



ОТРАСЛЕВОЙ КАТАЛОГ | 2026

**ОСВЕЩЕНИЕ
ДЛЯ СОЦИАЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ**



О КОМПАНИИ

IEK GROUP – высокотехнологичная компания, предлагающая комплексные решения для промышленности, строительства и энергетики.

Компания обеспечивает максимально полное предложение в области электротехники и светотехники, автоматизации и телекоммуникации, солнечной энергетики и накопления энергии, а также разрабатывает программное обеспечение для автоматизации MasterSCADA.

➤ **26**

лет работы

➤ **11**

производственных
площадок

➤ **61 000+**

наименований
продукции

➤ **4700**

сотрудников

➤ **164 000 м²**

площадь цехов в России

➤ **400+ млн**

изделий в год

МИССИЯ И ЦЕННОСТИ

Вместе с нашими партнерами мы создаем надежные и доступные решения для передачи, распределения и преобразования электроэнергии, обеспечивая людям комфортную и безопасную среду для жизни и работы.

➤ **Безопасность**

➤ **Надежность**

➤ **Лидерство**

➤ **Человечность**

➤ **Доступность**

➤ **Партнерство**

➤ **Созидание
и новаторство**

СОДЕРЖАНИЕ

Светотехническое направление	4
В помощь проектировщикам	6
Типовой проект образовательных учреждений	8
Панели светодиодные ДВО 1004, 1084 CRI 90	34
Панели светодиодные ДВО 1804 IP54	37
Панели светодиодные ДВО 1005 в ячейку «Грильято»	39
Светильники светодиодные для школьных досок	42
Панели светодиодные ДВО 1002–1202	44
Панели светодиодные ДВО 3201 CLIP-IN	48
Панели светодиодные ДВО 6586–6587 CRI 90 с равномерной засветкой	50
Панели светодиодные ДВО 6585, 6590 с равномерной засветкой IP54	52
Панели светодиодные ДВО 6582–6583 в ячейки «Грильято»	54
Аксессуары для светодиодных панелей	56
Светильники встраиваемые светодиодные ДВО 1820–1821 IP54	58

Светильники линейные светодиодные 1020–1022	60
Светильники линейные светодиодные 1506–1510	62
Светильники светодиодные ДСП 1304–1319	65
Светильники светодиодные ДСП 1320–1329	68
Светильники светодиодные ДСП 7021–7022	70
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1002	72
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1004Ш	74
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1013Д	76
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1011	78
Светильники светодиодные ДПО 2001–2014Д	80
Светильники светодиодные ДПО 5010–5142Д	83
Светильники светодиодные ДПО 5050–5347	85
Светильники светодиодные линейные ДБО	87
Датчики движения инфракрасные	89
Датчики движения микроволновые	95
Фотореле	97
Пржекторы светодиодные СДО 06	99

Прожекторы светодиодные СДО 07	103
Светильники аварийные ДПА 5000–5045	107
Светильники аварийные ДПА 3000	110
Светильники аварийные ДПА 140	112
Светильники аварийные ДПА 2101-С, 2104-С, 2105-С	114
Светильники эвакуационные ССА	116
Универсальные блоки аварийного питания	119
Лента светодиодная 12 В	122
Лента светодиодная 24 В	124
Светильники накладные для ламп GX53	131
Светильники направленного света. Коллекция «Цилиндры»	133
Светильники направленного света. Коллекция «Стаканы»	136
Светильники уличные декоративные светодиодные	140
Светильники уличные декоративные под лампу	142



СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

ДИСТРИБУЦИЯ И СЕРВИС

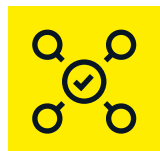
- Более 10 логистических комплексов
- Клуб партнеров и личный кабинет
- Маркетинговая и техническая поддержка

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

- Контроль качества на каждом этапе производства
- Расширенная гарантия на продукцию — 5 лет



инновационные
продукты и решения



продукты
для любых задач



соответствие российским
и международным
стандартам



DIALux

В помощь проектировщикам создан плагин IEK Lighting для DIALux.
Простое и точное проектирование систем освещения.
Полезное программное обеспечение — на сайте iek.ru.

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ

ЧТО ТАКОЕ БЕЗОПАСНОСТЬ В СВЕТОТЕХНИКЕ?

Все технические характеристики продукции полностью соответствуют нормативно-технической документации.



электро-
безопасность



оптическая
безопасность
(комфорт
для глаз)



безопасность
при эксплуатации
и удобство
монтажа



тепловая
безопасность



соблюдение
стандартов



устойчивость
к внешним
воздействиям



**ЧЕСТНАЯ
ПОЗИЦИЯ**

За добросовестный бизнес

IEK GROUP — участник оргкомитета Ассоциации лидеров электротехнического рынка «Честная позиция», член координационного совета проекта «Соответствие в светотехнике». Наша продукция соответствует законодательно установленным требованиям.



В ПОМОЩЬ ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

ВСЁ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ПРОЕКТОВ ОСВЕЩЕНИЯ

Плагин IEK Lighting для DIALux

IEK GROUP является партнером компании DIAL GmbH — разработчика программного обеспечения DIALux, которое используется для планирования, расчета и визуализации внутреннего и наружного освещения, определения числа и мощности светильников, необходимых для обеспечения заданного значения освещенности. Расчет в программном комплексе DIALux отличается простотой, наглядностью и намного большей степенью точности.

В плагине IEK Lighting для DIALux реализован удобный поиск светильников по типу монтажа, применения, цветовой температуры (CCT) и мощности.

Плагин позволяет:

- подобрать светильник по параметрам;
- изучить технические характеристики;
- скачать IES-файл;
- экспортировать IES-файл в DIALux EVO и DIALux 4;
- экспортировать информацию о светильнике в PDF.

ЭЛЕКТРОННЫЕ КАТАЛОГИ И БАЗЫ ДАННЫХ ОБНОВЛЯЮТСЯ ЕЖЕКВАРТАЛЬНО

Для удобства работы со светотехническим оборудованием IEK постоянно развивает возможности своего программного обеспечения.

Электронные каталоги и базы данных, онлайн-калькуляторы на сайте iek.ru помогают проектировщикам при подготовке проектов освещения, повышают продуктивность и качество их работы.

На сайте IEK представлены различные инструменты для подбора светотехнического оборудования:

- калькулятор расчета количества светильников;
- конфигуратор подбора БАП;
- конфигуратор эвакуационных наклеек для аварийных светильников.



База светильников IEK для Revit с IES-файлами.

В рамках поддержки BIM-технологий мы разрабатываем базы светотехнического оборудования IEK для Revit, в том числе с привязкой IES-файлов.



База светильников IEK для NanoCAD.

База разработана с привязкой ies-файлов к каждому светильнику. Среда NanoCAD на данный момент позволяет считать освещенность двумя методами:

- точечным методом;
- методом коэффициента использования.

При применении метода коэффициента использования программа автоматически расставляет светильники в помещении.



Светильники IEK в формате STEP.

Представлены 3D-модели всего ассортимента светильников IEK. Универсальный STEP-формат позволяет работать с 3D-моделями в программах проектирования AutoCad и КОМПАС.



База светильников IEK для КОМПАС.

КОМПАС — семейство систем автоматизированного проектирования с возможностями оформления проектной и конструкторской документации согласно стандартам серии ЕСКД и СПДС.

Используя приложение «Электроснабжение: ЭС/ЭМ» для КОМПАС, можно рассчитать освещенность в помещении и расставить светильники.



AMBIOT — платформа для автоматизации управления освещением.

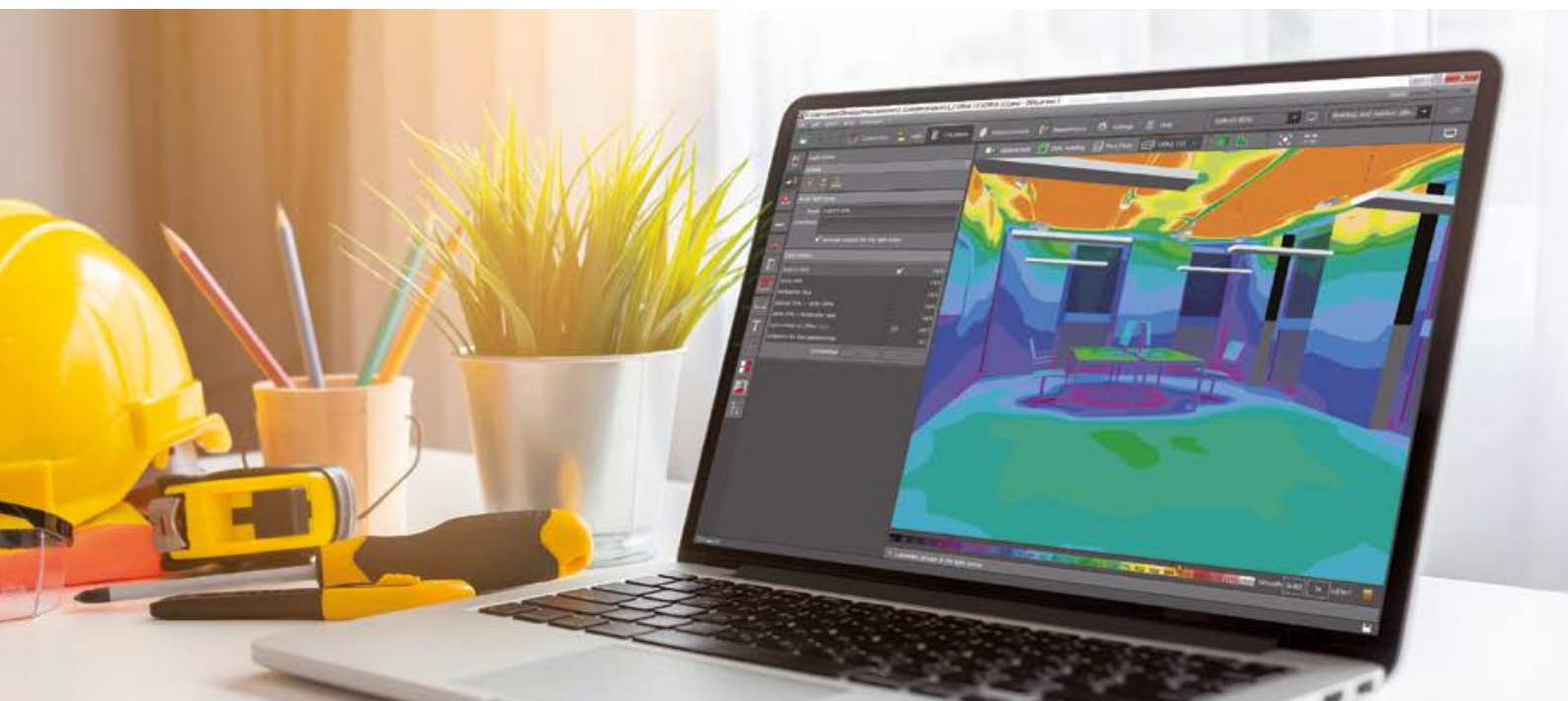
Для внутреннего освещения используется протокол DALI 2.

АСУО включает:

- центральный контроллер NC-2 «Ольхон» и модули расширения DALI;
- универсальную программную платформу для интернета вещей;
- датчики движения и освещенности.

Услуги технической поддержки IEK:

- оптимизация проекта;
- светотехнические расчеты в DIALux EVO;
- разработка проектных решений по освещению.



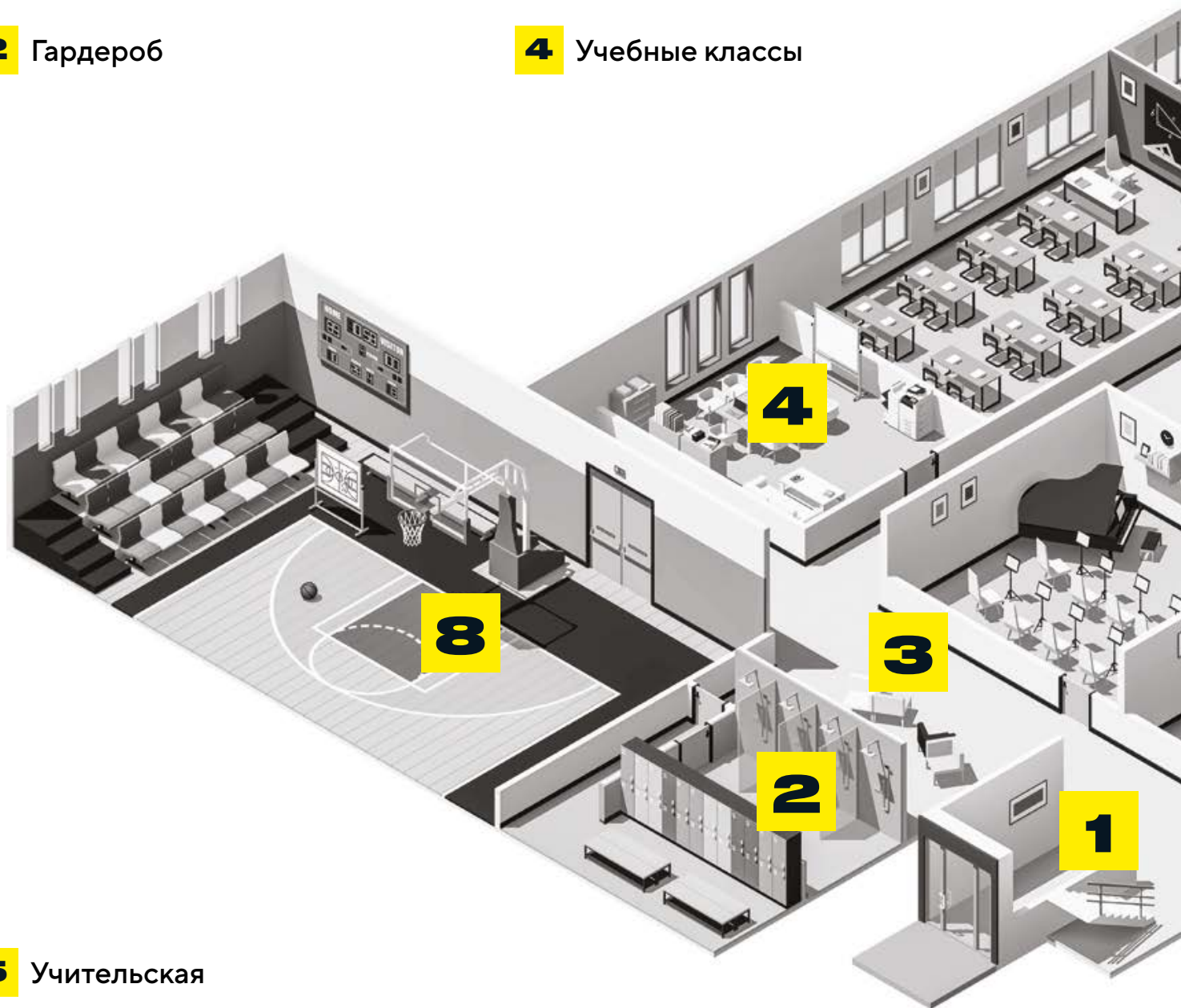
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

1 Вестибюль

3 Рекреации

2 Гардероб

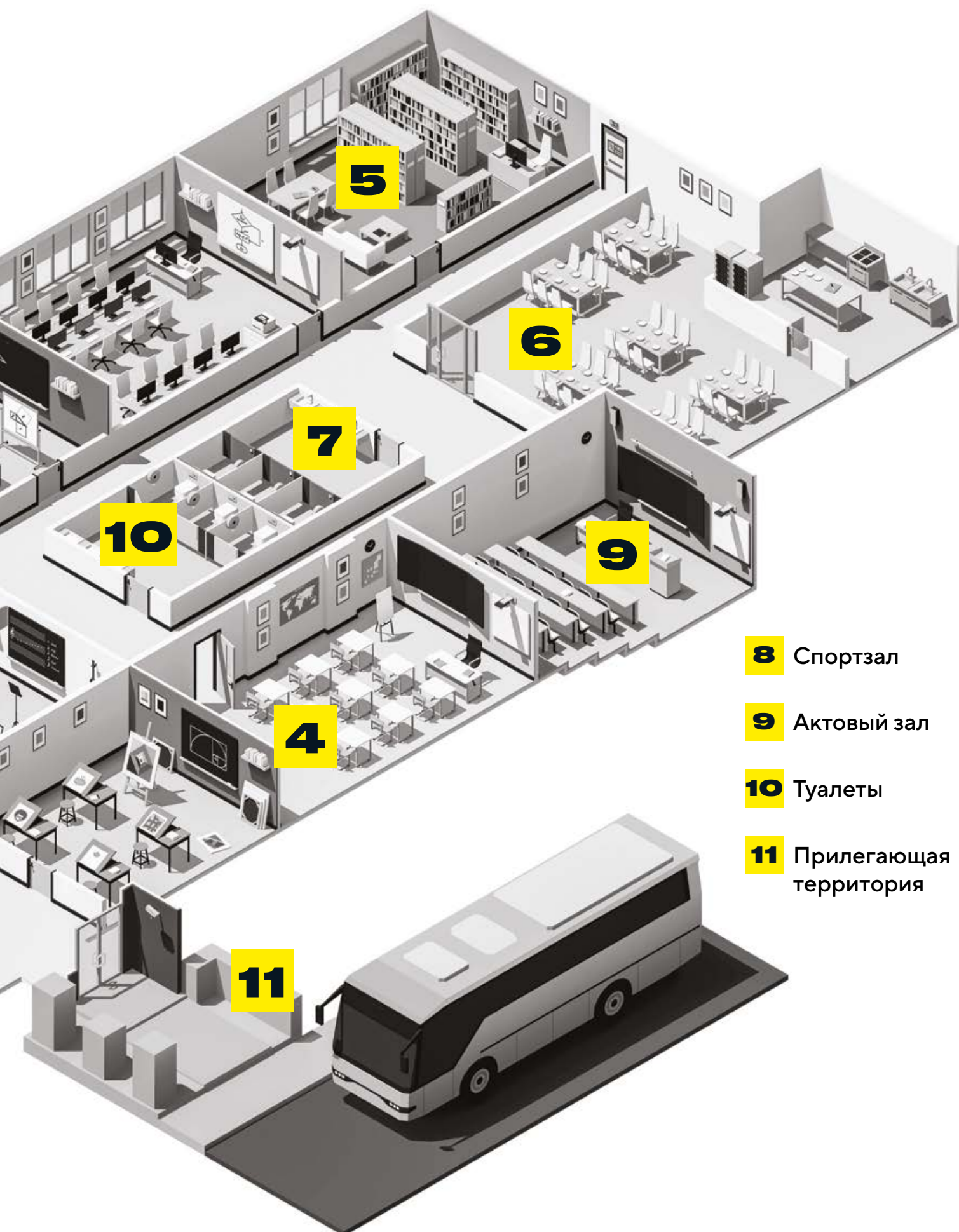
4 Учебные классы



5 Учительская

6 Столовая

7 Медкабинет



8 Спортзал

9 Актный зал

10 Туалеты

11 Прилегающая территория



ХОЛЛ

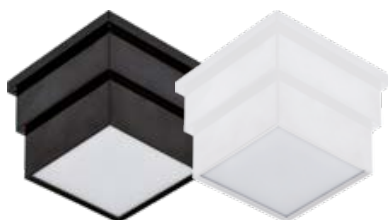
Светильники линейные светодиодные 1506–1510



Решение для индивидуального освещения. Светильники имеют равномерную засветку и высокий индекс цветопередачи (CRI 90). Доступны в трех размерах и различных мощностях.

Возможен накладной и подвесной монтаж, а также окраска корпуса по шкале RAL, что позволяет идеально интегрировать их в любой интерьер.

Панели светодиодные ДВО 1005 в ячейку «Грильято»



Серия светильников для потолков «Грильято» специально разработана для образовательных учреждений. Равномерная засветка, CRI 90, UGR < 19 обеспечивают мягкое свечение без мерцаний и слепящего эффекта.

Светильники уличные декоративные настенные 5108



Имеют степень защиты от влаги и пыли IP65. Порошковое окрашивание защищает алюминиевый корпус от коррозии и механических воздействий.

Патроны и корпус выполнены из негорючих термостойких материалов.

Светильники аварийные ДПА 3000



Совмещенный прибор: в постоянном режиме работает табло, в непостоянном режиме (при потере сети) дополнительно включается диодный модуль.

Имеют встроенный аккумулятор LiFePO_4 , который обеспечивает более 8000 циклов заряда-разряда.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 200 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: ≥ 4000 К



5Г

5В

56

5а

ГАРДЕРОБ

Светильники линейные светодиодные 1506–1510



Решение для индивидуального освещения. Светильники имеют равномерную засветку и высокий индекс цветопередачи (CRI 90). Доступны в трех размерах и различных мощностях.

Возможен накладной и подвесной монтаж, а также окраска корпуса по шкале RAL, что позволяет идеально интегрировать их в любой интерьер.

Светильники эвакуационные ССА1001–1005



Серия в классическом дизайне соответствует требованиям к аварийному освещению по ГОСТ 60598-2-22. Встроена качественная аккумуляторная батарея (Ni-Cd) с защитой от перезаряда и глубокого разряда.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

■ $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 200 лк

■ $T_{\text{цв}}$: 4000 К



ЛЕСТНИЦЫ

Светильники светодиодные ДПО 5010–5142Д и 5050–5347



Отличаются длительным сроком эксплуатации (до 30 000 часов), что снижает расходы на обслуживание. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP54 и IP65 позволяет использовать их в различных условиях.

Преимущества данной серии – отсутствие пульсации и прочный антивандальный корпус. Доступны модели со встроенным блоком аварийного питания или датчиком движения.

Светильники уличные декоративные настенные 5220



Декоративная подсветка, с помощью которой можно создавать световые эффекты. Алюминиевый корпус устойчив к механическим повреждениям и коррозии.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

■ $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 200 лк

■ $T_{\text{цв}}$: 4000 К



РЕКРЕАЦИИ

Панели светодиодные ДВО 6586



Предназначены для помещений с высокими требованиями к освещению.

Равномерная засветка достигается за счет использования светодиодов со вторичной оптикой.

Высокая световая отдача более 100 лм/Вт и CRI 90 позволяют обеспечить комфортное и качественное освещение. Компактный корпус и выведенный кабель делают монтаж удобным и быстрым.

Светильники эвакуационные CCA1001-1005



Серия в классическом дизайне в одностороннем и двустороннем исполнении. Соответствует требованиям к аварийному освещению по ГОСТ 60598-2-22.

Качественная аккумуляторная батарея (Ni-Cd) с защитой от перезаряда и глубокого разряда.

Светильники линейные 1020



Могут использоваться как в одиночном исполнении, так и при транзитном соединении. Благодаря встроенному поворотному коннектору светильники собираются в световые схемы до 1000 Вт.

Универсальный способ монтажа позволяет разнообразить установку светильников. Высокая эффективность 100 лм/Вт и стабильный световой поток без пульсации – эти особенности светильников обеспечивают качественное освещение с минимальным энергопотреблением.

Декоративные светильники HALL



Акцентное освещение в общественных зонах учебных пространств. Светильники создают комфортное и естественное освещение благодаря высокому индексу цветопередачи ((CRI) > 90) и равномерной засветке.

Доступны в различных цветовых температурах (3000–6500 K) со степенью защиты IP20/IP40.

Предлагаются варианты подвесного и накладного монтажа с гарантией от 5 лет.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 200 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: 4000 K



УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ

Панели светодиодные ДВО 1004



Разработаны специально для общеобразовательных учреждений: школ, детских садов и учебных центров – и соответствуют российским нормативным стандартам.

Отличаются высокими техническими характеристиками: CRI 90, драйвер с предохранителем с защитой от короткого замыкания и anomalous токов, компактный надежный корпус.

Панели светодиодные ДВО 1004Е для выносного БАП



Разработаны специально для общеобразовательных учреждений: школ, детских садов и учебных центров – и соответствуют российским нормативным стандартам.

Светильники с высокими техническими характеристиками: CRI 90, >110 лм/Вт – предназначены для обеспечения аварийного освещения и используются с выносным комбинированным БАП36-1.

Блоки аварийного питания БАП36-1



Предназначены для обеспечения автономной работы светодиодных панелей ДВО 1004 при аварийном отключении сетевого напряжения. Совмещают в себе функции светодиодного драйвера, встроенного блока питания и батареи, обеспечивая надежную и долговечную работу в аварийных условиях.

Два режима работы: постоянный/непостоянный. Удобное и быстрое подключение БАП через разъем TRS 3,5 мм с фиксатором. Ежемесячная самодиагностика емкости батареи.

Светильники для школьных досок



Для акцентного освещения классных и информационных досок, стендов и флипчартов. Поворотный плафон, CRI 90, UGR < 19 гарантируют качественный свет, безопасный и комфортный для зрения детей. Выведенный кабель и кронштейны в комплекте позволяют легко установить светильник.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,8: 500 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: 4000 К



УЧИТЕЛЬСКАЯ

Панели светодиодные ДВО 1004



Разработаны специально для общеобразовательных учреждений: школ, детских садов и учебных центров – и соответствуют российским нормативным стандартам.

Отличаются высокими техническими характеристиками: CRI 90, драйвер с предохранителем с защитой от короткого замыкания и аномальных токов, компактный надежный корпус.

Светильники декоративные трековые 4117



Трековые системы имеют регулировку угла наклона и длины шнура. Патроны и корпус выполнены из негорючих материалов. Медные жилы с сечением по ГОСТ IEC 60598-1.

Шинопроводы для трековых светильников



Предназначены для использования с трековыми светильниками и обеспечивают надежное и удобное подключение к электрической сети.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,8: 400 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: 4000 К



СТОЛОВАЯ

Панели светодиодные ДВО 6583 в ячейки «Грильято»



Серия светильников для потолков «Грильято» специально разработана для образовательных учреждений.

Равномерная засветка, CRI 90, UGR < 19 обеспечивают мягкое свечение без мерцаний и слепящего эффекта. Надежные материалы и высокая степень защиты IP54 позволяют эксплуатировать светильники в условиях повышенной пыли и влажности – в кухне, столовой, местах общего пользования.

Панели светодиодные ДВО 1202



Светодиодные панели со степенью защиты IP54 специально разработаны для помещений с повышенным уровнем пыли и влаги. Высокие качественные характеристики корпуса, драйвера и светодиодов (CRI 90, 130 лм/Вт) делают светильник надежным и долговечным.

Светильники встраиваемые светодиодные ДВО 1821



Отличаются высокой энергоэффективностью, равномерной засветкой и исключительной надежностью. Широкий диапазон рабочих температур и степень защиты IP54 позволяют использовать светильники даже на улице.

Алюминиевый корпус обеспечивает наиболее эффективное охлаждение и оптимальный режим работы светодиодов.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 400 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: 4000 К



МЕДКАБИНЕТ

Панели светодиодные ДВО 3201 CLIP-IN



Серия светильников CLIP-IN со степенью защиты IP54 предназначена для использования в медицинских кабинетах и чистых помещениях.

Панели светодиодные ДВО 1804



Светильники с закаленным стеклом и степенью защиты IP54 предназначены для помещений с высокой степенью пыли и влаги, а также для чистых помещений, таких как медицинские и процедурные кабинеты. CRI 90, высокая световая отдача обеспечивают комфортный и качественный свет.

Светильники ДСП 1308–1313



В лаконичном дизайне мощностью 18, 36, 48 Вт. Энергоэффективность – 120 лм/Вт, свет безопасен для зрения, корпус изготовлен из высококачественного поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям (IK03).

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ Г0,8: 500 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: 4000 К



СПОРТЗАЛЫ

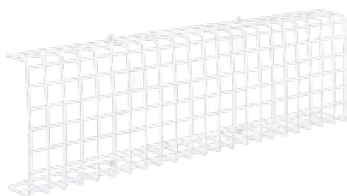
Панели светодиодные ДВО 1084



Разработаны специально для общеобразовательных учреждений: школ, детских садов и учебных центров – и соответствуют российским нормативным стандартам.

Светильники данной серии отличаются высокими техническими характеристиками: CRI 90, драйвер с предохранителем с защитой от короткого замыкания и аномальных токов, компактный надежный корпус.

Решетки защитные для панелей светодиодных ДВО



Металлические решетки предназначены для защиты светильников от механического воздействия. Используются для установки в спортзалах, на производствах, складах, парковках.

Светильники светодиодные ДСП 7021-7022



ДСП 7021 и 7022 в металлическом противовандальном корпусе: каленое стекло – технология безопасных осколков, стальные скобы фиксации стекла для безопасной эксплуатации, защитные решетки (приобретаются отдельно). Уникальное поворотное крепление для организации нужного сценария освещения.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 300 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: 4000 К



АКТОВЫЕ ЗАЛЫ

Светильники линейные светодиодные 1506–1510



Решение для индивидуального освещения. Светильники имеют равномерную засветку и высокий индекс цветопередачи (CRI 90). Доступны в трех размерах и различных мощностях.

Возможен накладной и подвесной монтаж, а также окраска корпуса по шкале RAL, что позволяет идеально интегрировать их в любой интерьер.

Панели светодиодные ДВО 1002



Разработаны для общеобразовательных учреждений с такими требованиями к освещению, как CRI 90, отсутствие мерцания, $UGR < 19$.

Светильники аварийные ДПА 140



Универсальный корпус 2 в 1: для накладного и встраиваемого монтажа. Две линзы – коридорная и антипаническая – в комплекте. Современная аккумуляторная батарея (LiFePO_4) обеспечивает более 8000 циклов заряда-разряда. Соответствуют ГОСТ 60598-2-22.

Светильники эвакуационные ССА1001–1005



Серия ССА1001–1005 в одностороннем и двустороннем исполнении. Соответствуют ГОСТ 60598-2-22. Современная аккумуляторная батарея (Ni-Cd) с защитой от перезаряда и глубокого разряда.

Широкий выбор пиктограмм для ССА1005 (приобретаются отдельно).

НОРМЫ

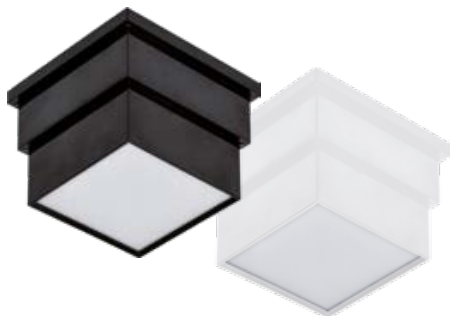
СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,06: 300 лк
- CRI: 90
- $T_{\text{цв}}$: 4000 К



ТУАЛЕТЫ

Панели светодиодные ДВО 1005 в ячейку «Грильято»



Светильники ДВО 1005 для потолков «Грильято» с IP54 специально разработаны для образовательных учреждений и для помещений с повышенным уровнем пыли и влаги. Равномерная засветка, CRI 90, UGR < 19 обеспечивают мягкое свечение без мерцаний и слепящего эффекта.

Панели светодиодные ДВО 1804



Разработаны специально для общеобразовательных учреждений: школ, детских садов и учебных центров – и соответствуют российским нормативным стандартам.

Отличаются высокими техническими характеристиками: IP54, CRI 90, рассеиватель из закаленного стекла, драйвер с предохранителем с защитой от короткого замыкания и аномальных токов, компактный надежный корпус.

Светильники светодиодные ДПО 5050–5047



Светильники с длительным сроком эксплуатации (до 30 000 часов), что снижает расходы на обслуживание. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP54 и IP65 позволяет использовать светильники этой серии в различных условиях.

Преимуществами ДПО 5050–5047 являются отсутствие пульсации и прочный антивандальный корпус. Доступны модели со встроенным блоком аварийного питания.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

- $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 100 лк
- CRI: 80
- $T_{\text{цв}}$: 4000 К



ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Светильники светодиодные консольные ДКУ 1013Д



Имеют цельнолитой алюминиевый корпус, который обеспечивает высокую механическую прочность и отвод тепла от электронных компонентов. Порошковая окраска надежно защищает корпус от воздействия внешней агрессивной среды. Рассеиватель из закаленного ударопрочного стекла выполнен по технологии безопасных осколков. Удлиненный сетевой провод до 30 см обеспечивает удобство при монтаже. На выбор предлагаются модели мощностью от 50 до 200 Вт с цветовой температурой 5000 К.

Датчики движения и фотореле



Датчики движения и фотореле IEK – это простое и эффективное решение для комфорта, экономии и безопасности. Автоматическое отключение освещения при отсутствии движения позволяет существенно снизить потребление электроэнергии и увеличить срок службы светильников.

В ассортименте представлены инфракрасные и микроволновые датчики движения для различных условий эксплуатации и с увеличенной гарантией до 7 лет.

Прожекторы светодиодные СДО 06



Серия экономичных светодиодных прожекторов, предназначенных для освещения открытых пространств. Имеют отражатель новой формы, который снижает слепящий эффект. Рассеиватель выполнен из закаленного стекла. Прожекторы мощностью от 50 Вт включительно оснащены клапаном выравнивания давления, который препятствует образованию конденсата внутри корпуса. Монтажная скоба с изогнутым основанием облегчает монтаж на стену. Встроенная влагозащищенная кабельная муфта у прожекторов 150 и 200 Вт позволяет сохранить защиту от пыли и влаги IP65 без использования дополнительных устройств.

НОРМЫ

СП 52.13330.2016 (ред. от 28.12.2021)

■ $E_{\text{ср}}$ ГО,0: 75 лк

■ $T_{\text{цв}}$: 4000 К

ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 1004, 1084 CRI 90



Предназначены для освещения общеобразовательных учреждений (школ, дошкольных учреждений, учебных центров).

Индекс цветопередачи (CRI) > 90, надежный драйвер, обеспечивающий свечение без пульсаций, – гарантия комфорта, безопасности и бережного отношения к зрению детей и учителей в помещениях с высокими требованиями к освещению. Светильники обладают отличным соотношением цены и качества и соответствуют российским нормативным стандартам.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	176–264	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Коэффициент мощности (PF)	0,97	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤1	Диапазон рабочих температур, °C	–20...+40

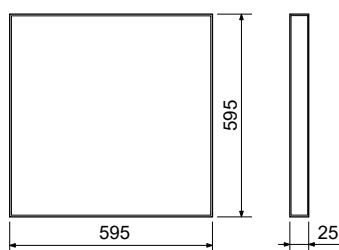
Преимущества

- 5 лет гарантии.
- Электромагнитная совместимость.
- Срок производства: 14 дней.
- Сертификат СТ-1.
- Компактный корпус высотой 25 мм.
- Высокая светоотдача: >110 лм/Вт.
- Соответствуют требованиям Постановления Правительства РФ № 2255 от 24.12.2020 г. и нормам СанПиН – гарантия качественной и безопасной работы.
- Модификации для использования с БАП (артикулы с буквой E)*.

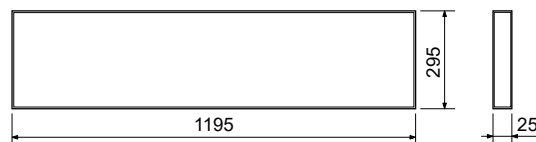
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лк	Тип рассеивателя	Степень защиты	Артикул
ДВО 1004	30	4000	3400	Опал	IP20	LTP-DVO1-1004-30-40-K01
	36		4000			LTP-DVO1-1004-36-40-K01
ДВО 1004E	30		3400			LTP-DVO1-1004E-30-40-K01
	36		4000			LTP-DVO1-1004E-36-40-K01
ДВО 1084	36		4000			LTP-DVO1-1084-36-40-K01
ДВО 1084E	36		4000			LTP-DVO1-1084E-36-40-K01

Габаритные размеры

1004, 1004E



ДВО 1084, ДВО 1084E



* Только для выносного комбинированного БАП (драйвер + БАП), арт. LLVPOD-EPK-036-1H.

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ БАП36-1



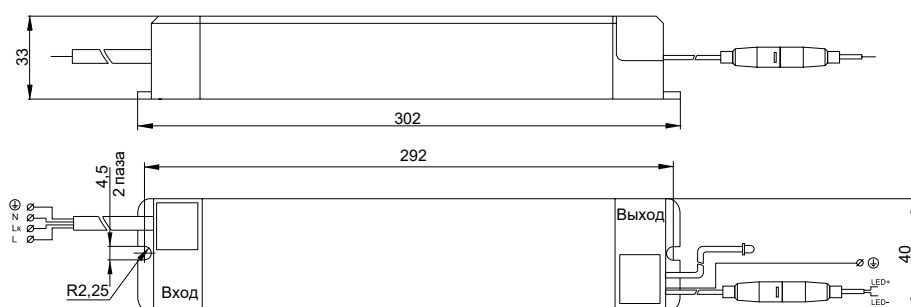
Универсальные комбинированные блоки аварийного питания БАП36-1 предназначены для обеспечения автономной работы светодиодных панелей ДВО 1004Е/1084Е при аварийном отключении сетевого напряжения. Совмещают функции светодиодного драйвера, встроенного блока питания и батареи, обеспечивая надежную работу светильников в аварийных условиях.

Преимущества

- Компактные размеры комплекта: высота светодиодной панели + БАП ~ 55 мм.
- Два режима работы: постоянный/непостоянный.
- Срок производства: 14 дней.
- Удобное и быстрое подключение БАП через разъем TRS 3,5 мм с фиксатором.
- Ежемесячная самодиагностика емкости батареи.

Описание	Характеристики	Мощность, Вт	Артикул
Блок аварийного питания для светодиодных панелей ДВО	Тип батареи: LiFePO_4 ; номинальное напряжение батареи: 6,4 В; емкость батареи: 1,5 А·ч	36	LLVPOD-EPK-036-1H

Габаритные размеры



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 1804 IP54

Р СДЕЛАНО
У В РОССИИ



Специально разработаны для помещений с повышенным уровнем пыли и влаги, а также для помещений с особыми требованиями к обработке и мытью осветительных приборов. Светильники имеют уровень пылевлагозащиты IP54, оснащены закаленным стеклом и выведенным кабелем.

Технические характеристики

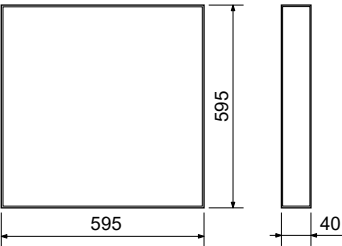
Диапазон рабочего напряжения, В	176-264	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Коэффициент мощности (PF)	0,95	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤1	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Преимущества

- Степень защиты от пыли и влаги: IP54.
- Индекс цветопередачи (CRI) > 90.
- Сделано в России.
- Выведенный кабель для удобства и скорости установки.

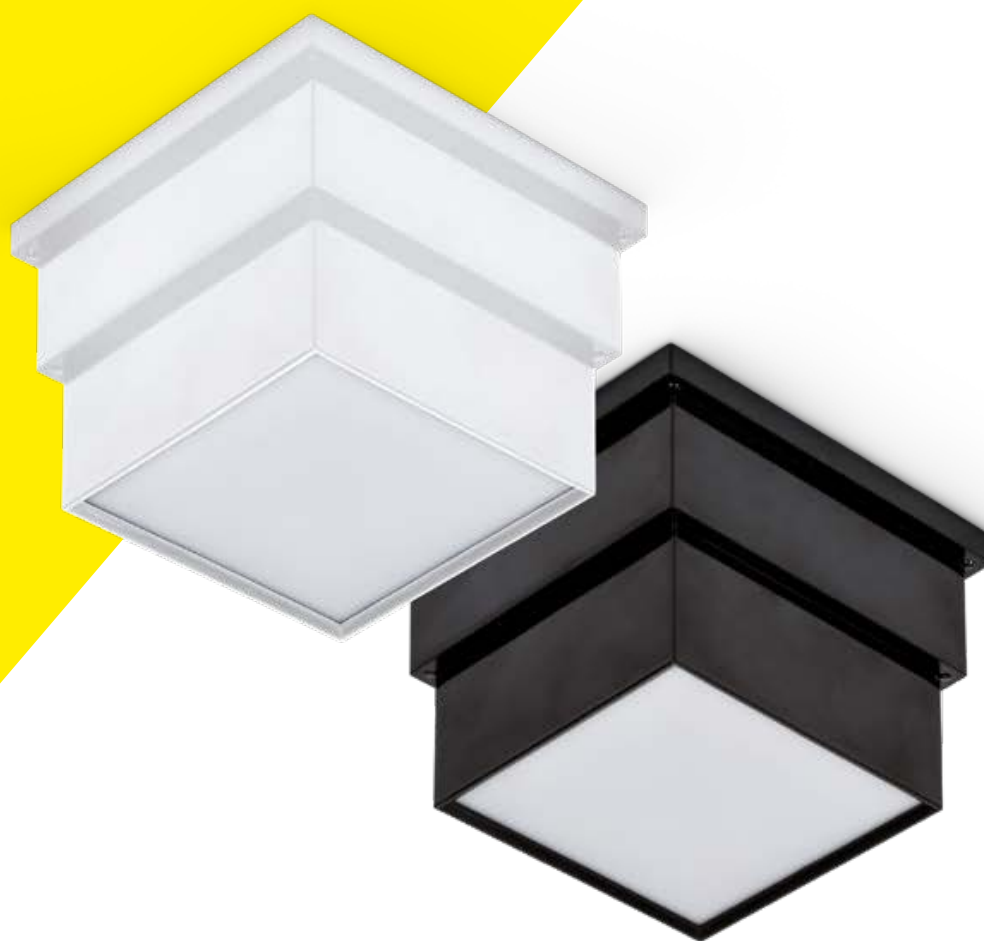
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Степень защиты	Артикул
ДВО 1804	30	3000	3000	IP54	LTP-DVO1-1804-30-30-K01
		4000	3000		LTP-DVO1-1804-30-40-K01
		5000	3000		LTP-DVO1-1804-30-50-K01
		6500	3000		LTP-DVO1-1804-30-65-K01
	36	3000	3600		LTP-DVO1-1804-36-30-K01
		4000	3600		LTP-DVO1-1804-36-40-K01
		5000	3600		LTP-DVO1-1804-36-50-K01
		6500	3600		LTP-DVO1-1804-36-65-K01
	45	3000	4500		LTP-DVO1-1804-45-30-K01
		4000	4500		LTP-DVO1-1804-45-40-K01
		5000	4500		LTP-DVO1-1804-45-50-K01
		6500	4500		LTP-DVO1-1804-45-65-K01

Габаритные размеры



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 1005 В ЯЧЕЙКУ «ГРИЛЬЯТО»

Р СДЕЛАНО
У В РОССИИ



Разработаны для установки в ячейки потолков «Грильято» 100×100 мм в общеобразовательных и медицинских учреждениях.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	176–264	Индекс цветопередачи (CRI)	90
Коэффициент мощности (PF)	0,97	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤1	Диапазон рабочих температур, °C	–20...+40

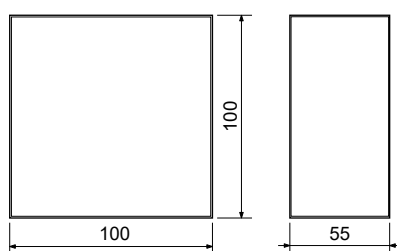
Преимущества

- Предохранитель в качестве защиты от короткого замыкания.
- Защита от возникновения пожара.
- Быстрое отключение устройства при неблагоприятных условиях.
- Выведенный кабель для удобства и скорости установки.
- Индекс цветопередачи (CRI) > 90.
- Негорючесть пластиковых элементов.
- Равномерное свечение.
- Степень защиты IP54.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Степень защиты	Артикул
ДВО 1005	8	3000	680	IP54	LTP-DVO1-1005-08-30-K02
	8	3000	680		LTP-DVO1-1005-08-30-K01
	8	4000	680		LTP-DVO1-1005-08-40-K02
	8	4000	680		LTP-DVO1-1005-08-40-K01
	8	5000	680		LTP-DVO1-1005-08-50-K02
	8	5000	680		LTP-DVO1-1005-08-50-K01
	8	6500	680		LTP-DVO1-1005-08-65-K02
	8	6500	680		LTP-DVO1-1005-08-65-K01
	24	3000	2040		LTP-DVO1-1005-24-30-K02
	24	3000	2040		LTP-DVO1-1005-24-30-K01
	24	4000	2040		LTP-DVO1-1005-24-40-K02
	24	4000	2040		LTP-DVO1-1005-24-40-K01
	24	5000	2040		LTP-DVO1-1005-24-50-K02
	24	5000	2040		LTP-DVO1-1005-24-50-K01
	24	6500	2040		LTP-DVO1-1005-24-65-K02
	24	6500	2040		LTP-DVO1-1005-24-65-K01
	32	3000	2720		LTP-DVO1-1005-32-30-K02
	32	3000	2720		LTP-DVO1-1005-32-30-K01
	32	4000	2720		LTP-DVO1-1005-32-40-K02
	32	4000	2720		LTP-DVO1-1005-32-40-K01
	32	5000	2720		LTP-DVO1-1005-32-50-K02
	32	5000	2720		LTP-DVO1-1005-32-50-K01
	32	6500	2720		LTP-DVO1-1005-32-65-K02

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Степень защиты	Артикул
ДВО 1005	32	6500	2720	IP54	LTP-DVO1-1005-32-65-K01
	40	3000	3400		LTP-DVO1-1005-40-30-K02
	40	3000	3400		LTP-DVO1-1005-40-30-K01
	40	4000	3400		LTP-DVO1-1005-40-40-K02
	40	4000	3400		LTP-DVO1-1005-40-40-K01
	40	5000	3400		LTP-DVO1-1005-40-50-K02
	40	5000	3400		LTP-DVO1-1005-40-50-K01
	40	6500	3400		LTP-DVO1-1005-40-65-K02
	40	6500	3400		LTP-DVO1-1005-40-65-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ ДОСОК



Предназначены для акцентного освещения классных и информационных досок, стендов и флипчартов. Индекс цветопередачи (CRI) > 90, надежный драйвер и качественные светодиоды, обеспечивающие свечение без пульсаций и слепящего эффекта, – гарантия комфорта, безопасности и бережного отношения к зрению детей и учителей в помещениях с высокими требованиями к освещению.

Технические характеристики

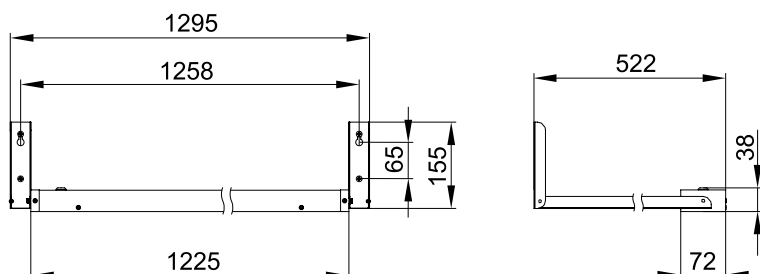
Диапазон рабочего напряжения, В	176–264	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Коэффициент мощности (PF)	0,97	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤1	Диапазон рабочих температур, °C	–20...+40

Преимущества

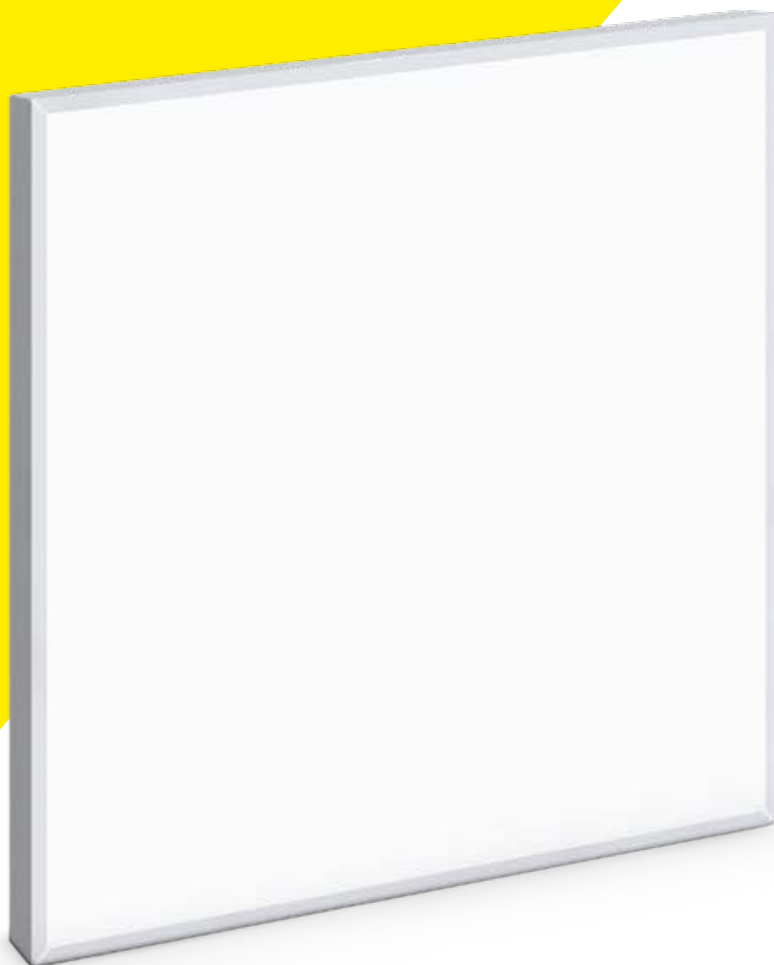
- Сделано в России, входит в реестр Минпромторга.
- Индекс цветопередачи (CRI) > 90.
- Поворотная конструкция позволяет регулировать направление света.
- Г-образные кронштейны и выведенный кабель делают монтаж максимально быстрым и удобным.
- Высокая светоотдача: >110 лм/Вт.
- Соответствуют требованиям Постановления Правительства РФ № 2255 от 24.12.2020 г. и нормам СанПиН – гарантия качественной и безопасной работы.

Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Артикул
18	4000	2100	Опал	IP40	LTP-DSK1-1902-18-40-K01

Габаритные размеры



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 1002-1202



Предназначены для освещения социальных объектов, в том числе общеобразовательных учреждений. Высококачественные светодиоды Refond и драйвер, разработанный и произведенный LEDEL, обеспечивают высокую световую отдачу и надежность. Увеличенный коэффициент мощности позволяет обеспечить качественное освещение помещений без лишнего расхода электроэнергии. Широкий ассортимент типоразмеров – легко выбрать подходящую модель под любые потребности. Модификации БАП для аварийных светильников.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170-265~	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤2	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Преимущества

- Драйвер LEDEL с трехступенчатой защитой – в том числе от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех.
- Универсальный монтаж (накладной и встраиваемый).
- Полное соответствие требованиям постановления Правительства РФ от 24.12.2022 № 2255 и нормам СанПиН.
- Идеально подходят для дошкольных и образовательных учреждений.
- Высокая эффективность: до 140 лм/Вт.

Особенности аварийных светильников

- Устройство геркон вместо кнопки «Тест».
- Время работы в аварийном режиме: 3 часа.
- Аварийные светильники полностью соответствуют ГОСТ 60598-2-22-2012.

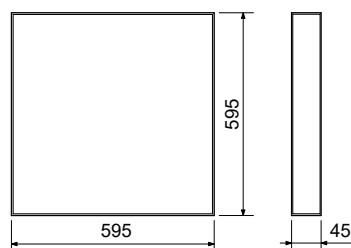
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Артикул
ДВО 1101	30	4000	3600	Опал	IP40	LTP-DVO1-1101-30-40-K01
	30	6500	3600	Опал	IP40	LTP-DVO1-1101-30-65-K01
ДВО 1202	30	4000	3400	Опал	IP54	LTP-DVO1-1202-30-40-K01
	30	4000	3900	Призма	IP54	LTP-DVO0-1202-30-40-K01
	40	4000	4500	Опал	IP54	LTP-DVO1-1202-40-40-K01
	40	4000	5200	Призма	IP54	LTP-DVO0-1202-40-40-K01
ДВО 1202A	30	4000	3700	Микропризма	IP54	LTP-DVO2-1202A-30-40-K01
	30	4000	3400	Опал	IP54	LTP-DVO1-1202A-30-40-K01
	30	4000	3900	Призма	IP54	LTP-DVO0-1202A-30-40-K01
	40	4000	4900	Микропризма	IP54	LTP-DVO2-1202A-40-40-K01
	40	4000	4500	Опал	IP54	LTP-DVO1-1202A-40-40-K01
	40	4000	5200	Призма	IP54	LTP-DVO0-1202A-40-40-K01
ДВО 1002	30	4000	3400	Опал	IP40	LTP-DVO1-1002-30-40-K01
	30	4000	3900	Призма	IP40	LTP-DVO0-1002-30-40-K01
	40	4000	4500	Опал	IP40	LTP-DVO1-1002-40-40-K01
	40	4000	5200	Призма	IP40	LTP-DVO0-1002-40-40-K01

Начало таблицы см. на стр. 45

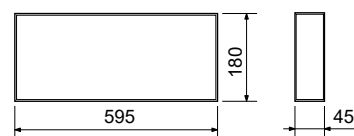
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Артикул
ДВО 1002А	30	4000	3400	Опал	IP40	LTP-DVO1-1002A-30-40-K01
	30	4000	3900	Призма	IP40	LTP-DVO0-1002A-30-40-K01
	40	4000	4500	Опал	IP40	LTP-DVO1-1002A-40-40-K01
	40	4000	5200	Призма	IP40	LTP-DVO0-1002A-40-40-K01
ДВО 1012	18	4000	2250	Призма	IP40	LTP-DVO0-1012-18-40-K01
	18	4000	2250	Опал	IP40	LTP-DVO1-1012-18-40-K01
	18	4000	2250	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1012-18-40-K01
ДВО 1032	30	4000	3750	Призма	IP40	LTP-DVO0-1032-30-40-K01
	30	4000	3750	Опал	IP40	LTP-DVO1-1032-30-40-K01
	30	4000	37750	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1032-30-40-K01
	36	4000	4500	Призма	IP40	LTP-DVO0-1032-36-40-K01
	36	4000	4500	Опал	IP40	LTP-DVO1-1032-36-40-K01
	36	4000	4500	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1032-36-40-K01
	45	4000	5625	Призма	IP40	LTP-DVO0-1032-45-40-K01
	45	4000	5625	Опал	IP40	LTP-DVO1-1032-45-40-K01
	45	4000	5625	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1032-45-40-K01
ДВО 1072	18	4000	2160	Призма	IP40	LTP-DVO0-1072-18-40-K01
	18	4000	2160	Опал	IP40	LTP-DVO1-1072-18-40-K01
	18	4000	2160	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1072-18-40-K01
	27	4000	3510	Призма	IP40	LTP-DVO0-1072-27-40-K01
	27	4000	3510	Опал	IP40	LTP-DVO1-1072-27-40-K01
	27	4000	3510	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1072-27-40-K01
ДВО 1082	30	4000	3750	Призма	IP40	LTP-DVO0-1082-30-40-K01
	30	4000	3750	Опал	IP40	LTP-DVO1-1082-30-40-K01
	30	4000	3750	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1082-30-40-K01
	36	4000	4500	Призма	IP40	LTP-DVO0-1082-36-40-K01
	36	4000	4500	Опал	IP40	LTP-DVO1-1082-36-40-K01
	36	4000	4500	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1082-36-40-K01
	45	4000	5625	Призма	IP40	LTP-DVO0-1082-45-40-K01
	45	4000	5625	Опал	IP40	LTP-DVO1-1082-45-40-K01
	45	4000	5625	Микропризма	IP40	LTP-DVO2-1082-45-40-K01

Габаритные размеры

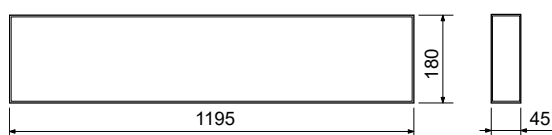
ДВО 1101, ДВО 1202,
ДВО 1202А,
ДВО 1002,
ДВО 1002А



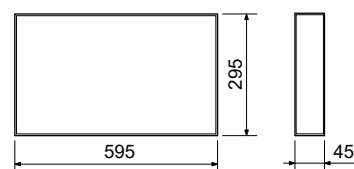
ДВО 1012



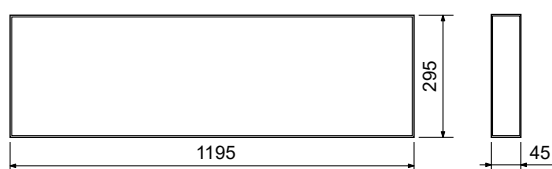
ДВО 1032



ДВО 1072



ДВО 1082



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 3201 CLIP-IN



Разработаны для монтажа в потолки со скрытой подвесной системой CLIP-IN. Предназначены для помещений с повышенной влажностью (бассейнов, душевых, санузлов), пищевых производств, входных шлюзов помещений высокого класса чистоты, а также медицинских учреждений.

Технические характеристики

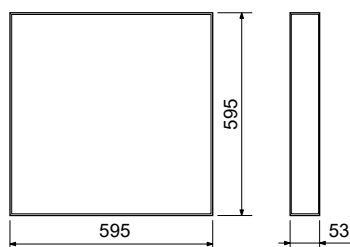
Диапазон рабочего напряжения, В	170-265~	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Коэффициент мощности (PF)	$\geq 0,95$	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤ 2	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Преимущества

- Высокая эффективность: 130 лм/Вт.
- Надежный драйвер LEDEL обеспечивает термозащиту, защиту от короткого замыкания и импульсных помех.
- Выведенный кабель упрощает монтаж и экономит время подключения светильника на 30 %.
- Наличие добровольных сертификатов.
- Производство РФ.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Рассеиватель	Степень защиты	Артикул
ДВО 3201	30	3000	Опал	IP54	LTP-DVO1-3201-30-30-K01
		4000			LTP-DVO1-3201-30-40-K01
		5000			LTP-DVO1-3201-30-50-K01
		6500			LTP-DVO1-3201-30-65-K01
	40	3000			LTP-DVO1-3201-40-30-K01
		4000			LTP-DVO1-3201-40-40-K01
		5000			LTP-DVO1-3201-40-50-K01
		6500			LTP-DVO1-3201-40-65-K01
	45	3000			LTP-DVO1-3201-45-30-K01
		4000			LTP-DVO1-3201-45-40-K01
		5000			LTP-DVO1-3201-45-50-K01
		6500			LTP-DVO1-3201-45-65-K01

Габаритные размеры



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 6586–6587 CRI 90 С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ



Разработаны специально для общеобразовательных учреждений: школ, детских садов и учебных центров. Светильники обладают отличным соотношением цены и качества.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤1	Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50

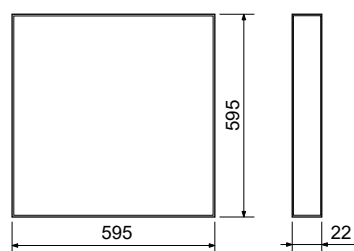
Преимущества

- Равномерное свечение.
- Индекс цветопередачи (CRI) > 90, UGR < 19 – комфортное свечение без слепящего эффекта, безопасное для зрения детей.
- Выведенный кабель для удобства подключения.
- Надежный драйвер с защитой от короткого замыкания.

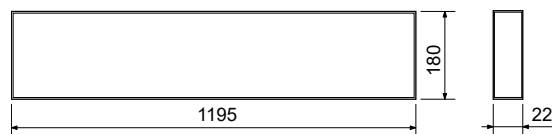
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДВО 6586	40	3000	4800	LDVO0-6586-40-3000-K01
	40	4000	4800	LDVO0-6586-40-4000-K01
	50	3000	6000	LDVO0-6586-50-3000-K01
	50	4000	6000	LDVO0-6586-50-4000-K01
ДВО 6587	40	3000	4800	LDVO0-6587-40-3000-K01
	40	4000	4800	LDVO0-6587-40-4000-K01
	50	3000	6000	LDVO0-6587-50-3000-K01
	50	4000	6000	LDVO0-6587-50-4000-K01

Габаритные размеры

ДВО 6586



ДВО 6587



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 6585, 6590 С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ IP54



Благодаря степени защиты IP54 светильники предназначены для использования в помещениях с повышенным уровнем пыли и влаги – бассейнах, душевых, санузлах, а также в помещениях с высокими требованиями к надежности и безопасности светильников: на пищевых производствах и в медицинских учреждениях.

Технические характеристики

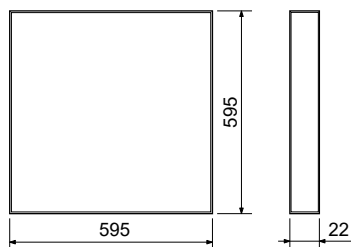
Диапазон рабочего напряжения, В	180–265~	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤1	Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50

Преимущества

- Комфортное равномерное свечение.
- Выведенный кабель для удобства подключения.
- Надежный драйвер с защитой от короткого замыкания.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДВО 6585	40	4000	4000	LDVO3-6585-40-6500-K01
		6500		LDVO3-6585-40-4000-K01
ДВО 6590	50	4000	5000	LDVO3-6590-50-6500-K01
		6500		LDVO3-6590-50-4000-K01

Габаритные размеры



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 6582–6583 В ЯЧЕЙКИ «ГРИЛЬЯТО»



Разработаны для установки в ячейки потолков «Грильято» (10×10 см) в административно-офисных помещениях, общеобразовательных и медицинских учреждениях. Металлический корпус создает комфортные условия для долговечной работы светодиодов, защищая их от перегрева.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	198–253~	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Коэффициент мощности (PF)	≥0,9	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤5	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

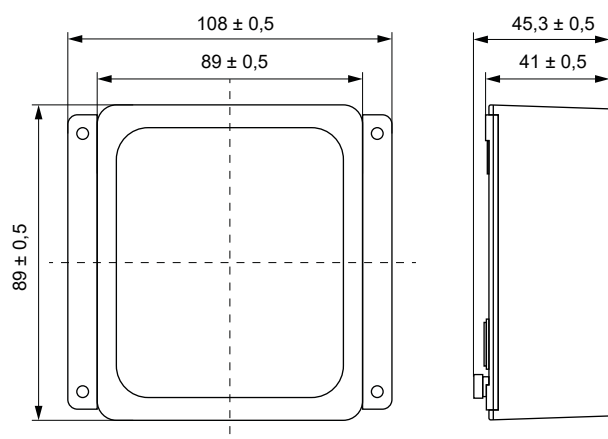
Преимущества

- Равномерное свечение.
- Индекс цветопередачи (CRI) > 90, UGR < 19 – комфортное свечение без слепящего эффекта, безопасное для зрения детей.
- Надежный драйвер с защитой от короткого замыкания.
- Широкий ассортимент типоразмеров.

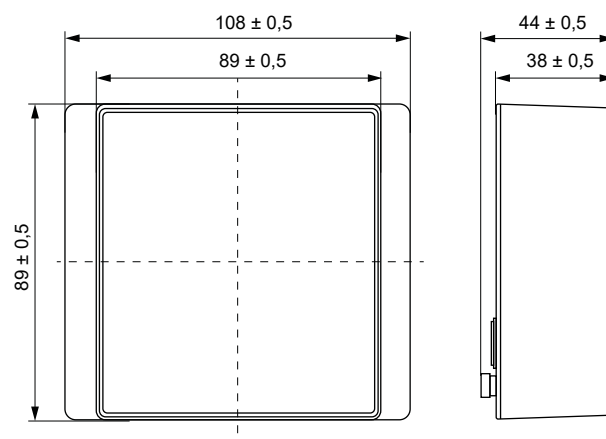
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Степень защиты	Артикул
ДВО 6582	8	4000	IP40	LDVO3-6582-08-40-K01
	8			LDVO3-6582-08-40-K02
	24			LDVO3-6582-24-40-K01
	24			LDVO3-6582-24-40-K02
	32			LDVO3-6582-32-40-K01
	32			LDVO3-6582-32-40-K02
	40			LDVO3-6582-40-40-K01
	40			LDVO3-6582-40-40-K02
	48			LDVO3-6582-48-40-K01
	48			LDVO3-6582-48-40-K02
ДВО 6583	8	4000	IP54	LDVO3-6583-08-40-K01
	8			LDVO3-6583-08-40-K02
	40			LDVO3-6583-40-40-K01
	40			LDVO3-6583-40-40-K02

Габаритные размеры

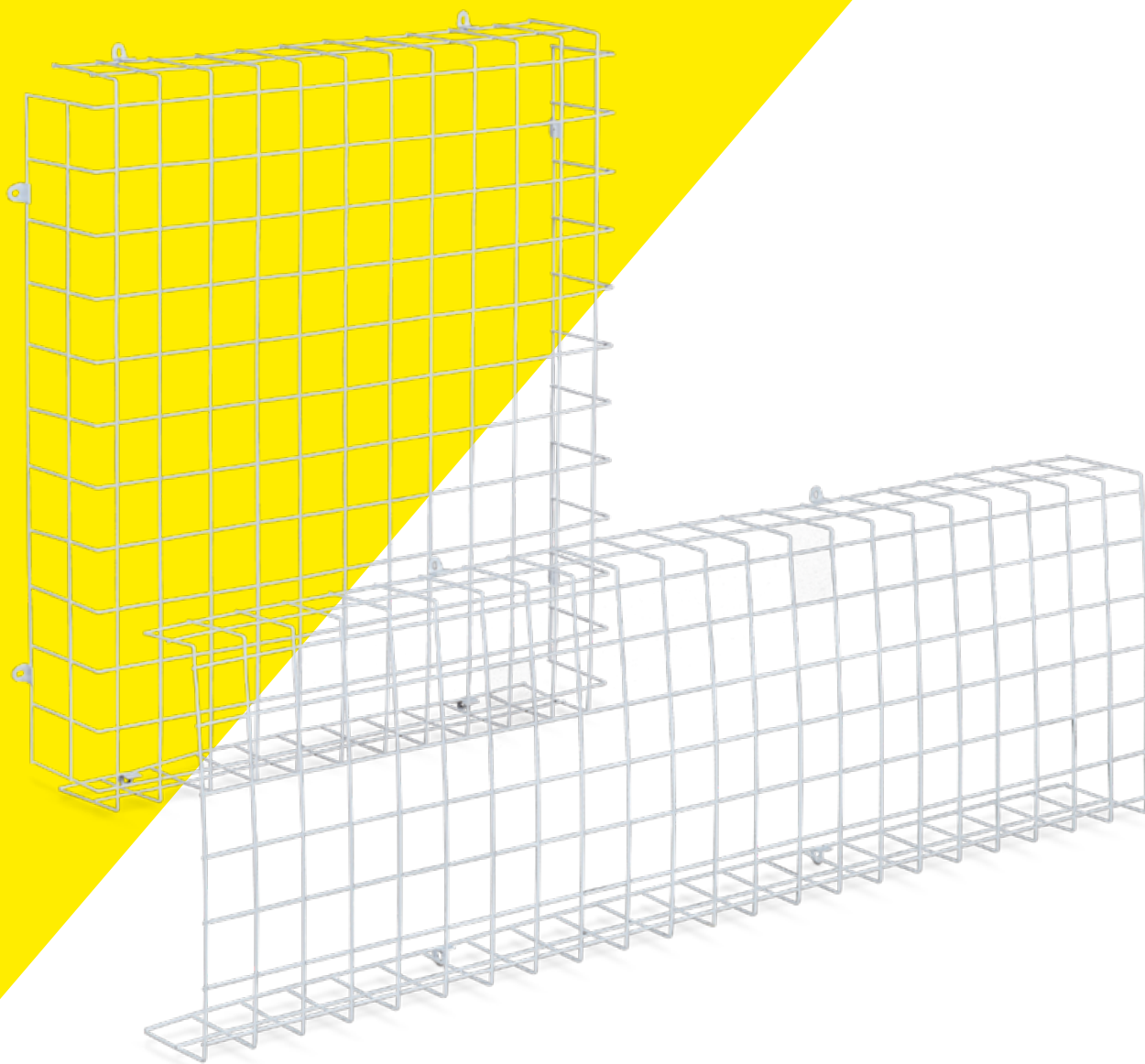
ДВО 6582



ДВО 6583



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ



Металлическая решетка предназначена для защиты светильников от механического воздействия. Используется для установки в спортзалах, на производствах, складах, парковках.

Технические характеристики

Совместимость	Светильники типа ДВО	Цвет	Белый
Тип монтажа	Накладной	Материал	Сталь
		Диапазон рабочих температур, °С	-65...+70

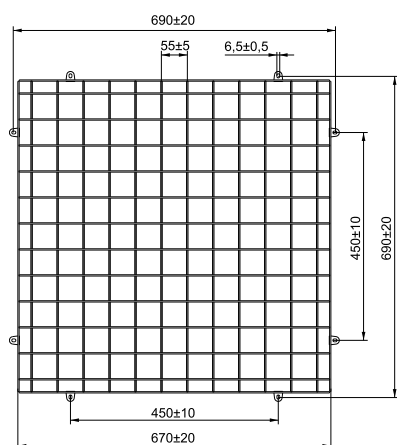
Преимущества

- Белая порошковая краска для защиты от коррозии.
- Защита от попадания посторонних предметов.
- Накладной способ установки.
- Монтажный набор в комплекте.
- Гарантия: 36 месяцев.

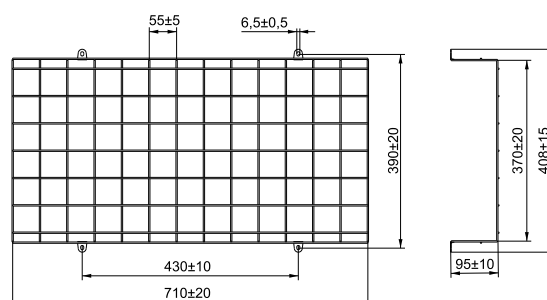
Габариты	Артикул
690×690×95	LT-DVOOD-R-0660-K01
710×390×95	LT-DVOOD-R-0690-K01
1280×308×95	LT-DVOOD-R-1260-K01
1280×385×95	LT-DVOOD-R-1280-K01

Габаритные размеры

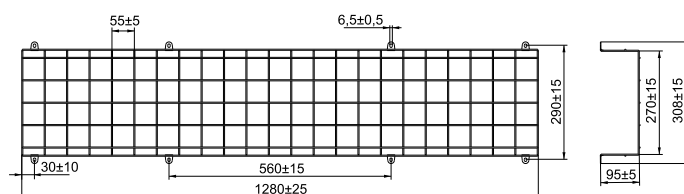
LT-DVOOD-R-0660-K01



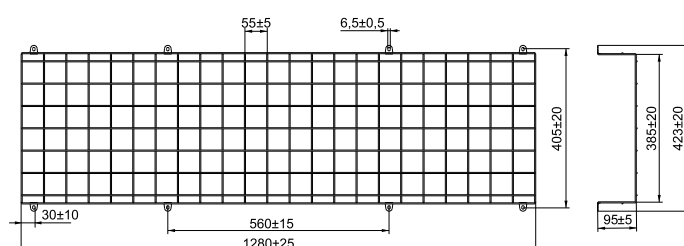
LT-DVOOD-R-0690-K01



LT-DVOOD-R-1260-K01



LT-DVOOD-R-1280-K01



СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ДВО 1820–1821 IP54



Светильники этой серии отличаются высокой эффективностью, равномерной засветкой и исключительной надежностью. Широкий диапазон рабочих температур и степень защиты IP54 позволяют использовать светильники даже снаружи помещений.

Технические характеристики

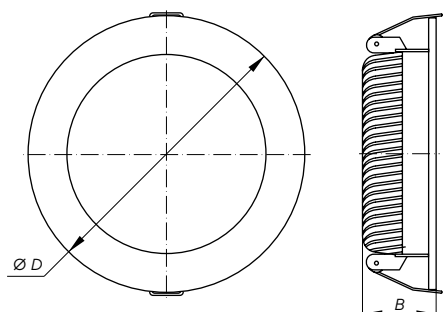
Номинальное напряжение, В	230~	Тип монтажа	Встраиваемый
Эффективность, лм/Вт	100	Диапазон рабочих температур моделей IP54, °C	-30...+50
Коэффициент мощности	>0,97	Диапазон рабочего напряжения, В	176-264~
Цвет корпуса	Белый		
Материал корпуса	Алюминий		
Внешний драйвер	В комплекте		
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5		

Преимущества

- Эффективность: более 100 лм/Вт.
- Индекс цветопередачи (CRI) > 80 обеспечивает естественные цвета освещаемых предметов.
- Надежный профессиональный драйвер.
- Стабильный световой поток и отсутствие пульсации.
- Алюминиевый корпус для наиболее эффективного охлаждения и оптимального режима работы светодиодов.

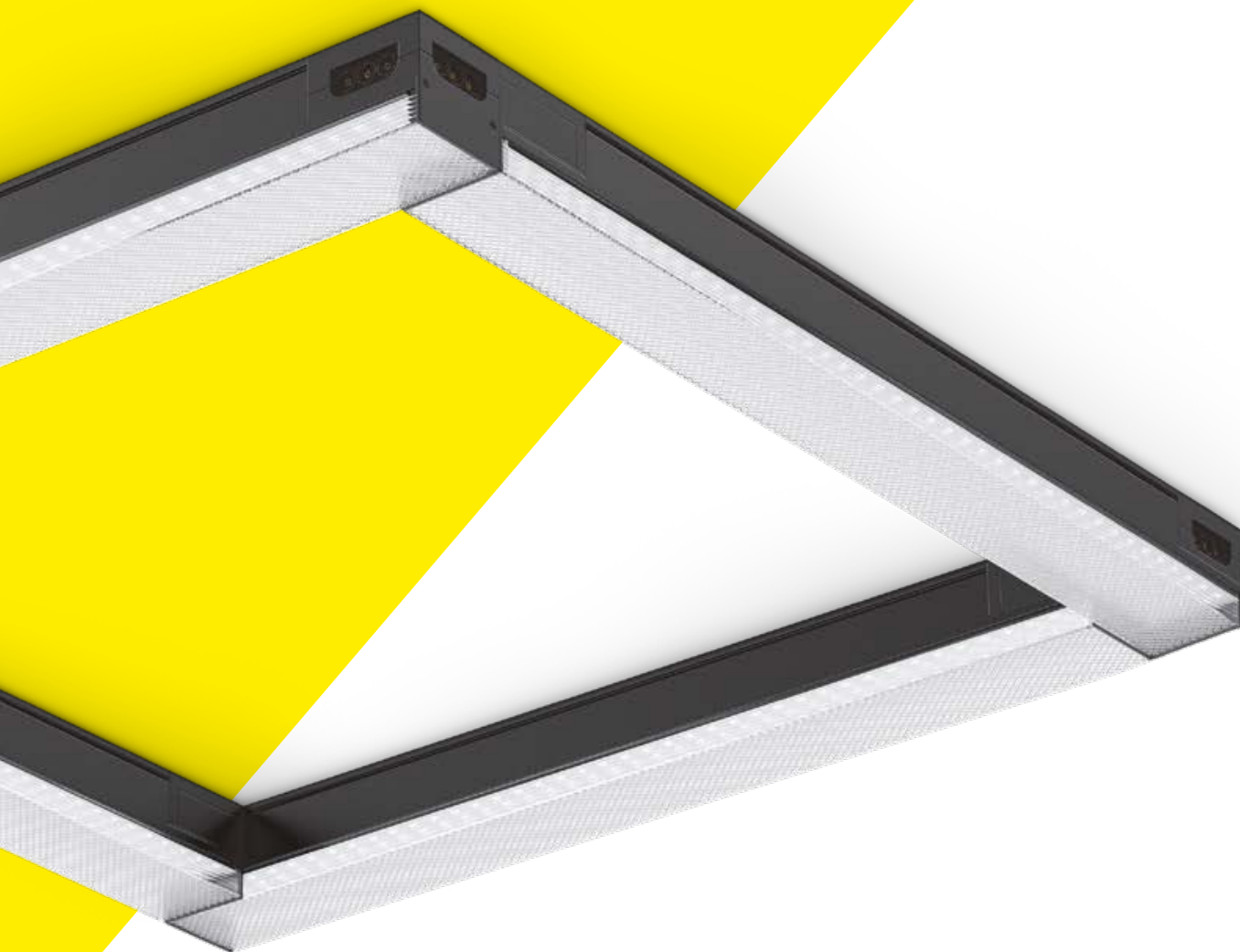
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДВО 1820	15	1500	4000	LDVO0-1820-15-4000-K01
ДВО 1821	24	2500		LDVO0-1821-24-4000-K01

Габаритные размеры



Модель	Габаритные размеры, мм	
	Ø D	B
ДВО 1820	108	50
ДВО 1821	190	50

СВЕТИЛЬНИКИ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ 1020–1022



Являются отличным решением для основного или акцентного освещения жилых и коммерческих помещений. Светильники с возможностью магистрального подключения к сети за счет встроенного поворотного коннектора на 180°.

Технические характеристики

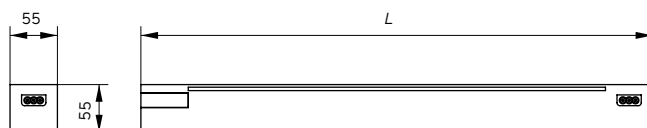
Диапазон рабочих напряжений, В	170–265	Индекс цветопередачи (CRI)	80
Коэффициент мощности	$\geq 0,9$	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤ 5	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Преимущества

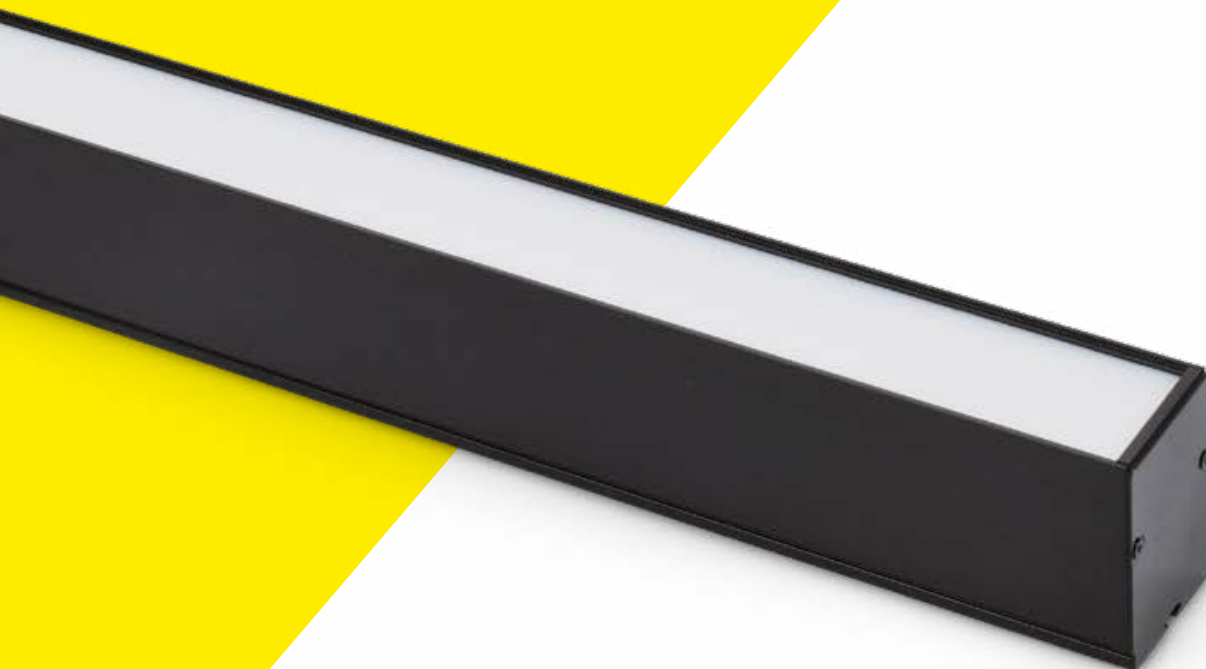
- Высокая эффективность: 100 лм/Вт.
- Стабильный световой поток без пульсации.
- Быстрое соединение без разбора светильников до 1000 Вт с помощью специального встроенного коннектора.
- Создание световых схем без дополнительных затрат на светильники-соединители.
- Модель 1020 – прямой опаловый рассеиватель создает равномерное свечение.
Модель 1022 – призматический П-образный рассеиватель создает мягкое рассеянное свечение.
- 3 года гарантии.

Модель	Тип рассеивателя	Мощность, Вт	Длина L, мм	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура, К	Цвет корпуса	Артикул
1020	Прямой опаловый	36	900	3600	100	4000	Белый	LTP-DCK-O-1020-036-40-K01
							Черный	LTP-DCK-O-1020-036-40-K02
		60	1500	6000			Белый	LTP-DCK-O-1020-060-40-K01
							Черный	LTP-DCK-O-1020-060-40-K02
1022	П-образный призматический	36	900	3600	100	4000	Белый	LTP-DCK-O-1022-036-40-K01
							Черный	LTP-DCK-O-1022-036-40-K02
		60	1500	6000			Белый	LTP-DCK-O-1022-060-40-K01
							Черный	LTP-DCK-O-1022-060-40-K02

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ 1506–1510



Являются отличным решением для основного или акцентного освещения. Разработаны и представлены специально для использования в общеобразовательных учреждениях. Обеспечивают эффективное и безопасное освещение, обладают высокими техническими характеристиками и органично вписываются в любой дизайн интерьера. Алюминиевый корпус обеспечивает наиболее эффективное охлаждение и оптимальный режим работы светодиодов.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95	Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤5	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Преимущества

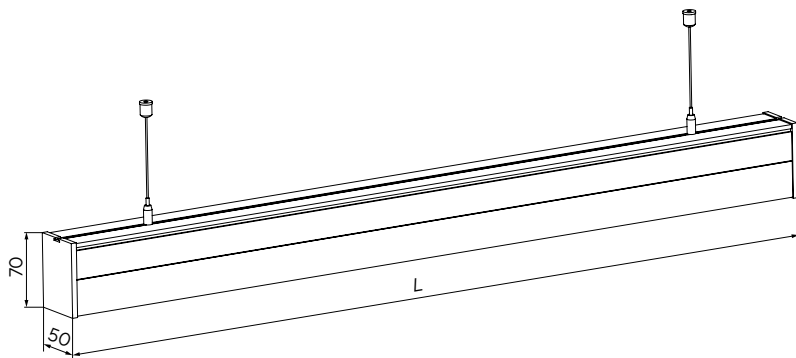
- CRI 90 – высокий уровень цветопередачи, высокое качество освещения, приближенное к естественному свету.
- 5 лет гарантии – долгий срок службы.
- Производство РФ – быстрые сроки поставки.
- Совместимость с БАП (модели со встроенным БАП).
- Возможность выбора цвета корпуса по RAL (основные цвета: черный, белый, серый).
- Светильники разной длины для использования в разных схемах освещения и комнатах.

Модель	Длина L, мм	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Время работы в аварийном режиме, ч	Цвет	Артикул
1506	790	18	4000	-	Белый	LDCK-O-1506-018-40-K01
		18		-	Черный	LDCK-O-1506-018-40-K02
		18		-	Серый	LDCK-O-1506-018-40-K03
		18		1	Белый	LDCK-O-15061A-018-40-K01
		18		1	Черный	LDCK-O-15061A-018-40-K02
		18		1	Серый	LDCK-O-15061A-018-40-K03
		18		3	Белый	LDCK-O-15063A-018-40-K01
		18		3	Черный	LDCK-O-15063A-018-40-K02
		18		3	Серый	LDCK-O-15063A-018-40-K03
		18		3	Серый	LDCK-O-15063A-018-40-K03
1507	1540	18	4000	-	Белый	LDCK-O-1507-018-40-K01
		18		-	Черный	LDCK-O-1507-018-40-K02
		18		-	Серый	LDCK-O-1507-018-40-K03
		18		1	Белый	LDCK-O-15071A-018-40-K01
		18		1	Черный	LDCK-O-15071A-018-40-K02
		18		1	Серый	LDCK-O-15071A-018-40-K03
		18		3	Белый	LDCK-O-15073A-018-40-K01
		18		3	Черный	LDCK-O-15073A-018-40-K02
		18		3	Серый	LDCK-O-15073A-018-40-K03
		18		3	Серый	LDCK-O-15073A-018-40-K03

Начало таблицы см. на стр. 63

Модель	Длина L, мм	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Время работы в аварийном режиме, ч	Цвет	Артикул
1508	1540	36	4000	-	Белый	LDCK-O-1508-036-40-K01
		36		-	Черный	LDCK-O-1508-036-40-K02
		36		-	Серый	LDCK-O-1508-036-40-K03
		36		1	Белый	LDCK-O-15081A-036-40-K01
		36		1	Черный	LDCK-O-15081A-036-40-K02
		36		1	Серый	LDCK-O-15081A-036-40-K03
		36		3	Белый	LDCK-O-15083A-036-40-K01
		36		3	Черный	LDCK-O-15083A-036-40-K02
		36		3	Серый	LDCK-O-15083A-036-40-K03
1509	1540	50	4000	-	Белый	LDCK-O-1509-050-40-K01
		50		-	Черный	LDCK-O-1509-050-40-K02
		50		-	Серый	LDCK-O-1509-050-40-K03
1510	3040	70		-	Белый	LDCK-O-1510-070-40-K01
		70		-	Черный	LDCK-O-1510-070-40-K02
		70		-	Серый	LDCK-O-1510-070-40-K03

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДСП 1304–1319



Предназначены для освещения общественных, технических и промышленных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации: автостоянки, цеха, подземные переходы, станции метро, тоннели, мастерские, склады и т. д.

Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 позволяет использовать светильники ДСП для внутреннего освещения в местах с высоким уровнем содержания влаги и пыли: в подвалах, прачечных, гаражах, автостоянках, мастерских, подсобных помещениях и т. д. Для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Коэффициент пульсации, %	≤5
Рабочая частота, Гц	50	Индекс цветопередачи (CRI)	80
Класс защиты от поражения электрическим током	I, II	Степень защиты	IP65
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45	Источник света	Модули с SMD-светодиодами
Коэффициент мощности	≥0,9	Срок службы светодиодов, ч	≥30 000

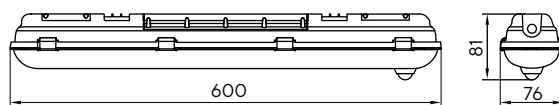
Преимущества

- Энергоэффективность: 120 лм/Вт (для ДСП с ДД – 115 лм/Вт, для аварийных – 100 лм/Вт).
- Возможность подключения в линию для удобной эксплуатации: 36 Вт – до 12 шт.
- Корпус и рассеиватель светильника выполнены из высококачественного поликарбоната.
- Полноценная линейка светильников – аварийный ДСП и вариант с датчиком в том же корпусе.

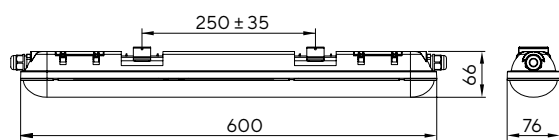
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДСП 1304Д	18	2070	4000	LDSP2-1304D-18-4500-K03
ДСП 1305Д			6500	LDSP2-1305D-18-6500-K03
ДСП 1304		2160	4000	LDSP0-1304-18-4500-K01
ДСП 1305			6500	LDSP0-1305-18-6500-K01
ДСП 1306	36	4320	4000	LDSP0-1306-36-4500-K01
ДСП 1307			6500	LDSP0-1307-36-6500-K01
ДСП 1306А		3600	4000	LDSP6-1306А-36-4000-K01
ДСП 1307А			6500	LDSP6-1307А-36-6500-K01
ДСП 1308	18	1440	4000	LDSP0-1308-18-4000-K01
ДСП 1309			6500	LDSP0-1309-18-6500-K01
ДСП 1310	36	2880	4000	LDSP0-1310-36-4000-K01
ДСП 1311			6500	LDSP0-1311-36-6500-K01
ДСП 1312	48	3840	4000	LDSP0-1312-48-4000-K01
ДСП 1313			6500	LDSP0-1313-48-6500-K01
ДСП 1318			4000	LDSP0-1318-48-4500-K03
ДСП 1319			6500	LDSP0-1319-48-6500-K03

Габаритные размеры

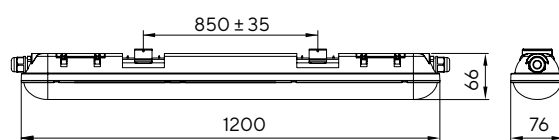
ДСП 1304Д,
ДСП 1305Д



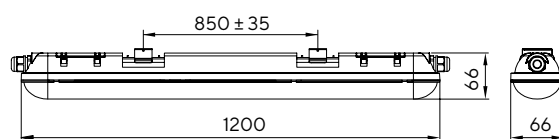
ДСП 1304,
ДСП 1305



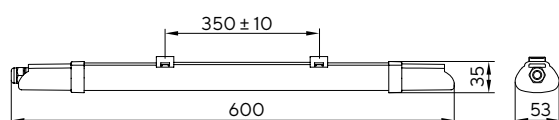
ДСП 1306,
ДСП 1307,



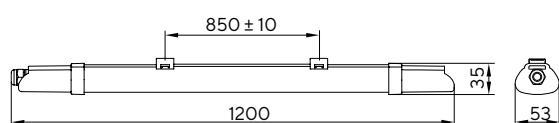
ДСП 1306А,
ДСП 1307А



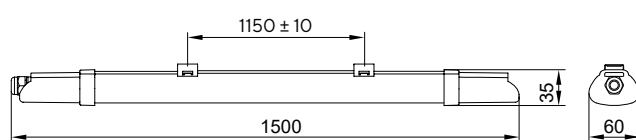
ДСП 1308,
ДСП 1309



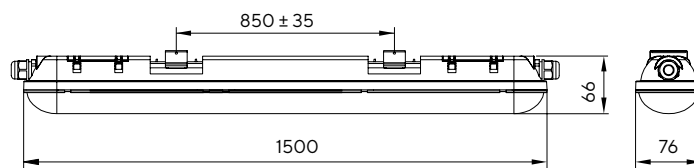
ДСП 1310,
ДСП 1311



ДСП 1312,
ДСП 1313



ДСП 1318,
ДСП 1319



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДСП 1320–1329



Применяются для освещения производственных и общественных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (станции метро, подземные переходы, промышленные цеха или склады), помещений с высоким уровнем содержания влаги и пыли (подвалы, прачечные, гаражи, автостоянки, мастерские, подсобные помещения и т. д.), а также для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

По своим характеристикам соответствуют IEC 60598-1-2-1.

Технические характеристики

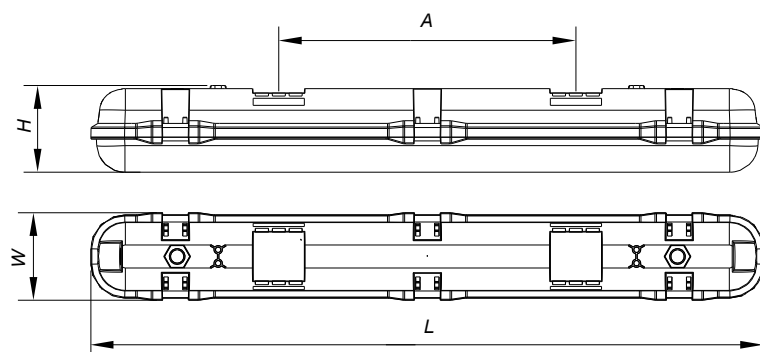
Диапазон рабочих напряжений, В	165–253	Степень защиты	IP65
Материал корпуса	Поликарбонат	Срок службы, ч	30 000
Цвет корпуса	Серый		

Преимущества

- Энергосбережение и отсутствие дополнительных эксплуатационных расходов делают светильники ДСП хорошей альтернативой традиционным светильникам ЛСП.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 позволяет использовать светильники как для внутреннего, так и для наружного применения.
- Светильники отличаются компактными габаритами и эстетичным внешним видом.
- Высокая световая отдача: 120 лм/Вт.
- Отсутствие пульсаций светового потока.
- 3 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДСП 1320	20	2800	5000	LT-DSP0-1320-020-50-K01
ДСП 1321	40	5600		LT-DSP0-1321-040-50-K01
ДСП 1322	40	5600		LT-DSP0-1322-040-50-K01
ДСП 1323	60	8400		LT-DSP0-1323-060-50-K01
ДСП 1326	20	2800	4000	LT-DSP0-1326-020-40-K01
ДСП 1327	20	2800	6500	LT-DSP0-1327-020-65-K01
ДСП 1328	40	5600	4000	LT-DSP0-1328-040-40-K01
ДСП 1329	40	5600	6500	LT-DSP0-1329-040-65-K01

Габаритные размеры



Размер	Значение для светильника								
	ДСП 1320	ДСП 1321	ДСП 1322	ДСП 1323	ДСП 1324	ДСП 1326	ДСП 1327	ДСП 1328	ДСП 1329
L, мм	600	600	1200	1200	1200	600	600	1200	1200
H, мм	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5	77,5
W, мм	74	103	74	74	103	74	74	74	74
A, мм	265 ± 35	265 ± 35	810 ± 35	810 ± 35	810 ± 35	265 ± 35	265 ± 35	810 ± 35	810 ± 35

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДСП 7021–7022



Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, торговых и выставочных площадей, гипермаркетов, в том числе помещений с высоким содержанием пыли и влаги. Обеспечивают равномерную засветку при размещении на большой высоте и значительно экономят электроэнергию.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Степень защиты	IP65	Индекс цветопередачи (CRI)	>80
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+50	Срок службы, ч	50 000

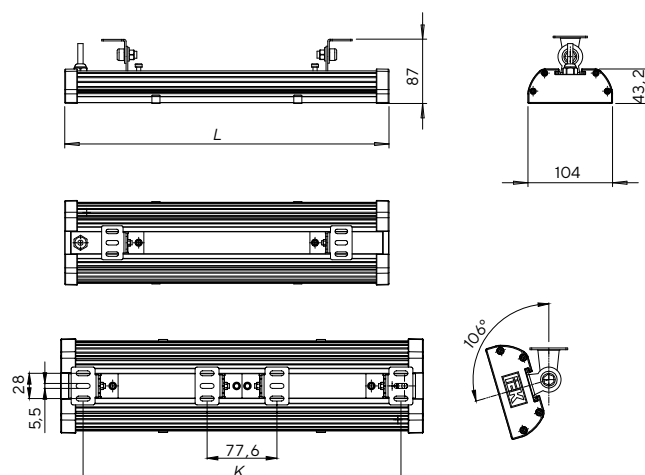
Преимущества

- Универсальное крепление с возможностью установки крепежа по всей длине светильника и регулировкой угла наклона 0–160°.
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Закаленное силикатное стекло обеспечивает безопасную эксплуатацию и монтаж.
- Стальные скобы обеспечивают надежную фиксацию на протяжении всего срока службы. Линейный форм-фактор – нестандартное решение в промышленном дизайне.
- IK06 – повышенная ударопрочность и технология безопасных осколков.
- Использование высокоэффективных светодиодов обеспечивает повышение ресурса диодной платы.
- 3 года гарантии.

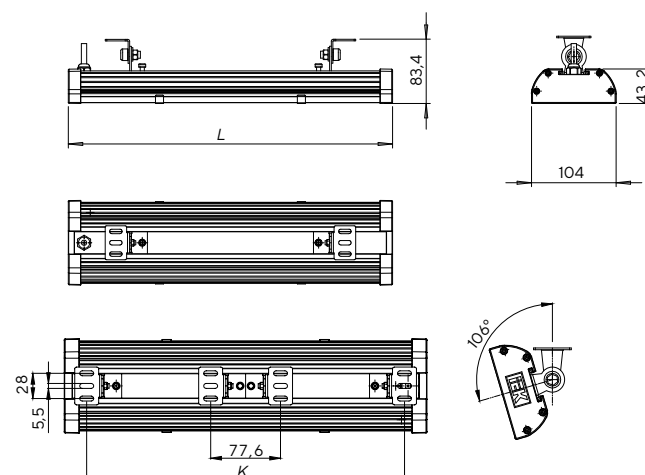
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Длина L, мм	Размер K, мм	Энергоэффективность, лм/Вт	Артикул
ДСП 7021	50	5000	5000	400	352,9	100	LT-DSP0-7021-050-50-K02
	100	10 000		520	472,6		LT-DSP0-7021-100-50-K02
	150	15 000		794	733,8		LT-DSP0-7021-150-50-K02
	200	20 000		1188	1114,7		LT-DSP0-7021-200-50-K02
ДСП 7022	50	6000		400	352,9	120	LT-DSP0-7022-050-50-K02
	100	12 000		520	472,6		LT-DSP0-7022-100-50-K02
	150	18 000		794	733,8		LT-DSP0-7022-150-50-K02
	200	24 000		1188	1114,7		LT-DSP0-7022-200-50-K02

Габаритные размеры

ДСП 7021



ДСП 7022



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1002



Являются современным энергоэффективным аналогом традиционных светильников ГКУ, РКУ и ЖКУ. Предназначены для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и пр.

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-3.

Технические характеристики

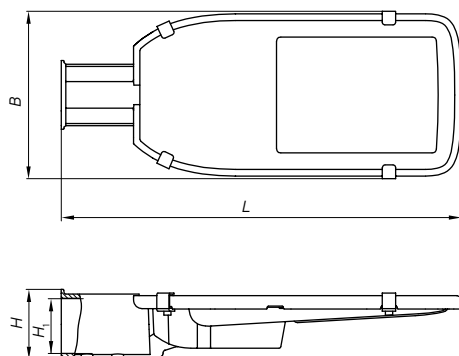
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	–45...+50
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	Цвет корпуса	Серый
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Тип монтажа	Консольное на трубу
Индекс цветопередачи (CRI)	>70	Диаметр установочного отверстия, мм	40–60
Коэффициент мощности	≥0,9		
Светоотдача, лм/Вт	150		
Климатическое исполнение	У1		

Преимущества

- Продуманная форма корпуса гарантирует высокую ветроустойчивость и защиту от обледенения.
- Цельнолитой кронштейн с защитой от самопроизвольного ослабления обеспечивает надежность крепления на опоре.
- Массивный радиатор минимизирует нагрев электронных компонентов.
- Рассеиватель из закаленного ударпрочного стекла выполнен по системе безопасных осколков.
- Надежный драйвер устойчив к перепадам напряжения от 110 до 260 В, что обеспечивает бесперебойную работу светильников при нестабильности сети.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты L×B×H, мм	Артикул
ДКУ 1002 30Д	30	4500	5000	Д	300×120,8×50,5	LDKU0-1002-030-5000-K03
ДКУ 1002 50Д	50	7500			380×150,4×56,5	LDKU0-1002-050-5000-K03
ДКУ 1002 100Д	100	15 000			449×183×75	LDKU0-1002-100-5000-K03
ДКУ 1002 150Д	150	22 500			515,5×211×75,6	LDKU0-1002-150-5000-K03

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1004Ш



Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.

Технические характеристики

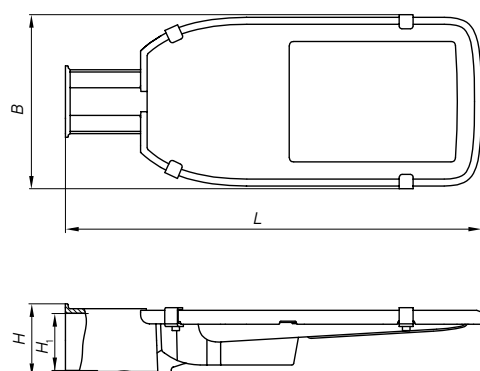
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Цвет корпуса	Серый
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминий
Световая отдача, лм/Вт	150	Диапазон рабочих температур ламп, °C	-45...+50
Угол светового потока, град.	140	Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>70	Тип монтажа	Консольный
Коэффициент мощности (PF)	≥0,9	Высота установки, м	≤12
Класс защиты от поражения электрическим током	I		

Преимущества

- Продуманная форма корпуса гарантирует высокую ветроустойчивость и защиту от обледенения.
- Цельнолитой кронштейн с защитой от самопроизвольного ослабления обеспечивает надежность крепления на опоре.
- Массивный радиатор минимизирует нагрев электронных компонентов.
- Вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната не меняет светопропускную способность на протяжении всего срока эксплуатации.
- Надежный драйвер устойчив к перепадам напряжения от 110 до 277 В, что обеспечивает бесперебойную работу светильников при нестабильности сети.
- Увеличенная энергоэффективность до 150 лм/Вт позволяет обеспечить качественную освещенность при сокращении затрат.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты $L \times B \times H \times H_v$, мм	Артикул
ДКУ 1004 Ш	50	7000	3000	Ш	145×381×74×53,4	LDKU1-1004-050-3000-K03
ДКУ 1004 Ш	50	7500	5000			LDKU1-1004-050-5000-K03
ДКУ 1004Ш	100	14 000	3000		181×449×77×63	LDKU1-1004-100-3000-K03
ДКУ 1004Ш	100	15 000	5000			LDKU1-1004-100-5000-K03
ДКУ 1004Ш	150	22 500	5000		211×516×78×65,3	LDKU1-1004-150-5000-K03
ДКУ 1004Ш	200	30 000	5000		242×611×80×66,8	LDKU1-1004-200-5000-K03

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1013Д



Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.

Технические характеристики

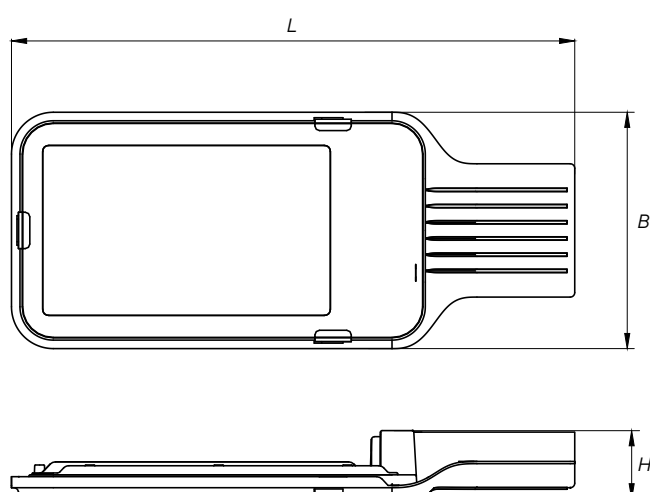
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Цвет корпуса	Серый
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминий
Световая отдача, лм/Вт	100	Диапазон рабочих температур ламп, °C	-45...+50
Угол светового потока, град.	120	Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (CRI)	>70	Тип монтажа	Консольный
Коэффициент мощности (PF)	≥0,9	Высота установки, м	≤12
Класс защиты от поражения электрическим током	I		

Преимущества

- Цельнолитой алюминиевый корпус обеспечивает высокую механическую прочность и отвод тепла от электронных компонентов.
- Порошковая окраска надежно защищает корпус от воздействия внешней агрессивной среды.
- Рассеиватель из закаленного ударопрочного стекла выполнен по системе безопасных осколков.
- Узлы крепления и электронные компоненты с защитой от вибрации гарантируют надежность в сложных условиях эксплуатации.
- Удлиненный сетевой провод 30 см обеспечивает удобство при монтаже.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр консоли, мм	Габариты $L \times B \times H$, мм	Артикул
ДКУ 1013 50Д	50	5000	40-50	301×127×42	LDKU1-1013-050-5000-K03
ДКУ 1013 75Д	75	7500	40-50	311×165×44	LDKU1-1013-075-5000-K03
ДКУ 1013 100Д	100	10 000	40-50	372×156×44	LDKU1-1013-100-5000-K03
ДКУ 1013 120Д	120	12 000	40-50	380×184×44	LDKU1-1013-120-5000-K03
ДКУ 1013 150Д	150	15 000	50-60	444×184×44	LDKU1-1013-150-5000-K03
ДКУ 1013 200Д	200	20 000	60	545×225×44	LDKU1-1013-200-5000-K03

Габаритные размеры



Освещение для социальных учреждений

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1011



Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Технические характеристики

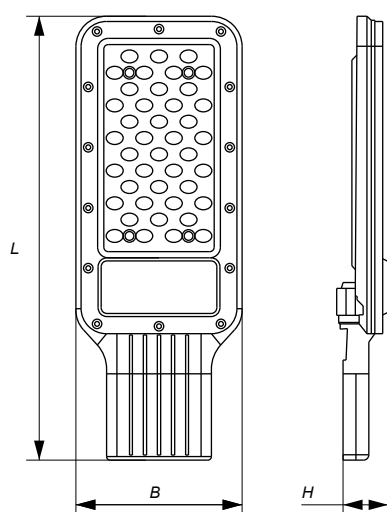
Световая отдача	120 лм/Вт	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Тип КСС	Ш	Цветовая температура, К	5000
Степень защиты	IP65	Срок службы, ч	50 000
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240		
Диапазон рабочих температур, °C	-50...+50		

Преимущества

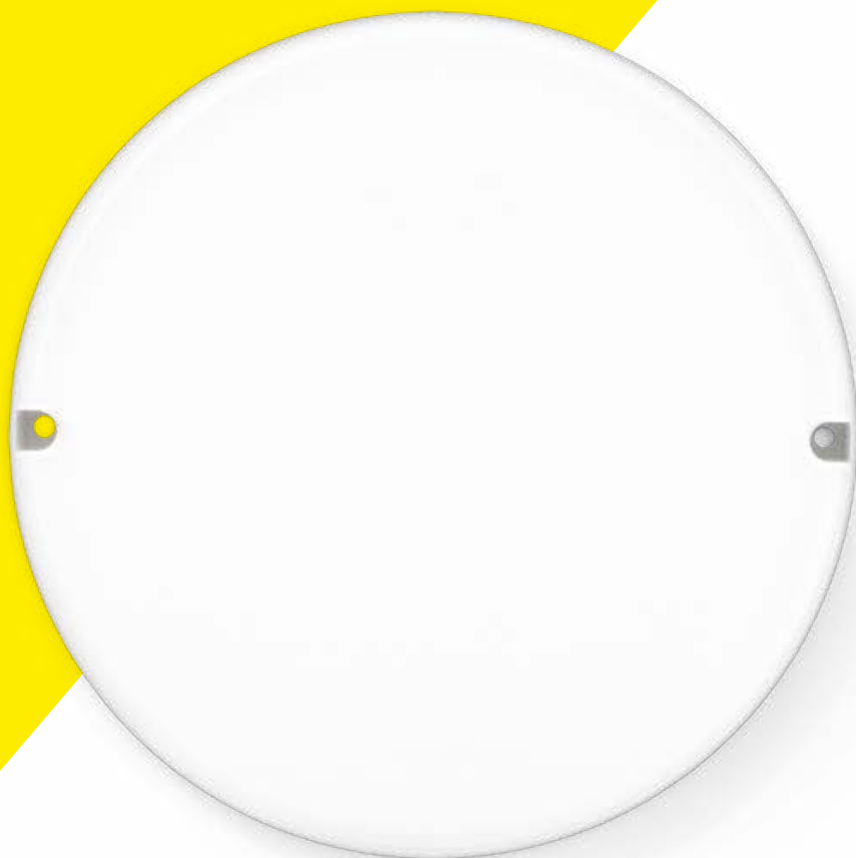
- Особая форма радиатора отлично отводит тепло и гарантирует защиту от обледенения.
- Обтекаемая форма корпуса обеспечивает высокую ветроустойчивость.
- Вторичная оптика из УФ-стабилизированного поликарбоната не меняет светопропускную способность на протяжении всего срока эксплуатации.
- Использование высокоэффективных светодиодов позволяет получить эффективность 120 лм/Вт, снижает нагрев и минимизирует деградацию светодиодов.
- Драйвер имеет защиту от МИП до 2 кВ и защиту от перенапряжения до 380 В, что препятствует выходу из строя светильников в нестандартных ситуациях.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Размеры $L \times B \times H$, мм	Артикул
ДКУ 1011	50	6000	339×127×42	LT-DKU1-1011-050-50-K03
	75	9000	402×156×42	LT-DKU1-1011-075-50-K03
	100	12 000	402×156×44	LT-DKU1-1011-100-50-K03
	120	14 400	420×156×44	LT-DKU1-1011-120-50-K03
	150	18 000	472×186×44	LT-DKU1-1011-150-50-K03
	200	24 000	547×226×46	LT-DKU1-1011-200-50-K03

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 2001–2014Д



Применяются для освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой под навесом. В линейке имеются модели с акустическим датчиком и дежурным режимом работы.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	198–253~	Коэффициент мощности	$\geq 0,5$
Номинальная частота, Гц	50	Коэффициент пульсации	$\leq 0,05$
Класс защиты	II	Рабочая температура, °C	-20... +50
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥ 80	Срок службы, ч	$\geq 30\,000$
Цветовая температура, К	4000, 6500	Тип рассеивателя	Матовый

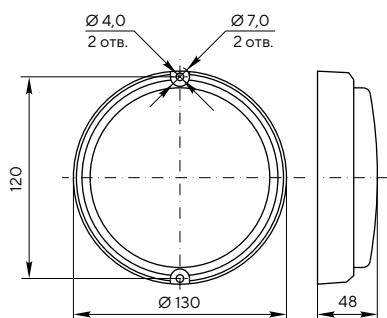
Преимущества

- Увеличенная световая отдача 95 лм/Вт обеспечивает нормируемую освещенность с применением меньшего количества светильников.
- Легкий монтаж, не требующий разбора светильника, увеличивает скорость установки.
- Наличие моделей с акустическим датчиком и дежурным режимом расширяет возможные сферы применения. Световой поток в дежурном режиме составляет 30 % от номинального.

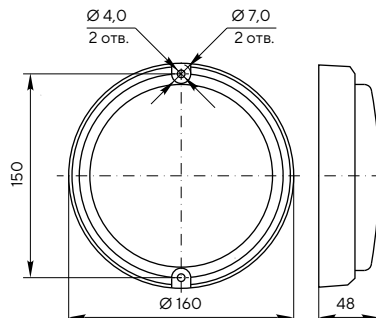
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДПО 2001	8	4000	760	LDPB0-2001-8-4000-K01
ДПО 2004		6500		LDPB0-2004-8-6500-K01
ДПО 2002	12	4000	1140	LDPB0-2002-12-4000-K01
ДПО 2005		6500		LDPB0-2005-12-6500-K01
ДПО 2003	14	4000	1330	LDPB0-2003-22-4000-K01
ДПО 2006		6500		LDPB0-2006-22-6500-K01
ДПО 2007	18	4000	1710	LDPB0-2007-18-4000-K01
ДПО 2008		6500		LDPB0-2008-18-6500-K01
ДПО 2009	22	4000	2280	LDPB0-2009-22-4000-K01
ДПО 2010		6500		LDPB0-2010-22-6500-K01
ДПО 2011Д	12	4000	1140	LDPO3-2011D-12-4000-K01
ДПО 2012Д		4000		LDPO3-2012D-12-6500-K01
ДПО 2013Д Дежурный режим 100/30 %		4000		LDPO3-2013D-12-4000-K01
ДПО 2014Д Дежурный режим 100/30 %		4000		LDPO3-2014D-12-6500-K01

Габаритные размеры

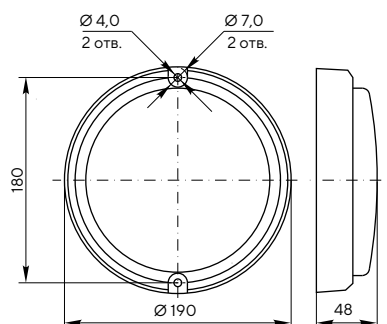
ДПО 2001, ДПО 2004



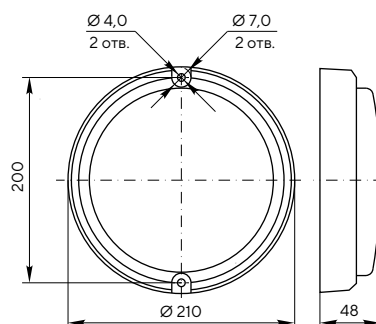
ДПО 2002, ДПО 2003, ДПО 2005, ДПО 2006



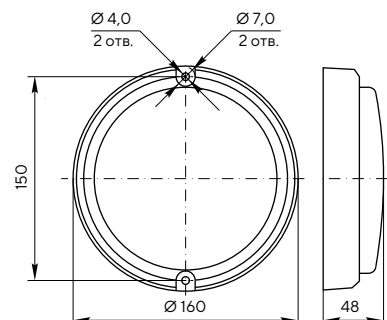
ДПО 2007, ДПО 2008



ДПО 2009, ДПО 2010



ДПО 2011Д, ДПО 2012Д, ДПО 2013Д, ДПО 2014Д



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 5010–5142Д



Предназначены для общего освещения бытовых и вспомогательных помещений (коридоров, лестничных площадок, подъездов и т. д.). Для освещения производственных и технических помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Энергоэффективная замена светильников НПП.

В ассортименте есть модификации с акустическими и микроволновыми датчиками движения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	200–240~	Диапазон рабочих температур, °С	–40...+45
Диапазон рабочего напряжения, В	198–253~	Тип монтажа	Накладной
Коэффициент мощности	≥0,5	Драйвер	Встроен в корпус
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5	Время отключения, с	60 ± 10
Класс защиты от поражения электрическим током	II		

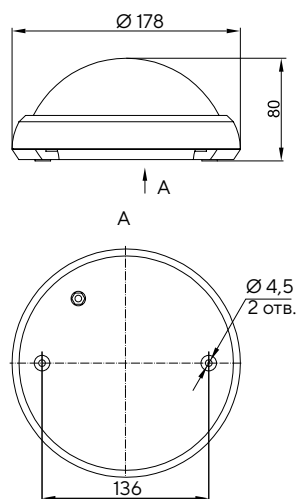
Преимущества

- Светильники могут использоваться в холодном климате, температура эксплуатации: от -40 до +45 °С.
- Степень защиты IP65 позволяет устанавливать светильник вне навеса.
- Специальный кронштейн упрощает монтаж светильника.
- Ударопрочный корпус и скрытое крепление обеспечивают защиту светильника от вандалов.

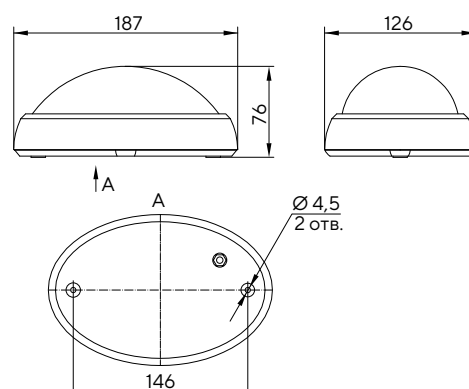
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Датчик	Цветовая температура, К	Артикул
ДПО 5010	8	560	-	4000	LDPO0-5010-08-4000-K01
ДПО 5012Д			Микроволновый		LDPO1-5012D-08-4000-K01
ДПО 5020			-		LDPO0-5020-08-4000-K01
ДПО 5022Д			Акустический		LDPO3-5022D-08-4000-K01
ДПО 5030	12	840	-		LDPO0-5030-12-4000-K01
ДПО 5032Д			Микроволновый		LDPO1-5032D-12-4000-K01
ДПО 5040			-		LDPO0-5040-12-4000-K01
ДПО 5042Д			Акустический		LDPO3-5042D-12-4000-K01
ДПО 5110	8	560	-	6500	LDPO0-5110-08-6500-K01
ДПО 5112Д			Микроволновый		LDPO1-5112D-08-6500-K01
ДПО 5122Д			Акустический		LDPO3-5122D-08-6500-K01
ДПО 5130	12	840	-		LDPO0-5130-12-6500-K01
ДПО 5132Д			Микроволновый		LDPO1-5132D-12-6500-K01
ДПО 5142Д			Акустический		LDPO3-5142D-12-6500-K01

Габаритные размеры

ДПО 5012Д, ДПО 5022Д, ДПО 5030, ДПО 5032Д,
ДПО 5042Д, ДПО 5110, ДПО 5112Д, ДПО 5122Д,
ДПО 5130, ДПО 5132Д, ДПО 5142Д



ДПО 5020, ДПО 5040



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 5050-5347



Для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классам IP54 и IP65.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-4-99.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	198-253~
Номинальное напряжение, В	230~
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+45

Преимущества

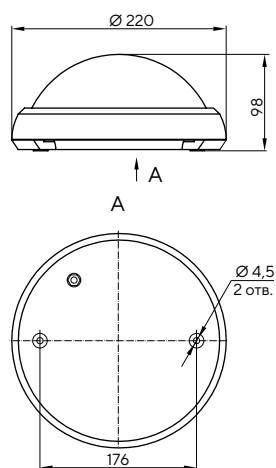
- Профессиональное решение для освещения мест общего пользования с увеличенной мощностью светильников и наличием моделей с аварийным режимом работы.
- Увеличенная световая отдача 95 лм/Вт обеспечивает нормируемую освещенность с применением меньшего количества светильников.
- Степень защиты IP54 и IP65.
- Специальный кронштейн упрощает монтаж светильника.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДПО 5050	18	1770	4000	LDPOO-5050-18-4000-K01
ДПО 5051	18	1770	6500	LDPOO-5051-18-6500-K01
ДПО 5060	24	2280	4000	LDPOO-5060-24-4000-K01
ДПО 5070	28	2660	4000	LDPOO-5070-28-4000-K01
ДПО 5071	28	2660	6500	LDPOO-5071-28-6500-K01

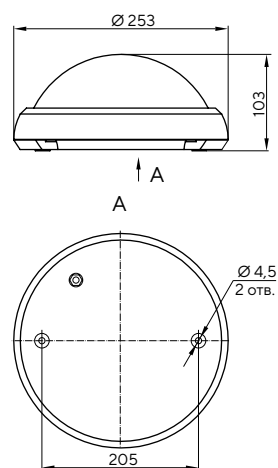
Модель	Световой поток, лм	Тип аккумулятора	Емкость аккумулятора, А·ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Время зарядки аккумулятора, ч, не менее	Артикул
ДПО 5342	960	LiFePO ₄	2,2	1,5	24	LDPOA-5342-12-4000-K01
ДПО 5343				3		LDPOA-5343-12-4000-K01
ДПО 5346	1700		1,5	1,5		LDPOA-5346-18-4000-K01
ДПО 5347			4,5	3		LDPOA-5347-18-4000-K01

Габаритные размеры

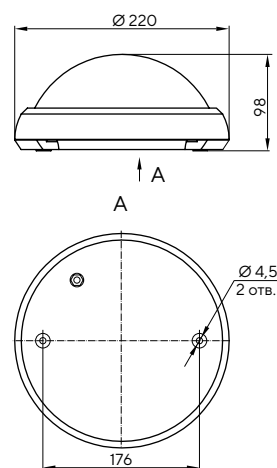
ДПО 5050, ДПО 5051



ДПО 5060, ДПО 5070, ДПО 5071



ДПО 5342, ДПО 5343, ДПО 5346, ДПО 5347



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ДБО



Предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (4001-4014 и 5001-5011) и для местного освещения внутри жилых, общественных и производственных помещений (ДБО 3001-3004).

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Степень защиты	IP20
Коэффициент мощности (PF)	$\geq 0,9$	Тип источника света	Модули с SMD-светодиодами
Коэффициент пульсации (IRF)	$\leq 0,05$	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+50*
Индекс цветопередачи (CRI)	≥ 70	Срок службы, ч	$\geq 30\,000$
Класс защиты от поражения электрическим током	II		

* В зависимости от серии.

Преимущества

ДБО 4001-4004, ДБО 4011-4014

- Яркое и безопасное свечение без пульсации.
- Надежная конструкция с термостойким рассеивателем.
- Удобный монтаж – крепление в комплекте.
- Возможность выбрать цветовую температуру и тип рассеивателя.

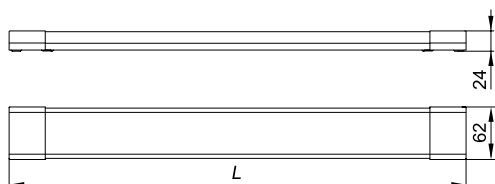
ДБО 5001-5008, ДБО 5010-5011

- Увеличенная световая отдача 120 лм/Вт в сочетании с матовым рассеивателем обеспечивает яркое и равномерное свечение без слепящего эффекта.
- Отсутствие пульсации гарантирует безопасность для здоровья людей.
- Надежный драйвер выдерживает перепады напряжения от 180 до 260 В.
- Индекс цветопередачи >80 позволяет воспринимать цвета освещаемых предметов без искажений.
- Увеличенная гарантия до 3 лет подтверждает качество исполнения светильников.

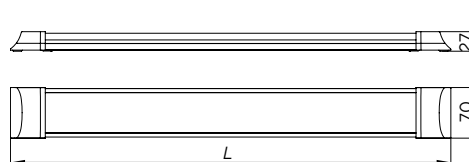
Модель	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина L, мм	Материал корпуса	Артикул
ДБО 4001	18	4000	1200	600	Сталь	LDBO0-4001-18-4000-K01
ДБО 4002	36	4000	2600	1200	Сталь	LDBO0-4002-36-4000-K01
ДБО 4003	18	6500	1200	600	Сталь	LDBO0-4003-18-6500-K01
ДБО 4004	36	6500	2600	1200	Сталь	LDBO0-4004-36-6500-K01
ДБО 4011	18	4000	1200	600	Сталь	LDBO0-4011-18-4000-K01
ДБО 4012	36	4000	2600	1200	Сталь	LDBO0-4012-36-4000-K01
ДБО 4013	18	6500	1200	600	Сталь	LDBO0-4013-18-6500-K01
ДБО 4014	36	6500	2600	1200	Сталь	LDBO0-4014-36-6500-K01
ДБО 5001	18	4000	1800	600	Сталь	LDBO0-5001-18-4000-K02
ДБО 5005	18	6500	1800	600	Сталь	LDBO0-5005-18-6500-K02
ДБО 5002	36	4000	4320	1200	Сталь	LDBO0-5002-36-4000-K02
ДБО 5006	36	6500	4320	1200	Сталь	LDBO0-5006-36-6500-K02
ДБО 5010	45	4000	5400	1500	Сталь	LDBO0-5010-45-4000-K01
ДБО 5011	45	6500	5400	1500	Сталь	LDBO0-5011-45-6500-K01
ДБО 5003	18	4000	1200	600	Алюминий	LDBO0-5003-18-4000-K03
ДБО 5007	18	6500	1300	600	Алюминий	LDBO0-5007-18-6500-K03
ДБО 5004	36	4000	2400	1200	Алюминий	LDBO0-5004-36-4000-K03
ДБО 5008	36	6500	2500	1200	Алюминий	LDBO0-5008-36-6500-K03

Габаритные размеры

ДБО 4001-4004, ДБО 4011-4014



ДБО 5001-5008, ДБО 5010-5011



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЕ



Датчики предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и от уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Порог чувствительности к звуку для модели ДД-035, дБ (регулируется)	30-90
Время выдержки включения датчика, с (регулируется)	5-480	Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, Вт	0,45
Порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности, лк (регулируется)	От 5 до дневного света	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Порог чувствительности к инфракрасному излучению объекта для моделей ДД-035, ДД-008, ДД-018, ДД-017	Регулируется	Диапазон рабочих температур, °С	-25...+45

Преимущества

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика (поликарбонат).
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Количество в упаковке, шт.		Артикул
					Групповой	Транспортной	
	ДД-013	1200	IP65	Угол обзора 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	10	50	LDD10-013-1100-001
	ДД-015	800	IP44	Угол обзора 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	10	50	LDD10-015-800-001
	ДД-022	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 4х20 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-022-2000-001
	ДД-023	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 20 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-023-2000-001
	ДД-026	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 3 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-026-2000-001
	ДД-030	500	IP20	Угол обзора – 160°. Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку	10	50	LDD12-030-500-001
	ДД-031	500	IP20	Угол обзора – 190°. Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку	10	100	LDD12-031-500-001

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Количество в упаковке, шт.		Артикул
					Групповой	Транспортной	
	ДД-045	60	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 3 м. Способ установки – в патрон E27	10	50	LDD10-045-60-001
	ДД-401	1200	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 4 м. Способ установки – встраиваемый потолочный	10	50	LDD11-401-800-001
	ДД-027	1200	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 12 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-027-1200-001
	ДД-009	1200* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	12	48	LDD10-009-1100-001
							LDD10-009-1100-002
	ДД-008	1200* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	12	48	LDD10-008-1100-001
							LDD10-008-1100-002
	ДД-010	1200* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	12	48	LDD10-010-1100-001
							LDD10-010-1100-002
	ДД-018B	1200* 600**	IP44	Угол обзора – 270°. Дальность – 12 м. Способ установки – угловой	12	48	LDD10-018B-1100-001
							LDD10-018B-1100-002
	ДД-012	1200* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	10	60	LDD10-012-1100-001
							LDD10-012-1100-002

* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, В·А.

Окончание таблицы см. на стр. 92

Начало таблицы см. на стр. 90

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Количество в упаковке, шт.		Артикул
					Групповой	Транспортной	
	ДД-024	1200* 600**	IP33	Угол обзора по горизонтали — 120°, по вертикали — 360°. Дальность — 3 м. Способ установки — потолочный	10	60	LDD11-024-1100-001
	ДД-024B	1200* 600**	IP33	Угол обзора по горизонтали — 180°, по вертикали — 360°. Дальность — 6 м. Способ установки — потолочный	10	60	LDD11-024B-1100-001
	ДД-025	1200*	IP20	Угол обзора — 360°. Дальность — 3 м. Способ установки — накладной, потолочный. Цвет — белый	1	50	LDD11-025-1200-001
	ДД-035***	1200****	IP20	Угол обзора — 140°. Дальность — 12 м. Способ установки — скрытая установка в монтажную коробку	20	120	LDD12-035-500-001
	ДД-028	1200* 200**	IP20	Угол обзора — 140°. Дальность — 9 м. Способ установки — скрытая установка в монтажную коробку	20	120	LDD12-028-1200-001
	ДД-029	600* 200**	IP20	Угол обзора — 120°. Дальность — 9 м. Способ установки — скрытая установка в монтажную коробку	20	120	LDD12-029-600-001
	ДД-019	1200* 600**	IP44	Угол обзора — 120°. Дальность — 12 м. Способ установки — на корпус прожектора	12	48	LDD13-019-1100-001
							LDD13-019-1100-002
	ДД-201	1200*	IP20	Угол обзора — 360°. Дальность — 3 м. Способ установки — встраиваемый потолочный. Цвет — белый	1	50	LDD11-201-1200-001
	ДД-301	800*	IP20	Угол обзора — 360°. Дальность — 10 м. Способ установки — встраиваемый потолочный. Цвет — белый.	1	100	LDD11-301-800-001

* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

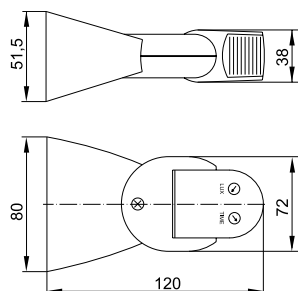
** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, В.А.

*** Не рекомендуется использовать с осветительными приборами, работающими со светодиодными и люминесцентными лампами.

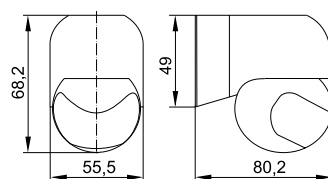
**** Минимальная мощность нагрузки — 40 Вт.

Габаритные размеры

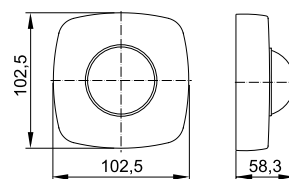
ДД-013



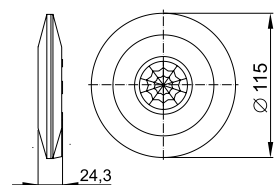
ДД-015



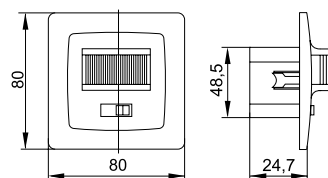
ДД-022, ДД-023



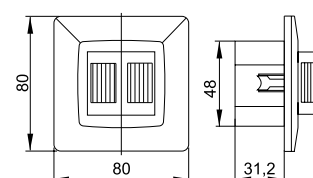
ДД-026



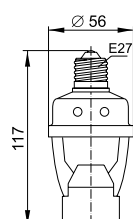
ДД-030



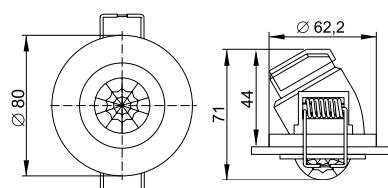
ДД-031



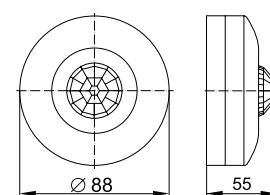
ДД-045



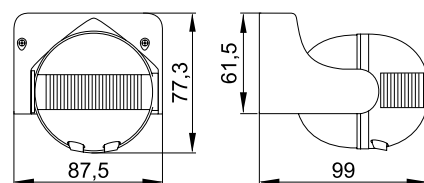
ДД-401



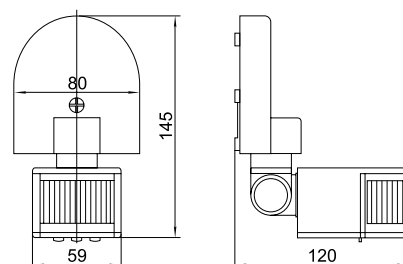
ДД-027



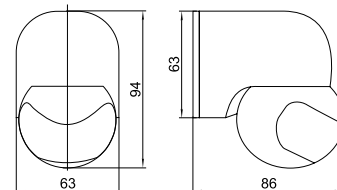
ДД-009



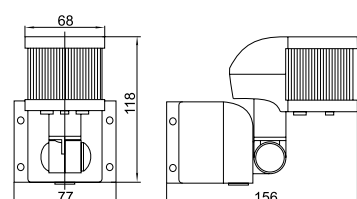
ДД-008



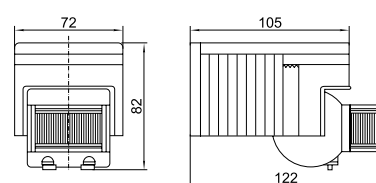
ДД-010



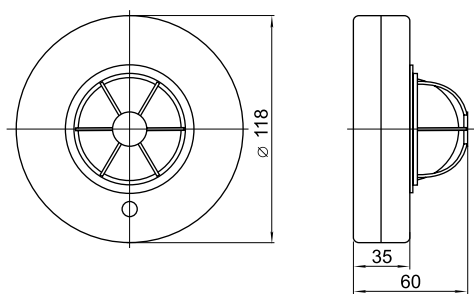
ДД-018B



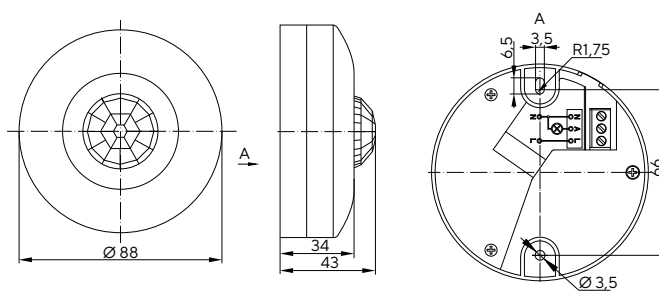
ДД-012



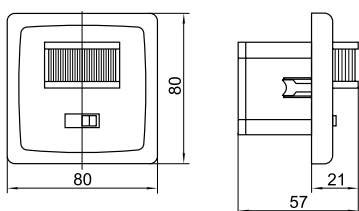
ДД-024, ДД-024В



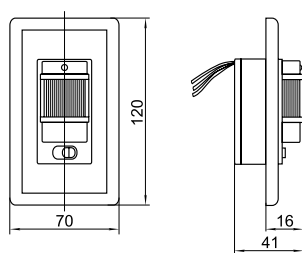
ДД-025



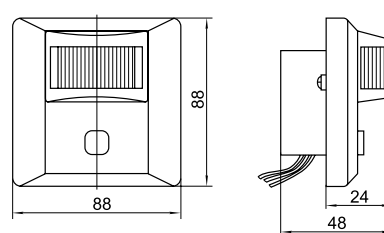
ДД-035



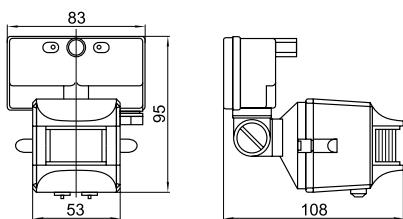
ДД-028



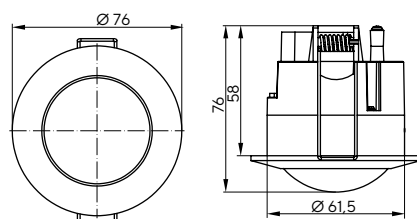
ДД-029



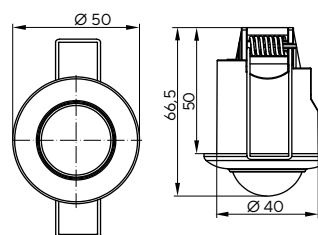
ДД-019



ДД-201



ДД-301



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ МИКРОВОЛНОВЫЕ



Предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и от уровня освещенности. Могут быть использованы для управления осветительной нагрузкой и приборами сигнализации внутри помещений, а также для управления уличным освещением с различными типами ламп. Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220~	Диапазон рабочих температур, °C	-25...+70
Рабочая частота, Гц	50	Высота установки, м	1,5-3,5
Время задержки отключения (регулируется), с	10-720	Угол обнаружения, град.	360
Порог срабатывания по освещенности (регулируется), лк	3-2000	Класс защиты от поражения электрическим током	II
Дальность обнаружения (регулируется), м	1-8 по радиусу	Степень защиты датчиков движения	IP20
		Цвет	Белый

Преимущества

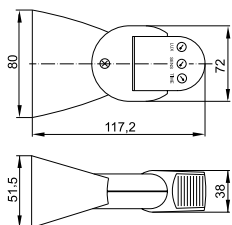
- Микроволновые датчики могут устанавливаться непосредственно в светильники и не требуют специальных отверстий, так как «видят» сквозь тонкие стены, плафоны и перегородки.
- Датчик высокочувствителен, способен реагировать на самые незначительные движения объекта в зоне обнаружения. Порог чувствительности регулируется.
- Работают в широком диапазоне плюсовых температур – до 70 °С.

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Способ установки	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	ДД-МВ501	1200*	Настенный	50	LDD11-501MB-1200-001
	ДД-МВ101	1200*	Накладной потолочный	50	LDD11-101MB-1200-001
	ДД-МВ201	1200*	Накладной потолочный/ встраиваемый в корпус светильника	100	LDD11-201MB-1200-001
	ДД-МВ301	1200*	Встраиваемый потолочный	50	LDD11-301MB-1200-001
	ДД-МВ401	500*	Накладной настенный/ встраиваемый в корпус светильника	100	LDD11-401MB-500-001

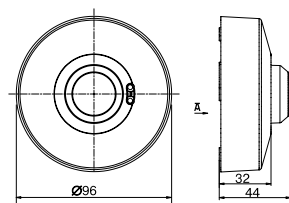
* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

Габаритные размеры

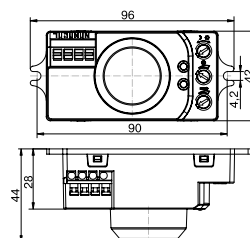
ДД-МВ501



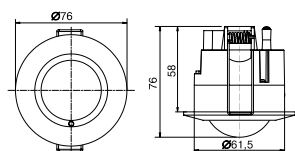
ДД-МВ101



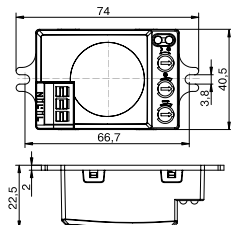
ДД-МВ201



ДД-МВ301



ДД-МВ401



ФОТОРЕЛЕ



Предназначены для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения (подсветки витрин, световой рекламы и т. п.) в зависимости от уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Порог срабатывания реле при уровне освещенности (регулируется), лк	5-50
Порог срабатывания по освещенности для ФР600 (не регулируется), лк	5-15
Собственная потребляемая мощность при срабатывании, Вт	6,6

Собственная потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	0,25
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44/IP66
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+40

Преимущества

- Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика (поликарбонат).
- Внутри корпуса находится основание с электронной платой и защитный пластиковый кожух, встроенный фотоэлемент.
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.
- Можно установить порог срабатывания фотореле вращением регулятора LUX (регулировка +, -), кроме ФР600.

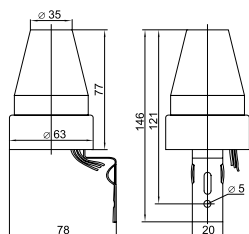
	Наименование	Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки	Количество в упаковке, шт.		Артикул
				Групповой	Транспортной	
	ФР-601	10* 6**	1100 Вт — для ламп накаливания; 600 В·А — для люминесцентных бесстартерных ламп	20	120	LFR20-601-2200-003
	ФР-602	20* 16**	2500 Вт — для ламп накаливания; 1500 В·А — для люминесцентных бесстартерных ламп	20	120	LFR20-602-4400-003
	ФР-603	10	2200 Вт — для ламп накаливания; 1100 В·А — для LED ламп с PF > 0,5	50	—	LFR20-603-2200-K01
	ФР-604	15	3300 Вт — для ламп накаливания; 1650 В·А — для LED ламп с PF > 0,5	50	—	LFR20-604-3300-K01
	ФР-600	6* 3**	1300 Вт — для ламп накаливания	20	100	LFR20-600-1300-003

* При cosφ = 1.

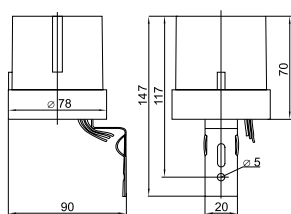
** При cosφ = 0,6.

Габаритные размеры

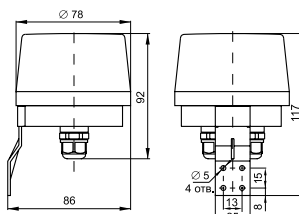
ФР-601



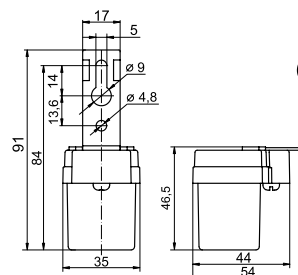
ФР-602



ФР-603, ФР-604



ФР-600



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО 06

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Прожекторы светодиодные мощностью 10, 20, 30, 50, 70 Вт предназначены для декоративной и фасадной подсветки зданий, рекламы, памятников, колонн, деревьев, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

Прожекторы мощностью 100, 150 и 200 Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокомошной подсветки.

Светодиодные прожекторы являются энергоэффективной заменой галогенных прожекторов с высоким световым потоком при малых мощностях потребления.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65 (кроме моделей с датчиком движения, имеющих класс защиты IP54). Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ 17516, ГОСТ 14254.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1	Диапазон рабочих температур, °C	-45...+50
Класс защиты	I		

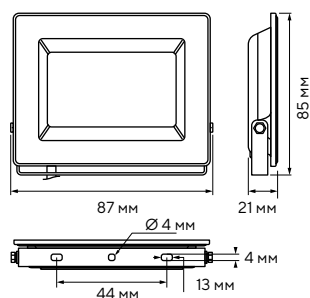
Преимущества

- Отражатель новой формы и рассеиватель из каленого стекла.
- Прожектор соответствует UGR < 19.
- Увеличена длина кабеля до 350 мм – для удобного монтажа.
- Клапан выравнивания внутреннего давления защищает прожектор от попадания влаги.
- Монтажная скоба с изогнутым основанием для установки на стену.
- Мощность и световой поток 100 % соответствуют заявленным на упаковке.

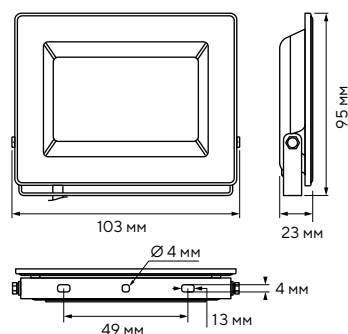
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Количество в упаковке, шт.	Артикул
СДО 06-10	10	1000	6500	120	60	LPDO601-10-65-K02
СДО 06-10	10	1000	4000	120	60	LPDO601-10-40-K02
СДО 06-20	20	2000	6500	120	40	LPDO601-20-65-K02
СДО 06-20	20	2000	4000	120	40	LPDO601-20-40-K02
СДО 06-30	30	3000	6500	120	40	LPDO601-30-65-K02
СДО 06-30	30	3000	4000	120	40	LPDO601-30-40-K02
СДО 06-50	50	5000	6500	120	20	LPDO601-50-65-K02
СДО 06-50	50	5000	4000	120	20	LPDO601-50-40-K02
СДО 06-70	70	7000	4000	120	10	LPDO601-070-40-K02
СДО 06-70	70	7000	6500	120	10	LPDO601-70-65-K02
СДО 06-100	100	10 000	4000	120	5	LPDO601-100-40-K02
СДО 06-100	100	10 000	6500	120	5	LPDO601-100-65-K02
СДО 06-150	150	15 000	4000	120	5	LPDO601-150-40-K02
СДО 06-150	150	15 000	6500	120	5	LPDO601-150-65-K02
СДО 06-200	200	20 000	4000	120	5	LPDO601-200-40-K02
СДО 06-200	200	20 000	6500	120	5	LPDO601-200-65-K02
СДО06-20Д	20	2000	6500	110	40	LPDO602-20-65-K02
СДО06-30Д	30	3000	6500	110	20	LPDO602-30-65-K02
СДО06-50Д	50	5000	6500	110	10	LPDO602-50-65-K02

Габаритные размеры

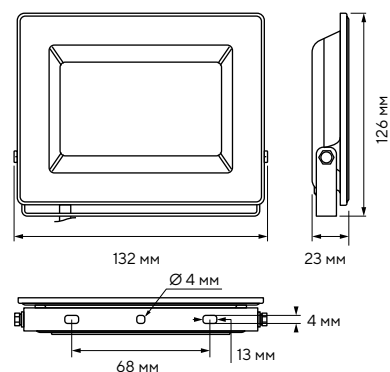
СДО 06-10



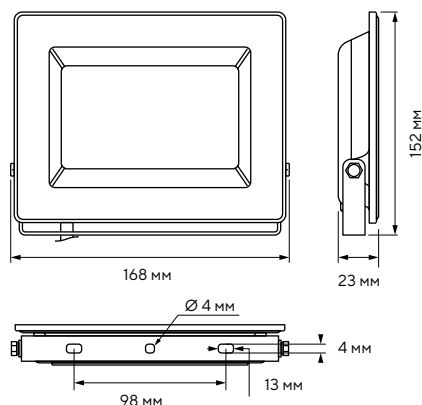
СДО 06-20



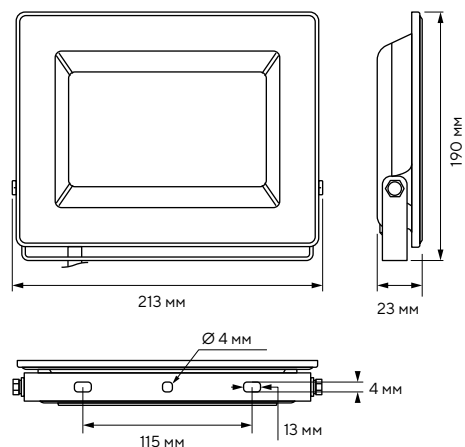
СДО 06-30



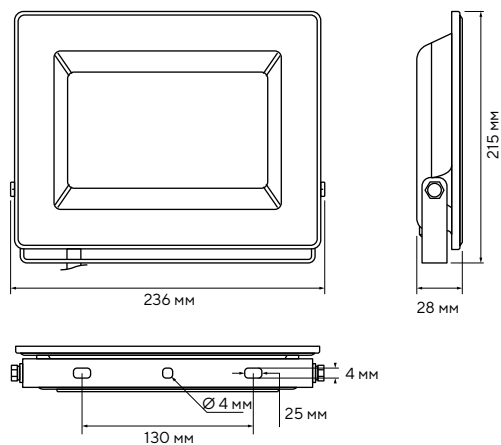
СДО 06-50



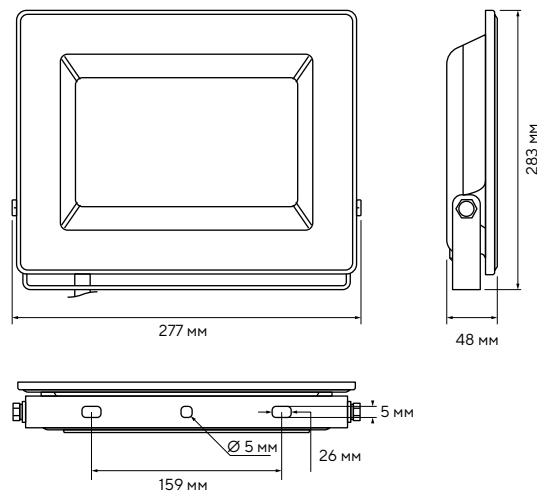
СДО 06-70



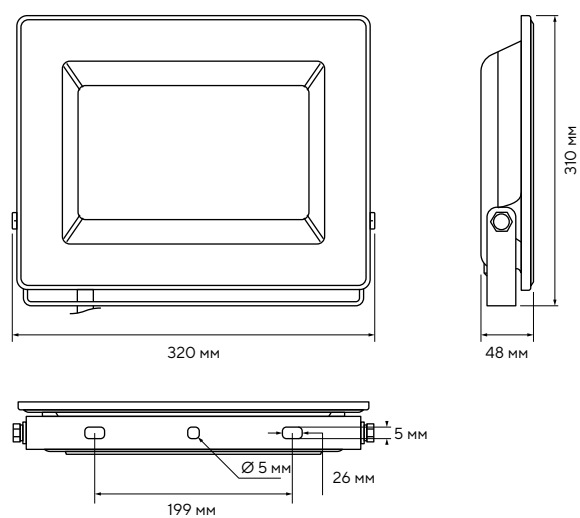
СДО 06-100



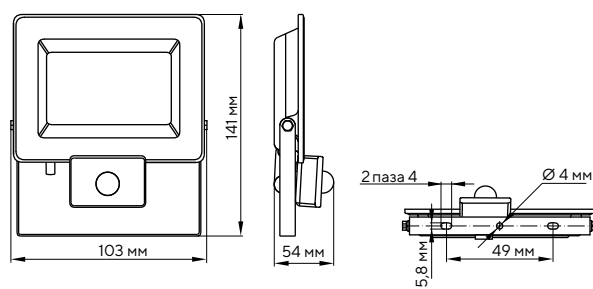
СДО 06-150



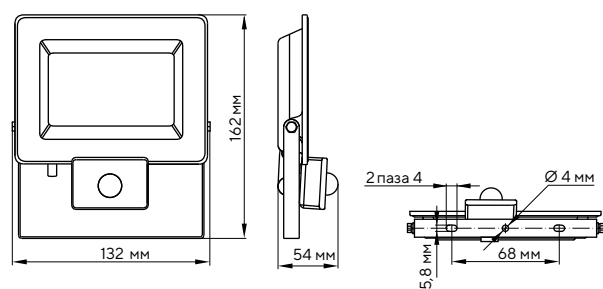
СДО 06-200



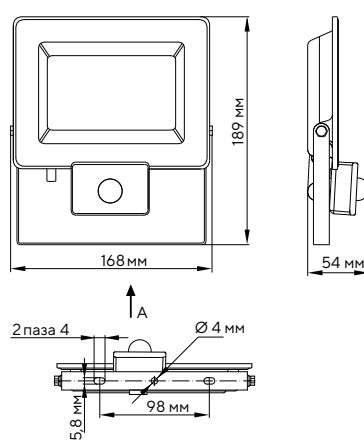
СДО 06-20Д



СДО 06-30Д



СДО 06-50Д



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО 07

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Предназначены для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, а также для декоративной подсветки фасадов зданий.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1	Диапазон рабочих температур, °C	-45...+50
Класс защиты	I		

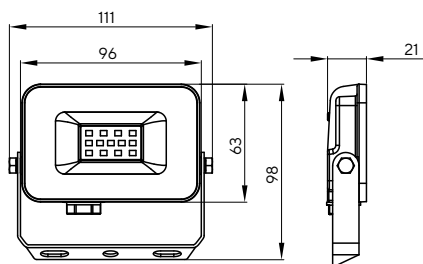
Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Отражатель – анодированный алюминий.
- Рассеиватель – закаленное термостойкое стекло.
- Антикоррозийное покрытие всех металлических частей прожектора.
- Контактная группа из электротехнической меди, наличие термостойких трубок.
- Прокладки и сальники выполнены из силикона.

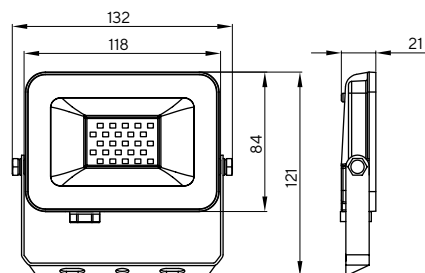
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Количество в упаковке, шт.	Артикул
СДО 07-10	10	800	6500	100	40	LPDO701-10-K03
СДО 07-20	20	1600	6500	100	30	LPDO701-20-K03
СДО 07-30	30	2400	6500	100	30	LPDO701-30-K03
СДО 07-50	50	4000	6500	100	24	LPDO701-50-K03
СДО 07-70	70	5600	6500	100	20	LPDO701-70-K03
СДО 07-100	100	8000	6500	100	6	LPDO701-100-K03
СДО 07-150	150	12 750	6500	100	4	LPDO701-150-K03
СДО 07-200	200	17 000	6500	100	3	LPDO701-200-K03
СДО 07-300	300	25 500	6500	100	3	LPDO701-300-K03
СДО 07-10Д	10	800	6500	100	30	LPDO702-10-K03
СДО 07-20Д	20	1600	6500	100	30	LPDO702-20-K03
СДО 07-30Д	30	2400	6500	100	30	LPDO702-30-K03

Габаритные размеры

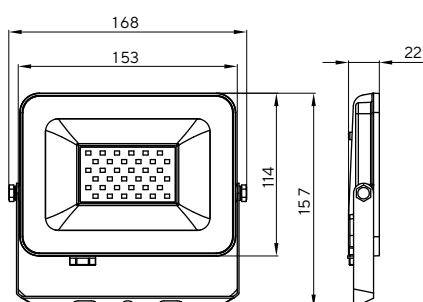
СДО 07-10



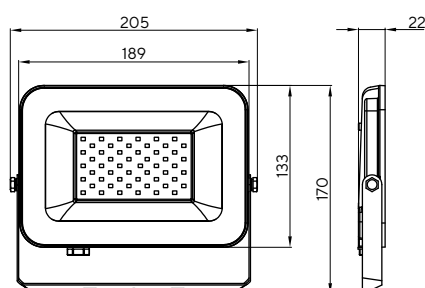
СДО 07-20



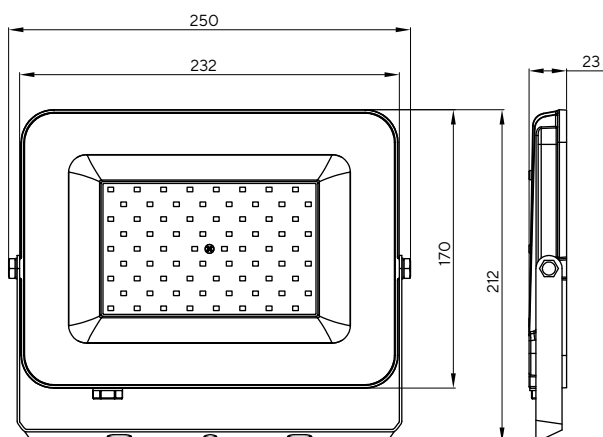
СДО 07-30



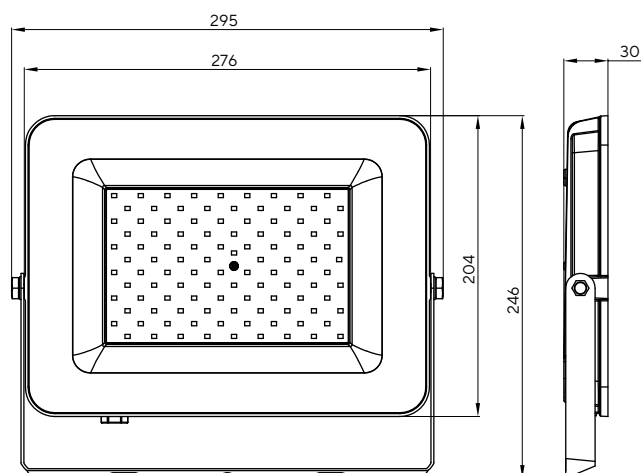
СДО 07-50



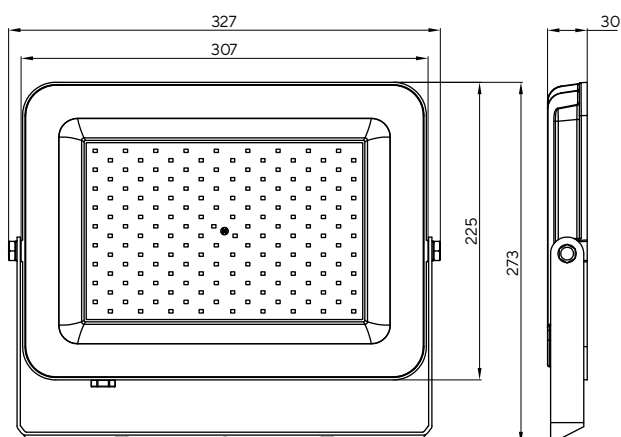
СДО 07-70



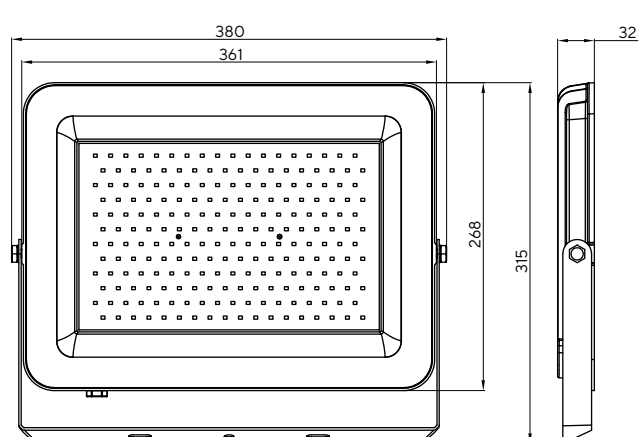
СДО 07-100



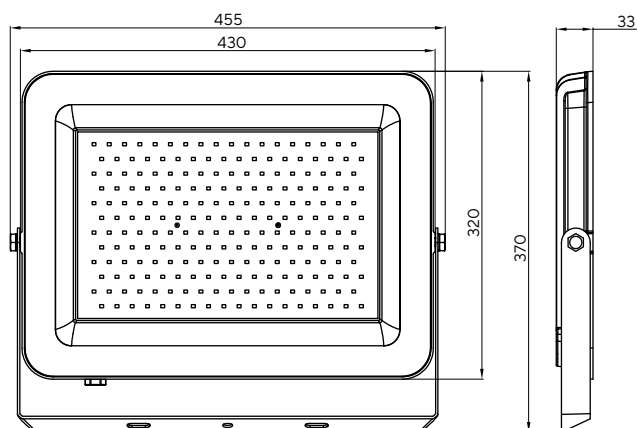
СДО 07-150



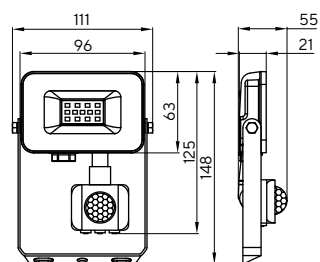
СДО 07-200



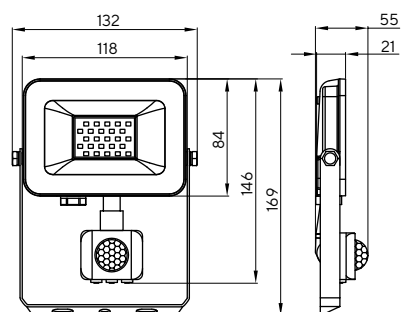
СДО 07-300



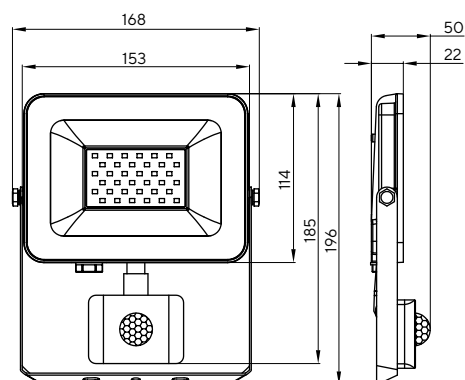
СДО 07-10Д



СДО 07-20Д



СДО 07-30Д



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА 5000–5045

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Светильники серии ДПА – аварийно-эвакуационные, непостоянного действия.

Используются для обозначения эвакуационных выходов, а также для различных информационных целей в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли.

Применяются:

- для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей;
- как эвакуационные или указательные светильники при наличии пиктограмм (не входят в комплект).

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Частота сети, Гц	50	Источник света	Светодиоды
Степень защиты от пыли и влаги	IP20, IP54, IP65	Время работы от аккумулятора, ч	1–4 (в зависимости от модели)
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Цветовая температура, К	4000/6500
Индекс цветопередачи (CRI)	≥75	Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Преимущества

- Автономные светильники постоянного или непостоянного действия.
- Корпус выполнен из не поддерживающего горение пластика. Материал рассеивателя – поликарбонат.
- Более 8000 циклов заряда-разряда АКБ, встроенная защита от глубокого разряда, перезаряда и короткого замыкания.
- Встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности.
- Совместимость с УДТУ для оптимизации проверок АКБ.

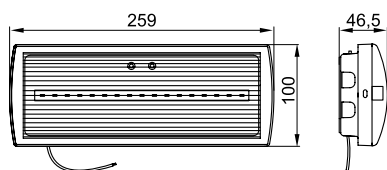
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Принцип действия	Световой поток в аварийном режиме, лм	Дистанция распознавания знака, м	Время работы от АКБ, ч	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ДПА 5030  	4,5	IP20	Постоянный/непостоянный*	180	16	1	10	LDPA0-5030-1H-K01
						3		LDPA0-5030-3H-K01
ДПА 5031  Пиктограммы в комплекте 	4,8	IP20	Постоянный/непостоянный*		28	1	10	LDPA0-5031-1-20-K01
						3		LDPA0-5031-3-20-K01
ДПА 5040  	4,5	IP54	Постоянный/непостоянный*		18	1	10	LDPA0-5040-1H-K01
						3		LDPA0-5040-3H-K01
ДПА 5042  	4,8	IP65	Постоянный/непостоянный*		До 24	1	10	LDPA0-5042-1-65-K01
						3		LDPA0-5042-3-65-K01

* Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

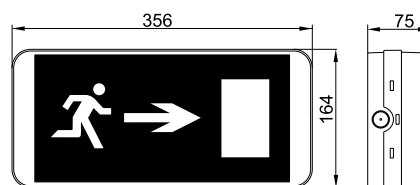
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Принцип действия	Световой поток в аварийном режиме, лм	Дистанция распознавания знака, м	Время работы от АКБ, ч	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ДПА 5045 	4,8	IP54	Непостоянный/постоянный	180	18	1	10	LDPA0-5045-1-54-K01
						3		LDPA0-5045-2-54-K01
ДПА 5000 	15	IP65	Постоянный	300 (в рабочем режиме – 1500)	44	3	10	LDPA4-5000-3-65-K01

Габаритные размеры

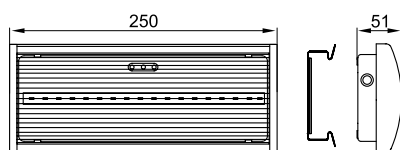
ДПА 5030



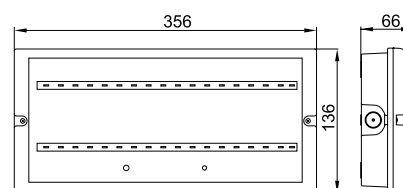
ДПА 5031



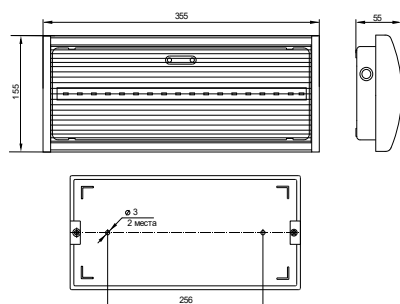
ДПА 5040



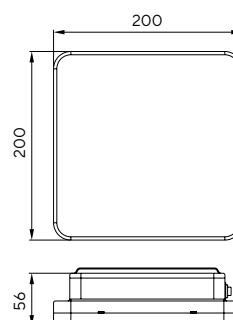
ДПА 5042



ДПА 5045



ДПА 5000



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА 3000



Совмещенные приборы аварийного освещения. Отличаются лаконичным дизайном и функциональностью. Применяются в общественных, административных помещениях с низким уровнем содержания влаги и пыли (ТРЦ, офисы, гостиницы и т. д.).

Светильники постоянного действия (эвакуационный знак **ВЫХОД**) и непостоянного действия (антипаническое освещение – снизу светильника).

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

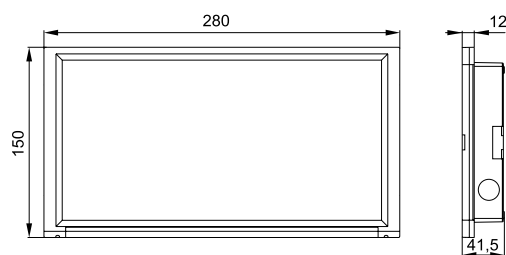
Номинальное напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+60
Частота сети, Гц	50	Цветовая температура, К	5700
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220-240	Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Время заряда аккумулятора, ч	4
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Потребляемая мощность при заряде, Вт	1
Индекс цветопередачи (CRI)	≥80	Средняя яркость знака, кд/м²	100
		Дистанция распознавания, м	≥25

Преимущества

- Корпус изготовлен из пластика, не поддерживающего горение.
- Встраиваются в потолок/стену с помощью пружинных клипс (не входят в комплект поставки) или устанавливаются накладным способом с помощью саморезов.
- Современный LiFePO_4 аккумулятор обеспечивает более 8000 циклов заряда-разряда.
- В комплекте сменная пиктограмма* «Выход».
- Рассеиватель из прозрачного полимера, не поддерживающего горение. Знак сменный, легко вставляется с внутренней стороны рамки светильника. В центральной части световой поток равномерно распределяется по поверхности рассеивателя благодаря торцевой засветке. Снизу установлен светодиодный модуль (световой поток в аварийном режиме направлен вниз), источник света – SMD 3825.
- 4 года гарантии (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Модель	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, лм	Параметры АКБ	Режим работы	Артикул
ДПА 3000	3	200	LiFePO_4 , 3,2 В; 1,5 А·ч	Постоянный/ непостоянный**	LDPA3-3000-3-20-K01

Габаритные размеры



* Дополнительные сменные знаки приобретаются отдельно.

** Светильник, расположенный в нижней части светового прибора, включается только во время аварийной ситуации.

СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА 140

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Автономные аварийные светильники непостоянного действия. Аварийная работа светильников осуществляется от встроенного аккумулятора в случае непредвиденного отключения сети 230 В или при снижении напряжения ниже порогового уровня.

Встраиваются в подвесные потолки и предназначены для обеспечения аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных помещениях с низким уровнем содержания влаги и пыли.

Технические характеристики

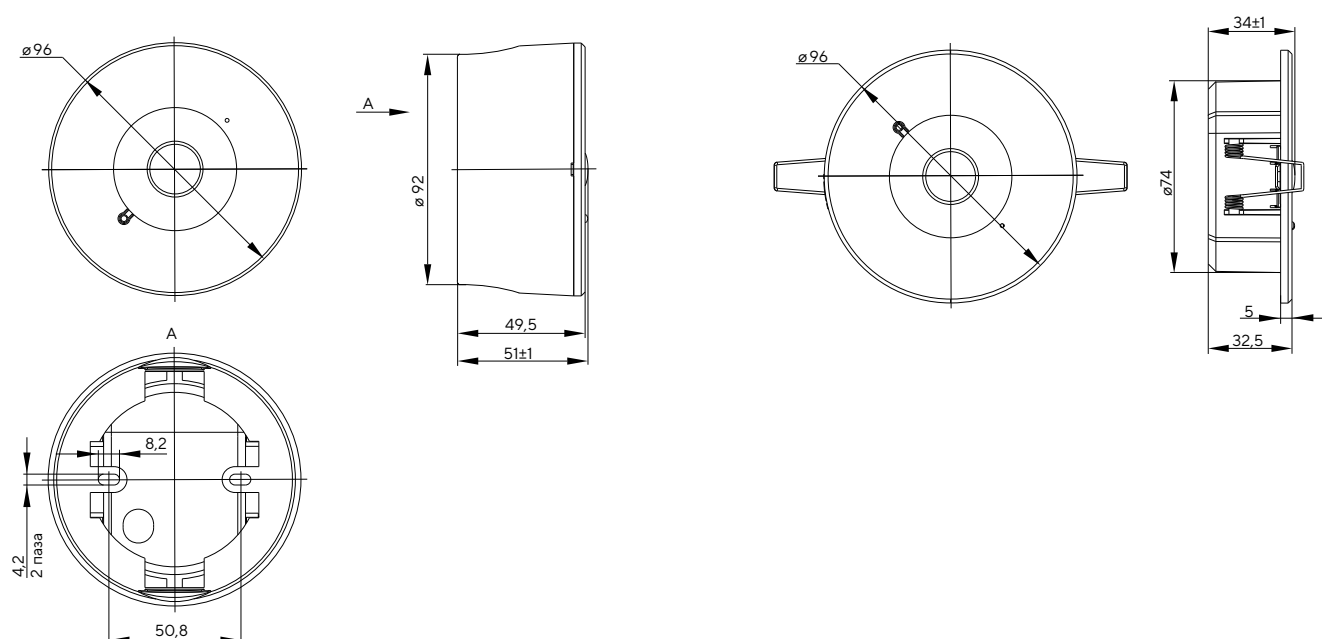
Номинальное напряжение, В	230~	Время заряда аккумулятора, ч	24
Частота сети, Гц	50	Угол обзора, град.	120
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220-240	Индекс цветопередачи (CRI)	>70
Степень защиты	IP20	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Потребляемая мощность при заряде, Вт	2
Цветовая температура, К	6500	Пусковой ток, А	0,32
Климатическое исполнение	УХЛ4	Тип КСС	Д
		Срок службы, ч	50 000

Преимущества

- Универсальность применения – подходят для накладного и встраиваемого монтажа (крепежный набор в комплекте).
- Встроенный современный надежный тип аккумулятора LiFePO_4 с длительным сроком службы (до 8000 циклов), устойчивый к минусовым температурам и отсутствием эффекта памяти.
- Возможность легко заменить АКБ, не меняя светильник.
- Две линзы – коридорная и антипаническая – в комплекте.
- 4 года гарантии (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Модель	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, лм	Параметры АКБ	Режим работы	Артикул
ДПА 140	3	140	LiFePO_4 , 3,2 В; 1,5 А·ч	Непостоянный	LDPA0-140-3-3-20-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА 2101-С, 2104-С, 2105-С

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Используются в сетях централизованного аварийного питания для обозначения эвакуационных выходов, различных информационных целей, освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей, как эвакуационные или указательные светильники при наличии пиктограмм (не входят в комплект).

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Частота сети, Гц	50	Индекс цветопередачи (CRI)	70-79
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Диапазон рабочих температур, °С	-10...50
Класс защиты от поражения электрическим током	II		

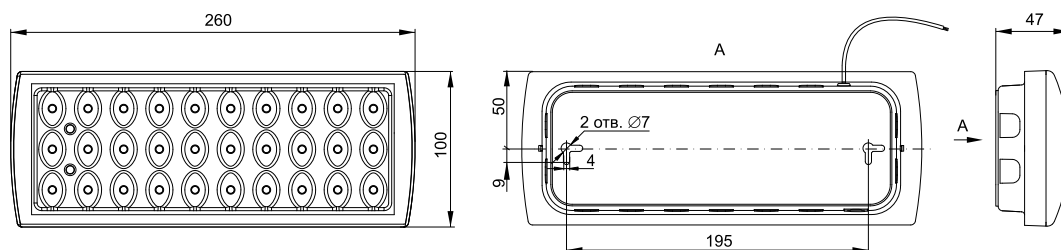
Преимущества

- Подходят для совместного использования с системами централизованного аварийного питания 24 В и 230 В.
- 4 года гарантии.
- 30 000 часов службы.

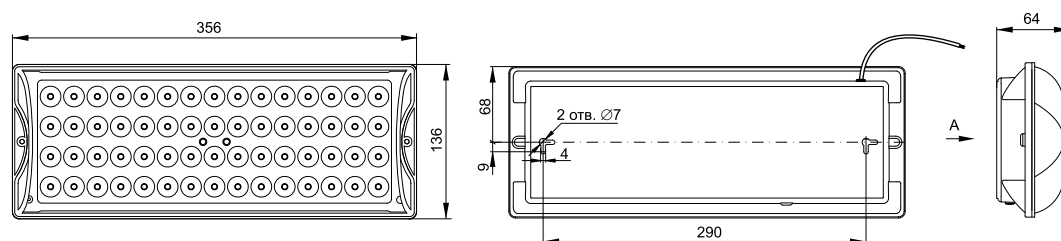
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Режим работы	Артикул
ДПА 2101-С	2,5	160	4000	Универсальный	LDPA2-2101-20-00-K01
ДПА 2104-С	3,5	190	4000	Универсальный	LDPA2-2101-65-00-K01
ДПА 2105-С	2,5	160	4000	Универсальный	LDPA2-2104-20-00-K01

Габаритные размеры

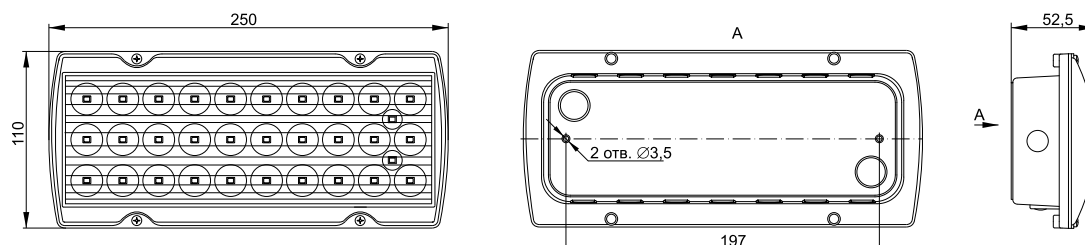
ДПА 2101-С



ДПА 2104-С



ДПА 2105-С



СВЕТИЛЬНИКИ ЭВАКУАЦИОННЫЕ ССА

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Используются для обозначения эвакуационных выходов, а также для различных информационных целей в помещениях с IP20 или IP65 (в зависимости от модели). Доступны односторонние и двусторонние модификации.

Аварийная работа светильников осуществляется от встроенного аккумулятора.

Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 по аварийному освещению.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Класс защиты	I
Потребляемая мощность, Вт	3 и 3,5 (для ССА 2101)	Сечение подключаемых проводников, мм ²	3×0,75
Степень защиты	IP20 и IP65 (для ССА 5043)	Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40

Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия (кроме ССА 5043, ССА 1010).
- Корпус светильников из не поддерживающего горение пластика класса V-O, кроме ССА 1001-1005 (алюминий).
- Рассеиватель – УФ-стабилизированный акрил – увеличивает яркость знака и сохраняет ее на протяжении всего срока службы без желтизны и помутнения, кроме ССА 1001-1005 (стекло).
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Светильники ССА 3001-3002 имеют встроенную функцию самотестирования, позволяющую автоматически проверять работоспособность на ежемесячном и ежегодном контуре.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи с помощью кнопки «Тест» и индикации.
- Совместимость с УДТУ (для ССА 5043, ССА 2101, ССА 1100).

	Модель	Исполнение	Способ установки	Время работы в аварийном режиме, ч	Средняя яркость знака, кд/м²	Принцип работы	Артикул
	ССА 1001	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1001-003-K03
	ССА 1002	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1002-003-K03
	ССА 1003	Двусторонний	Подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1003-003-K03
	ССА 1004	Двусторонний	Подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1004-003-K03
	ССА 1005	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1005-003-K03
	ССА 1010	Двусторонний	Потолочный	1	60	Постоянный/непостоянный**	LSSA0-1010-1-65-K01
	ССА 1010		Потолочный	3	60	Постоянный/непостоянный**	LSSA1-1010-3-65-K01
	ССА 5043-1	Двусторонний	Подвесной, потолочный	1	60*	Постоянный/непостоянный**	LSSA0-5043-1-65-K03
	ССА 5043-3			3	60*		LSSA0-5043-3-65-K03

* Дополнительная видимость знака достигается за счет используемых материалов рассеивателя.

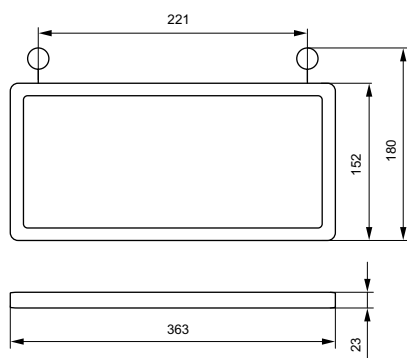
** Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

Начало таблицы см. на стр. 117

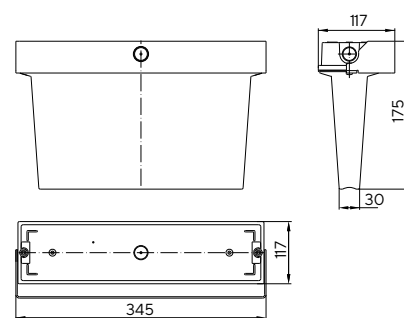
	Модель	Исполнение	Способ установки	Время работы в аварийном режиме, ч	Средняя яркость знака, кд/м ²	Принцип работы	Артикул
	CCA 3001	Двусторонний	Встраиваемый	3	100	Постоянный	LSSA0-3001-3-20-K03
	CCA 3002	Двусторонний	Накладной/подвесной	3	100	Постоянный	LSSA0-3002-3-20-K03

Габаритные размеры

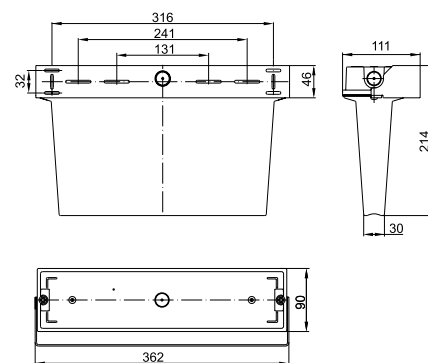
CCA 1001-1005



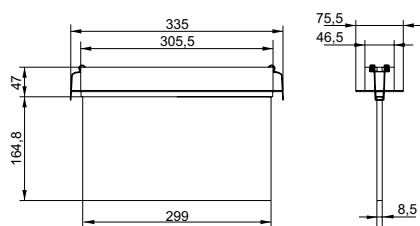
CCA 1010



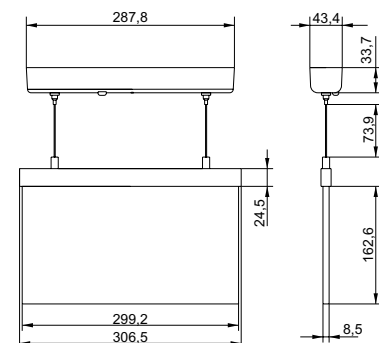
CCA 5043



CCA 3001



CCA 3002



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Предназначены для обеспечения бесперебойного резервного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения рабочего напряжения.

Блок аварийного питания (БАП) питает постоянным напряжением 220 В (для БАП40 универсальных) или переменным (для БАП120 и БАП200 универсальных) светодиодные светильники различных конфигураций, независимо от расположения драйвера (внутри или снаружи светильника), что позволяет организовать резервное аварийное освещение с полным сохранением 100 % светового потока светильника в течение 1 часа.

Универсальный блок питания является оптимальным решением для организации аварийного освещения, когда светильники уже установлены на объекте или заранее закладываются в спецификацию на стадии проектирования.

БАП120/200 уже в корпусе с защитой IP65.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II	Номинальная частота, Гц	50
Срок службы, лет	4	Тип аккумуляторной батареи	LiFePO ₄
Принцип действия	Постоянный/непостоянный	Время переключения в аварийный режим, с	≤5
Номинальное напряжение, В	230~	Максимальное напряжение, В	300=

Преимущества

- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном режиме.
- Визуальный контроль состояния аккумулятора и работоспособности светильника благодаря наличию светодиодного индикатора и кнопки индивидуального тестирования «Тест».
- К одному БАП можно подключить несколько светильников общей мощностью нагрузки 40, 120 и 200 Вт соответственно.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Световой поток светильников в аварийном режиме – 100 % номинального светового потока в рабочем режиме.
- Встроен литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO_4), диапазон рабочих температур: от -20 до $+60$ °C.
- Совместимость с УДТУ для оптимизации проверок.

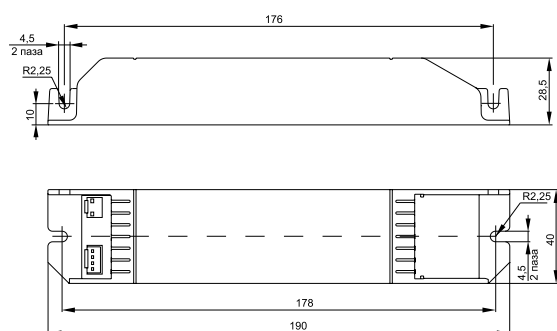
Технические параметры аккумуляторной батареи

Параметр	Значение для модели		
	БАП40У	БАП120У	БАП200У
Тип батареи	LiFePO_4	LiFePO_4	LiFePO_4
Номинальное напряжение, В=	9,6	38,4	38,4
Номинальная емкость, А·ч	6	4	6
Максимальное время заряда батареи, ч	24	24	24
Срок службы, лет	4		

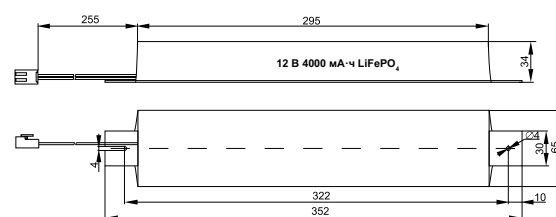
	Модель	Световой поток в аварийном режиме, %	Время работы в аварийном режиме, ч	Степень защиты	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
	БАП40-1,0	100	1	IP20	10	LLVPOD-EPK-40-1H-U
	БАП120-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-120-1H-U
	БАП200-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-200-1H-U

Габаритные размеры

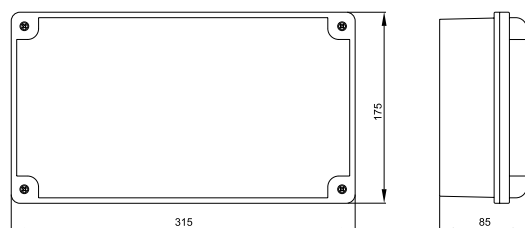
Конвертер БАП40-1,0



Аккумуляторная батарея БАП40-1,0



БАП120-1,0, БАП200-1,0



ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 12 В

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Позволяет создавать декоративное освещение мебели, ниш, барных стоек, окон и витрин, а также подсветку деталей интерьера: многоуровневых и подвесных потолков, карнизов, плинтусов.

Лента имеет самоклеящуюся основу 3М и высокоэффективные светодиоды EPISTAR.

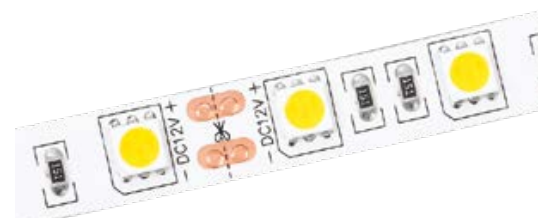
Технические характеристики

Ширина ленты, мм	8 – для ленты со светодиодами в корпусе 2835;	Напряжение питания, В	12
	10 – для ленты со светодиодами в корпусе 5050	Температура эксплуатации, °C	-10...+45

Преимущества

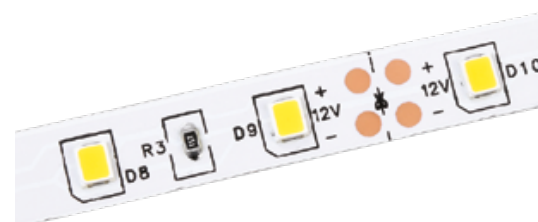
- Срок службы: до 45 000 ч.
- Степень защиты: IP20, IP65.
- Двойная медная подложка способствует длительному сроку службы.
- 2 года гарантии.

Лента светодиодная, светодиоды SMD 5050



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	14,4	50	Теплый белый	700	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-05
5	14,4	50	Теплый белый	700	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-05
5	14,4	50	Холодный белый	700	60	IP20	LSR2-2-060-20-3-05
5	14,4	50	Холодный белый	700	60	IP65	LSR2-2-060-65-3-05

Лента светодиодная, светодиоды SMD 2835



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	4,8	50	Теплый белый	500	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-05
5	4,8	50	Теплый белый	500	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-05
5	9,6	25	Теплый белый	800	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-05
5	9,6	25	Теплый белый	800	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-05
5	4,8	50	Холодный белый	500	60	IP20	LSR1-2-060-20-3-05
5	4,8	50	Холодный белый	500	60	IP65	LSR1-2-060-65-3-05
5	9,6	25	Холодный белый	800	120	IP20	LSR1-2-120-20-3-05
5	9,6	25	Холодный белый	800	120	IP65	LSR1-2-120-65-3-05
5	4,8	50	Нейтральный белый	500	60	IP20	LSR1-0-060-20-3-05
5	4,8	50	Нейтральный белый	500	60	IP65	LSR1-0-060-65-3-05
5	9,6	25	Нейтральный белый	800	120	IP20	LSR1-0-120-20-3-05
5	9,6	25	Нейтральный белый	800	120	IP65	LSR1-0-120-65-3-05

Освещение для социальных учреждений

ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 24 В

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Позволяет создавать декоративное освещение мебели, ниш, барных стоек, окон и витрин, а также подсветку деталей интерьера: многоуровневых и подвесных потолков, карнизов, плинтусов.

Лента имеет самоклеящуюся основу 3М и высокоэффективные светодиоды EPISTAR.

Технические характеристики

Ширина, мм

8 – для ленты со светодиодами
в корпусе 2835 COB;
10 – для ленты со светодиодами
в корпусе 2835, 5050

Напряжение питания
постоянного тока, В

24

Температура эксплуатации, °С

-20...+45

Преимущества

- Срок службы: до 45 000 ч.
- Степень защиты: IP20.
- Двойная медная подложка обеспечивает длительный срок службы.
- 3 года гарантии.

Лента светодиодная 24 В, светодиоды SMD 2835



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	6	100	Теплый белый	550	60	IP20	LSR6-1-060-20-1-05-1
5	6	100	Нейтральный белый	550	60	IP20	LSR6-0-060-20-1-05-1
5	6	100	Холодный белый	550	60	IP20	LSR6-2-060-20-1-05-1
5	12	50	Теплый белый	1000	120	IP20	LSR6-1-120-20-1-05-1
5	12	50	Нейтральный белый	1000	120	IP20	LSR6-0-120-20-1-05-1
5	12	50	Холодный белый	1000	120	IP20	LSR6-2-120-20-1-05-1

Лента светодиодная 24 В, светодиоды SMD 5050



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	14,4	100	Теплый белый	900	60	IP20	LSR7-1-060-20-1-05-1
5	14,4	100	Нейтральный белый	900	60	IP20	LSR7-0-060-20-1-05-1
5	14,4	100	Холодный белый	900	60	IP20	LSR7-2-060-20-1-05-1

Лента светодиодная 24 В, светодиоды SMD 2835 (повышенная мощность и световой поток)



■ Высокий световой поток до 2600 лм на 1 метр.

Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	14	35	Теплый белый	1700	168	IP20	LSR6-1-168-20-1-05
5	14	35	Нейтральный белый	1700	168	IP20	LSR6-10-168-20-1-05
5	14	35	Холодный белый	1700	168	IP20	LSR6-2-168-20-1-05
5	22	26	Теплый белый	2600	240	IP20	LSR6-1-240-20-1-05
5	22	26	Нейтральный белый	2600	240	IP20	LSR6-10-240-20-1-05
5	22	26	Холодный белый	2600	240	IP20	LSR6-2-240-20-1-05

Лента светодиодная 24 В, светодиоды COB (свечение единой линией)



■ Свечение единой линией благодаря технологии COB.

Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	8	38	Теплый белый	750	312	IP20	LSR11-1-312-20-1-1-05
5	8	38	Нейтральный белый	750	312	IP20	LSR11-10-312-20-1-05
5	8	38	Холодный белый	750	312	IP20	LSR11-2-312-20-1-05
5	11	50	Теплый белый	1100	480	IP20	LSR11-1-480-20-1-05
5	11	50	Нейтральный белый	1100	480	IP20	LSR11-10-480-20-1-05
5	11	50	Холодный белый	1100	480	IP20	LSR11-2-480-20-1-05

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ 12 И 24 В

Драйверы

Драйверы преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 220 В и 50/60 Гц.

Адаптеры прямого включения

	Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	24	1	170-240	2	IP20	0,13	LSP2-024-12-20-11
	36	1	170-240	3	IP20	0,18	LSP2-036-12-20-11
	60	1	170-240	5	IP20	0,19	LSP2-060-12-20-11

Драйверы IP20

	Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	25	1	110-240	2,08	IP20	0,16	LSP1-025-12-20-33-PRO
	30	1	110-240	2,5	IP20	0,16	LSP1-030-12-20-33-PRO
	40	1	110-240	3,33	IP20	0,24	LSP1-040-12-20-33-PRO
	50	1	110-240	4,16	IP20	0,24	LSP1-050-12-20-33-PRO
	60	1	110-240	5,0	IP20	0,24	LSP1-060-12-20-33-PRO
	100	2	110-240	8,33	IP20	0,36	LSP2-100-12-20-33-PRO
	100	2	110-240	8,33	IP20	0,34	LSP1-100-12-20-33-PRO
	150	2	110-240	12,5	IP20	0,42	LSP1-150-12-20-33-PRO
	200	2	110-240	16,6	IP20	0,54	LSP1-200-12-20-33-PRO
	250	2	170-240	20,8	IP20	0,60	LSP1-250-12-20-33-PRO
	360	3	170-240	30	IP20	0,70	LSP1-360-12-20-33-PRO

Драйверы 24 В IP20

НОВИНКА

	Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	60	1	198-242	2,5	IP20	0,11	LSP1-060-24-20-33-PRO
	100	2	198-242	4,1	IP20	0,21	LSP1-100-24-20-33-PRO
	250	2	198-242	10	IP20	0,33	LSP1-250-24-20-33-PRO

Магистральный усилитель

Предназначен для усиления RGB-сигнала и увеличения суммарной мощности подключаемых светодиодных лент к одному контроллеру. Совместим с драйверами с напряжением 12 и 24 В.

	Наименование	Мощность, Вт/м	Тип ленты	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	Магистральный усилитель PRO RGB, 3 канала 12 В, 4 А, 144 Вт	144	RGB	IP20	0,13	LSA-RGB-144-20-12-PRO

Контроллеры

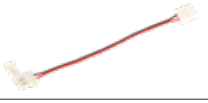
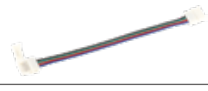
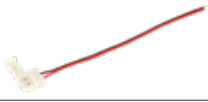
Позволяют управлять интенсивностью света светодиодных лент и создавать статические и динамические световые сцены. Управление контроллерами осуществляется с помощью пульта дистанционного управления по инфракрасному или радиоканалам. Совместимы с драйверами с напряжением 12 и 24 В.

Контроллеры управления одноцветной светодиодной лентой

	Выходная мощность, Вт	Количество каналов управления	Максимальный выходной ток на канал, А	Количество сцен		Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
				Статических	Динамических			
	120	1	10	1	–	Белый	0,3	LSC1-MONO-120-RF-20-12-W
	120	1	10	1	–	Черный	0,3	LSC1-MONO-120-RF-20-12-B
	216	3	6	1	–	Черный	0,4	LSC1-MONO-216-RF-20-12-B

Коннекторы

Предназначены для соединения светодиодных лент. Коннекторы IEK обеспечивают любое желаемое соединение ленты без пайки.

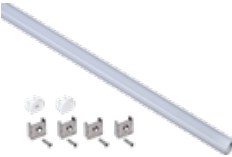
	Тип коннектора	Количество в упаковке, шт.	Ширина ленты, мм	Степень защиты	Артикул
	Разъем – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-202-03
	Разъем – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-202-03
	Разъем – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-202-03
	Разъем – 15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-212-03
	Разъем – 15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-212-03
	Разъем – 15 см – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-212-03
	15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-213-03
	15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-213-03
	15 см – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-213-03
	Jack 5,5 – 15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-112-03
	Jack 5,5 – 15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-112-3

Алюминиевые профили для светодиодной ленты

Предназначены для монтажа светодиодных лент. Использование профиля придает системам освещения на основе светодиодных лент более законченный и эстетичный вид. Конструкция профиля позволяет быстро и надежно закрепить его на различных поверхностях, а также сфокусировать световой поток ленты на определенных объектах, что позволяет организовывать акцентное освещение рекламных конструкций, различных полок, ниш и витрин.

Материал профиля: анодированный алюминий. Материал рассеивателя: поликарбонат.

В комплект входят: профиль с рассеивателем – 2 м; торцевые заглушки (сквозная и глухая) – 2 шт.; крепежные скобы – 4 шт.; саморезы – 4 шт.

	Наименование	Размеры (Ш×В×Д), мм	Цвет профиля	Артикул
	Накладной профиль 1607	15,5×6,7×2000	Серебристый	LSADD1607-SET1-2-N1-1-08
	Накладной профиль 1712	17×12×2000	Серебристый	LSADD1712-SET1-2-N1-1-08
	Встраиваемый профиль 2207	21,5×6,9×2000	Серебристый	LSADD2207-SET1-2-V4-1-08
	Угловой профиль 1616	15,8×15,8×2000	Серебристый	LSADD1616-SET1-2-N3-1-12
	Гибкий профиль 1606	18×6×2000	Серебристый	LSADD1606-SET1-2-G1-1-12
	Накладной профиль 1607	15,5×6,7×2000	Черный	LSADD1607-SET1-2-N1-1-K02
	Накладной профиль 1712	17,4×12,1×2000	Черный	LSADD1712-SET1-2-N1-1-K02
	Встраиваемый профиль 2207	21,5×6,9×2000	Черный	LSADD2207-SET1-2-V4-1-K02

СВЕТИЛЬНИКИ НАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ЛАМП GX53



Применяются для накладного монтажа в бытовом и офисном освещении.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Мощность, Вт	15
Материал патрона	Пластик, не поддерживающий горение	Тип цоколя	GX53
		Тип лампы*	Светодиодная заменяемая

* Лампы в комплект не входят.

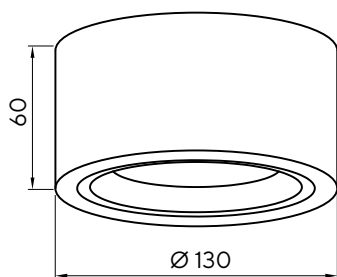
Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.
- Легкость монтажа.

4017

	Способ установки	Размеры (диаметр × высота), мм	Материал корпуса	Цвет	Артикул
	Накладной	130×60	Алюминий	Белый/золото	LT-UPB0-4017-GX53-1-K55
	Накладной	130×60	Алюминий	Белый/хром	LT-UPB0-4017-GX53-1-K54
	Накладной	130×60	Алюминий	Черный/золото	LT-UPB0-4017-GX53-1-K57
	Накладной	130×60	Алюминий	Черный/хром	LT-UPB0-4017-GX53-1-K56

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА. КОЛЛЕКЦИЯ «ЦИЛИНДРЫ»



Предназначены для создания дополнительного освещения или декоративной подсветки стен. Отлично подойдут и для основного, и для акцентного освещения. Светильники направленного света IEK одной серии гармонично сочетаются друг с другом. Сменная лампа с цоколем GX53 позволяет выбрать подходящую мощность и цветовую температуру светильника.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45
Материал патрона	Негорючий пластик	Срок службы, ч	50 000
Мощность, Вт	<15		
Тип цоколя*	GX53		

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.

4015

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	15	82×82×70	Белый	LT-UPB0-4015-GX53-1-K01
	Накладной	15	82×82×70	Хром	LT-UPB0-4015-GX53-1-K23
	Накладной	15	82×82×70	Черный	LT-UPB0-4015-GX53-1-K02

4014

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной поворотный	12	85×85×80	Белый	LT-UPB0-4014-GX53-1-K01
	Накладной поворотный	12	85×85×80	Хром	LT-UPB0-4014-GX53-1-K23
	Накладной поворотный	12	85×85×80	Черный	LT-UPB0-4014-GX53-1-K02

4040

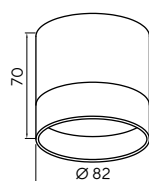
	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный	15	85×90×85	Белый	LT-USB0-4040-GX53-1-K01
	Настенно-потолочный	15	85×90×85	Черный	LT-USB0-4040-GX53-1-K02

4041

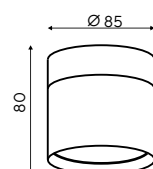
	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенный	15	170×95×85	Белый	LT-UBB0-4041-GX53-1-K01
	Настенный	15	170×95×85	Черный	LT-UBB0-4041-GX53-1-K02

Габаритные размеры

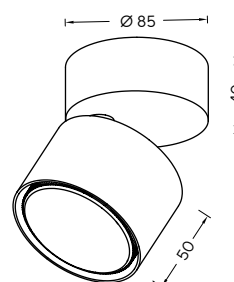
4015



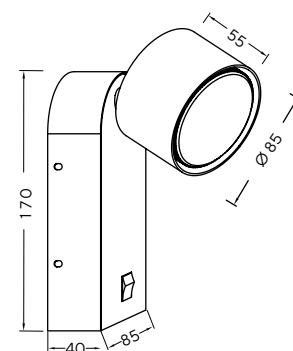
4014



4040



4041



СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА. КОЛЛЕКЦИЯ «СТАКАНЫ»



Отличное решение для основного и акцентного освещения, если нужно выделить светом определенную область. С их помощью можно эффектно разбить помещение на зоны, а также визуально увеличить пространство. Светильники IEK впишутся в любой стиль, их просто монтировать и легко обслуживать: сменная лампа позволит выбрать мощность и цветовую температуру источника света.

Сочетайте в одном помещении несколько моделей одной серии светильников IEK для создания гармоничного интерьера в едином стиле.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Тип цоколя*	GU10
Материал патрона	Керамический	Срок службы, ч	50 000
Мощность, Вт	<50		

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.

4001

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	50	GU10	55×100	Белый	LT-UPB0-4001-GU10-1-K01
	Накладной	50	GU10	55×100	Черный	LT-UPB0-4001-GU10-1-K02

4002

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	60×120	Белый	LT-USB0-4002-GU10-1-K01
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	60×120	Черный	LT-USB0-4002-GU10-1-K02

4116

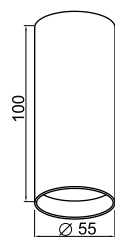
	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Белый	LT-USB0-4116-GU10-1-K01
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Золото	LT-USB0-4116-GU10-1-K22
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Хром	LT-USB0-4116-GU10-1-K23
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Черный	LT-USB0-4116-GU10-1-K02

4117

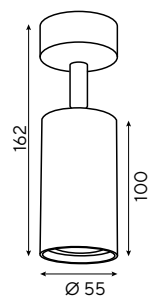
	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Белый	LT-UCB0-4117-GU10-1-K01
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Золото	LT-UCB0-4117-GU10-1-K22
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Хром	LT-UCB0-4117-GU10-1-K23
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Черный	LT-UCB0-4117-GU10-1-K02

Габаритные размеры

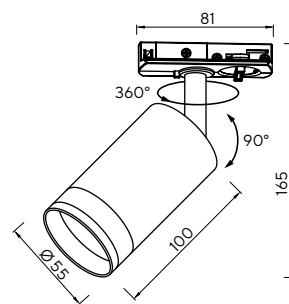
4001



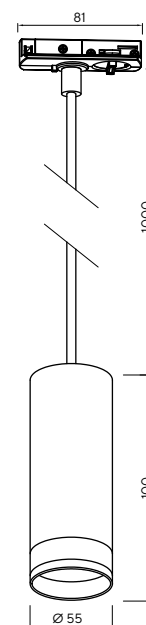
4002



4116



4117



СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ



Оригинальное решение для экстерьера вашего дома. Создают фантазийный световой рисунок на стене загородного дома при включении.

Светильникам не страшны пыль, жара и любые брызги. Порошковое окрашивание защищает алюминиевый корпус от коррозии и механических воздействий.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Способ окрашивания	Порошковое
Защита лампы	Стекланный рассеиватель и металлический рифленый диффузор	Индекс цветопередачи (CRI)	>80

Преимущества

- Защита от пыли и влаги: IP54 – для 5102, 5103; IP65 – для 5111.
- 2 года гарантии.

5102, 5103

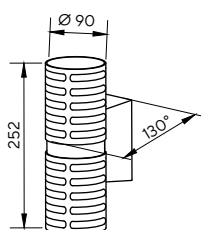
	Модель	Способ установки	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цвет	Артикул
	5102	Настенный	2×5	330	Черный	LT-DBU0-5102-010-40-K02
	5102	Настенный	2×5	330	Серый	LT-DBU0-5102-010-40-K03
	5103	Настенный	2×5	560	Черный	LT-DBU0-5103-010-40-K02
	5103	Настенный	2×5	560	Серый	LT-DBU0-5103-010-40-K03

5111

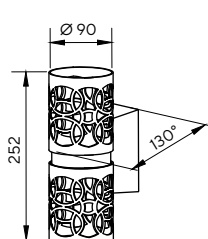
	Модель	Способ установки	Мощность, Вт	Количество световых рисунков	Цвет	Артикул
	5111	Настенный	6	10+	Белый	LT-DBU0-5111-006-40-K01
	5111	Настенный	6	10+	Серый	LT-DBU0-5111-006-40-K03
	5111	Настенный	6	10+	Черный	LT-DBU0-5111-006-40-K02

Габаритные размеры

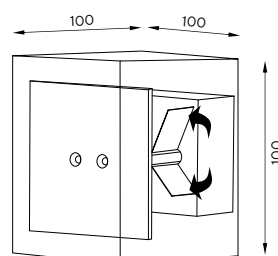
5102



5103



5111



СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОД ЛАМПУ



Создавайте уникальные световые эффекты с помощью декоративных уличных светильников. Они отлично дополняют стили лофт, сканди, модерн или техно и подчеркнут индивидуальность вашего дома.

Степень защиты IP65 подтверждена испытаниями: светильники будут исправно работать в любую погоду. Светильникам не страшны пыль, жара и любые брызги. Порошковое окрашивание защищает алюминиевый корпус от коррозии и механических воздействий.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Диапазон рабочих температур, °C	-40...+40
Способ окрашивания	Порошковое		

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- Защита от пыли и влаги: IP65 (IP54 – для 5100, 5101).
- 2 года гарантии.

5107, 5108, 5110

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп, шт.	Цвет	Артикул
	5107	Настенный	GU10	35	1	Белый	LT-UBU0-5107-GU10-1-K01
	5107	Настенный	GU10	35	1	Серый	LT-UBU0-5107-GU10-1-K03
	5107	Настенный	GU10	35	1	Черный	LT-UBU0-5107-GU10-1-K02
	5108	Настенный	GU10	70	2	Белый	LT-UBU0-5108-GU10-2-K01
	5108	Настенный	GU10	70	2	Серый	LT-UBU0-5108-GU10-2-K03
	5108	Настенный	GU10	70	2	Черный	LT-UBU0-5108-GU10-2-K02
	5110	Потолочный	GU10	12	1	Белый	LT-UPU0-5110-GU10-1-K01
	5110	Потолочный	GU10	12	1	Серый	LT-UPU0-5110-GU10-1-K03
	5110	Потолочный	GU10	12	1	Черный	LT-UPU0-5110-GU10-1-K02

5112, 5113

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп, шт.	Цвет	Артикул
	5112	Настенный	GU10	35	1	Серый	LT-UPU0-5112-GU10-1-K03
	5112	Настенный	GU10	35	1	Черный	LT-UPU0-5113-GU10-2-K02
	5113	Настенный	GU10	70	2	Серый	LT-UPU0-5113-GU10-2-K03
	5113	Настенный	GU10	70	2	Черный	LT-UPU0-5113-GU10-2-K02

5100, 5101

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп, шт.	Цвет	Артикул
	5100	Настенный	E27	60	1	Черный	LT-UBU0-5100-E27-1-K02
	5101	Настенный	E27	60	2	Черный	LT-UBU0-5101-E27-2-K02

5222

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цвет	Артикул
	5222	Потолочный	GU10	15	Белый	LT-UPU0-5222-GU10-1-K01
	5222	Потолочный	GU10	15	Серый	LT-UPU0-5222-GU10-1-K03
	5222	Потолочный	GU10	15	Черный	LT-UPU0-5222-GU10-1-K02

5220, 5221

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп*, шт.	Цвет	Артикул
	5220	Настенный	GU10	35	1	Серый	LT-UBU0-5220-GU10-1-K03
	5220	Настенный	GU10	35	1	Черный	LT-UBU0-5220-GU10-1-K02
	5221	Настенный	GU10	70	2	Серый	LT-UBU0-5221-GU10-2-K03
	5221	Настенный	GU10	70	2	Черный	LT-UBU0-5221-GU10-2-K02

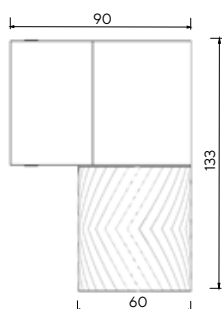
* Рекомендуется использовать лампы с прозрачным рассеивателем.

5104, 5204, 5304

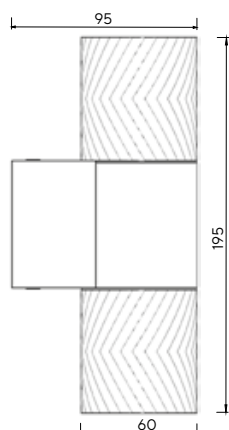
	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цвет	Артикул
	5104	Потолочный	GX53	15	Белый	LT-UPU0-5104-GX53-1-K01
	5104	Потолочный	GX53	15	Серый	LT-UPU0-5104-GX53-1-K03
	5104	Потолочный	GX53	15	Черный	LT-UPU0-5104-GX53-1-K02
	5204	Потолочный	GX53	15	Белый	LT-UPU0-5204-GX53-1-K01
	5204	Потолочный	GX53	15	Серый	LT-UPU0-5204-GX53-1-K03
	5204	Потолочный	GX53	15	Черный	LT-UPU0-5204-GX53-1-K02
	5304	Потолочный	GX53	15	Белый	LT-UPU0-5304-GX53-1-K01
	5304	Потолочный	GX53	15	Серый	LT-UPU0-5304-GX53-1-K03
	5304	Потолочный	GX53	15	Черный	LT-UPU0-5304-GX53-1-K02

Габаритные размеры

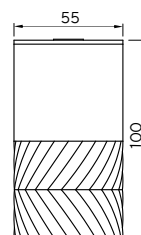
5107



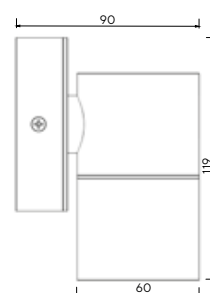
5108



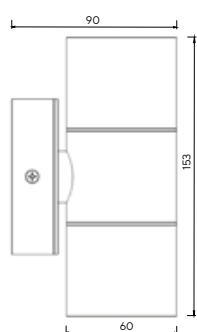
5110



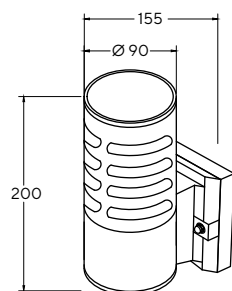
5112



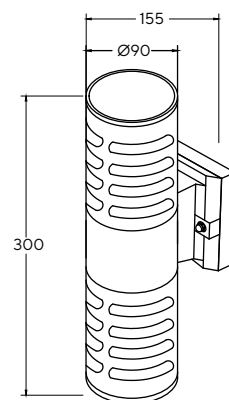
5113



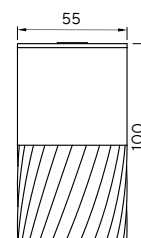
5100



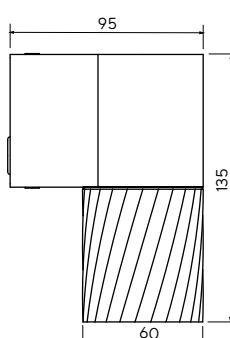
5101



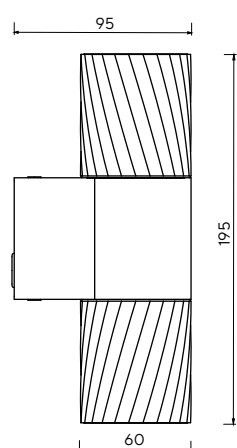
5222



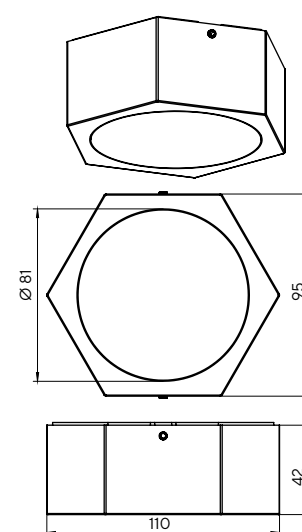
5220



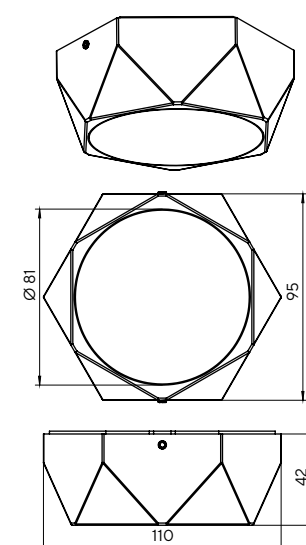
5221



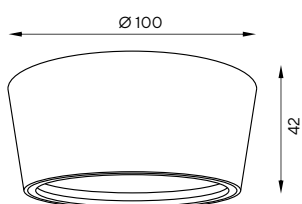
5204



5304



5104





iek.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 119620, г. Москва, Киевское шоссе, 22-й км,
д. 6А, стр. 1, корп. В1, бизнес-центр Comcity
+7 (495) 542-22-22, 542-22-23,
+7 (495) 542-22-20 (факс)
info@iek.ru
iek.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

Беларусь, 220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 56
+375 (17) 363-44-11, 363-44-12
iek.by@iek.ru
iek.ru

ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ ЗА РУБЕЖОМ

ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

Казахстан, 050006, г. Алматы,
Ауэзовский р-н, 8-й мкр-н, д. 31Б, 2-й этаж
+7 (701) 326-41-98
infokz@iek.ru
iek.kz

ОФИС В МОНГОЛИИ

Монголия, г. Улан-Батор, 20-й участок
Баянгольского р-на, Западная зона
промышленного р-на 16100, ул. Московская, д. 9
+976 70-152-828, +976 70-162-828 (факс)
info@iek.mn
iek.mn

ОФИС В МОЛДОВЕ

Молдова, MD-2044, г. Кишинев,
ул. Мария Дрэган, д. 21
+373 (22) 479-065, 479-066
info@iek.md
iek.md

ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

Узбекистан, 100207, г. Ташкент,
Яшнабадский р-н, ул. Темирчи, д. 2
+998 (78) 122-84-31
info@iek.uz
iek.uz

ОФИС В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Азербайджан, AZ1108, г. Баку,
просп. Зии Буниятова, 1965, зд. 2, оф. 400
+994 (55) 400-94-41, 400-94-42, 400-94-48
info.az@iek.ru
iek.global

ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

Грузия, 0101, г. Тбилиси,
ул. Цотнэ Дадияни, д. 7, оф. 323Б
+995 (032) 283-10-14
topuriya@iek.com.ge
iek.com.ge

ОФИС В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

IEK South East Asia. Вьетнам, 700000,
г. Хошимин, р-н Тан Бинь, ул. Хонг Ха, д. 2, оф. 23
+84 969-974-908
infosea@iek.group
iekglobal.vn, iek.global

НАШИ ПАРТНЕРЫ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

