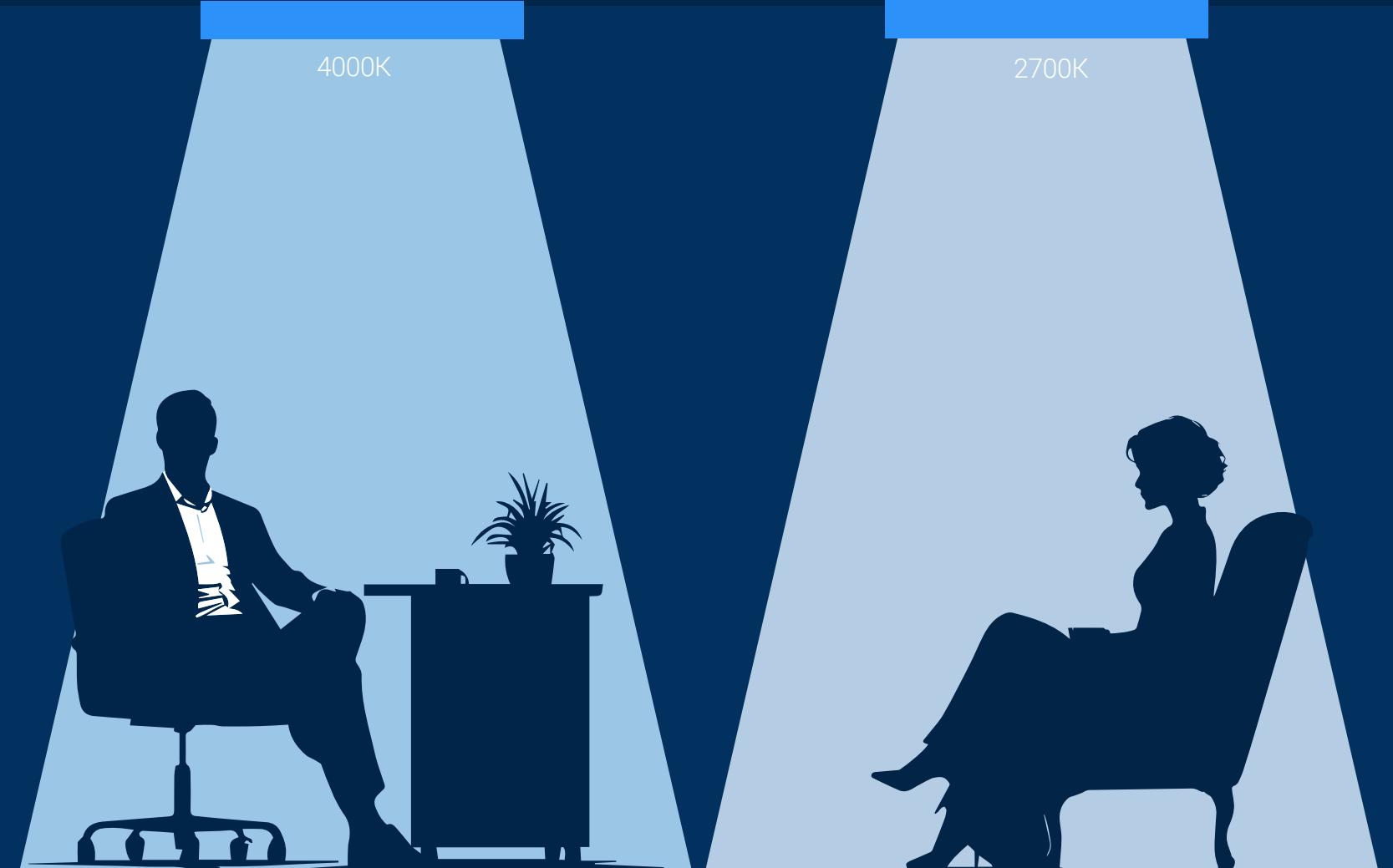


АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА СИСТЕМЫ AURA

ОСВЕЩЕНИЕ ПО АЛГОРИТМУ

Заранее заданная программа изменения во времени световых условий для получения определенного эффекта.

Одно из применений – постепенное изменение цветовой температуры светильников в течении дня для поддержания циркадного ритма или изменения эмоционального состояния человека (известное как HCL, human centric lighting или биодинамическое освещение)



РОДОВЫЕ И ПРЕДРОДОВЫЕ ПАЛАТЫ



ДВО15

Встраиваемые светильники с IP54 для «чистых» помещений. Так же доступны версии светильника ДВО15 и для потолков со спец. кромками. Широкая мощностная линейка и большой выбор типоразмеров.

НОРМЫ

Еср Г-0,8-750 лк
CRI – 90
CCT – 4000K

ДВО15

Мощность 20-67 Вт
Световая отдача 120 лм/Вт
IP 54



РЕАНИМАЦИОННЫЕ ПАЛАТЫ



ДВО17 AWP

Светильники IP65 предназначены для монтажа в различные типы герметичных потолков. Варианты с различным управлением, БАП. Модели с темперированным стеклом. Различные CCT и CRI.

НОРМЫ

Еср Г-0,8-750 лк
CRI - 90
CCT - 4000К

ДВО17 AWP

Мощность 36-55 Вт
Световая отдача 131 лм/Вт
IP 65



ОПЕРАЦИОННЫЕ/
ПРЕДОПЕРАЦИОННЫЕ



ДВО17 AWP

Светильники IP65 предназначены для монтажа в различные типы герметичных потолков. Варианты с различным управлением, БАП. Модели с темперированным стеклом. Различные CCT и CRI.

НОРМЫ

Еср Г-0,8-750 лк
CRI – 90
CCT – 4000К

ДВО17 AWP

Мощность 36-55 Вт
Световая отдача 131 лм/Вт
IP 65



ЛАБОРАТОРИЯ

ДВ015

Встраиваемые светильники с IP54 для «чистых» помещений. Так же доступны версии светильника ДВ015 и для потолков со спец. кромками. Широкая мощностная линейка и большой выбор типоразмеров.



ДВ016 LD

Решение для реечных потолков в «чистых» помещениях, IP54. Монтируется на несущие шины с помощью кронштейнов. Рассеиватель крепится с помощью обечайки. Различные виды управления, БАП.



НОРМЫ

ДВ015

ДВ016 LD

Еср Г-0-300-500 лк CRI – 80-85 CCT – 4000K	Мощность 20-67 Вт Световая отдача 120 лм/Вт IP 54	Мощность 18-38 Вт Световая отдача 120 лм/Вт IP 54
---	---	---

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ КАБИНЕТЫ

ДС033 HORIZON SOFTLINE SLIM

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



ДВ002 LINE

Светильник встраивается в потолки с профилем T15, T24, реечные потолки, поверхности из гипсокартона. Имеет возможность установки в линию, а также может быть собран в различные формы с помощью L, X и T – образных переходов.

НОРМЫ

ДС033 HORIZON SOFTLINE SLIM

Еср Г-0,8-500 лк
CRI – 80
CCT – 4000К

Мощность 22-76 Вт
Световая отдача 97 лм/Вт
IP 20

ДВ002 LINE

Мощность 20-78 Вт
Световая отдача 106
Лм/Вт
IP 20



БУФЕТ/КАФЕ

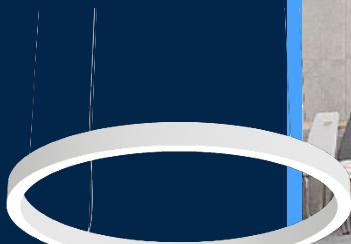
ДБ028 TANGO

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



ДС033 HORIZON RING V2

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



НОРМЫ

ДБ028 Tango

ДС033 HORIZON RING V2

Еср Г-0,8-300 лк
CRI – 80
CCT – 4000К

Мощность 10-40 Вт
Световая отдача 114 лм/Вт
IP 20

Мощность 27-67 Вт
Световая отдача 82 лм/Вт
IP 20



САНУЗЛЫ ПОСЕТИТЕЛЕЙ И ПЕРСОНАЛА

ДБ085 TABLETTE

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



ДВ023 DLM 2

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



НОРМЫ

ДБ085 TABLETTE

ДВ023 DLM 2

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

Мощность 16-27 Вт
Световая отдача 123 лм/Вт
IP 65

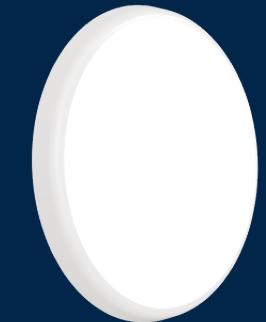
Мощность 10-20 Вт
Световая отдача 105 лм/Вт
IP 54



ЛЕСТИЧНЫЕ ПРОЛЕТЫ

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



ДСП52 OPTIMA

Светильник из экструдированного поликарбоната для индивидуальной установки. Полимерный опаловый или прозрачный призматический рассеиватель. Управление. БАП. Модели со II классом защиты



НОРМЫ

ДБ088 CDR

Еср Г-0,0-100 лк
CRI – 80
CCT – 4000K

Мощность 22-76 Вт
Световая отдача 97 лм/Вт
IP 65

ДСП52 OPTIMA

Мощность 9-46 Вт
Световая отдача 132лм/Вт
IP 65

Вход только в
сменной обуви!
Вход в
верхней одежде
ЗАПРЕЩЁН!



1 →
этаж
Floor

Кафе
Cafeera

Гардероб
Cloakroom

Администрато
Administrator

Тренажерный
Сум
Gym

Отдел по рабо
с клиентами
Customer service department

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ДСП49 BLADE OPAL

Универсальный светильник из алюминиевого профиля. Подвешивается на трос, устанавливается на поверхность, поворотный кронштейн. Индивидуальная установка. Защитное опаловое закаленное стекло



ДВО59 DLU

Даунлайт из литого алюминия с внешним источником питания. Высокая степень защиты от проникновения пыли и влаги. Модификации с блоком аварийного питания, с управлением DALI и с темперированным стеклом



НОРМЫ

ДСП49 BLADE OPAL

Еср Г-0,8 – 100 –
300 лк
CRI – 80
CCT – 4000K

Мощность 18-73 Вт
Световая отдача 116 лм/Вт
IP 65

ДВО59 DLU

Мощность 12-45 Вт
Световая отдача 111
лм/Вт
IP 54, 65

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



ДП080 FAETON

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

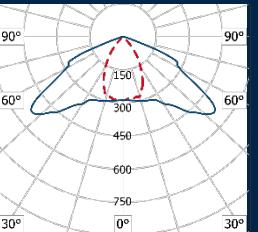


ДВО92 EYE v2

Мощность 2,6 Вт
Световая отдача 153 лм/Вт
IP 20

ДВО92 EYE V2

Компактный потолочный светодиодный светильник аварийного освещения не постоянного действия. Косинусная и широкая КСС. Класс защиты от поражения электрическим током III



ТЕРРИТОРИЯ ПРИ БОЛЬНИЦЕ

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 3000K, 4000K, 5000K



ДКУ64 PREMIER

Мощность 40-120 Вт
Световая отдача 142 лм/Вт
IP 65

ДКУ62 CHAMPION

Мощность 40-240 Вт
Световая отдача 155 лм/Вт
IP 66

ОФН-7(76)-02-гц

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



ПРОГУЛОЧНЫЕ ЗОНЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И ПОСЕТИТЕЛЕЙ

VALBELLA

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



PALERMO

Светильник прекрасно дополнит исторические кварталы города, а также парковые зоны с традиционными газонами, мягким, комфортным освещением без бликов. LED модуль установлен сверху. Рекомендуемая высота размещения составляет от 3 до 8 метров



НОРМЫ

VALBELLA

PALERMO

Еср Г-0,0-4-6 лк
CRI – 80
CCT – 4000K

Мощность 30-100 Вт
Световая отдача 100 лм/Вт
IP 66

Мощность 18-72 Вт
Световая отдача 140 лм/Вт
IP 66



PROVENCE

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



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

RADIANCE

Линейный архитектурный светильник применяется для яркой заливающей и контурной подсветки

Технические
данные

Мощность 45-240 Вт
IP 66
CCT 3000, 4000, 5000K



MARS

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



Технические
данные

Мощность 3-100 Вт
IP 66
CCT 3000-6000K





АРДАТОВСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

astz.ru

8 800 550 9112

