2021

ЛАКОСВЕТ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

DIS

ЛАКОСВЕТ | Российская Федерация, Московская область, город Пушкино
улица Грибоедова, дом 7 офис 701

О компании

Группа компаний ЛАКОСВЕТ — российский производитель энергоэффективного светодиодного оборудования. Компания выпускает широкий ассортимент инновационных светодиодных светильников для применения в промышленных зданиях и сооружениях, во дворах и на дорогах, в административно-офисных объектах, а также в области ЖКХ.

ЛАКОСВЕТ обладает:

- опытом производства светодиодных светильников;
- сертификатами, протоколами испытаний независимых испытательных центров;
- современными производственными площадками;
- штатом квалифицированных специалистов;
- более ста единиц инструмента, включая пресс-формы, штампы и фильеры.

Все это обеспечивает полный цикл производства от идеи до готового светильника с высочайшим качеством и в сжатые сроки. Команда специалистов делает этот мир ярче, безопаснее, экологичнее.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
(ООО «АИЦ»)
Юридический адрес: 601655, Россия, Владимирская обл., Александровский р-н, г. Александров, ул. Гагарина, д. 2, помещение 4
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
Адрес места осуществления деятельности: 601655, Россия, Владимирская обл., Александровский р-н, г. Александров, ул. Гагарина, д. 2
Почтовый адрес: 601655, Владимирская обл., г. Александров, 5 ГОС, а/я № 18
Телефон: +7 (49244) 9-82-38, +7 (49244) 6-74-44; E-mail: mail@lcat.ru
Номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21МО57
Дата внесения 30 марта 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ
_____ В. В. Кокорин
(инициалы, фамилия)
6 апреля 2021 г.

Протокол испытаний № 19-21/св
светильника светодиодного универсального Universal led 100W, 5000K

(на 5 страницах)

Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ООО «АИЦ» не допускается.

Александров
2021

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21МО57
Зарегистрирован: 30 марта 2016 г.
Юридический адрес: 601655, Владимирская обл., Александровский р-н, г. Александров, ул. Гагарина, д. 2, помещение 4
Почтовый адрес: 601655, Владимирская обл., г. Александров, 5 ГОС, а/я № 18
Телефон: +7 (49244) 9-82-38; факс: +7 (49244) 6-74-44; E-mail: mail@lcat.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ
_____ В. В. Кокорин
(инициалы, фамилия)
«[illegible]» марта 2020 г.

Протокол № 64-20/св
функциональных испытаний светодиодного светильника
LAKOSVET Wave street 60W-ECO
по эксплуатационным требованиям

(на 5 страницах)

Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ООО «АИЦ» не допускается.

г. Александров
2020 г.

ЕАС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКОСВЕТ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 141200, РОССИЯ, Московская Область, Пушкинский, Пушкинский р-н, ул. Садовая 17, пом. 103, адрес (адреса) места осуществления деятельности: 141200, РОССИЯ, Московская Область, Пушкинский, Пушкинский р-н, ул. Садовая 17, пом. 103. Основной государственный регистрационный номер: 1189050003577, телефон 8985-234-6688, адрес электронной почты: info@lakosvet.ru
в лице Генерального директора Тыжевич Ларисы Александровны
заявляет, что Оборудование световое общепромышленное: Светильники, серии Universal led, Saturled eco-ste, Saturled eco-sup, Vega, Borled, Saturled prom, Saturled street, Wave street, Office, Circle, Rect, Trading
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКОСВЕТ», место нахождения (адрес юридического лица): 141200, РОССИЯ, Московская Область, Пушкинский, Пушкинский р-н, ул. Садовая 17, пом. 103, адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141200, РОССИЯ, Московская Область, Пушкинский, Пушкинский р-н, ул. Садовая 17, пом. 103, Продукция изготавливается в соответствии с ТУ 27.40.39-001-28399535-2019 «Светильники светодиодные»
Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405, Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Декларация о соответствии принята на основании
Протоколов испытаний № 0850-05/04/19, 0040А-05/04/19 от 05.04.2019 года, выданного Испытательным центром диагностики электрооборудования подвижных и машин ООО "Вега" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ00), руководство по эксплуатации, перечень стандартов, использованных для подтверждения соответствия продукции требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
схема декларирования: 1д
Дополнительная информация
Условия и срок хранения (годности) указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и на упаковке

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 04.04.2024 года включительно

(подпись) М.П. «ЛАКОСВЕТ» Тыжевич Ларисы Александровны
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АМ05.В.00312/19
Дата регистрации декларации о соответствии: 05.04.2019 года

ЕАС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКОСВЕТ»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141200, Россия, Московская область, Пушкинский район, рабочий поселок Правдинский, улица Садовая, дом 17, пом. 103
Основной государственный регистрационный номер 1189050003577
Телефон: +7 (495) 197-82-72 Адрес электронной почты: info@lakosvet.ru
в лице Генерального директора Тыжевич Ларисы Александровны

заявляет, что Оборудование световое общепромышленное: Светильники, серии Universal led, Saturled eco-ste, Saturled eco-sup, Vega, Borled, Saturled prom, Saturled street, Wave street-ECO, Wave street-LUX, Office, Circle, Rect, Trading
Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛАКОСВЕТ»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141200, Россия, Московская область, Пушкинский район, рабочий поселок Правдинский, улица Садовая, дом 17, пом. 103
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40.39-001-28399535-2019 «Светильники светодиодные»
Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС 9405
Серийный выпуск
соответствует требованиям
Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)
Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 0726-ДМ/20 от 28.07.2020 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОСТЕХНОРУС" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32596.04ЧТЦО.ИЛ01)
Схема декларирования соответствия: 1д
Дополнительная информация
Условия хранения в срок службы (годности) указаны в сопроводительной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.07.2025 включительно.

(подпись) М.П. «ЛАКОСВЕТ» Тыжевич Ларисы Александровны
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.65607/21
Дата регистрации декларации о соответствии: 04.08.2021

Уличный консольный светильник

Wave Street ECO

Wave street ECO выполнен в алюминиевом корпусе, специально разработанном для максимально эффективного применения светодиодов в качестве источников света, что позволяет получить экономию электроэнергии и эксплуатационных затрат в несколько раз, в сравнении с устаревшими и неэффективными лампами.

Конструкция алюминиевого корпуса позволила достичь высокого уровня рассеивания тепла за счет использования принципа аэродинамической трубы и всей площади светильника в качестве радиатора. Это решение позволяет выдерживать необходимый для светодиодов терморежим в любых климатических условиях и полностью использовать ресурс светодиодного модуля.

На этапе разработки изделия в него были заложены высокие антивандальные характеристики, за счет специально разработанной конструкции корпуса и использования ударопрочных материалов. Форма изделий выполнена в классическом стиле, за счет чего гармонично вписывается как в городской черте, так и на оживленных автомагистралях, стоянках, парках. Данный светильник также может применяться для освещения железнодорожных платформ и переездов.

В уличном светильнике Wave Street ECO можно выбрать линзы и получить разные диаграммы направленности оптимальные для вашей задачи, что позволяет эффективно использовать световой поток и получить равномерное освещение поверхности автодороги, обеспечить комфорт, безопасность водителей и пешеходов.

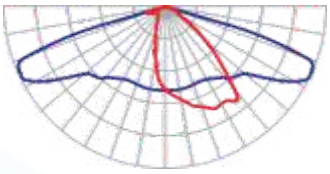
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Wave Street 55W-ECO	Wave Street 80W-ECO	Wave Street 120W-ECO	Wave Street 180W-ECO
Световой поток*, макс (лм)	4400–6050	6800 -11 500	11 900–18 600	17 000–27 900
Напряжение питания, (В)	176–264 (AC), 50–60 Гц			
Мощность**, не более (Вт)	35–55	40–80	70–120	100–180
Коэффициент мощности	0,95			
Источник питания	встроенный			
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (R_a)	75			
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (град)	135×50°	150×80°		
Класс защиты	IP67			
Температура эксплуатации (°C)	– 40...+ 30			
Габариты светильника (мм)	320×207×90		475×207×90	625×207×90
Вес (г)	1900		3570	4770

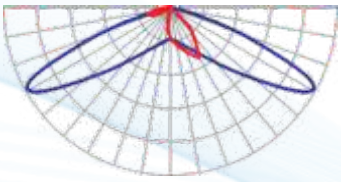
** Допускается разброс светового потока до ±15%.*

*** Регулировка мощности осуществляется на корпусе блока питания изменением номинала переменного резистора*

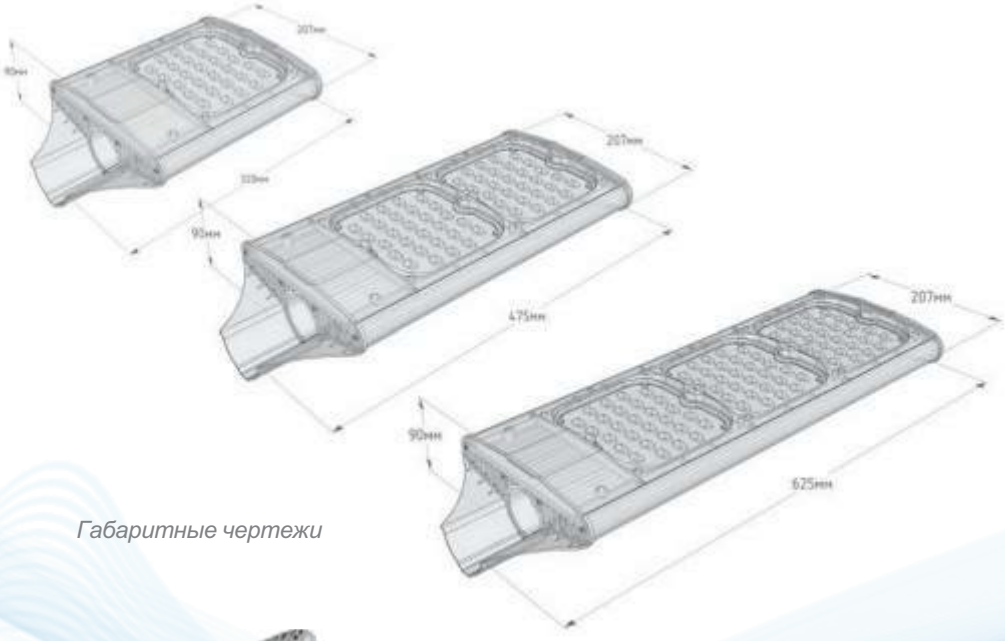
150×80°



130×50°



Кривые силы света (КСС)



Габаритные чертежи

Wave Street 50-80W-ECO *Wave Street 120W-ECO* *Wave Street 180W-ECO*

Уличный консольный светильник

Wave Street LUX

Высокоэффективный уличный светодиодный светильник Wave Street LUX разработан специально для освещения дорог и городов. Линейка мощностей от 150 до 250 Вт позволяет внедрять решение, как на дороги местного значения, так и на федеральные автострады. Стремительный по дизайну светильник сделан с применением высококачественных комплектующих и материалов. Высокий класс защиты, бесключевой доступ в светильник, автоматическое отключение питания, установленный блок защиты от промышленных и импульсных помех — все это позволяет значительно упростить эксплуатацию светильника и снизить затраты на обслуживание.

Преимущества:

- Высокая эффективность до 150 лм/Вт позволяет заменять традиционные натриевые светильники мощностью до 600 Вт.
- Бесключевой доступ в светильник.
- Удобное обслуживание — все компоненты светильника подключаются без инструмента с помощью легкозажимных клемм и разъемов.
- Замена источника питания на опоре.
- Автоматическое отключение от сети при открытии крышки.
- Контур защиты от пыли и влаги (IP66).
- Наличие вынесенного блока защиты от промышленных и импульсных помех по II классу электроподключения.
- Два размера корпуса, выполненных в едином стиле.
- Посадочный диаметр до 64 мм
- Наличие вторичного защитного силикатного стекла.
- Встроенная защита УЗИП — LC-02.

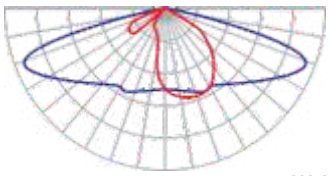
Опционально:

- блок питания с управлением по протоколам: 0-10В, PWM, DALI
- возможность установки разъема NEMA

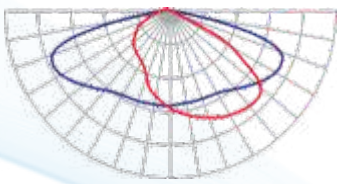
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Wave Street 150W-LUX	Wave Street 250W-LUX
Световой поток*, макс (лм)	10 800 -18 000	18 900–30 000
Напряжение питания, (В)	176–264 (АС), 50–60 Гц	
Мощность**, не более (Вт)	80–150	140–250
Коэффициент мощности	0,95	
Источник питания	встроенный	
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000	
Индекс цветопередачи (R_a)	75–80	
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (град)	тип Ш II, Ш III	
Класс защиты	IP66	
Температура эксплуатации (°С)	– 40...+ 50	
Габариты светильника (мм)	741x300x113	800x347x115
Вес (г)	6300	8500

** Допускается разброс светового потока до ±15%*
*** Регулировка мощности осуществляется на корпусе блока питания изменением номинала переменного резистора*

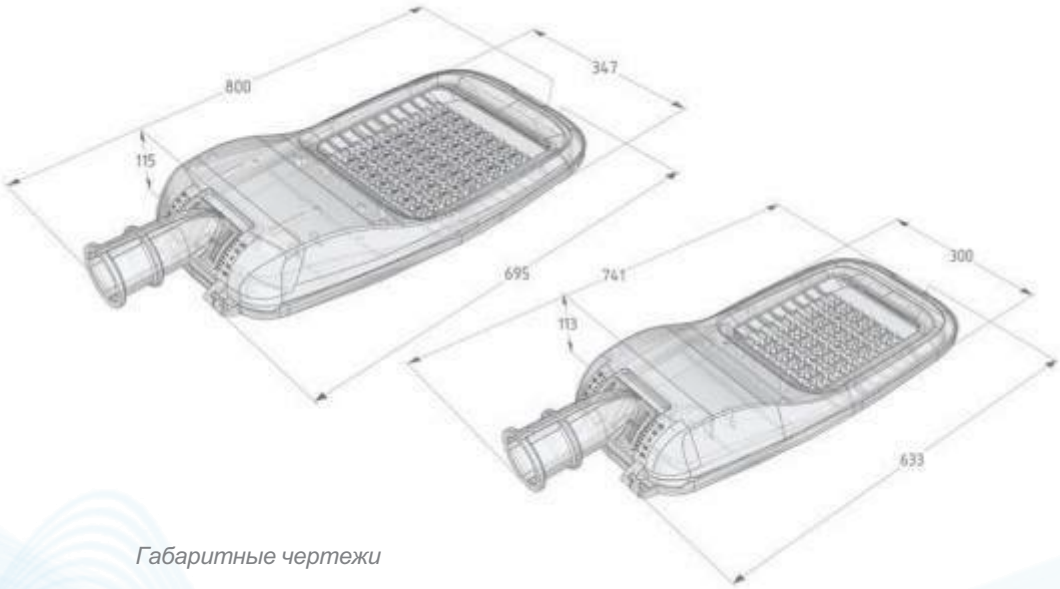


Ш II



Ш III

Кривые силы света (КСС)



Габаритные чертежи

Регулируемая консоль

Wave Street 150W-LUX

Wave Street 250W-LUX

Уличный консольный светильник

Wave Street Urban

Wave street Urban выполнен в алюминиевом корпусе, специально разработанном для эффективного применения светодиодов в качестве источников света, что позволяет получить экономию электроэнергии и эксплуатационных затрат в несколько раз, в сравнении с устаревшими и неэффективными лампами.

Конструкция алюминиевого корпуса позволила достичь высочайшего уровня рассеивания тепла за счет использования всей площади светильника в качестве открытого радиатора. Это решение позволяет выдерживать необходимый для светодиодов терморежим в любых климатических условиях и полностью использовать ресурс светодиодного модуля.

На этапе разработки изделия в него были заложены высокие антивандальные характеристики, за счет специально разработанной конструкции корпуса и использования ударопрочных материалов. Форма изделий выполнена в классическом стиле, за счет чего гармонично вписывается как в городской черте, так и на оживленных автомагистралях, стоянках, парках.

Светильник обладает функционалом безключевого доступа в отсек с блоком питания. Это позволяет осуществить замену драйвера не снимая осветительный прибор.

Опционально:

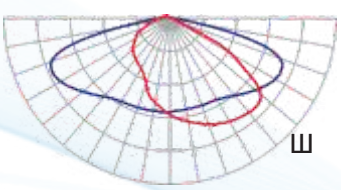
- блок питания с управлением по протоколам: 0-10В, PWM, DALI
- возможность установки разъема NEMA

Технико-экономические характеристики

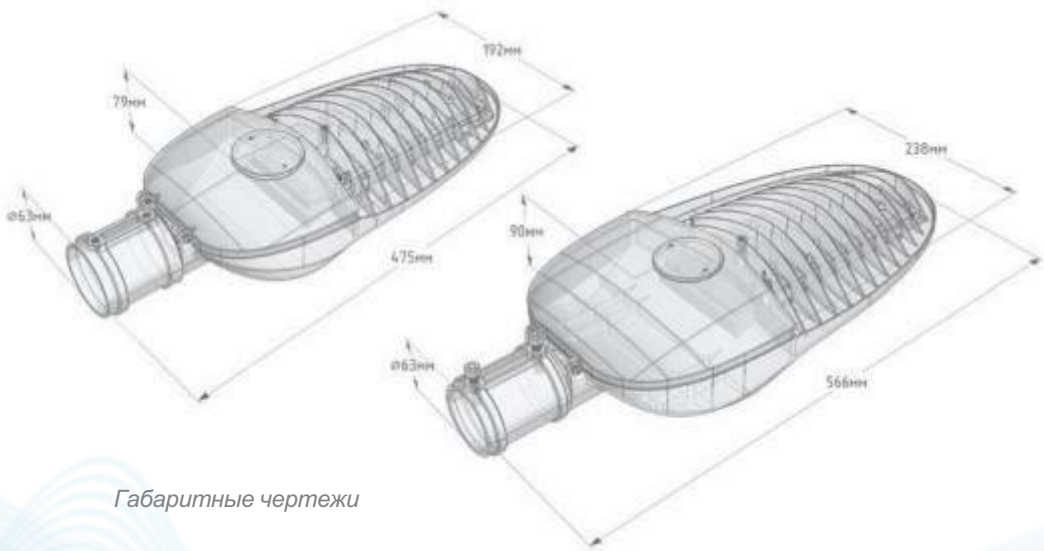
Характеристика	Wave Street 40W-Urban	Wave Srteet 80W-Urban
Световой поток*, макс (лм)	3625-6000	5800 -10 800
Напряжение питания, (В)	176-264 (AC), 50-60 Гц	
Мощность**, не более (Вт)	25-50	40-90
Коэффициент мощности	0,95	
Источник питания	встроенный	
Температура свечения (К)	2700 / 4000 / 5000	
Индекс цветопередачи (R_a)	75	
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (град)	тип Ш	
Класс защиты	IP66	
Температура эксплуатации (°С)	– 40...+50	
Габариты светильника (мм)	475x192x79	566x238x90
Вес (г)	1600	1900

** Допускается разброс светового потока до ±15%*

*** Регулировка мощности осуществляется на корпусе блока питания изменением номинала переменного резистора*

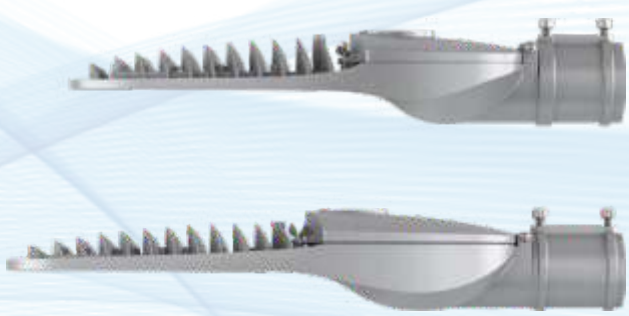


Кривые силы света (КСС)



Габаритные чертежи

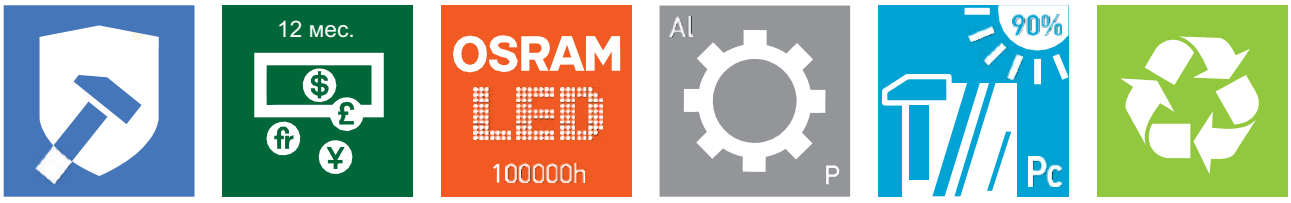
Wave Street 40W-Urban



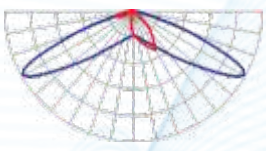
Wave Street 80W-Urban

Уличный светодиодный светильник

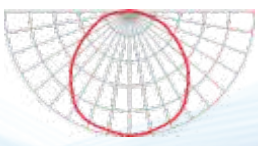
Sameled Street



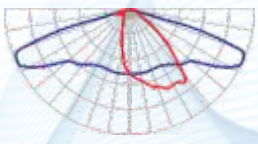
Светильник уличный Sameled Street. Профессиональное решение для консольной установки при уличной эксплуатации: магистрального освещения, дороги разных категорий и дворовых территорий. Это обеспечивается набором мощностей от 80 до 240 Вт и четырьмя типами линз (135×50°, 150×80° — магистрали и дороги разных категорий, специфические применения и дворовые территории — 80°, 120°). Данный светильник отличается высокой эффективностью — 120 лм/Вт (до 170 лм/Вт в модификации LUX), крайне малым весом — 900 грамм на модуль, надежностью проверенной временем и простотой эксплуатации — быстрое подключение, возможность узлового ремонта.



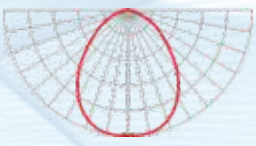
135×50° — уличная широкая



120° — классическое LED-решение



150×80° — уличная широкая



80° — для промышленных подвесов до 12 м

Кривые силы света (КСС)

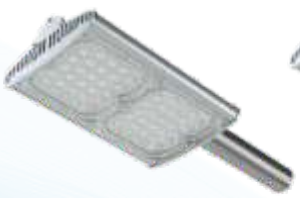
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Sameled 80W-S (LUX)	Sameled 120W-S (LUX)	Sameled 160W-S (LUX)	Sameled 240W-S LUX
Световой поток*, макс (*лм*)	9600 (13 200)**	14 400 (19 800)	19 200 (26 400)	39 600
Напряжение питания, (*В*)	176–264 (AC), 50–60 Гц			
Мощность, не более (*Вт*)	80	120	160	240
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (*К*)	2700 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (R_a)	75			
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	80°, 120°, 150×80°, 135×50°			
Класс защиты	IP67			
Температура эксплуатации (°*C*)	–40...+50			
Габариты светильника (*мм*)	305×205×90	465×205×90	605×205×90	905×205×90
Вес (*г*)	2400	3400	4300	5900

* *Допускается разброс светового потока до ±15%*

** *В скобках указано значение светового потока для модификации LUX (светодиоды Osram Duris S5 и S8)*

Модификации светильника

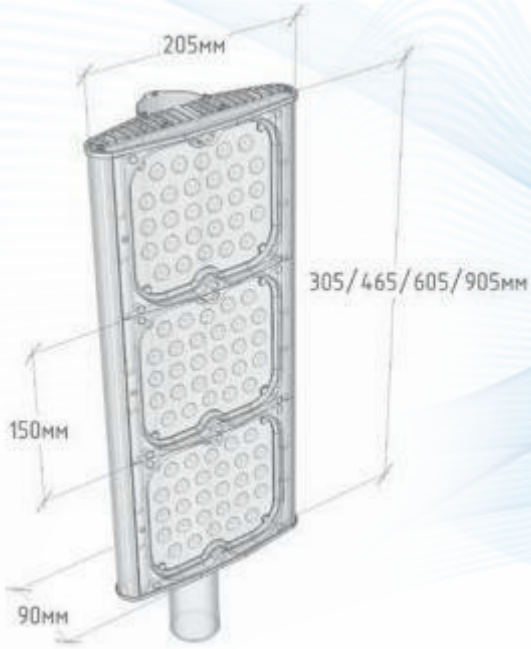


Sameled 80 W-S

Sameled 120 W-S

Sameled 160 W-S

Sameled 240 W-S



Габаритный чертеж

Фото светильника Sameled 120 W-S

Светодиодный уличный светильник

Sameled ECO-MS

Профессиональное решение со сбалансированной ценой для освещения территорий — улиц, придомовых и промышленных территорий, парков и т.п. Обладает привлекательным дизайном и возможностью многофункционального использования.

Специально разработанная конструкция корпуса в связке с линзами, позволяет изготавливать изделия со специальными светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

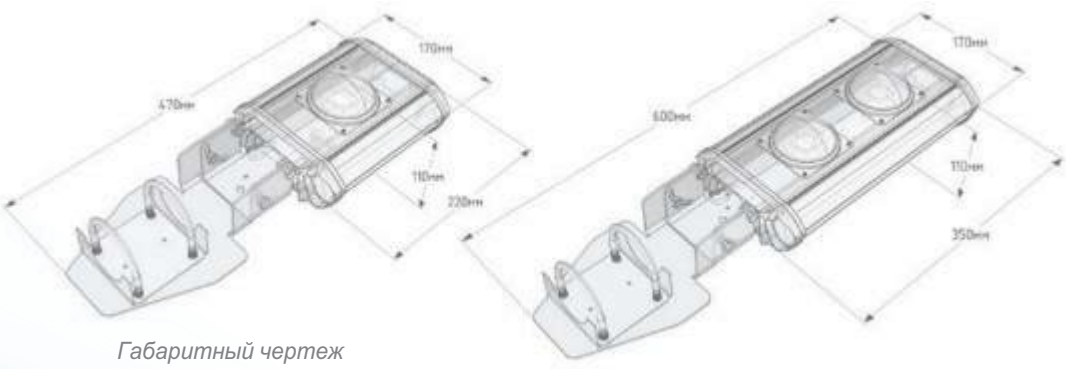
Светильник с драйвером LuxON или Meanwell XLG (опционально) имеет возможность регулировки мощности в диапазоне от 35 Вт до 115 Вт для версии на одной матрице и 50-160 Вт на двух матрицах. При минимальной мощности эффективность достигает 150 лм/Вт, при максимальной — 105 лм/Вт.

Универсальное крепление позволяет использовать светильник как в консольном исполнении (на трубу D48-60 мм), так и крепить его на плоскую поверхность или столб (на анкерный крепеж или с помощью СИП-ленты). Регулировка наклона обеспечивает оптимальное значение угла наклона светильника и равномерное освещение территории.

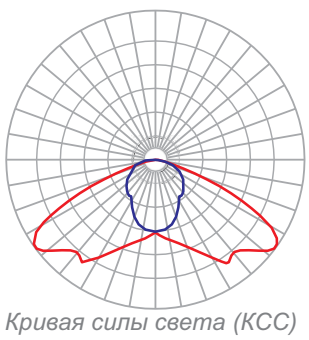
Технико-экономические характеристики

Характеристика	ECO-MS 36W	ECO-MS 64W	ECO-MS 110W	ECO MS 160W
Световой поток*, макс (*лм*)	5000	8000	11 500	18 000
Напряжение питания, (*В*)	176–264 (AC), 50–60 Гц			
Мощность, не более (*Вт*)	36	64	110	160
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (*K*)	2700 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (R_a)	>80			
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	135×75°			
Класс защиты	IP67			
Температура эксплуатации (°*C*)	-60...+40			
Габариты светильника, *мм*	470x170x110			600x170x110
Вес (*г*)	2770	2900	2800	

** Допускается разброс светового потока до ± 15%*



Габаритный чертеж



Кривая силы света (КСС)

Виды крепления

Консольное крепление на трубу, на парковый столб, на столб (СИП-лента или анкерный болт)

Уличный
светильник

Sameled eco-ms LUX

Модели консольных светодиодных светильников уличного освещения Sameled eco-ms LUX идеальны для установки вдоль дорог, транспортных развязок, пешеходных дорожек, дорожек в скверах, парках, на придомовых и коттеджных территориях, в зонах отдыха, возле парковых скульптур, спортивных сооружений.

Осветительные приборы могут устанавливаться в рамках реализации новых проектов или для замены старых уличных светильников на трубы диаметром до 66 мм. Рекомендуемая высота установки – от 8 до 15 м в зависимости от модели.

Корпуса уличных светодиодных светильников Sameled eco-ms LUX продуманы, защищены от температурных колебаний, осадков, пыли, что подтверждается присвоенными устройствам классами защиты IP65. Материал исполнения корпуса – алюминий: он позволяет осветительным приборам постоянно и беспроблемно находиться на улице. Угол наклона регулируется. Блок питания заменяется на месте, без демонтажа устройства.

Светильник уличный консольный Sameled eco-ms LUX обладает высокой световой эффективностью (КПД 85%) и встроенным драйвером с защитой от 380В, грозы, импульсов. В устройствах используются мощные светодиоды Osram Duris с отсутствием слепящего эффекта и высоким индексом цветопередачи.

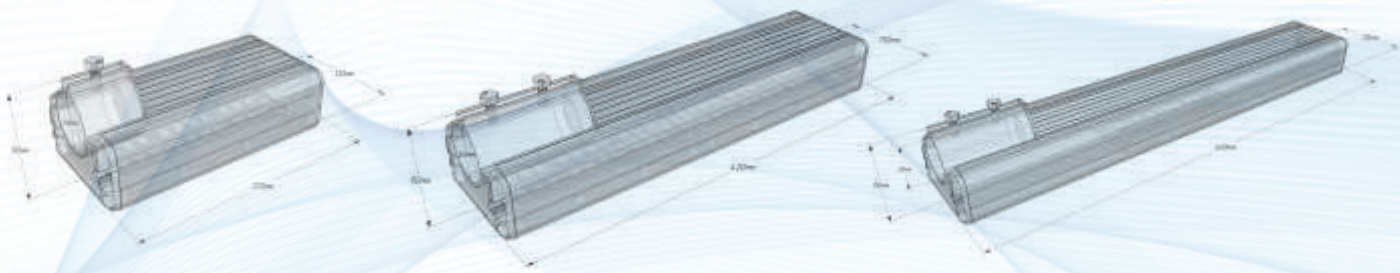
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Sameled eco-ms 32W LUX	Sameled eco-ms 64W LUX	Sameled eco-ms 128W LUX	Sameled eco-ms 192W LUX
Световой поток*, макс (*лм*)	3840	9256	19200	28800
Напряжение питания, (*В*)	(В) 176–264 (АС)			
Мощность, не более (*Вт*)	32	64	128	192
Коэффициент мощности	0,9			
Температура свечения (*К*)	5000			
Индекс цветопередачи (R_a)	79			
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	Ш			
Класс защиты	IP65			
Температура эксплуатации (*°С*)	- 40...+ 50			
Габариты светильника (*мм*)	220×110×90		420×110×90	620×110×90
Вес (*г*)	1 050	1 250	2 400	3 650

Sameled eco msLux 32-64 W

Sameled eco msLux 128 W

Sameled eco msLux 194 W



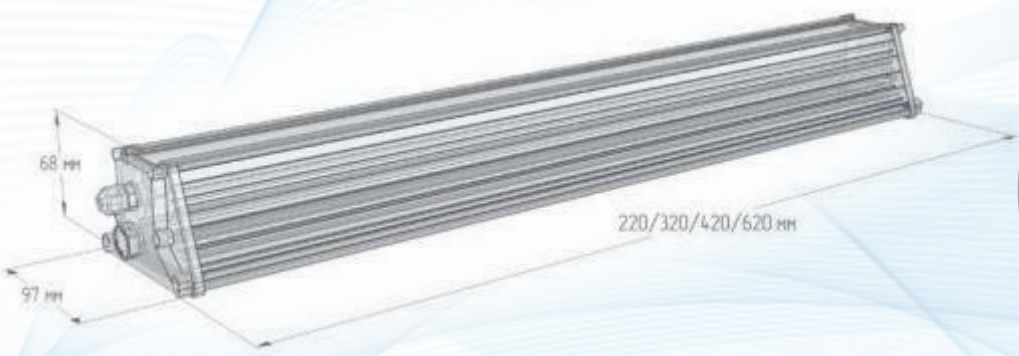
Габаритные чертежи

Универсальный светодиодный светильник

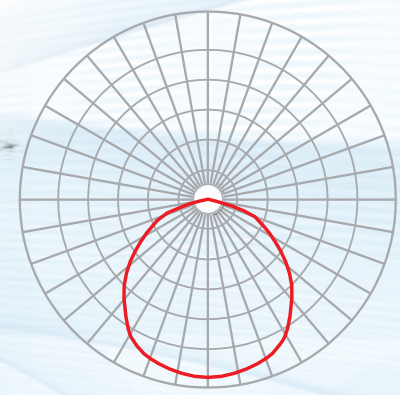
Universal Led

Недорогое и качественное решение для освещения промышленных объектов, складов и магазинов с высотой подвеса до десяти метров, территорий предприятий и дворовых площадей. Universal это современное воплощение светодиодного светильника, учитывающий все наработки нашей компании последних лет: эффективный теплоотвод при малом весе светильника, блок питания последнего поколения со встроенной защиты от 380 В, защитное стекло с дымчатым эффектом минимизирует воздействиена глаза ярких светодиодов (доступно прозрачное и со структурой микропризма), возможность объединять светильники для получения моделей до 500 Вт, а низкая цена закрепляет эффект от всех вышеописанных бонусов.

Большое число креплений: в комплекте — DIN рейка, дополнительные: на консоль, объединяющие планки, регулируемые кронштейны.



Габаритный чертеж



Кривая силы света 120 град (КСС)

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Universal 38W	Universal 50W	Universal 75W	Universal 100W
Световой поток*, макс (лм)	4100/4560	5500/6000	8200/9000	11 000/12000
Напряжение питания, (В)	176–264 (AC), 50–60 Гц			
Мощность, не более (Вт)	38	50	75	100
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (К)	3 000 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (R_a)	>80			
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (град)	70° / 120°			
Класс защиты	IP65			
Температура эксплуатации (°C)	−40…+50			
Габариты светильника (мм)	220×97×68	320×97×68	420×97×68	620×97×68
Вес (г)	800	1200	1400	1850

** Допускается разброс светового потока до ± 15%. Указан для дымчатого стекла.*

Варианты крепления светильника

Накладное (на DIN-рейку) или подвес за рейку

Регулируемое (на один светильник)

На консоль

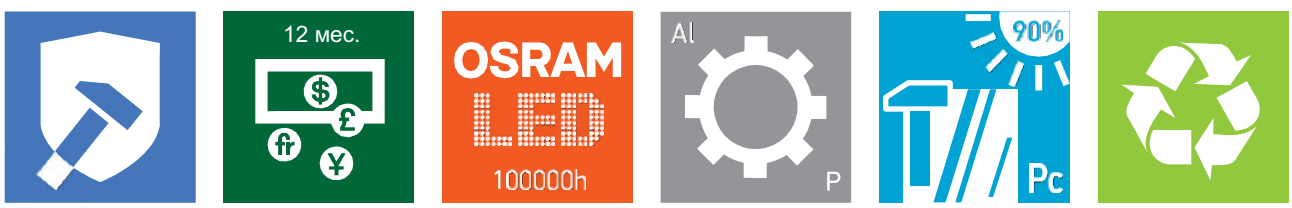
Регулируемое (объединяющая планка) от 2-х до 5-ти светильников

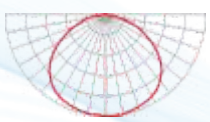
Универсальный светодиодный светильник

Sameled Prom

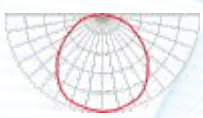
Светильник универсальный Sameled Prom — профессиональное решение для задач любой сложности за счет вариативности: широкий спектр мощностей (40 – 2000 Вт), несколько типов линз и крепления.

Отличительные черты данного решения: высокая эффективность — 120 лм / Вт для стандартной и до 170 лм / Вт для LUX версии, запас тепловой емкости для эксплуатации в тяжелых условиях — до 70 °С, надежность проверенная временем и простота эксплуатации, возможность узлового ремонта.

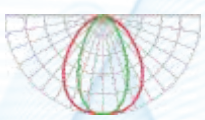




150° — для низкого подвеса и максимальной освещаемой зоны



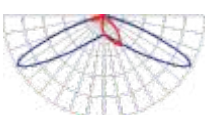
120° — классическое LED-решение



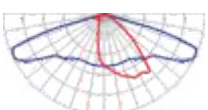
80°, 45° — для промышленных подвесов до 12 м (80°), свыше 12 м (45°)

25° — прожекторное сфокусированое использование

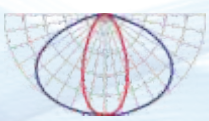
10° — прожекторное сфокусированое использование



130×50° — уличная широкая



150×80° — уличная широкая



140×40° — освещение складов со стелажами

80×30° — освещение складов со стелажами

Кривые силы света (КСС)

Универсальный светильник Sameled P

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Sameled 40 W	Sameled 80 W	Sameled 120 W	Sameled 160 W	Sameled 60 W-LUX	Sameled 120 W-LUX	Sameled 180 W-LUX	Sameled 240 W-LUX	Sameled 360 W-LUX	Sameled 480 W-LUX	Sameled 720 W-LUX
Световой поток*, макс (*лм*)	4800	9600	14 400	19 200	9300	18 600	27 900	37 200	55 800	74 400	111 600
Напряжение питания, (*В*)	176–264 (AC), 50–60 Гц										
Мощность, не более (*Вт*)	40	80	120	160	60	120	180	240	360	480	720
Коэффициент мощности	0,95										
Температура свечения (*K*)	3000 / 4000 / 5000 / R / G / B / O				3000 / 4000 / 5000						
Индекс цветопередачи (R_a)	75										
Угол обзора 2Q½ (*град*)	10°, 25°, 45° (прожекторные), 80°, 120°, 150°, 130×50°, 150×80° (уличные), 140×40°, 80×30° (складские)										
Класс защиты	IP65										
Температура эксплуатации (°*C*)	–40…+50										
Габариты светильника (*мм*)	200x 205x90	352x 205x90	500x 205x90	652x 205x90	200x 205x90	500x 205x90	652x 205x90	500x 420x90	652x 420x90	500x 840x90	652x 840x90
Вес (*г*)	1900	2500	3500	4300	2000	4000	6000	8000	9000	16 000	15 600

** Допускается разброс светового потока до ± 15%.*

Виды крепления

Поворотное крепление на различные модификации светильника

Модификации светильника

Sameled Prom 40W

Sameled Prom 60W-LUX

Sameled Prom 180W-LUX

Sameled Prom 120W

Sameled Prom 240W-LUX

Sameled Prom 360W-LUX

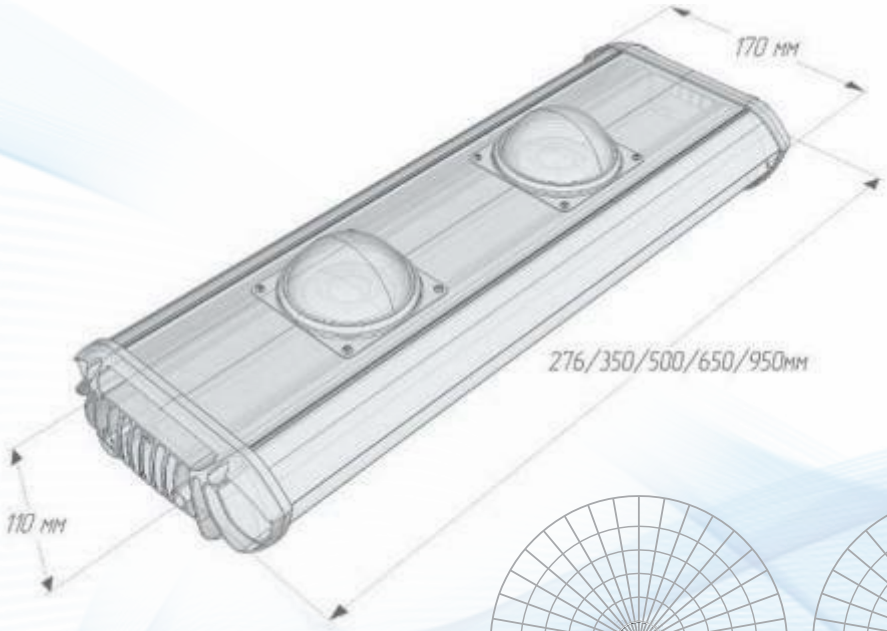
Sameled Prom 480W-LUX

Sameled Prom 720W-LUX

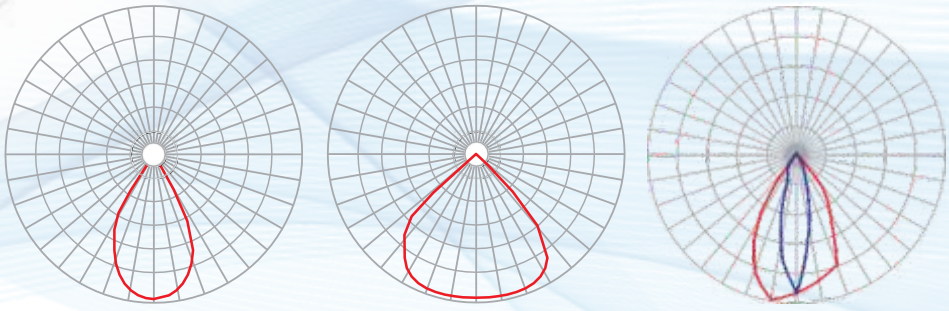
Универсальный светодиодный светильник

Sameled ECO-MP

Универсальный светодиодный светильник Sameled ECO-MP — профессиональный инструмент для решения задач освещения промышленных объектов любой сложности. Предназначен для разных сфер применения за счет использования разных типов КСС, креплений и мощности. Светильник обладает оригинальным дизайном и прекрасными техническими характеристиками.



Габаритный чертеж



Кривые силы света (КСС) ECO MP 200W

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Sameled ECO MP 70W	Sameled ECO MP 100W	Sameled ECO MP150W	Sameled ECO MP200W	Sameled ECO MP300W
Световой поток*, макс (*лм*)	8050	10 500	16 100	21 000	31 500
Напряжение питания, (*В*)	176–264 (AC), 50–60 Гц				
Мощность, не более (*Вт*)	70	100	150	200	300
Коэффициент мощности	0,95				
Температура свечения (*К*)	2700 / 4000 / 5000				
Индекс цветопередачи (R_a)	>80				
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	60°, 90°, 60x20° (для складов с межстелажной шириной 1,8 м)				
Класс защиты	IP65				
Температура эксплуатации (°*C*)	−40...+60				
Габариты светильника (*мм*)	276×170×110	350×170×110	500×170×110	650×170×110	950×170×110
Вес (*г*)	2700	2930	4000	5400	9000

** Допускается разброс светового потока до ± 15%.*

Крепление светильника

На регулируемый кронштейн

Sameled ECO MP 70W

Sameled ECO MP 100W

Sameled ECO MP 150W

Sameled

Sameled ECO MP 300W

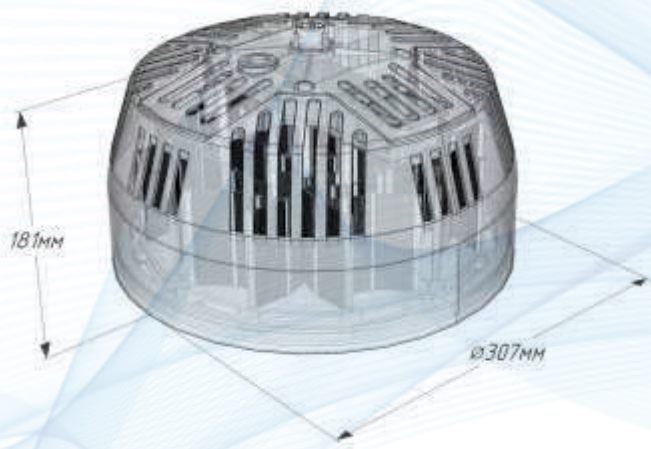
Промышленный светодиодный светильник

Circle Prom

Светильники промышленные типа Circle Prom являются авторской разработкой, подтверждением чему служат патенты на модели этого типа осветительных приборов. Технических характеристик приборов вполне хватает для того, чтобы осветить различные промышленные площадки, цеха, ангары, склады, мастерские, торговые центры и другие типы помещений с высокими потолками. Монтаж круглых светодиодных светильников может осуществляться непосредственно на потолок или же путем подвеса на тросах в качестве основного или дополнительного источника промышленного освещения. Особое внимание инженеры уделили радиаторной решетке, которая существенно повышает теплоотдачу осветительного прибора. По сравнению с традиционными моделями Circle Prom позволяет экономить до 70% электроэнергии, поэтому цена на промышленное освещение светодиодными светильниками данного типа быстро окупается. Источниками света являются диодные матрицы Osram Duris с ресурсом в 50 тыс. часов, спроектированные таким образом, что не оставляют теневых зон в помещении для обеспечения максимально комфортных и безопасных условий работы.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Circle Prom 70W	Circle Prom 120W	Circle Prom 180W
Световой поток*, макс (*лм*)	10990	18840	28260
Напряжение питания, (*В*)	(В) 176–264 (АС)		
Мощность, не более (*Вт*)	70	120	180
Коэффициент мощности	0,9		
Температура свечения (*К*)	5000		
Индекс цветопередачи (R_a)	79		
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	К60° / Г90°		
Класс защиты	IP65		
Температура эксплуатации (°*С*)	- 40...+ 50		
Габариты светильника (*мм*)	307×181		
Вес (*г*)	3 400		



Габаритные чертежи

Промышленный
светодиодный светильник

Sameled eco-mp LUX

Современные промышленные светодиодные светильники серии Sameled eco-mp LUX разработаны для подвесной установки на производственных площадках, логистических терминалах, складах. Небольшие габариты, легкий вес, удобство и различные виды креплений позволяют устанавливать модели в любом положении на потолке или на стене. Тем более что светильники можно объединять в группы по 5 штук и получать полноценный осветительный прибор мощностью в 500 Вт, добиваясь требуемого уровня освещенности.

Корпуса линейных промышленных светильников светодиодных для внутреннего освещения Sameled eco-mp LUX выполнены из алюминия, рассеиватели – из монолитного поликарбоната с защитой от УФ-лучей. Конструкция осветительного прибора разработана с учетом требований по теплоотводу и имеет высокую степень защиты от влаги и пыли класса IP66. Яркий белый холодный свет обеспечивается наличием светодиодов последнего поколения Osram Duris с гарантией бесперебойного функционирования до 50000 часов.

Дополнительно в комплектацию светильника промышленного светодиодного может входить герметичный соединитель и кронштейны на 3-5 штук.

Кронштейн регулируемый на 3 светильника

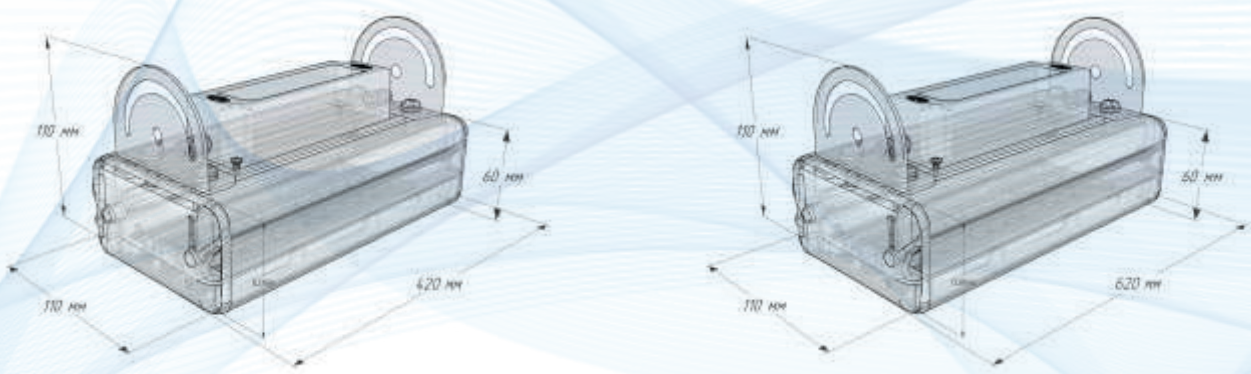
Кронштейн регулируемый на 5 светильников

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Sameled eco-mp 100W LUX	Sameled eco-mp 150W LUX
Световой поток*, макс (*лм*)	15700	15700
Напряжение питания, (*В*)	(В) 176–264 (АС)	
Мощность, не более (*Вт*)	100	150
Коэффициент мощности	0,9	
Температура свечения (*К*)	5000	
Индекс цветопередачи (R_a)	79	
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	60	
Класс защиты	IP65	
Температура эксплуатации (*°С*)	- 40...+ 50	
Габариты светильника (*мм*)	422×107×86	622×107×86
Вес (*г*)	2 700	3 750

Sameled eco mp Lux 100 W

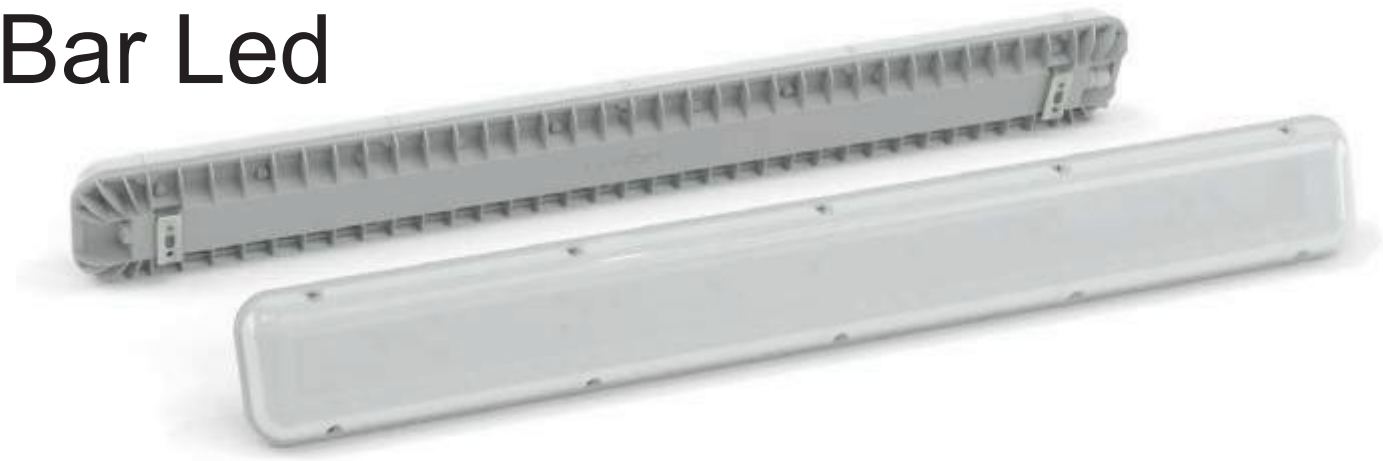
Sameled eco mp Lux 150 W



Габаритные чертежи

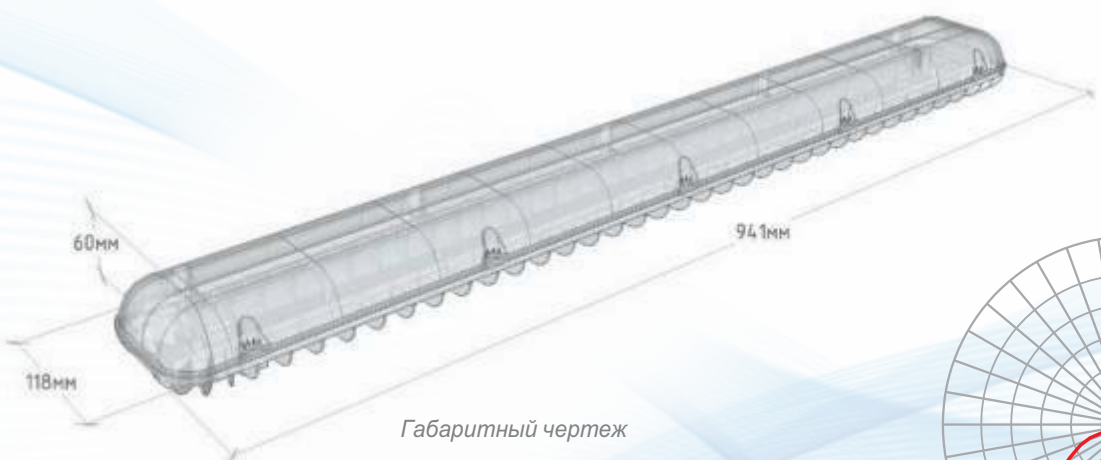
Светильник для промышленного применения

Bar Led

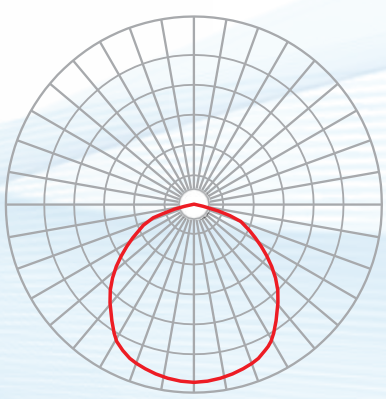


Светодиодный светильник промышленного назначения Bar Led предназначен для замены светильников типа ЛСП/ЛПП.

Используется для освещения складов, производственных цехов, открытых и закрытых стоянок, пандусов и крупных коридоров, подвальных помещений и на любых объектах, где требуется повышенный уровень защиты от внешних воздействий влаги и пыли. Серия для массового внедрения со сбалансированными показателями.



Габаритный чертеж



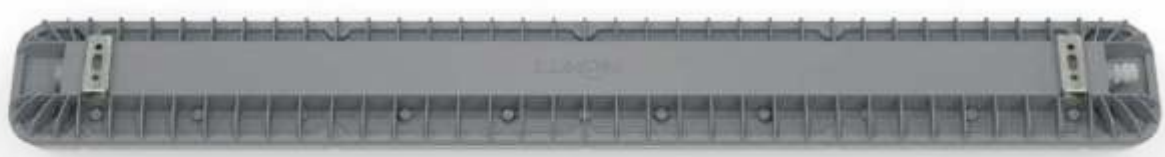
Кривая силы света 120 град (КСС)

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Bar Led 35W**	Bar Led 50W	Bar Led 65W
Световой поток*, макс (*лм*)	3280	4650	6045
Напряжение питания, (*В*)	176–264 (AC), 50–60 Гц		
Мощность, не более (*Вт*)	35	50	65
Коэффициент мощности	0,9		
Температура свечения (*К*)	3000 / 4000 / 5000		
Индекс цветопередачи (R_a)	85		
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	120		
Класс защиты	IP65		
Рассеиватель	Матовый поликарбонат		
Температура эксплуатации (*°С*)	- 40...+ 50		
Габариты светильника (*мм*)	941×118×60		
Вес (*г*)	1500	1600	

* *Допускается разброс светового потока до ± 15%*

** *Модель 35 Вт может комплектоваться с блоком аварийного питания (БАП) и БИО-светодиодами*



Фотографии светильника

Светильник для освещения лестничных пролетов, дежурного освещения

Vega

Новое поколение светильника Vega — это компактные размеры, высокий световой поток, низкая потребляемая мощность, датчик звука с возможностью настройки и отключения, драйвер с высоким коэффициентом мощности и КПД, а так же доступная цена.

Светильник предназначен для применения в освещении лестничных пролетов в области ЖКХ, коридоров, дежурного освещения, а так же подсобных помещений. Данное изделие спроектировано с учетом специфики зданий, сооружений и условий эксплуатации в нашей стране.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Vega 6W-ECO	Vega 10W-ECO	Vega10W-ECO-S
Световой поток*, макс (*лм*)	480	850	850
Наличие оптико-аккустического датчика	нет		да
Мощность (*Вт*)	6	10	10
Мощность в режиме Safe (*Вт*)	-		2,5
Коэффициент мощности, более	0,9	0,6	
Напряжение питания, (*В*)	176-264В АС, 50-60Гц		
Температура свечения (*К*)	5000		
Индекс цветопередачи (R_a)	85		
Угол обзора 2Q½ (*град*)	120		
Класс защиты	IP20		
Температура эксплуатации (°*С*)	- 40...+ 40		
Аналоги ламп	ЛН****40 Вт или КЛЛ**** 11Вт	ЛН 100 Вт или КЛЛ 26Вт	ЛН 100 Вт или КЛЛ 24Вт
Габариты светильника (*мм*)	144×134×22		
Вес (*г*)	220		250

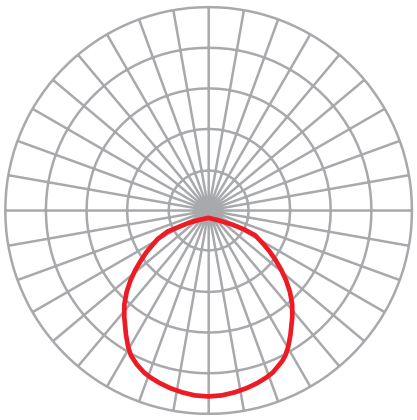
* *Допускается разброс светового потока до ±15%*

** *Световой поток указан в номинальном режиме и энергосберегающем режиме Safe*

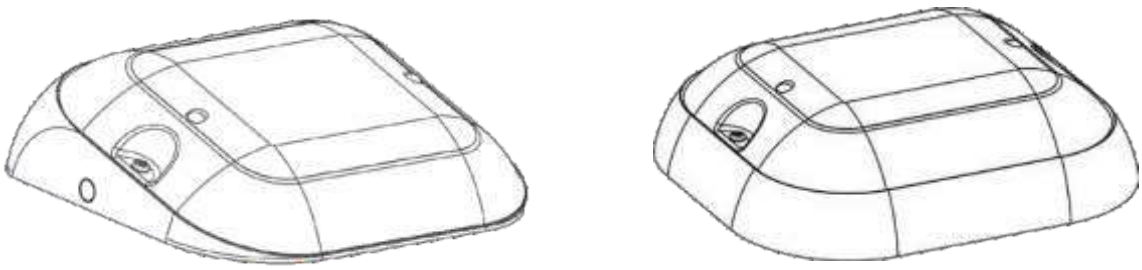
*** *ЛН — лампа накаливания, КЛЛ — компактная люминисцентная лампа*

Светодиодный светильник Vega

Габаритный чертеж



Кривая силы света 120 град (КСС)



Внешний вид светильника с установочной платформой Wall (слева) и Up (справа)

Фотографии светильника

Встраиваемый
светодиодный светильник

Circle

Встраиваемый светодиодный светильник Circle предназначен к использованию в офисах, торговых площадях и жилых помещениях. Отличается компактными габаритами, малым весом и оригинальной конструкцией для обеспечения длительного срока службы светодиодов.

Конструкция светильника выполнена методом литья под давлением с окраской эмалью глянцевого белого цвета, за счет чего обеспечена простота, эффективность и ремонтопригодность устройства. Источник питания с гальванической развязкой устанавливается снаружи корпуса, что увеличивает его срок службы и делает конструкцию легко обслуживаемой.

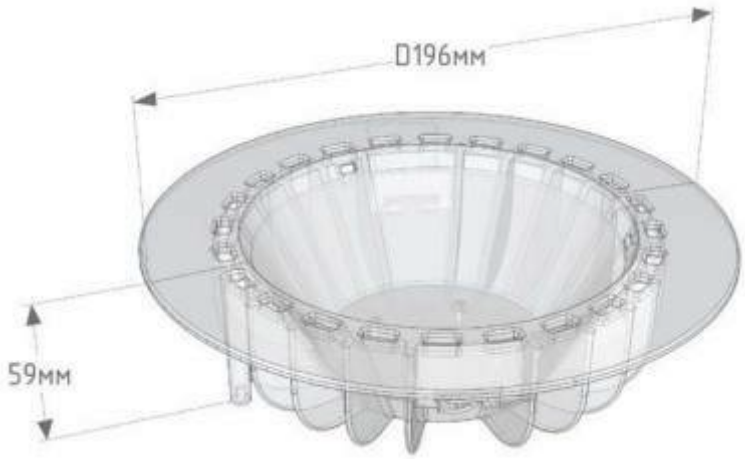
Технико-экономические характеристики

Характеристика	Circle 18W	Circle 24W	Circle 33W**
Световой поток*, макс (*лм*)	1760	2440	3130
Напряжение питания, (*В*) АС	176–264В АС, 50–60Гц		
Мощность, не более (*Вт*)	18	24	33
Коэффициент мощности	0,95		
Температура свечения (*К*)	3000 / 4000 / 5000		
Индекс цветопередачи (R_a)	85		
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	120		
Тип стекла	Поликарбонат молочное		
Класс защиты	IP20		
Температура эксплуатации (*°С*)	- 40...+ 50		
Аналоги светильников	Светильник типа Downlight на галогенной лампе 80Вт Светильник типа “Армстронг” на 4 шт. ЛЛ Т8 по 18Вт		
Габариты светильника (*мм*)	⌀ 196×59		
Вес (*г*)	800		

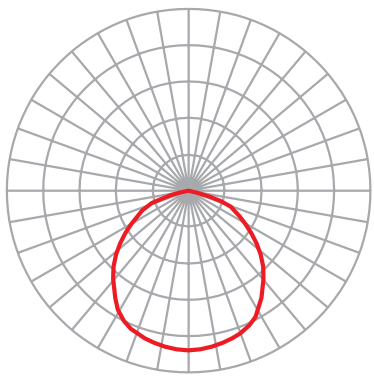
* *Допускается разброс светового потока до ±15%*

** *Модель 33 Вт может комплектоваться с блоком аварийного питания (БАП)*

Встраиваемый светильник Circle



Габаритный чертеж



Кривая силы света 120 град (КСС)

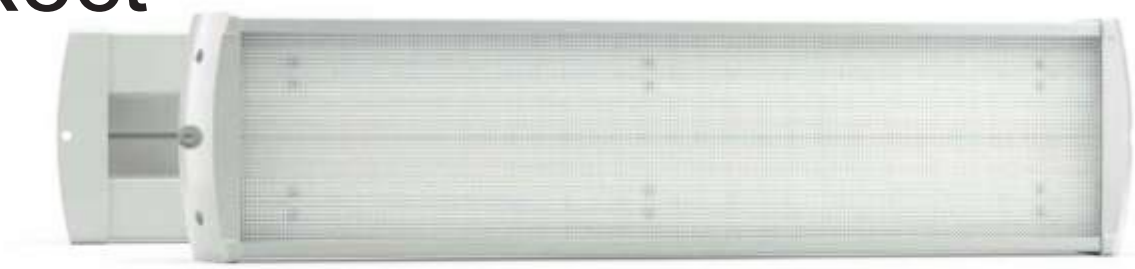
Светильники модельного ряда Circle обладают следующими достоинствами и уникальными характеристиками:

- светодиоды немецкой компании Osram, серии Duris S5 и NationStar обладают светоотдачей до 170 лм / Вт, сроком службы до 100 000 часов при снижении яркости до 70%;
- цельнолитой корпус из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления и окраской качественной глянцевой белой эмалью. Обладает высочайшими прочностными свойствами за счет спроектированной конструкции на основе ребер жесткости, выполняющих так же функцию охлаждения. Обеспечивает необходимые тепловые режимы светодиодов для реализации всего заложенного потенциала;
- цельнолитое поликарбонатное стекло на протяжении всего срока службы пропускает 88-92 % света, излучаемого светодиодами, обладает высочайшей прочностью и устойчивостью к агрессивной внешней среде;
- алюминиевые печатные платы светового модуля с низким тепловым сопротивлением для обеспечения оптимального теплового режима светодиода и бесперебойной работы во всем диапазоне заявленного ресурса;
- фирменный источник питания с применением компонентов со сроком службы до 50 000 -80 000 часов;
- модульный принцип светильника с возможностью замены отдельных частей: источников питания, светового модуля.

Фотографии светильника

Универсальный светильник общего назначения

Rect



Универсальный светильник общего назначения Rect. Прибор для замены светильников типа ЛВО, СдБО, для применения в крупных коридорах, основного осве щения в офисах, складах и на всех объектах, где не требуется высокого уровня защиты от внешних воздействий влаги и пыли. Отличается компактными габаритными размерами — 473x116,5x45,5 мм и 893x116,5x45,5 мм (версия Rect Long), выполнен только из высококачественных материалов.

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Rect 22W	Rect 33W	Rect Long 44W	Rect Long 66W
Световой поток модуля*, макс (*лм*)	2320	3480	4640	6960
Напряжение питания, (*В*) АС	176–264В АС, 50–60 Гц			
Мощность, не более (*Вт*)	22	33	44	66
Коэффициент мощности	0,95			
КПД светильника**	80%			
Температура свечения (*К*)	4700–5300			
Индекс цветопередачи (R_a)	85			
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	120			
Класс защиты	IP20			
Температура эксплуатации (*°С*)	- 40...+ 50	- 40...+ 40	- 40...+ 50	- 40...+ 40
Аналоги ламп	Светильник типа ЛВО, СдБО на 1 шт. ЛЛ Т8 по 36Вт	Светильник типа ЛВО на 2 шт. ЛЛ Т8 по 36Вт	Светильник типа ЛВО на 1 шт. ЛЛ Т8 по 58Вт	Светильник типа ЛВО на 2 шт. ЛЛ Т8 по 58Вт
Габариты светильника (*мм*)	473 x 116,5 x 45,5		893 x 116,5 x 45,5	
Вес (*г*)	1200		1900	

* *Допускается разброс светового потока модуля до ±15%.*

** *Показатель КПД учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случае максимально разрешенной температуры эксплуатации.*

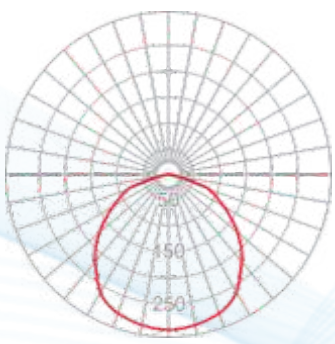
*** *Модели 33Вт и 66 Вт могут комплектоваться БИО-светодиодами*

Рекомендации к использованию светильников серии Rect для замены существующих аналогов

Тип светильника	Тип лампы в заменяемом светильнике	Комментарий
Rect 22W	2 шт. лампы накаливания по 100 Вт	Аналог по эффективному** световому потоку
	2 шт. ЛЛ* 18 Вт 600 мм	Превосходит данные решения на 30–50% по эффективному световому потоку
	1 шт. ЛЛ 36 Вт 1 200 мм	
Rect 33W	4 шт. ЛЛ 18 Вт 600 мм	Превосходит данные решения на 10–20% по эффективному световому потоку
	2 шт. ЛЛ 36 Вт 1 200 мм	
Rect 44W	1 шт. ЛЛ 58 Вт 1 500 мм	Превосходит данные решения на 20–40% по эффективному световому потоку
	6 шт. ЛЛ 18 Вт 600 мм	
Rect 66W	4 шт. ЛЛ 36 Вт 1 200 мм	Превосходит данные решения на 10–20% по эффективному световому потоку
	8 шт. ЛЛ 18 Вт 600 мм	
	1 шт. ДРЛ 250 Вт	

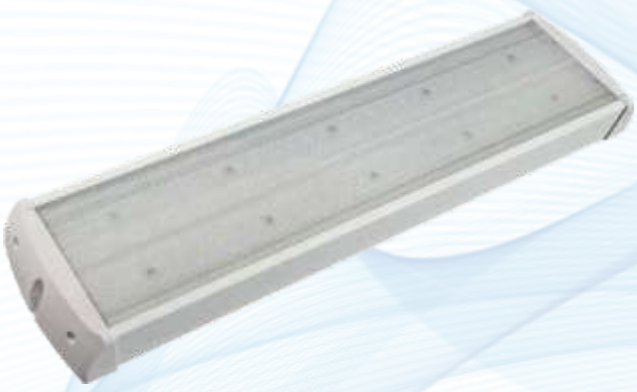
** ЛЛ — люминесцентная лампа*

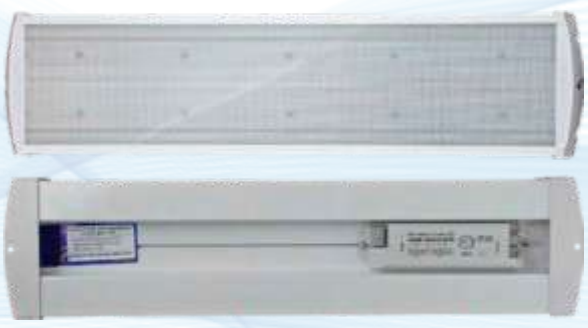
*** за значение эффективного светового потока взята среднестатистическая цифра для различных светильников выбранного типа с учетом потери части светового потока в течение первого месяца эксплуатации.*



Кривая силы света (КСС)

Габаритный чертеж светильника





Фотографии светильника

Промышленный светодиодный светильник

Trading

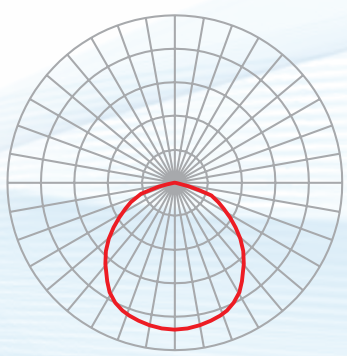
Универсальный светодиодный светильник общего назначения Trading предназначен для освещения торговых залов, промышленных помещений, магазинов, логистических центров, крупных коридоров, офисов, складов и всех объектов, где не требуется высокого уровня защиты от внешних воздействий влаги и пыли.

Удобная и надежная система крепления позволяет соединять светильники в непрерывные магистральные линии.

Крепление данного светильника возможно путем подвеса на кольцо-винт или крепление сквозь крепежные отверстия к стене или потолку.

Алюминиевый профиль светильника изготовлен методом экструзии. Высокая площадь теплоотвода алюминиевого корпуса обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электронных компонентов.

Габаритный чертеж



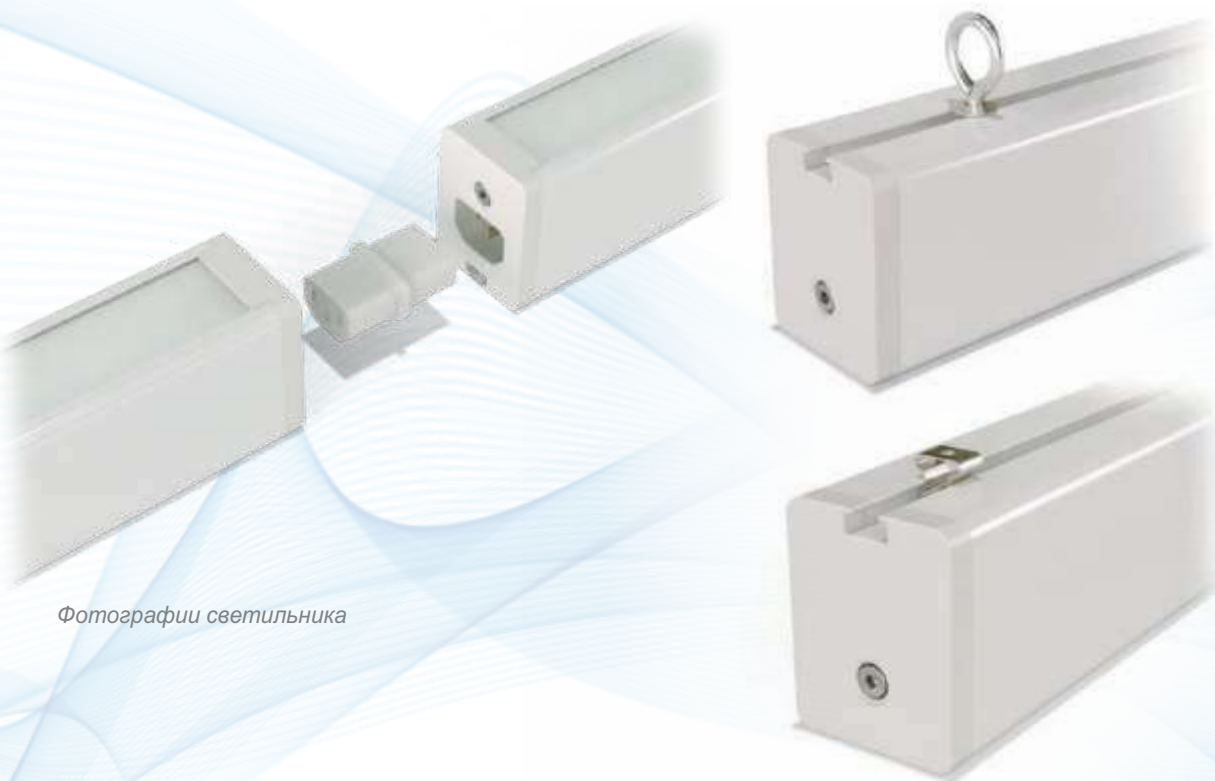
Кривая силы света 120 град (КСС)

Технико-экономические характеристики

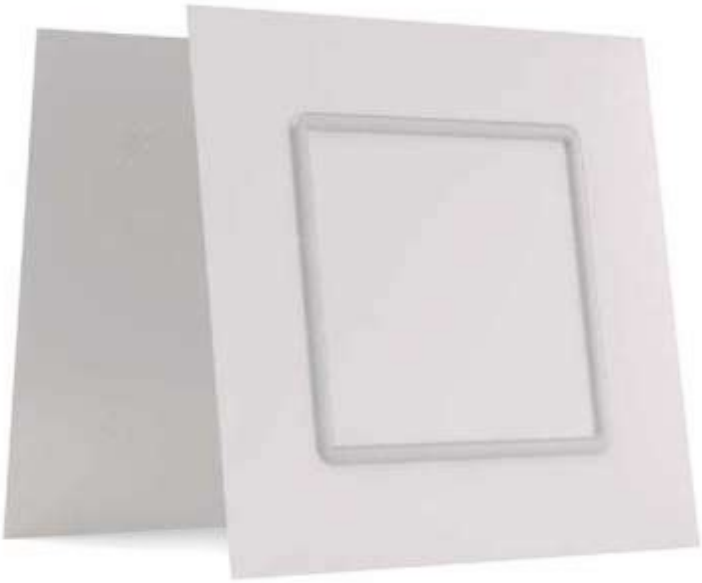
Характеристика	Trading 22W	Trading 32W**
Световой поток*, макс (*лм*)	2210	3320
Напряжение питания, (*В*)	176–264В АС, 50–60 Гц	
Мощность, не более (*Вт*)	22	32
Коэффициент мощности	0,95	
Температура свечения (*К*)	4000 / 5000	
Индекс цветопередачи (R_a)	85	
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	120	
Класс защиты	IP40	
Температура эксплуатации (*°С*)	- 40...+ 40	
Габариты светильника (*мм*)	1000×40×52	
Вес (*г*)	900	

* *Допускается разброс светового потока до минус 15%.*
** *Модель 32 Вт может комплектоваться с блоком аварийного питания (БАП) и БИО - светодиодами*

Крепление данного светильника возможно путем подвеса за крюки, входящие в комплект, или крепление сквозь крепежные отверстия к стене или потолку.



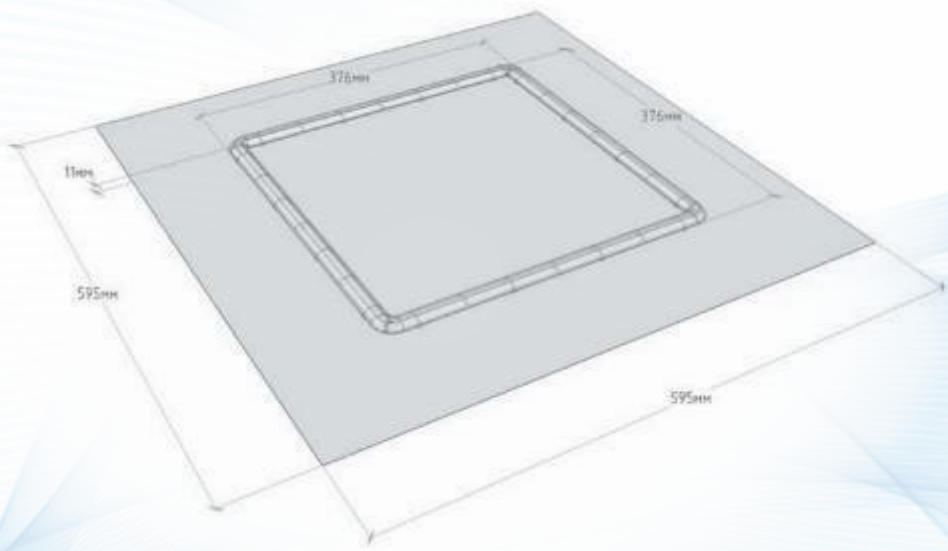
Фотографии светильника



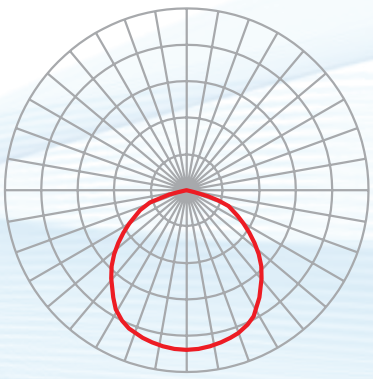
Офисный светильник

Office Lite

Новый офисный светодиодный светильник Office Lite является недорогим и эффективным решением для освещения офисных и административных помещений с потолками типа «Армстронг». Светильник является аналогом по эффективному световому потоку устройствам на основе 4-х люминесцентных ламп по 18 Вт. Office Lite надежный и имеет гарантийный срок 2 года — это 100% гарантия возврата инвестированных средств в модернизацию на энергоэффективности. Прибор обладает компактными габаритами (595×595×11 мм) и небольшим весом (2 кг) — это существенная экономия на логистике при работе с удаленными регионами. Так же неоспоримый плюс светильника ремонтопригодность: все узлы легкодоступны и заменяемые в случае аварийной ситуации вне гарантийного периода.



Габаритный чертеж



Кривая силы света 120 град (КСС)

Технико-экономические характеристики

Характеристика	Office Lite 36W
Световой поток*, макс (*лм*)	3840
Напряжение питания**, (*В*)	176–264 В (АС), 50–60 Гц
Мощность, не более (*Вт*)	36
Коэффициент мощности	0.95
Температура свечения (*К*)	4000 / 5000
Индекс цветопередачи (R_a)	85
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	120
Класс защиты	IP20
Температура эксплуатации (°*С*)	- 40...+ 40
Тип стекла	Поликарбонат литое стекло
Аналог светильников	Светильник “Армстронг” на 4 шт. ЛЛ Т8 по 18 Вт
Габариты светильника (*мм*)	595×595×11
Вес (*г*)	1900

* *Допускается разброс светового потока до минус 15%.*

** *Указано напряжение, подаваемое на источник тока, идущий в комплекте, имеет возможность внутренней установки*

Фотографии светильника

Офисный светильник

Office

Светильник Office применим для освещения внутренних помещений различного назначения, таких как офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолкамии др.

Разработчики создали офисный светодиодный светильник Office в оригинальном ультратонком корпусе (всего 35 мм), что позволяет не только с легкостью встраивать его в потолки типа «Армстронг», но и использовать как накладной вариант.

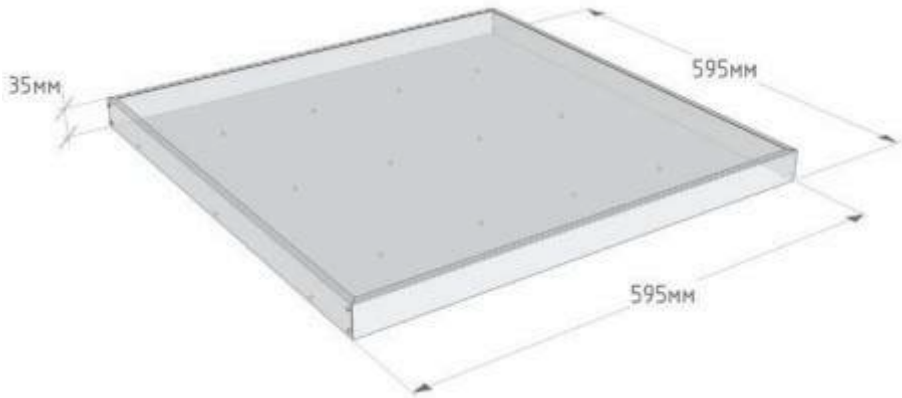
Преимуществом светодиодного светильника Office является создаваемый естественный свет, а также отсутствие мерцания, что при постоянном использовании данных светильников для освещения рабочих мест позволяет снизить усталость глаз и повысить работоспособность персонала.

Технико-экономические характеристики

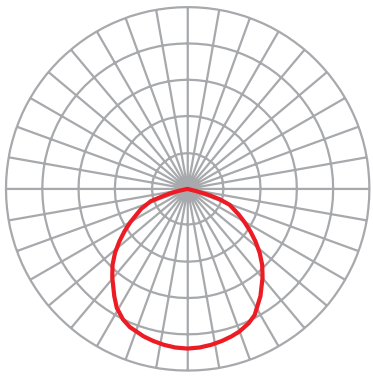
Характеристика	Office 24W-C	Office 36W-C***	Office 36W-Q***	Office 50W-C
Световой поток*, макс (*лм*)	2880	3600	3840	6250
Расположение модулей	Параллель (C) / Квадрат (Q)			
Напряжение питания**, (*В*)	176–264 (AC), 50–60 Гц			
Мощность, не более (*Вт*)	24	36	36	30–60
Коэффициент мощности	0,95			
Температура свечения (*К*)	3000 / 4000 / 5000			
Индекс цветопередачи (R_a)	85			
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	120			
Класс защиты	IP20			
Температура эксплуатации (°*C*)	- 40...+ 40			
Тип стекла	«Микропризма» поликарбонат Novattro Prism / Дымчатое ПММА Plexiglass (опция)			
Аналог светильников	Светильник “Армстронг” на 3 шт. ЛЛ* Т8 по 18 Вт			Светильник “Армстронг” на 5 шт. ЛЛ Т8 по 18 Вт
Габариты светильника (*мм*)	595×595×35			
Вес (*г*)	3200			

* *Допускается разброс светового потока до минус 15%.*

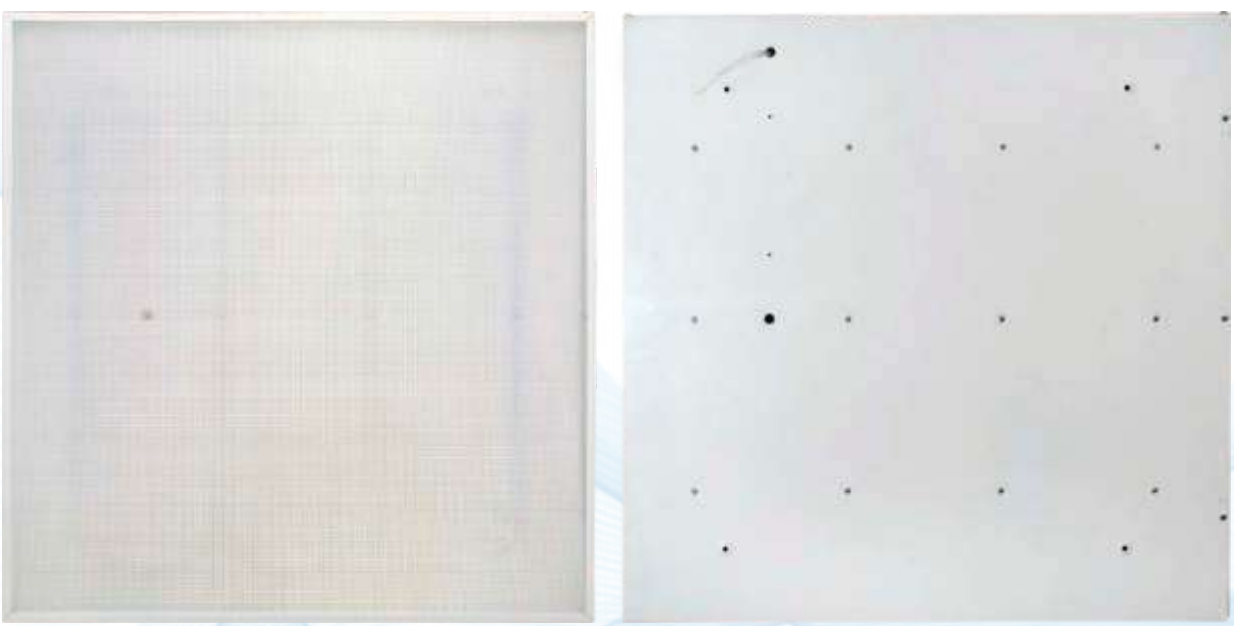
** *Указано напряжение подаваемое на источник тока, идущий в комплекте, имеет возможность внутренней установки*



Габаритный чертеж



Кривая силы света 120 град (КСС)



Фотографии светильника

Офисный светильник

Office-LPO

Светильник Office-LPO применим для освещения внутренних помещений различного назначения, таких как офисы, торговые залы, школы, больницы, жилые помещения с подвесными потолками и др.

Разработчики создали офисный светодиодный светильник Office в оригинальном ультратонком корпусе (всего 35 мм), что позволяет не только с легкостью встраивать его в потолки типа «Армстронг», но и использовать как накладной вариант.

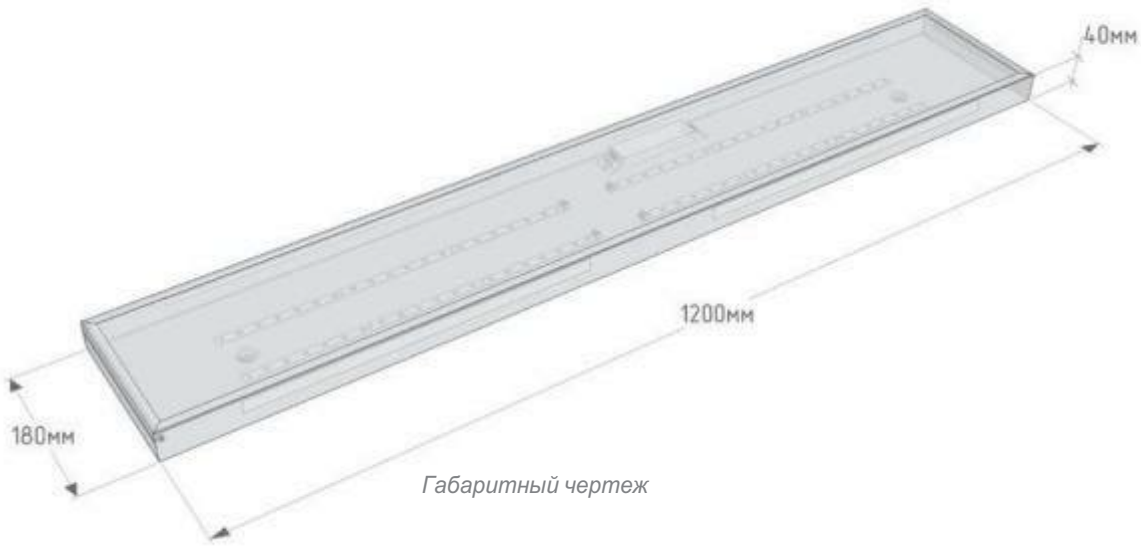
Преимуществом светодиодного светильника Office является создаваемый естественный свет, а также отсутствие мерцания, что при постоянном использовании данных светильников для освещения рабочих мест позволяет снизить усталость глаз и повысить работоспособность персонала.

Технико-экономические характеристики

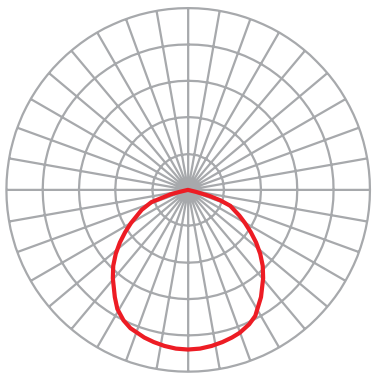
Характеристика	Office-LPO 24W	Office-LPO 36W	Office-LPO 50W
Световой поток*, макс (*лм*)	2880	3600	6250
Напряжение питания**, (*В*)	176–264 (AC), 50–60 Гц		
Мощность, не более (*Вт*)	24	36	30–60
Коэффициент мощности	0,95		
Температура свечения (*К*)	3000 / 4000 / 5000		
Индекс цветопередачи (R_a)	85		
Угол обзора $2Q_{1/2}$ (*град*)	120		
Класс защиты	IP20		
Температура эксплуатации (°*C*)	- 40...+ 40		
Тип стекла	«Микропризма» поликарбонат Novattro Prism / Дымчатое ПММА Plexiglass (опция)		
Аналог светильников	Светильник “Армстронг” на 3 шт. ЛЛ* Т8 по 18 Вт		Светильник “Армстронг” на 5 шт. ЛЛ Т8 по 18 Вт
Габариты светильника (*мм*)	1200×180×40		
Вес (*г*)	3200		

* *Допускается разброс светового потока до минус 15%.*

** *Указано напряжение подаваемое на источник тока, идущий в комплекте, имеет возможность внутренней установки*



Габаритный чертеж



Кривая силы света 120 град (КСС)

Дополнительное оборудование

Проходные разъемы

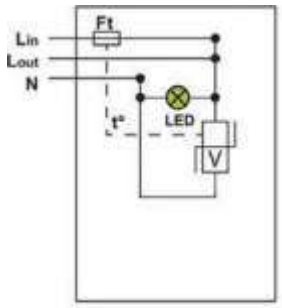
Характеристики:

— сечение кабеля 1–2,5 мм
— сила тока до 24 А
— напряжение питания до 450 В (АС)
— степень защиты IP66

Внешний блок защиты LC-02

Модуль защиты от промышленных и импульсных помех в сетях 230 VAC LuxON™ LC-02-V2

- Защита для сетей 230 VAC
- Для II класса
- Быстрое соединение в разрыв кабеля
- Легкий монтаж в трубу с диаметром от 40 мм
- Степень защиты IP66
- Отключение AC при выходе из строя
- Индикация разрыва и выхода из строя



V : Варистор
Ft : Термо предохранитель
LED : Индикатор работы цепи
t° : Система отключения при перегреве варистора

Характеристики LC-02-V2

Тип питающей сети	—	30-277 В однофазная
Максимальное рабочее напряжение питающей сети	**Uc**	320 В (AC)
Максимальный ток нагрузки	**IL**	10 A
Временное допустимое перенапряжение — 5 с	**UT**	В 335 AC с сохранением работоспособности
Временное допустимое перенапряжение — 120 мс	**UT**	В 440 AC с обрывом цепи питания
Номинальное значение допустимых импульсных токов. Количество импульсов до 15 x 8/20 мкс	**In**	5 kA
Максимальный импульсный ток @ 8/20 мкс	**Imax**	10 kA
Ток короткого замыкания	**Isccr**	10000 A

Механические характеристики

Размеры защитной колбы	160 x ⌀ 38
Размеры схемы защиты PCB	70 x 13 x 25
Диаметр подключения платы	до 1,5 мм²
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты	IP66
Подключение проводов	**L** (коричневый) — фаза **N** (синий) — ноль **G** (зеленый) — земля

Поворотный механизм D60-48

Поворотный механизм предназначен для установки консольных светильников с регулировкой их угла наклона. Выполнен из литого алюминия. Переходник с ⌀ 60 мм на ⌀ 48 мм.

Антивандальное исполнение

Датчик звука на включение светильника

12 мес.

Окупаемость с указанием периода

Материал изделия и способ изготовления.
Al – алюминий, Steel – сталь,

Pa – изготовление методом прессования или литья под давлением

OSRAM LED 100000h

Марка светодиодов с указанием времени службы

90%

Материал стекла (поликарбонат), указание на ударопрочность и уровень светопропускания

Наличие сертификации на территории РФ

Продукция запатентована и защищена

Возможность быстрого обслуживания и замены электронных узлов без участия специализированных работников

Ex

Взрывозащищенная продукция

Содержание

О компании 2

Уличный консольный светильник Wave Street ECO 4

Уличный консольный светильник Wave Street LUX 6

Уличный консольный светильник Wave Street Urban 8

Уличный светодиодный светильник Sameled Street 10

Светодиодный уличный светильник Sameled ECO-MS 12

Уличный светильник Sameled eco-ms LUX 14

Универсальный светодиодный светильник Universal Led 16

Универсальный светодиодный светильник Sameled Prom 18

Универсальный светодиодный светильник Sameled ECO-MP 20

Промышленный светодиодный светильник Circle Prom 22

Промышленный светодиодный светильник Sameled eco-mp LUX 24

Светильник для промышленного применения Bar Led 26

Светильник для освещения лестничных пролетов,
дежурного освещения Vega 28

Встраиваемый светодиодный светильник Circle 30

Универсальный светильник общего назначения Rect 32

Промышленный светодиодный светильник Trading 34

Офисный светильник Office Lite 36

Офисный светильник Office 38

Офисный светильник Office-LPO 40

Дополнительное оборудование 41

Контактная информация

ООО «ЛАКОСВЕТ» Московская область,
город Пушкино, улица Грибоедова, дом 7 офис 701

8 (800) 201-65-46 7 (495) 197-82-72 info@lakosvet.ru

Контакты представительства г. Екатеринбург:
тел: +79827160811 Алексей ikon-ekb@mail.ru

www.lakosvet.ru