

Уважаемые коллеги!

Приветствую вас от лица компании Новый свет и представляю вашему вниманию каталог продукции в новом формате! Всегда актуальный, обновляемый и современный, он станет незаменимым помощником в вашей работе.

В настоящий момент мы активно работаем над улучшением качества во всех сферах деятельности компании. Мы запустили собственную испытательную лабораторию для самостоятельного тестирования образцов продукции. Благодаря этому, Заказчик получает корректную техническую информацию, и, при необходимости, возможность проведения дополнительных испытаний по отдельным показателям работы.

Мы интегрировали процесс контроля качества в производство. Сегодня каждый светильник, произведенный на заводе «Новый свет», проходит тестирование работоспособности перед поставкой покупателю.

Работа над качеством коснулась и сферы маркетинга. Мы обновили каталог и оставили в нем только те модели, которые зарекомендовали себя как наиболее востребованные на рынке. Благодаря инновационному подходу, **Ваш каталог всегда будет актуальным** - в случае появления новых моделей **Вам будет высланы дополнительные страницы с новинками**, которые вы без труда добавите в каталог.

Кроме того, **Вы можете адаптировать данный каталог лично для себя** - добавить в него прайс-лист, сертификат дилера, или распечатанные дополнительные технические параметры, отсутствующие в стандартном описании.

Я уверен, что компания выбрала верный вектор развития, поставив качество в приоритет. В новом формате ведения бизнеса мы значительно сократили складской ассортимент, зато внедрили 100% контроль качества выпускаемых моделей. Акцент сделан на промышленные, уличные, офисные и торговые модели собственного производства. Декоративное освещение, источники света и специальные светильники (например, RGB) доступны покупателям под заказ.

Мы действуем в интересах каждого Клиента, создавая прозрачное ценовое пространство. Единая регламентированная клиентская и ценовая политика обеспечивает работу всех партнеров ООО «Новый свет» в условиях единой системы скидок согласно Клиенткой политике. Мы стараемся защитить наших клиентов от неправомерных действий со стороны конкурентов с помощью прозрачной системы бонусов и мотивационных программ, отслеживая и пресекая случаи нарушения условий честной конкуренции.

Для защиты Клиентов от «перехвата» проекта функционирует интернет-система ЗАЩИТЫ ПРОЕКТОВ, что позволяет не только исключить спорные ситуации, но и является дополнительным стимулом работы Клиента с конечным Заказчиком, так как сохранение приоритета зависит, в том числе, от наличия положительной динамики в развитии зарегистрированного Проекта. Наличие заполненного и подписанного Бланка защиты проекта гарантирует, что компания "Новый свет" закрепляет приоритет на указанный ассортимент и количество светильников для данного объекта за компанией, предоставившей данный Бланк.

The screenshot shows a web browser window with the URL nlco.ru/docs/project-order. The page title is "Защита проекта" (Project Protection). The form is divided into two main sections: "Проект:" (Project) and "Дилер:" (Dealer). The "Проект:" section contains the following fields: "Условия участия в проекте:" (Project participation conditions) with a dropdown menu showing "-Укажите значение-"; "Дата начала проекта:" (Project start date); "Дата завершения проекта:" (Project completion date); "Адрес доставки приборов:" (Instrument delivery address); "Предполагаемая дата поставки приборов:" (Estimated instrument delivery date); and "Менеджер NLCO:" (NLCO manager) with a dropdown menu showing "-Укажите значение-". The "Дилер:" section contains the following fields: "Название:" (Name); "ИНН:" (VAT ID); "Контактное лицо:" (Contact person); and "Город:" (City).

Порядок действий для защиты проекта:

1. Заполните Бланк защиты проекта на сайте NLCO.RU в разделе «Документы». Ссылка <http://nlco.ru/docs/project-order>
2. Получите ответ на Запрос на указанную в Бланке защиты электронную почту.
3. Подтвержденной заявке будет присвоен индивидуальный регистрационный номер и дата регистрации.
4. За 5 дней до окончания регистрации Вам будет прислано напоминание о завершении действия срока защиты проекта.
5. Не позднее 30 дней с момента регистрации Бланка защиты Вам необходимо обновить информацию по защищенному проекту у Вашего Регионального менеджера.

Данные изменения позволяют нашим клиентам гарантировать качество светильников торговой марки NLCO и вести стабильно развивающийся, надежный бизнес в сфере освещения.

С уважением,
коммерческий директор компании «Новый свет»
Сергей Колесников



Компания «Новый свет» (торговая марка NLCO) занимает одну из лидирующих позиций среди отечественных производителей светодиодного светового оборудования практически для всех отраслей применения.

Производство ООО «Новый Свет» расположено в центральном регионе России, в г. Рязань (200 км. от Москвы).

- площадь более 10 га;
- штат сотрудников более 2000 человек;
- более 50000 единиц готовой продукции в месяц;
- неснижаемые складские запасы ~ 350 млн. рублей
- ассортимент продукции составляет более 2500 наименований.

Предприятие работает по принципу полного производственного цикла, от разработки до выпуска готовой продукции, что позволяет выполнять проекты освещения «под ключ». Вы получаете полный пакет технической документации, включая 3D-визуализацию проекта, и гарантию изготовления Вашего заказа в точном соответствии с указанными в проекте характеристиками.

Вторая фабрика открыта в Китае, провинция Фошань. Для импортной продукции TM NLCO действуют те же проверки и стандарты, что и для изготовленных российским заводом моделей. Это гарантирует стабильное качество независимо от места производства. В настоящее время компания «Новый свет» ориентирована на импортозамещение - все топовые позиции светильников NLCO производятся в России. Это обеспечивает соответствие продукции требованиям современного рынка и конкурентоспособную стоимость. Продукция TM NLCO минимально зависит от экспортных комплектующих (<30% на единицу продукции), что делает стоимость светильников практически независимой от колебаний курса валюты. Основная часть импортных комплектующих - это расходные материалы к производственному оборудованию и закупка светодиодов известных мировых производителей.

На заводе функционируют: **собственное конструкторское бюро, проектный отдел, светотехническая испытательная лаборатория.**

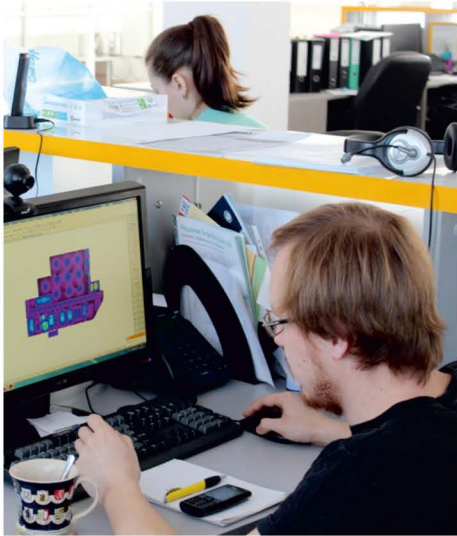
Вся продукция компании «Новый Свет» соответствует российским и европейским стандартам, в т.ч. требованиям CE и сертификату Таможенного союза (EAC). Система менеджмента компании сертифицирована по стандарту ISO 9001-2008.

Для обеспечения минимальных сроков поставки на складе компании поддерживается неснижаемый остаток по большей части ассортимента, а изготовление нестандартных и заказных позиций возможно в минимальные сроки за счет отлаженного технологического процесса.

Одним из преимуществ компании является тесное взаимодействие отдела продаж, производства и складского блока. Структура компании ориентирована на повышение лояльности партнеров, от поступления заказа менеджеру до отгрузки товара Клиенту.

НАШИ ПАРТНЕРЫ:





КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Светодиодные системы освещения NLCO – яркий пример перспективного продукта, полностью отвечающего современным тенденциям. В настоящее время ассортимент выпускаемой светотехнической продукции насчитывает более 2000 наименований светильников для различных сфер применения под брендом NLCO.

В ближайшем будущем специалисты компании прогнозируют стабильный рост продаж как на первичном, так и на вторичном рынках: во-первых, уже сегодня в большинстве новых проектов заложено освещение на основе светодиодов. Во-вторых, идет постепенная замена люминесцентных ламп светодиодными на объектах, уже находящихся в эксплуатации. В этом случае важную роль играет наличие в ассортиментном ряде аутентичных моделей, что позволяет встроить новый светильник на место прежнего люминесцентного или галогенного без изменения установочного отверстия и сохранив (или усилив) силу светового потока. Производственные и интеллектуальные мощности завода позволяют выполнить практически любой заказ, в том числе изготовление нестандартных моделей по спецзаказу или доработку существующих под индивидуальные требования Заказчика.

СХЕМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

ООО «Новый свет» предлагает своим клиентам различные схемы сотрудничества, которые позволяют выбрать оптимальный вариант в каждом конкретном случае:

ДОГОВОР ЛИЗИНГА

Выгодная схема сотрудничества при закупке оборудования для масштабных проектов. Заказчик получает готовый проект на максимально мягких для бюджета компании условиях.

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ

Отсутствие рисков и финансовых вложений со стороны Заказчика на всем этапе действия Контракта. Исполнитель напрямую заинтересован в максимальной эффективности проекта и несет полную ответственность за его успешную реализацию. Заказчик получает современное энергоэффективное освещение + дополнительный доход от суммы экономии затрат на электроэнергию до/после переоборудования объекта (определяется Контрактом).

ПРЕИМУЩЕСТВА ПАРТНЕРСТВА

Основные преимущества при выборе компании «Новый Свет» в качестве партнера:

- поставки продукции напрямую от производителя;
- полный цикл производства, от разработки до выпуска готовой продукции;
- стабильно высокое качество;
- использование комплектующих только от проверенных производителей с мировым именем;
- возможность предоставления расширенной гарантии на продукцию;
- соответствие продукции европейским и российским стандартам;
- удобная складская программа, отработанная система доставки;
- выполнение проектов освещения «под ключ»;
- возможность изготовления нестандартных моделей светильников по спецзаказу.

Наши клиенты – сотни организаций по всей стране и за рубежом, в ближайших планах компании расширение отечественной сервисной сети и развитие экспортных поставок. Уже сейчас наша продукция представлена на всей территории России, работают официальные дилеры в большинстве стран СНГ, открыты представительства компании в Турции, Франции, Германии, Польше и Гонконге.

Нас отличает:

- активная политика продвижения;
- продажа готовых решений;
- системный подход к каждому клиенту, рассчитанный на построение долгосрочных деловых отношений;
- проведение совместных акций и мероприятий с партнерами компании;
- информационная и рекламная поддержка;
- проведение обучающих семинаров по особенностям применения светодиодной продукции;
- участие в крупнейших региональных, федеральных и международных выставках.

Нашим партнерам доступны:

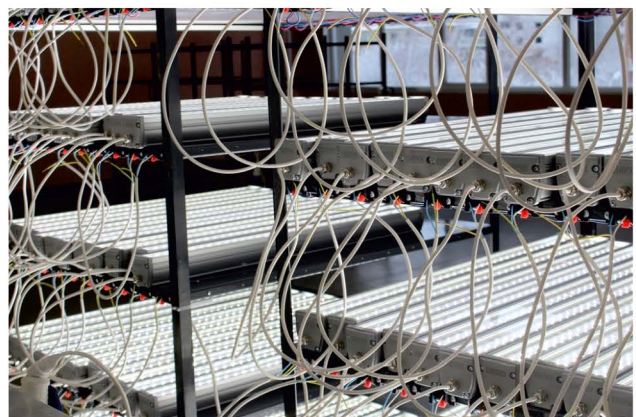
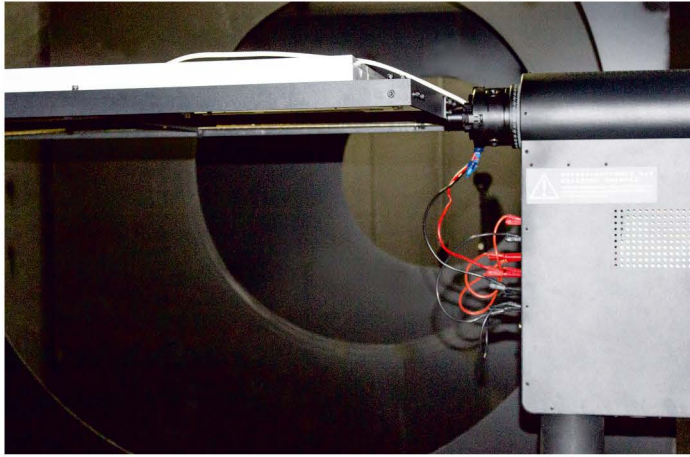
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ 8 800 333-08-41 (бесплатный звонок по России).

ЭКСПРЕСС-РАСЧЕТ количества светильников он-лайн. Система экспресс-расчета реализована для топовых моделей и носит справочный характер. Для получения точного расчета мы рекомендуем обратиться в проектный отдел компании «Новый свет».

ПРОЕКТНАЯ ПОДДЕРЖКА: расчет освещенности, расчет энергоэффективности, проектные решения «под ключ», визуализация проекта. Собственный проектный отдел обеспечивает разработку проектов освещения любого уровня сложности на базе оборудования TM NLCO. Данная услуга предоставляется Клиенту бесплатно.

ВЫЕЗДНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ. Тема семинара разрабатывается индивидуально с учетом специфики деятельности организации. Организационные расходы на проведение семинара осуществляются за счет компании «Новый свет».

СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА, гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание напрямую с завода. Более подробная информация доступна на сайте nlco.ru в разделе «Сервис-центры».



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Качество продукции компании «Новый свет» подтверждено независимым Испытательным центром и Органом по сертификации светотехнических изделий и электроустановочных устройств СТАНДАРТ-ТЕСТ. Надежность наших светильников обусловлена применением современной элементной базы. Кроме того, мы проводим постоянный мониторинг соответствия стабильности технических характеристик в собственной испытательной лаборатории. Современный парк оборудования также является залогом получения качественного товара и гарантией исполнения обязательств по срокам поставки.

Вся продукция компании «Новый Свет» соответствует российским и европейским стандартам, в т.ч. требованиям СЕ и сертификату Таможенного союза (ЕАС). Продукция на российском заводе производится согласно ТУ; светильники, произведенные на заводе в Китае, изготавливаются в соответствии с Директивой 2006/95/ЕС; ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Собственная испытательная лаборатория на базе сертифицированного импортного оборудования осуществляет внутренний мониторинг соответствия продукции ТМ NLCO заявленным техническим параметрам и обеспечивает предоставление полной и точной технической информации по каждой модели светильника.

Мы самостоятельно проводим тестирование технических параметров светильников (мощность, световой поток и т.д.). Также в лаборатории проводятся испытания работы светового оборудования при эксплуатации в экстремальных условиях: проверяется устойчивость к механическим воздействиям, замер параметров работы с возможным температурным диапазоном окружающей среды $-40 \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}$ и влажности 10...95% и/или в условиях взаимодействия с водой (имитация дождя, конденсата и т.д.).

ООО «Новый свет» проводит следующие виды испытаний и замеров на базе следующего сертифицированного импортного оборудования:

гониофотометр

- кривая силы света
- световая эффективность
- электрическая мощность
- коэффициент мощности
- полный световой поток

сфера интегрирующая

- цветовая температура диодов и светильников

вибростол

- устойчивость к механическим воздействиям

термокамера

- замер параметров работы светового оборудования (светильники, адаптеры, источники питания и т.д.) с возможным температурным диапазоном окружающей среды $-40 \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}$ и влажности 10...95%

аквабокс

- проверка параметров работы светильников с повышенным IP в условиях взаимодействия с водой (имитация воздействия дождя, конденсата и т.д.)

ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ NLCO



- длительный срок эксплуатации (более 15 лет)
- гарантия 3 года, возможно предоставление расширенной гарантии до 5 лет
- низкие показатели энергопотребления при высоком КПД
- экологически безопасны, не содержат ртути и инертный газ, не требуют особых условий утилизации
- легко выдерживают перепады напряжения в сети
- не требуют специального обслуживания
- отличаются устойчивостью к механическим повреждениям
- существенно снижают затраты на кондиционирование, т.к. практически не нагреваются в процессе работы
- соответствуют всем европейским и российским стандартам, в т.ч. требованиям СЕ
- спектр света светодиодов максимально приближен к естественному солнечному освещению
- отсутствует стробоскопический эффект (мерцание)
- стабильно высокое качество на всем сроке эксплуатации
- комплектующие только от проверенных производителей с мировым именем
- затраты на приобретение LED-светильников окупаются невероятно быстрыми темпами!

ТУ 3461-002-66348503-2011







Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватели из матового оптического поликарбоната
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе закреплен на внутренней поверхности корпуса светильника

Конструкция/корпус светильника

- облегченный пластиковый корпус без задней крышки
- рассеиватель состоит из трех блоков из опалового оптического поликарбоната

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято».
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

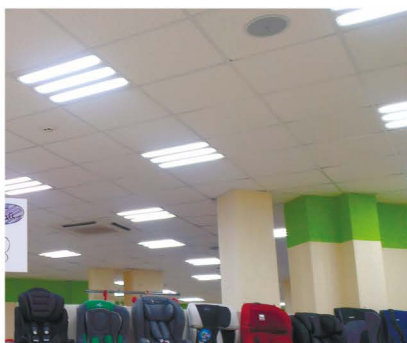
IP40

БАП


RAL

DALI

* в зависимости от модели





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	 *				
GRA32-14-C-02	595	32	605x605	4900-5200K	32 Вт	2600 Лм	110°
GRA32-14-NW-02	595	32	605x605	3900-4200K	32 Вт	2500 Лм	110°
GRA32-14-W-02	595	32	605x605	2900-3200K	32 Вт	2200 Лм	110°

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: *GRA32-14-C-02-EL*.

*Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.

Дополнительно заказываются:



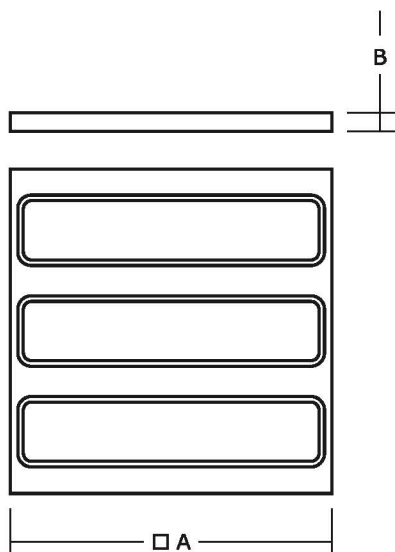
G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа в потолки «Грильято» (4 шт.)



F600x600

рамка для встраивания в потолки из гипсокартона, натяжные потолки и потолки «Грильято» (1 шт.)



GSA9-04
GSA18-03
GSA32-01
GSA32-05
GSA64-02



Варианты рассеивателя



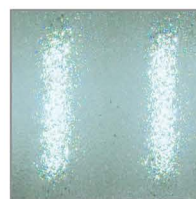
опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

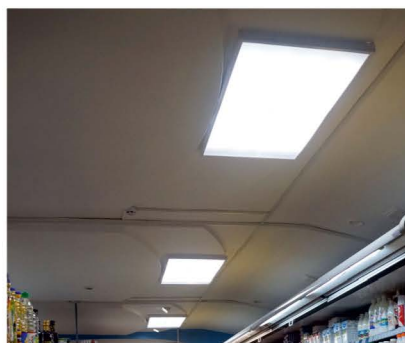
Конструкция/корпус светильника

- цельнометаллический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- поворотная торцевая планка
- съемный рассеиватель

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно
- возможен монтаж непосредственно на опорную поверхность

Примеры монтажа



Dimmable*

* в зависимости от модели

модель	размер, мм					цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	⌀**	a/b				
GSA9-04-C-xx*	297	297	42	305x305	200x200	4900-5200K	9 Вт	1000 Лм	110°
GSA9-04-NW-xx*	297	297	42	305x305	200x200	3900-4200K	9 Вт	950 Лм	110°
GSA9-04-W-xx*	297	297	42	305x305	200x200	2900-3200K	9 Вт	850 Лм	110°
GSA18-03-C-xx*	595	297	42	605x305	330x200	4900-5200K	18 Вт	2100 Лм	110°
GSA18-03-NW-xx*	595	297	42	605x305	330x200	3900-4200K	18 Вт	2000 Лм	110°
GSA18-03-W-xx*	595	297	42	605x305	330x200	2900-3200K	18 Вт	1800 Лм	110°
GSA32-01-C-xx*	595	595	42	605x605	280x330	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-01-NW-xx*	595	595	42	605x605	280x330	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-01-W-xx*	595	595	42	605x605	280x330	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
GSA32-05-C-xx*	1191	297	42	1205x305	750x200	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-05-NW-xx*	1191	297	42	1205x305	750x200	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-05-W-xx*	1191	297	42	1205x305	750x200	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
GSA64-02-C-xx*	1191	595	42	1205x605	660x280	4900-5200K	64 Вт	7600 Лм	110°
GSA64-02-NW-xx*	1191	595	42	1205x605	660x280	3900-4200K	64 Вт	7200 Лм	110°
GSA64-02-W-xx*	1191	595	42	1205x605	660x280	2900-3200K	64 Вт	6500 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
 -01 текстурированный
 -02 опаловый
 -03 призматический
Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)
 добавьте в конце кода заказа -D. Например: GSA32-01-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
 в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GSA9-04-C-xx*-EL.

**Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.

Дополнительно заказываются:



G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа в потолки «Грильято» (4 шт.)



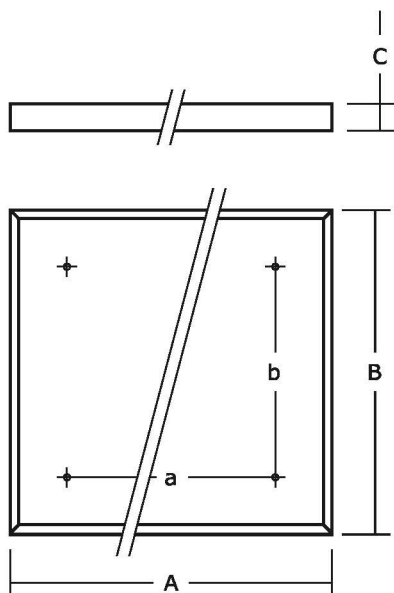
F300x300, F300x600, F300x1200, F600x600, F600x1200

рамка для встраивания в потолки из гипсокартона, натяжные потолки и потолки «Грильято» (1 шт.)



G300, G600

комплект направляющих для встраивания в потолки «Грильято» (2 шт.)



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

цельнометаллический корпус,
повышенная степень защиты IP54

серия

GSA

модели

GSA18-21
GSA32-19
GSA32-22
GSA45-20



Варианты рассеивателя



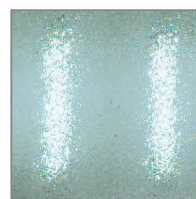
опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

Конструкция/корпус светильника

- цельнометаллический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- повышенная степень защиты IP54

Монтаж





- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно
- возможен монтаж непосредственно на опорную поверхность с помощью специального крепежа (входит в комплект поставки)
- подходит для установки в помещениях с влажной и/или пыльной средой

Примеры монтажа



Dimmable*

* в зависимости от модели

модель	размер, мм					цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	\varnothing **	a/b				
 GSA18-21-C-xx*	595	297	50	605x305	330x200	4900-5200K	18 Вт	2100 Лм	110°
GSA18-21-NW-xx*	595	297	50	605x305	330x200	3900-4200K	18 Вт	2000 Лм	110°
GSA18-21-W-xx*	595	297	50	605x305	330x200	2900-3200K	18 Вт	1800 Лм	110°
 GSA32-19-C-xx*	595	595	50	605x605	280x330	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-19-NW-xx*	595	595	50	605x605	280x330	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-19-W-xx*	595	595	50	605x605	280x330	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
 GSA32-22-C-xx*	1191	295	50	1205x305	750x200	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-22-NW-xx*	1191	295	50	1205x305	750x200	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-22-W-xx*	1191	295	50	1205x305	750x200	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°
 GSA45-20-C-xx*	595	595	50	605x605	280x330	4900-5200K	45 Вт	5200 Лм	110°
GSA45-20-NW-xx*	595	595	50	605x605	280x330	3900-4200K	45 Вт	4900 Лм	110°
GSA45-20-W-xx*	595	595	50	605x605	280x330	2900-3200K	45 Вт	4200 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
-01 текстурированный
-02 опаловый
-03 призматический

Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)
добавьте в конце кода заказа -D. Например: GSA18-21-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GSA18-21-C-xx*-EL.

**Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные
потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.

Дополнительно заказываются:



G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа
в потолки «Грильято»
(4 шт.)



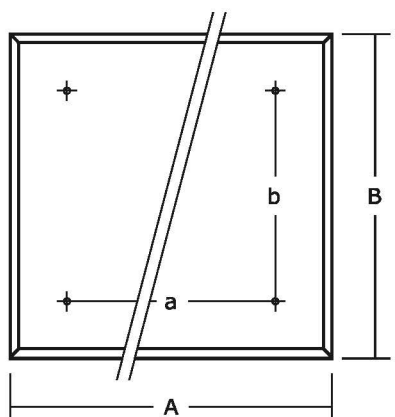
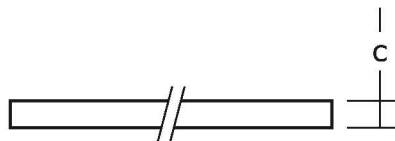
**F300x600, F300x1200,
F600x600, F600x1200**

рамка для встраивания
в потолки из гипсокартона,
натяжные потолки
и потолки «Грильято» (1 шт.)



G300, G600

комплект направляющих
для встраивания
в потолки «Грильято»
(2 шт.)



равномерное распределение светодиодов
по всей внутренней поверхности светильника

серия

модели

GRA12-12
GRA23-11
GRA45-09
GRA45-10
GRA90-13



Варианты рассеивателя



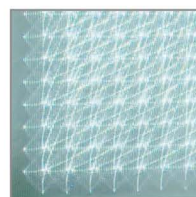
опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- отдельные светодиоды
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе

Конструкция/корпус светильника

- корпус светильника состоит из пластиковой рамы и металлического основания с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- съемный рассеиватель в пластиковой рамке, устанавливается в корпус с помощью скрытых защелок

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»;
- комплектующие для монтажа в гипсокартон и «Грильято» заказываются отдельно

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	⌀**				
GRA12-12-C-xx*	297	297	42	305x305	4900-5200K	12 Вт	1000Лм	110°
GRA12-12-NW-xx*	297	297	42	305x305	3900-4200K	12 Вт	950Лм	110°
GRA12-12-W-xx*	297	297	42	305x305	2900-3200K	12 Вт	870Лм	110°
GRA23-11-C-xx*	595	297	42	605x305	4900-5200K	23 Вт	1900Лм	110°
GRA23-11-NW-xx*	595	297	42	605x305	3900-4200K	23 Вт	1800Лм	110°
GRA23-11-W-xx*	595	297	42	605x305	2900-3200K	23 Вт	1600Лм	110°
GRA45-09-C-xx*	595	595	42	605x605	4900-5200K	45 Вт	3500 Лм	110°
GRA45-09-NW-xx*	595	595	42	605x605	3900-4200K	45 Вт	3300 Лм	110°
GRA45-09-W-xx*	595	595	42	605x605	2900-3200K	45 Вт	3000 Лм	110°
GRA45-10-C-xx*	1191	297	42	1205x305	4900-5200K	45 Вт	3500 Лм	110°
GRA45-10-NW-xx*	1191	297	42	1205x305	3900-4200K	45 Вт	3300 Лм	110°
GRA45-10-W-xx*	1191	297	42	1205x305	2900-3200K	45 Вт	3000 Лм	110°
GRA90-13-C-xx*	1191	595	42	1205x605	4900-5200K	90 Вт	7000 Лм	110°
GRA90-13-NW-xx*	1191	595	42	1205x605	3900-4200K	90 Вт	6650 Лм	110°
GRA90-13-W-xx*	1191	595	42	1205x605	2900-3200K	90 Вт	6000 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
 -01 текстурированный
 -02 опаловый
 -03 призматический

Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)
 добавьте в конце кода заказа -D. Например: GRA12-12-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
 в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GRA12-12-C-xx*-EL.

**Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные
 потолки с помощью рамки для встраивания в гипсокартон.

Дополнительно заказываются:



G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа
 в потолки «Грильято»
 (4 шт.)



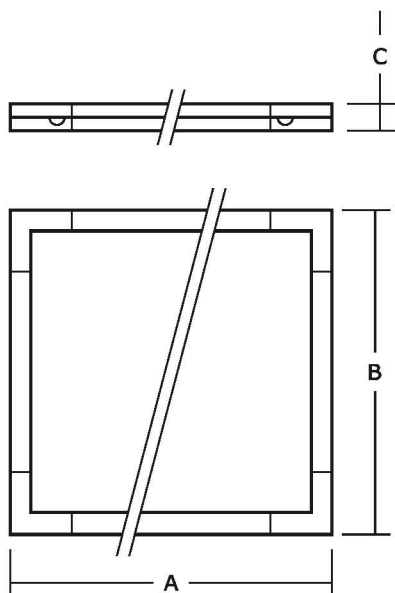
**F300x300, F300x600, F300x1200,
 F600x600, F600x1200**

рамка для встраивания
 в потолки из гипсокартона,
 натяжные потолки
 и потолки «Грильято» (1 шт.)



G300, G600

комплект направляющих
 для встраивания
 в потолки «Грильято»
 (2 шт.)



разработан для встраивания
в потолки из гипсокартона и ГРИЛЬЯТО



Варианты рассеивателя



опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 90°

Блок питания

- модель GRA18-07 - блок питания встроен в корпус светильника
- модель GRA27-05 - блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

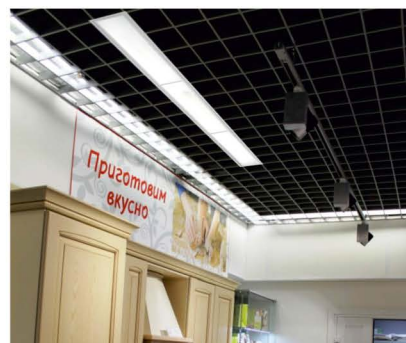
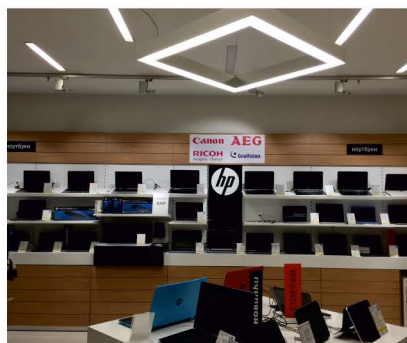
Конструкция/корпус светильника

- металлический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- съёмный рассеиватель в металлической рамке устанавливается в корпус с помощью скрытых защелок

Монтаж

- светильник встраивается в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»

Примеры монтажа



Non-Dimmable



УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40

БАП*



* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
GRA18-07-C-xx*	1196	119	37	1205x105	4900-5200K	18 Вт	1900 Лм	90°
GRA18-07-NW-xx*	1196	119	37	1205x105	3900-4200K	18 Вт	1800 Лм	90°
GRA18-07-W-xx*	1196	119	37	1205x105	2900-3200K	18 Вт	1650 Лм	90°

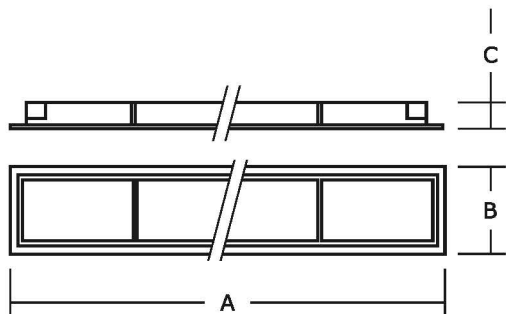


GRA27-05-C-xx*	1196	119	77	1185x105	4900-5200K	27 Вт	2900 Лм	90°
GRA27-05-NW-xx*	1196	119	77	1185x105	3900-4200K	27 Вт	2750 Лм	90°
GRA27-05-W-xx*	1196	119	77	1185x105	2900-3200K	27 Вт	2450 Лм	90°

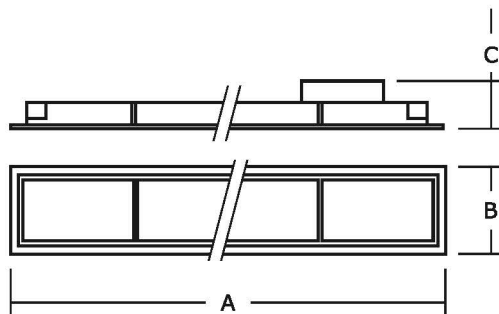
* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):

- 01 текстурированный
- 02 опаловый
- 03 призматический

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GRA18-07-C-xx*-EL.



GRA18-07



GRA27-05

**цельнометаллический корпус,
возможно изготовление нестандартных моделей
по размерам Заказчика**



Варианты рассеивателя



опаловый



текстурированный



призматический



Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый, призматический /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

Конструкция/корпус светильника

- цельнометаллический корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- съемная торцевая планка и рассеиватель обеспечивают простой монтаж
- возможно изготовление корпуса светильника по размерам Заказчика

Монтаж

- светильник монтируется непосредственно на опорную поверхность
- возможно встраивание в потолки типа «Грильято» с помощью специальных крепежных элементов
- комплектующие для монтажа в «Грильято» заказывается отдельно

Примеры монтажа



Dimmable*

УХЛ4

PFC>0.9

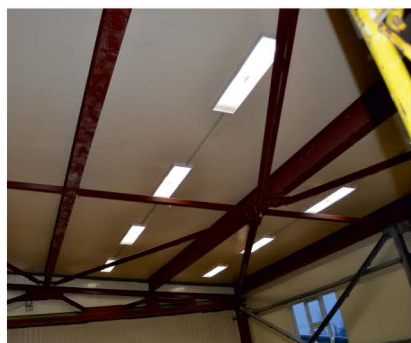
220V AC

IP40

БАП



* в зависимости от модели





Dimmable*

модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B	C	a/b					
GSA32-06-C-xx*	1000	200	37	1000x200	600x120	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	110°
GSA32-06-NW-xx*	1000	200	37	1000x200	600x120	3900-4200K	32 Вт	3800 Лм	110°
GSA32-06-W-xx*	1000	200	37	1000x200	600x120	2900-3200K	32 Вт	3400 Лм	110°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):

- 01 текстурированный
- 02 опаловый
- 03 призматический

Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)

добавьте в конце кода заказа -D. Например: GSA32-06-C-xx*-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания

в конце кода заказа добавьте -EL. Например: GSA32-06-C-xx*-EL.

Дополнительно заказываются:



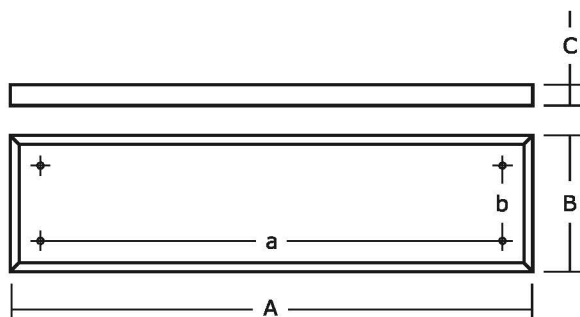
G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа в потолки «Грильято» (4 шт.)



G200

комплект направляющих для встраивания в потолки «Грильято» (2 шт.)





Варианты покрытия корпуса



белый



серебристый
металлик

Оптическая система

- светодиоды установлены по периметру светильника, обеспечивают равномерную засветку оптической части без видимых источников света
- рассеиватель из белого структурированного оптического поликарбоната
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном алюминиевом боксе



Конструкция/корпус светильника

- сверхтонкий корпус из алюминиевого профиля на металлическом основании
- порошковая покраска профиля

Монтаж

- светильник встраивается в потолки типа «Армстронг»; с помощью специальных рамок в подшивные потолки из гипсокартона или потолки «Грильято»
- возможна установка непосредственно на опорную поверхность с помощью специальных кронштейнов
- возможно крепление на тросовый подвес
- рамки для монтажа в гипсокартон и «Грильято», кронштейны для накладного крепления и тросовый подвес заказываются отдельно



УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40

IP54*

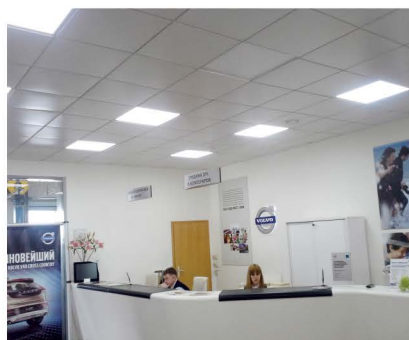
RAL*








Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

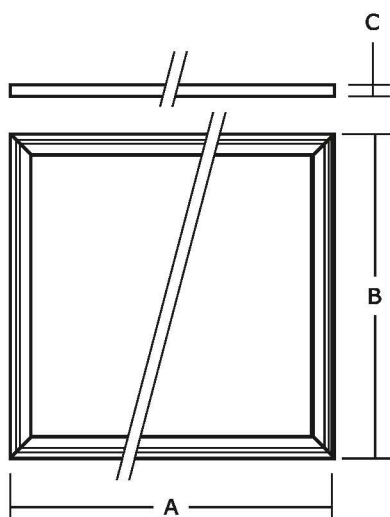


модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B	C					
 GRP17-07-C-02	297	297	13	282x282/305x305	4900-5200K	17 Вт	1400 Лм	120°
GRP17-07-NW-02	297	297	13	282x282/305x305	3900-4200K	17 Вт	1300 Лм	120°
GRP17-07-W-02	297	297	13	282x282/305x305	2900-3200K	17 Вт	1200 Лм	120°
 GRP36-06-C-02	595	595	13	580x580/605x605	4900-5200K	38 Вт	3000 Лм	120°
GRP36-06-NW-02	595	595	13	580x580/605x605	3900-4200K	38 Вт	2850 Лм	120°
GRP36-06-W-02	595	595	13	580x580/605x605	2900-3200K	38 Вт	2550 Лм	120°
 GRP36-10-C-02	595	595	13	580x580/605x605	4900-5200K	38 Вт	3000 Лм	120°
GRP36-10-NW-02	595	595	13	580x580/605x605	3900-4200K	38 Вт	2850 Лм	120°
GRP36-10-W-02	595	595	13	580x580/605x605	2900-3200K	38 Вт	2550 Лм	120°
 GRP45-08-C-02	1195	297	13	1180x282/1205x305	4900-5200K	45 Вт	4000 Лм	120°
GRP45-08-NW-02	1195	297	13	1180x282/1205x305	3900-4200K	45 Вт	3800 Лм	120°
GRP45-08-W-02	1195	297	13	1180x282/1205x305	2900-3200K	45 Вт	3400 Лм	120°
 GRP72-06-C-02	1195	595	13	1180x580/1205x605	4900-5200K	72 Вт	6300 Лм	120°
GRP72-06-NW-02	1195	595	13	1180x580/1205x605	3900-4200K	72 Вт	6000 Лм	120°
GRP72-06-W-02	1195	595	13	1180x580/1205x605	2900-3200K	72 Вт	5300 Лм	120°

При заказе не забудьте указать покрытие корпуса (кроме моделей GRP36-06 и GRP36-10): стандартное

	код (S) серебристый металлик
	код (W) белый

*Размер отверстия при монтаже светильника в подшивные потолки с помощью стальных защелок / рамки для встраивания в гипсокартон.



Дополнительно заказываются:

WS-GRP



тросовый подвес h 1.5 м, комплект для установки одного светильника (2/3 шт.)



G40 для ячеек Грильято h40 мм
G50 для ячеек Грильято h50 мм

комплект уголков для монтажа в потолки «Грильято» (4 шт.)



F-GRP300x300, F-GRP300x1200, F-GRP600x600, F-GRP600x1200

рамка для накладного монтажа (1 шт.)



SP-GRP/4 для GRP17-07, GRP36-06
SP-GRP/6 для GRP45-08, GRP72-06
комплект стальных защелок для монтажа в потолки из гипсокартона (4/6 шт.)



F300x300, F300x1200, F600x600, F600x1200

рамка для встраивания в потолки из гипсокартона, натяжные потолки и потолки «Грильято» (1 шт.)



SM-GRP/4 для GRP17-07, GRP36-06
SM-GRP/6 для GRP45-08, GRP72-06

комплект стальных петель для настенного монтажа (4/6 шт.)

**светильники для формирования
непрерывных световых линий
без затемнения в местах стыковки**

серия

модели

**THM24-16 LINE
THM36-15 LINE
THM36-17 LINE
THM48-13 LINE
THM72-14 LINE**



Варианты рассеивателя



опаловый



текстурированный

Оптическая система

- светодиодные линейки
- рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната: текстурированный, опаловый /в зависимости от модели/
- угол рассеивания 80°, 100°/в зависимости от модели/

Блок питания

- выносной блок питания в защитном съемном боксе, сопряжен с корпусом светильника

Варианты подключения светильника

- подключение светильников на одну питающую линию
- возможность подключения светильников на три коммутируемые линии
- возможность управления светильником по протоколу DALI, DMX, 1-10V
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания



Конструкция/корпус светильника

- корпус из алюминиевого профиля на металлическом основании с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- коннекторы и торцевые крышки из пластика
- металлические крепежные кронштейны с порошковой покраской

Монтаж и подключение

- светильник в базовой комплектации оснащен скобами для крепления на перфорированный лоток
- возможно крепление на тросовом подвесе; установка на опорную поверхность с помощью специальных скоб (заказываются отдельно)
- скрытое соединение светильников в линию с помощью внутренних коннекторов
- электроподключение последовательное, длина световой линии до 25 метров на одну фазу
- возможность подключения светильников в одной линии на три коммутируемые линии /доп. опция/

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40

БАП*

RAL*



* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	d				
THM24-16-C-xx*-LINE	1000	136	74	790	4900-5200K	24 Вт	2400 Лм	100°
THM24-16-NW-xx*-LINE	1000	136	74	790	3900-4200K	24 Вт	2280 Лм	100°
THM24-16-W-xx*-LINE	1000	136	74	790	2900-3200K	24 Вт	2050 Лм	100°
THM48-13-C-xx*-LINE	1000	136	74	790	4900-5200K	48 Вт	4700 Лм	80°
THM48-13-NW-xx*-LINE	1000	136	74	790	3900-4200K	48 Вт	4500 Лм	80°
THM48-13-W-xx*-LINE	1000	136	74	790	2900-3200K	48 Вт	4000 Лм	80°



THM36-15-C-xx*-LINE	1500	136	74	800	4900-5200K	36 Вт	3300 Лм	100°
THM36-15-NW-xx*-LINE	1500	136	74	800	3900-4200K	36 Вт	3100 Лм	100°
THM36-15-W-xx*-LINE	1500	136	74	800	2900-3200K	36 Вт	2800 Лм	100°
THM72-14-C-xx*-LINE	1500	136	74	800	4900-5200K	72 Вт	5300 Лм	80°
THM72-14-NW-xx*-LINE	1500	136	74	800	3900-4200K	72 Вт	5000 Лм	80°
THM72-14-W-xx*-LINE	1500	136	74	800	2900-3200K	72 Вт	4500 Лм	80°



5-жильный кабель

THM36-17-C-xx*-LINE	1500	136	74	800	4900-5200K	36 Вт	3300 Лм	100°
THM36-17-NW-xx*-LINE	1500	136	74	800	3900-4200K	36 Вт	3100 Лм	100°
THM36-17-W-xx*-LINE	1500	136	74	800	2900-3200K	36 Вт	2800 Лм	100°

* При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):
-01 текстурированный
-02 опаловый

Для заказа моделей с аварийным блоком питания
в конце кода заказа добавьте -EL. Например: THM24-16-C-xx*-LINE-EL.

Дополнительно заказываются:



WS-1.5

тросовый подвес h 1.5 м,
комплект для установки
одного светильника (2 шт.)



MB

комплект креплений
на опорную поверхность
(2 шт.)



CB

коннектор для установки
светильников в линию
(1 шт.)



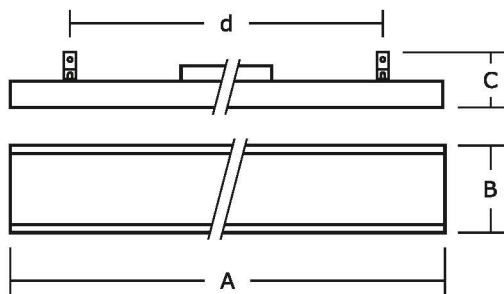
CL

угловой соединитель 90 град.
220x220 мм
(1 шт.)



EC

комплект торцевых крышек
(2 шт.)



A - длина одного светильника,
общая длина световой линии на один ввод питания до 25 м.



Оптическая система

- светодиодные линейки на печатной плате из алюминия
- рассеиватель из поликарбонатного профиля
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- выносной блок питания в защитном съемном боксе, сопряжен с корпусом светильника
- **Варианты подключения светильника**
- подключение светильников на одну питающую линию
- возможность подключения светильников на три коммутируемые линии
- возможность управления светильником по протоколу DALI, DMX, 1-10V
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания

Конструкция/корпус светильника

- корпус из поликарбонатного профиля на металлическом основании с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- встроенный кабель-канал на обратной стороне корпуса
- торцевые крышки, коннекторы, крепежные скобы из высококачественного пластика

Монтаж и подключение

- светильник в базовой комплектации оснащен подвижными скобами для крепления на перфорированный лоток
- возможно крепление на тросовом подвесе; установка на опорную поверхность с помощью специальных скоб; монтаж на шинопровод EURO-DIN с помощью адаптеров (заказываются отдельно)
- скрытое соединение светильников в линию с помощью специальных коннекторов
- электроподключение последовательное, длина световой линии до 25 метров на одну фазу
- возможность подключения светильников в одной линии на три коммутируемые линии /доп. опция/



Dimmable*

УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40

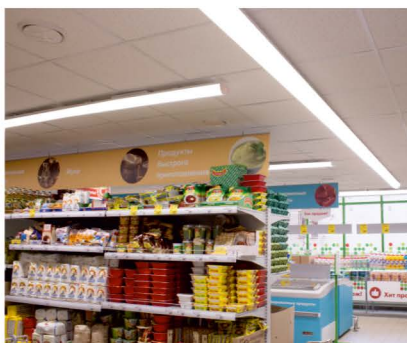
БАП

RAL

DALI

* в зависимости от модели

Примеры монтажа





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
THM36-19-C-02-LINE	1500	105	100	4900-5200K	36 Вт	3800 Лм	120°
THM36-19-NW-01-LINE	1500	105	100	3900-4200K	36 Вт	3600 Лм	120°
THM36-19-W-01-LINE	1500	105	100	2900-3200K	36 Вт	3200 Лм	120°
THM64-24-C-02-LINE	1500	105	100	4900-5200K	64 Вт	7600 Лм	120°
THM64-24-NW-02-LINE	1500	105	100	3900-4200K	64 Вт	7300 Лм	120°
THM64-24-W-02-LINE	1500	105	100	2900-3200K	64 Вт	6500 Лм	120°
THM72-18-C-02-LINE	1500	105	100	4900-5200K	72 Вт	8000 Лм	120°
THM72-18-NW-02-LINE	1500	105	100	3900-4200K	72 Вт	7600 Лм	120°
THM72-18-W-02-LINE	1500	105	100	2900-3200K	72 Вт	6800 Лм	120°

* Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт) добавьте в конце кода заказа -D. Например: THM36-19-C-02-LINE-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: THM36-19-C-02-LINE-EL.

Дополнительно заказываются:



WS-1.5

тросовый подвес h 1.5 м, комплект для установки одного светильника (2 шт.)



MB.01

комплект креплений на опорную поверхность (2 шт.)



TSF TL

комплект для монтажа на шинпровод (адаптер + фиксатор)



CB.01

комплект коннекторов на одно соединение для установки светильников в линию (2 шт.)



EC.01

комплект торцевых крышек (2 шт.)



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

монолитный 2-х компонентный корпус
не подвержен коррозии
равномерная засветка оптической части

возможен монтаж моделей THM LINE в единую световую линию

серия

модели

THM

THM30-25
THM30-25 LINE



Оптическая система

- светодиоды
- печатная плата из алюминия
- рассеиватель из опалового поликарбоната совмещен с пластиковым корпусом светильника
- равномерная засветка оптической части, комфортное свечение без слепящего эффекта
- угол рассеивания 115°

Блок питания

- встроенный блок питания с повышенным ресурсом службы
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания (БАП)

Конструкция/корпус светильника

- металлическая пластина с установленными светодиодными линейками помещена в монолитный 2-х компонентный пластиковый корпус
- торцевые крышки, коннекторы, крепежные скобы из высококачественного пластика
- пластиковый гермоввод PG9
- корпус светильника не подвержен коррозии

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью подвижных пластиковых скоб (входят в комплект поставки)
- возможен монтаж светильников на тросовом подвесе (приобретается отдельно)
- **возможно соединение светильников в линию с помощью специальных коннекторов***

Примеры монтажа



Non-Dimmable



UHL4



PFC>0.9



220V AC



IP40



БАП



RAL

* в зависимости от модели





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
THM30-25-C-02	1516	75	77	4900-5200K	30 Вт	2900 Лм	115°
THM30-25-NW-02	1516	75	77	3900-4200K	30 Вт	2800 Лм	115°
THM30-25-W-02	1516	75	77	2900-3200K	30 Вт	2650 Лм	115°
THM30-25-C-02 LINE	1500	75	77	4900-5200K	30 Вт	2900 Лм	115°
THM30-25-NW-02 LINE	1500	75	77	3900-4200K	30 Вт	2800 Лм	115°
THM30-25-W-02 LINE	1500	75	77	2900-3200K	30 Вт	2650 Лм	115°

*Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: THM30-25-C-02-EL.

Дополнительно заказываются:



WS-THM 30-25

тросовый подвес h 1.5 м, комплект для установки одного светильника (2 шт.), универсальный



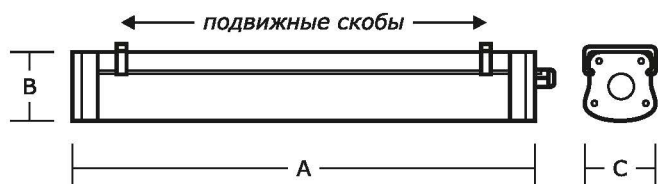
CB-02

комплект коннекторов на одно соединение для установки светильников THM LINE в линию (2 шт.)



EC-02

комплект торцевых крышек для светильников серии THM LINE (2 шт.)



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

повышенная степень защиты IP65,
подходит для использования вне помещений

серия

GRR

модели

GRR12-11
GRR15-14
GRR18-12
GRR24-13



Оптическая система

- светодиоды
- рассеиватель из ударопрочного опалового оптического поликарбоната в форме полусферы
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация блоком аварийного питания (время работы в аварийном режиме 1,5 часа)

Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого АВС-пластика (стандартное исполнение - цвет «белый»)
- специальный крепежный кронштейн обеспечивает простой монтаж на любую опорную поверхность

Монтаж

- светильник устанавливается непосредственно на опорную поверхность
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- светильник может комплектоваться **встроенным датчиком движения**

Примеры монтажа



Non-Dimmable



УХЛ2

PFC 0.81

220V AC

IP65





БАП*

RAL*



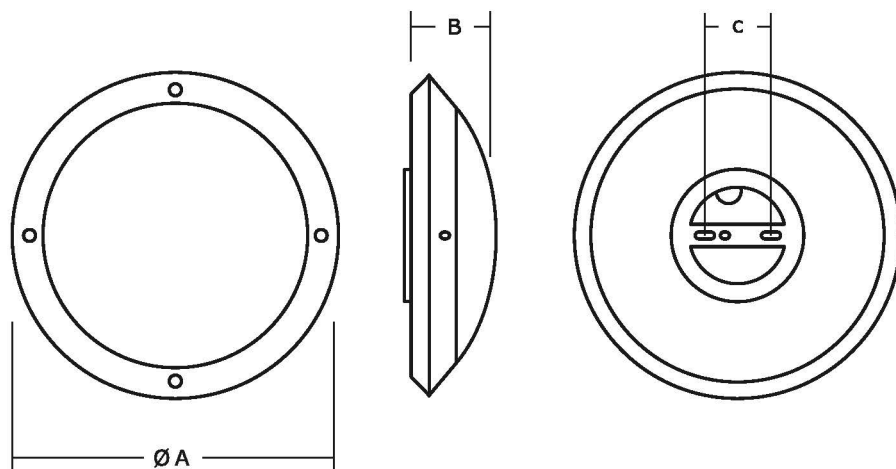
* в зависимости от модели



	модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
		A	B	c				
	GRR12-11-C-02	325	97	56	4900-5200K	12 Вт	1400 Лм	110°
	GRR12-11-NW-02	325	97	56	3900-4200K	12 Вт	1360 Лм	110°
	GRR12-11-W-02	325	97	56	2900-3200K	12 Вт	1300 Лм	110°
	GRR15-14-C-02	325	97	56	4900-5200K	15 Вт	1700 Лм	110°
	GRR15-14-NW-02	325	97	56	3900-4200K	15 Вт	1600 Лм	110°
	GRR15-14-W-02	325	97	56	2900-3200K	15 Вт	1550 Лм	110°
	GRR18-12-C-02	325	97	56	4900-5200K	15 Вт	1750 Лм	110°
	GRR18-12-NW-02	325	97	56	3900-4200K	15 Вт	1700 Лм	110°
	GRR18-12-W-02	325	97	56	2900-3200K	15 Вт	1660 Лм	110°
	GRR24-13-C-02	325	97	56	4900-5200K	24 Вт	2740 Лм	110°
	GRR24-13-NW-02	325	97	56	3900-4200K	24 Вт	2600 Лм	110°
	GRR24-13-W-02	325	97	56	2900-3200K	24 Вт	2500 Лм	110°

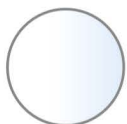
Для заказа моделей **со встроенным датчиком движения** в конце кода заказа добавьте -MS. Например: *GRR12-11-C-02-MS*.

Для заказа моделей **с аварийным блоком питания** в конце кода заказа добавьте -EL. Например: *GRR12-11-C-02-EL*.

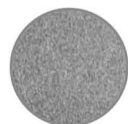




Варианты покрытия корпуса



белый



серебристый
металлик

Оптическая система

- светодиоды установлены по периметру светильника, обеспечивают равномерную засветку оптической части без видимых источников света
- рассеиватель из белого структурированного оптического поликарбоната
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном боксе



Конструкция/корпус светильника

- сверхтонкий корпус из алюминиевого профиля с порошковой покраской на металлическом основании

Монтаж

- светильник встраивается в любые типы подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартоновые, Армстронг)
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется

Дополнительно

Возможно изготовление моделей с регулировкой светового потока (диммируемых) на заказ.

Примеры монтажа



УХЛ4

PFC>0.9

220V AC


IP40



Dimmable*

* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B					
TRP13-01-C-02	149	23	∅ 138	4900-5200K	13 Вт	770 Лм	120°
TRP13-01-NW-02	149	23	∅ 138	3900-4200K	13 Вт	730 Лм	120°
TRP13-01-W-02	149	23	∅ 138	2900-3200K	13 Вт	710 Лм	120°



TRP18-03-C-02	238	23	∅ 230	4900-5200K	18 Вт	1300 Лм	120°
TRP18-03-NW-02	238	23	∅ 230	3900-4200K	18 Вт	1230 Лм	120°
TRP18-03-W-02	238	23	∅ 230	2900-3200K	18 Вт	1150 Лм	120°

При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:

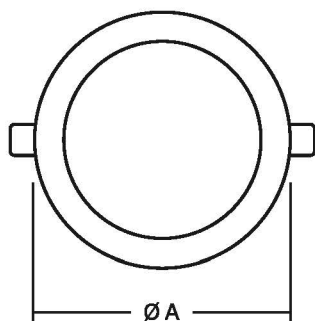
стандартное



код (W)
белый



код (S)
серебристый металлик





Варианты покрытия корпуса



белый



серебристый
металлик

Оптическая система

- светодиоды
- опаловый рассеиватель из оптического поликарбоната
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе закреплен на задней поверхности корпуса светильника



Конструкция/корпус светильника

- алюминиевый корпус с порошковой покраской
- радиатор из литого алюминия с порошковой покраской (цвет - «черный»)

Монтаж

- светильник встраивается в любые типы подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартоновые, Армстронг)
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется

Примеры монтажа



УХЛ4

PFC>0.9




220V AC

IP40



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B					
 TRD16-27-C-02	140	48	Ø 120	4900-5200K	12 Вт	1000 Лм	120°
TRD16-27-NW-02	140	48	Ø 120	3900-4200K	12 Вт	840 Лм	120°
TRD16-27-W-02	140	48	Ø 120	2900-3200K	12 Вт	630 Лм	120°
 TRD21-29-C-02	190	58	Ø 165	4900-5200K	18 Вт	1520 Лм	120°
TRD21-29-NW-02	190	58	Ø 165	3900-4200K	18 Вт	1300 Лм	120°
TRD21-29-W-02	190	58	Ø 165	2900-3200K	18 Вт	1000 Лм	120°

При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:

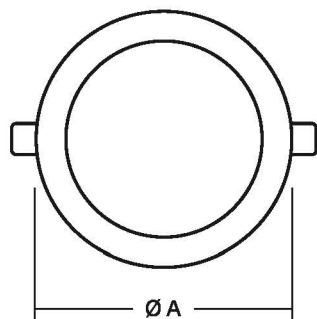
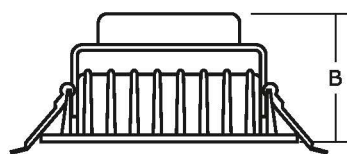
стандартное



код (W)
белый



код (S)
серебристый металлик



TRD10-35
TRD15-36
TRD20-37
TRD25-38
TRD33-45
TRD38-55
TRD43-56



Варианты покрытия корпуса



белый



серебристый
металлик



черный

Оптическая система

- светодиодная матрица
- опаловый рассеиватель из оптического поликарбоната
- угол рассеивания 90°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе



Конструкция/корпус светильника

- алюминиевый корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- радиатор из литого алюминия с порошковой покраской (цвет - «черный»)

Монтаж

- светильник встраивается в любые Варианты подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартоновые, Армстронг)
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется

Примеры монтажа



УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

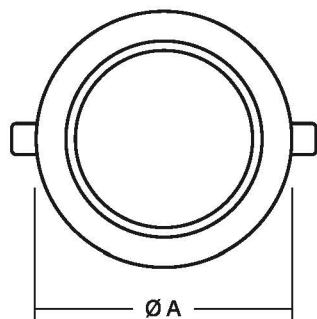
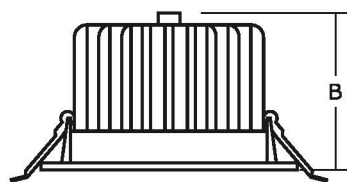
IP40



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B						
	TRD10-35-C-02	110	45	∅ 96	4900-5200K	8 Вт	600 Лм	90°
	TRD10-35-NW-02	110	45	∅ 96	3900-4200K	8 Вт	550 Лм	90°
	TRD10-35-W-02	110	45	∅ 96	2900-3200K	8 Вт	400 Лм	90°
	TRD15-36-C-02	140	55	∅ 125	4900-5200K	12 Вт	1000 Лм	90°
	TRD15-36-NW-02	140	55	∅ 125	3900-4200K	12 Вт	850 Лм	90°
	TRD15-36-W-02	140	55	∅ 125	2900-3200K	12 Вт	670 Лм	90°
	TRD20-37-C-02	160	60	∅ 150	4900-5200K	15 Вт	1170 Лм	90°
	TRD20-37-NW-02	160	60	∅ 150	3900-4200K	15 Вт	1100 Лм	90°
	TRD20-37-W-02	160	60	∅ 150	2900-3200K	15 Вт	850 Лм	90°
	TRD25-38-C-02	190	70	∅ 175	4900-5200K	20 Вт	1300 Лм	90°
	TRD25-38-NW-02	190	70	∅ 175	3900-4200K	20 Вт	1200 Лм	90°
	TRD25-38-W-02	190	70	∅ 175	2900-3200K	20 Вт	1000 Лм	90°
	TRD33-45-C-02	230	75	∅ 210	4900-5200K	30 Вт	2200 Лм	90°
	TRD33-45-NW-02	230	75	∅ 210	3900-4200K	30 Вт	2000 Лм	90°
	TRD33-45-W-02	230	75	∅ 210	2900-3200K	30 Вт	1800 Лм	90°
	TRD38-55-C-02	230	118	∅ 215	4900-5200K	32 Вт	3550 Лм	90°
	TRD38-55-NW-02	230	118	∅ 215	3900-4200K	32 Вт	3280 Лм	90°
	TRD38-55-W-02	230	118	∅ 215	2900-3200K	32 Вт	3050 Лм	90°
	TRD43-56-C-02	230	118	∅ 215	4900-5200K	45 Вт	4500 Лм	90°
	TRD43-56-NW-02	230	118	∅ 215	3900-4200K	45 Вт	4300 Лм	90°
	TRD43-56-W-02	230	118	∅ 215	2900-3200K	45 Вт	4080 Лм	90°



При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:

стандартное

 код (W)
белый

 код (S)
серебристый металллик

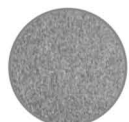
 код (B)
черный



Варианты покрытия корпуса



белый



серебристый
металлик



черный

Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната с матированной центральной частью
- угол рассеивания 60°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника



Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)

Монтаж

- светильник встраивается в любые Варианты подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартоновые, Армстронг)
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ4






PFC>0.9

220V AC

IP40

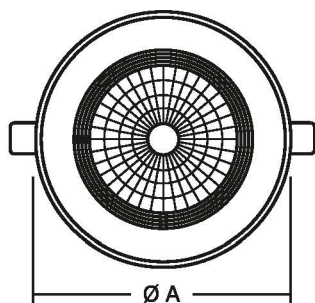
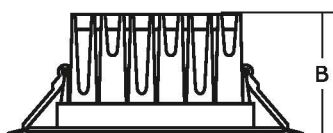


* в зависимости от модели

модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B						
	TRD9-68-C-01	134	63	Ø 120	4900-5200K	8 Вт	480 Лм	60°
	TRD9-68-NW-01	134	63	Ø 120	3900-4200K	8 Вт	460 Лм	60°
	TRD9-68-W-01	134	63	Ø 120	2900-3200K	8 Вт	380 Лм	60°
	TRD12-69-C-01	175	71	Ø 160	4900-5200K	15 Вт	1050 Лм	60°
	TRD12-69-NW-01	175	71	Ø 160	3900-4200K	15 Вт	1000 Лм	60°
	TRD12-69-W-01	175	71	Ø 160	2900-3200K	15 Вт	940 Лм	60°
	TRD23-70-C-01	195	81	Ø 180	4900-5200K	23 Вт	1670 Лм	60°
	TRD23-70-NW-01	195	81	Ø 180	3900-4200K	23 Вт	1480 Лм	60°
	TRD23-70-W-01	195	81	Ø 180	2900-3200K	23 Вт	1200 Лм	60°
	TRD33-71-C-01	225	80	Ø 210	4900-5200K	30 Вт	2200 Лм	60°
	TRD33-71-NW-01	225	80	Ø 210	3900-4200K	30 Вт	2000 Лм	60°
	TRD33-71-W-01	225	80	Ø 210	2900-3200K	30 Вт	1700 Лм	60°

При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное

	код (W) белый
	код (S) серебристый металлик
	код (B) черный





Варианты покрытия корпуса



белый



серебристый
металлик



черный

Оптическая система

- светодиодная матрица
- отражатель из анодированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната с матированной центральной частью
- угол рассеивания 100°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе закреплен на задней поверхности корпуса светильника



Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)

Монтаж

- светильник встраивается в любые Варианты подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартоновые, Армстронг)
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется

Примеры монтажа



УХЛ4

PFC>0.9






220V AC

IP40



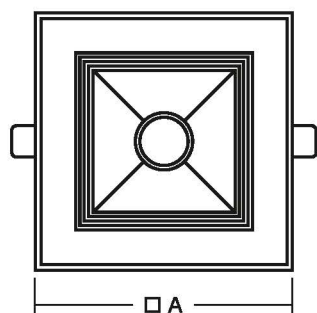
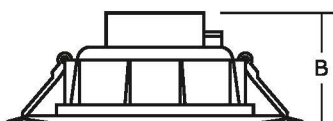
Non-Dimmable

* в зависимости от модели

модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B						
	TRD9-59-C-01	125	50	105x105	4900-5200K	9 Вт	620 Лм	100°
	TRD9-59-NW-01	125	50	105x105	3900-4200K	9 Вт	580 Лм	100°
	TRD9-59-W-01	125	50	105x105	2900-3200K	9 Вт	480 Лм	100°
	TRD12-60-C-01	160	50	140x140	4900-5200K	12 Вт	840 Лм	100°
	TRD12-60-NW-01	160	50	140x140	3900-4200K	12 Вт	810 Лм	100°
	TRD12-60-W-01	160	50	140x140	2900-3200K	12 Вт	700 Лм	100°
	TRD23-61-C-01	190	50	175x175	4900-5200K	20 Вт	1460 Лм	100°
	TRD23-61-NW-01	190	50	175x175	3900-4200K	20 Вт	1390 Лм	100°
	TRD23-61-W-01	190	50	175x175	2900-3200K	20 Вт	1100 Лм	100°
	TRD33-62-C-01	220	50	190x190	4900-5200K	30 Вт	2200 Лм	100°
	TRD33-62-NW-01	220	50	190x190	3900-4200K	30 Вт	2000 Лм	100°
	TRD33-62-W-01	220	50	190x190	2900-3200K	30 Вт	1700 Лм	100°

При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное

	код (W) белый
	код (S) серебристый металлик
	код (B) черный





Оптическая система

- светодиодная матрица
- отражатель из анодированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната с матированной центральной частью
- угол рассеивания 30°
- оптическая часть выдвигается с поворотом на 90°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе закреплен на задней поверхности корпуса светильника

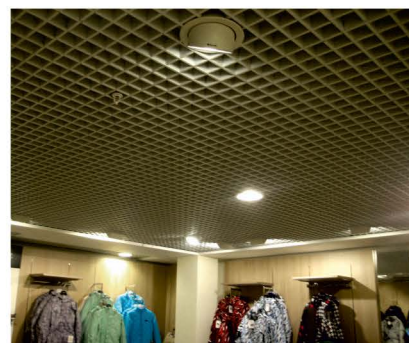
Конструкция/корпус светильника

- алюминиевый корпус с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- стальная направляющая для выдвижения светильника с порошковой покраской в цвет корпуса

Монтаж

- светильник встраивается в любые Варианты подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартонные, Армстронг); возможна установка в вертикальную поверхность при наличии достаточного пространства для размещения светильника и блока питания
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется
- оптическая часть фиксируется в выбранном положении при помощи винта на направляющей


Примеры монтажа



Non-Dimmable

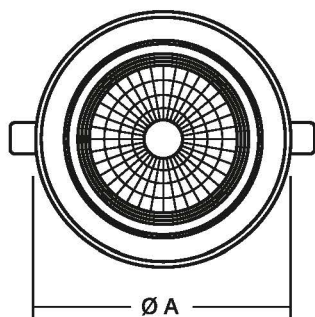
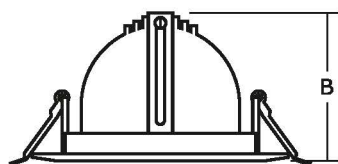
* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B					
TRD20-33-C-01	145	160	∅ 130	4900-5200K	20 Вт	1460 Лм	30°
TRD20-33-NW-01	145	160	∅ 130	3900-4200K	20 Вт	1390 Лм	30°
TRD20-33-W-01	145	160	∅ 130	2900-3200K	20 Вт	1100 Лм	30°



TRD33-75-C-01	165	195	∅ 145	4900-5200K	30 Вт	2200 Лм	30°
TRD33-75-NW-01	165	195	∅ 145	3900-4200K	30 Вт	2000 Лм	30°
TRD33-75-W-01	165	195	∅ 145	2900-3200K	30 Вт	1700 Лм	30°





Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната с матированной центральной частью
- угол рассеивания 120°
- оптическая часть выдвигается с поворотом на 90°

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном пластиковом боксе закреплен на направляющей с обратной стороны корпуса светильника

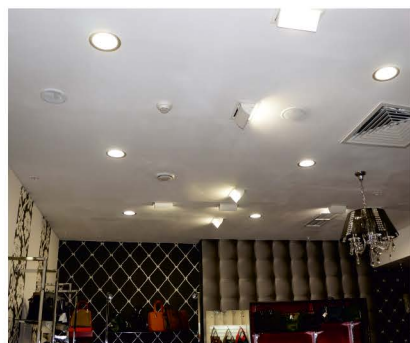
Конструкция/корпус светильника

- алюминиевый корпус с порошковой покраской
- стальная направляющая для выдвижения светильника с порошковой покраской в цвет корпуса

Монтаж

- светильник встраивается в любые Варианты подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартонные, Армстронг); возможна установка в вертикальную поверхность при наличии достаточного пространства для размещения светильника и блока питания
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется
- оптическая часть фиксируется в выбранном положении при помощи винта на направляющей


Примеры монтажа

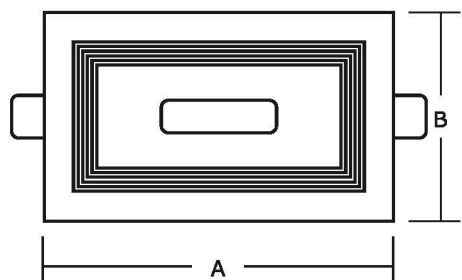
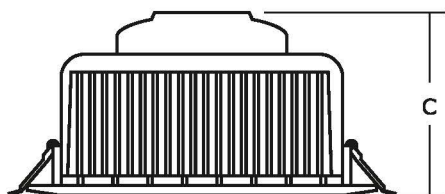


Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
TRD30-34-C-01	232	145	130	220x132	4900-5200K	30 Вт	2200 Лм	120°
TRD30-34-NW-01	232	145	130	220x132	3900-4200K	30 Вт	2000 Лм	120°
TRD30-34-W-01	232	145	130	220x132	2900-3200K	30 Вт	1700 Лм	120°





Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната
- угол рассеивания 60°
- оптическая часть поворачивается в пределах 15° по горизонтальной оси

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «черный»)
- декоративная рамка из анодированного алюминия по периметру корпуса
- один, два или три /в зависимости от модели/ оптических модуля из анодированного алюминия, встроены в корпус светильника
- радиатор из анодированного алюминия установлен на каждом оптическом модуле
- карданная система регулировки положения оптических модулей

Монтаж

- светильник встраивается в любые Варианты подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартоновые, Армстронг); некоторые модели подходят для встраивания в ячейку потолков «Грильято»
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется




Non-Dimmable

* в зависимости от модели

Примеры монтажа





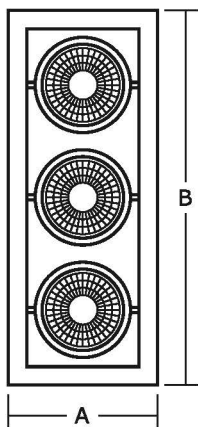
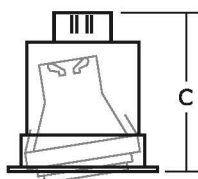
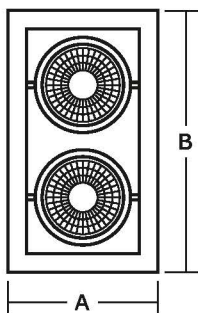
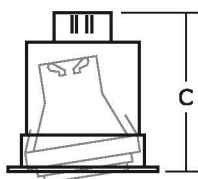
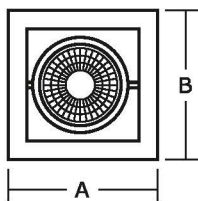
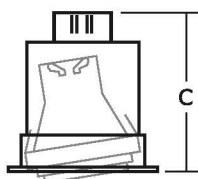
модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
TRZ18-08-C-01	185	185	125	165x165	4900-5200K	18 Вт	1300 Лм	60°
TRZ18-08-NW-01	185	185	125	165x165	3900-4200K	18 Вт	1220 Лм	60°
TRZ18-08-W-01	185	185	125	165x165	2900-3200K	18 Вт	1150 Лм	60°



TRZ33-09-C-01	185	370	125	165x350	4900-5200K	36 Вт	2300 Лм	60°
TRZ33-09-NW-01	185	370	125	165x350	3900-4200K	36 Вт	2200 Лм	60°
TRZ33-09-W-01	185	370	125	165x350	2900-3200K	36 Вт	2000 Лм	60°



TRZ48-10-C-01	185	500	125	167x480	4900-5200K	54 Вт	4600 Лм	60°
TRZ48-10-NW-01	185	500	125	167x480	3900-4200K	54 Вт	4500 Лм	60°
TRZ48-10-W-01	185	500	125	167x480	2900-3200K	54 Вт	4000 Лм	60°





Оптическая система

- светодиоды
- прозрачные линзы из оптического поликарбоната
- угол рассеивания 15°, 25°, 30°, 45°, 60°/в зависимости от модели/
- оптическая часть поворачивается в пределах 15° по горизонтальной оси

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «черный»)
- декоративная рамка из анодированного алюминия по периметру корпуса
- один, два, три или четыре /в зависимости от модели/ оптических модуля из анодированного алюминия встроены в корпус светильника
- радиатор из анодированного алюминия установлен на каждом оптическом модуле
- карданная система регулировки положения оптических модулей

Монтаж

- светильник встраивается в любые Варианты подвесных потолков (натяжные, реечные, гипсокартоновые, Армстронг); некоторые модели подходят для встраивания в ячейку потолков «Грильято»
- крепление светильника осуществляется с помощью специальных пружин на корпусе, дополнительный крепеж не требуется



УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40



Примеры монтажа

Non-Dimmable

* в зависимости от модели





модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
TRZ8-01-C-xx*	183	183	145	160x160	4900-5200K	8 Вт	750 Лм	см. таблицу
TRZ8-01-NW-xx*	183	183	145	160x160	3900-4200K	8 Вт	700 Лм	см. таблицу
TRZ8-01-W-xx*	183	183	145	160x160	2900-3200K	8 Вт	650 Лм	см. таблицу



TRZ16-02-C-xx*	185	370	145	160x340	4900-5200K	16 Вт	1250 Лм	см. таблицу
TRZ16-02-NW-xx*	185	370	145	160x340	3900-4200K	16 Вт	1200 Лм	см. таблицу
TRZ16-02-W-xx*	185	370	145	160x340	2900-3200K	16 Вт	1100 Лм	см. таблицу



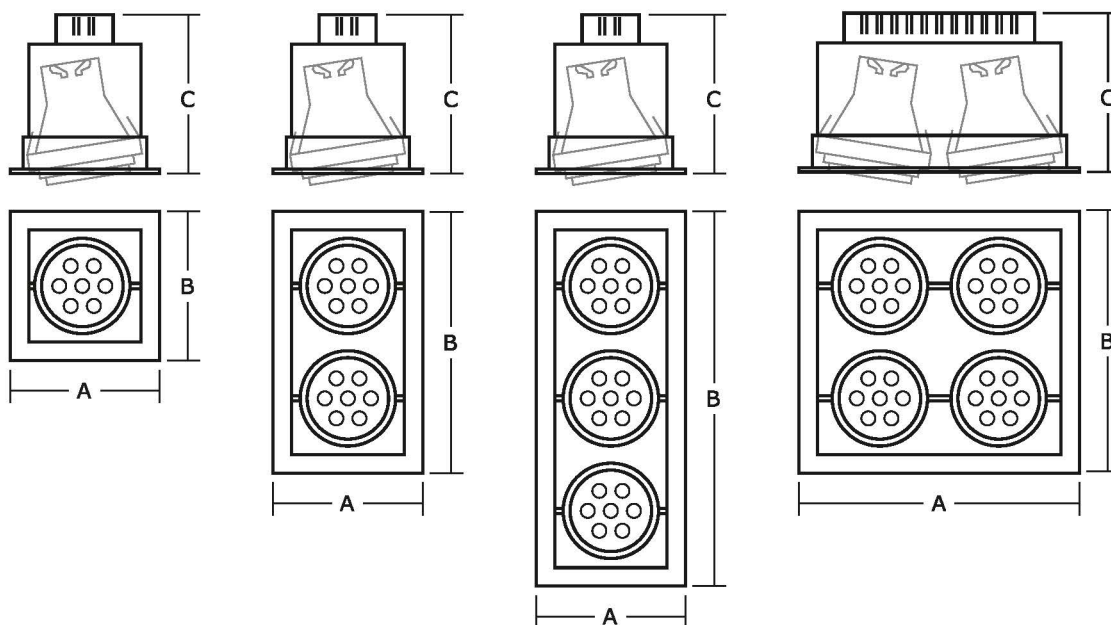
TRZ24-03-C-xx*	185	500	145	165x480	4900-5200K	24 Вт	1900 Лм	см. таблицу
TRZ24-03-NW-xx*	185	500	145	165x480	3900-4200K	24 Вт	1800 Лм	см. таблицу
TRZ24-03-W-xx*	185	500	145	165x480	2900-3200K	24 Вт	1600 Лм	см. таблицу



TRZ32-04-C-xx*	332	332	145	310x310	4900-5200K	32 Вт	2700 Лм	см. таблицу
TRZ32-04-NW-xx*	332	332	145	310x310	3900-4200K	32 Вт	2600 Лм	см. таблицу
TRZ32-04-W-xx*	332	332	145	310x310	2900-3200K	32 Вт	2300 Лм	см. таблицу

*При заказе не забудьте указать угол рассеивания (-xx):

- 52 линзы 15°
- 54 линзы 25°
- 55 линзы 30°
- 58 линзы 45°
- 61 линзы 60°





Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната
- угол рассеивания 20°
- оптическая часть поворачивается в пределах 320° по горизонтальной оси

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном поворотном боксе (вращение по вертикальной оси в пределах 320°) является частью конструкции светильника

Конструкция/корпус светильника

- светильник состоит из поворотной оптической части и блока питания с адаптером для подключения к шинному проводу
- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»), покраска боковых поверхностей бокса блока питания и кольца вокруг оптической части в контрастный цвет (стандартное исполнение - «черный»)
- корпус блока питания с перфорацией для улучшения теплоотвода
- радиатор расположен по периметру оптической части светильника

Монтаж

- светильник устанавливается на шинный провод EURO-DIN с помощью универсального адаптера (входит в комплект поставки)

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
TSF36-30-C-01	166	233	150	4900-5200K	36 Вт	3400 Лм	20°
TSF36-30-NW-01	166	233	150	3900-4200K	36 Вт	3200 Лм	20°
TSF36-30-W-01	166	233	150	2900-3200K	36 Вт	2800 Лм	20°

Дополнительно заказываются:



TSF-M1 шинопровод 1 метр
TSF-M2 шинопровод 2 метра
TSF-M3 шинопровод 3 метра

шинопровод 3-х фазный
4-х проводной евро-DIN

*** При заказе не забудьте указать цвет покрытия:**



код (S) - серебристый металлик
код (W) - белый
код (B) - черный



TSF-I2 линейный 2 разъема

линейный коннектор
для шинопровода (2 разъема)



TSF-L2 угловой 2 разъема

угловой коннектор
для шинопровода (2 разъема)



TSF-T3 T-образный 3 разъема

T-образный коннектор
для шинопровода (3 разъема)



TSF-X4 X-образный 4 разъема

X-образный коннектор
для шинопровода (4 разъема)



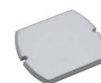
TSF-IH2

внутреннее (скрытое)
линейное соединение
(2 разъема)



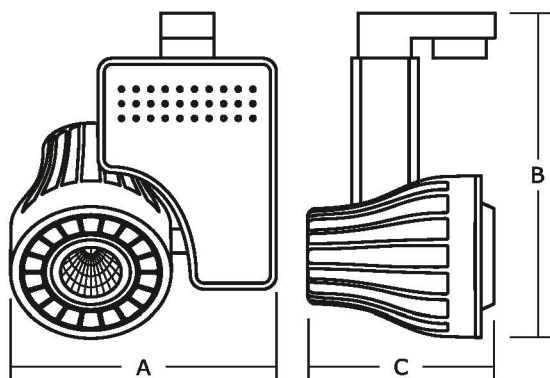
TSF-CP

узел ввода питания
для подключения
к сети 160-220V AC 50-60Hz



TSF-ST

торцевая заглушка (1 шт.)





Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната с текстурированной центральной частью
- стандартный угол рассеивания 30° без линз, возможно исполнение с углом рассеивания 15°, 25°, 60° /в зависимости от модели/
- оптическая часть поворачивается в пределах 320° по горизонтальной оси

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном поворотном боксе (вращение по вертикальной оси в пределах 320°) является частью конструкции светильника

Конструкция/корпус светильника

- светильник состоит из поворотной оптической части и блока питания с адаптером для подключения к шинному проводу
- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»), покраска боковых поверхностей бокса блока питания, кольца вокруг оптической части и радиатора в контрастный цвет (стандартное исполнение - «черный»)
- радиатор расположен с обратной стороны оптического модуля

Монтаж

- светильник устанавливается на шинный провод EURO-DIN с помощью универсального адаптера (входит в комплект поставки)

Примеры монтажа



УХЛ4

PFC>0.9

220V AC

IP40



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
	TSF25-34-C-xx*	137	196	125	4900-5200K	25 Вт	2250 Лм см. таблицу
	TSF25-34-NW-xx*	137	196	125	3900-4200K	25 Вт	2130 Лм см. таблицу
	TSF25-34-W-xx*	137	196	125	2900-3200K	25 Вт	2030 Лм см. таблицу
	TSF35-35-C-xx*	137	196	125	4900-5200K	30 Вт	3150 Лм см. таблицу
	TSF35-35-NW-xx*	137	196	125	3900-4200K	30 Вт	3000 Лм см. таблицу
	TSF35-35-W-xx*	137	196	125	2900-3200K	30 Вт	2850 Лм см. таблицу
	TSF45-39-C-xx*	137	196	125	4900-5200K	35 Вт	4050 Лм см. таблицу
	TSF45-39-NW-xx*	137	196	125	3900-4200K	35 Вт	3850 Лм см. таблицу
	TSF45-39-W-xx*	137	196	125	2900-3200K	35 Вт	3650 Лм см. таблицу

*При заказе не забудьте указать угол рассеивания (-xx):

- 52 линзы 15°
- 54 линзы 25°
- 55 линзы 30°
- 61 линзы 60°

Дополнительно заказываются:



TSF-M1 шинопровод 1 метр
TSF-M2 шинопровод 2 метра
TSF-M3 шинопровод 3 метра
шинопровод 3-х фазный
4-х проводной евро-DIN

* При заказе не забудьте указать цвет покрытия:

- код (S) - серебристый металллик
- код (W) - белый
- код (B) - черный



TSF-I2 линейный 2 разъема
линейный коннектор для шинопровода (2 разъема)



TSF-L2 угловой 2 разъема
угловой коннектор для шинопровода (2 разъема)



TSF-T3 T-образный 3 разъема
T-образный коннектор для шинопровода (3 разъема)



TSF-X4 X-образный 4 разъема
X-образный коннектор для шинопровода (4 разъема)



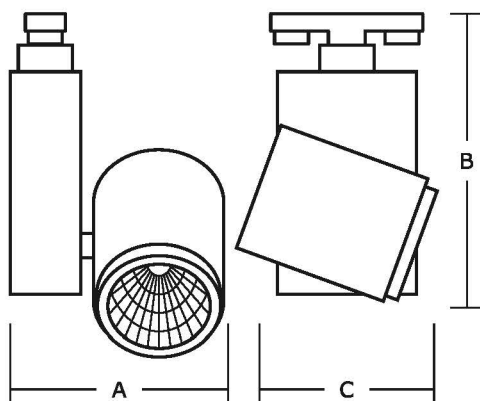
TSF-IH2
внутреннее (скрытое) линейное соединение (2 разъема)



TSF-CP
узел ввода питания для подключения к сети 160-220V AC 50-60Hz



TSF-ST
торцевая заглушка (1 шт.)





Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната с матированной центральной частью
- угол рассеивания 30°
- оптическая часть поворачивается в пределах 320° по горизонтальной оси

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном поворотном боксе (вращение по вертикальной оси в пределах 320°) является частью конструкции светильника

Конструкция/корпус светильника

- светильник состоит из поворотной оптической части и блока питания с адаптером для подключения к шинопроводу
- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «царапанный алюминий»), покраска кольца вокруг оптической части и радиатора в контрастный цвет (стандартное исполнение - «черный»)
- радиатор расположен с обратной стороны оптического модуля

Монтаж

- светильник устанавливается на шинопровод EURO-DIN с помощью универсального адаптера (входит в комплект поставки)

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
TSF19-06-C-01	175	220	100	4900-5200K	20 Вт	1520 Лм	30°
TSF19-06-NW-01	175	220	100	3900-4200K	20 Вт	1440 Лм	30°
TSF19-06-W-01	175	220	100	2900-3200K	20 Вт	1370 Лм	30°



TSF38-07-C-01	265	220	100	4900-5200K	36 Вт	3200 Лм	30°
TSF38-07-NW-01	265	220	100	3900-4200K	36 Вт	3050 Лм	30°
TSF38-07-W-01	265	220	100	2900-3200K	36 Вт	2900 Лм	30°

Дополнительно заказываются:



TSF-M1 шинопровод 1 метр
TSF-M2 шинопровод 2 метра
TSF-M3 шинопровод 3 метра
шинопровод 3-х фазный
4-х проводной евро-DIN

* При заказе не забудьте указать цвет покрытия:

	код (S) - серебристый металлик
	код (W) - белый
	код (B) - черный



TSF-I2 линейный 2 разъема

линейный коннектор для шинопровода (2 разъема)



TSF-L2 угловой 2 разъема

угловой коннектор для шинопровода (2 разъема)



TSF-T3 T-образный 3 разъема

T-образный коннектор для шинопровода (3 разъема)



TSF-X4 X-образный 4 разъема

X-образный коннектор для шинопровода (4 разъема)



TSF-IH2

внутреннее (скрытое) линейное соединение (2 разъема)



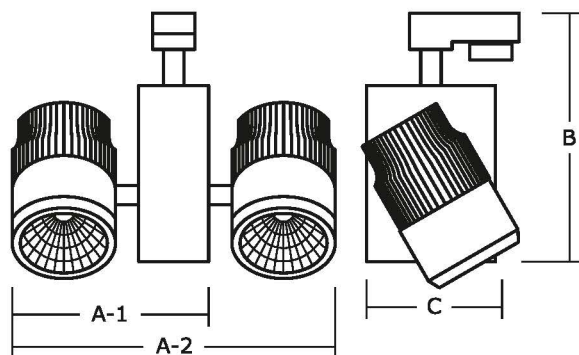
TSF-CP

узел ввода питания для подключения к сети 160-220V AC 50-60Hz



TSF-ST

торцевая заглушка (1 шт.)





Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната с матированной центральной частью
- угол рассеивания 30°
- оптическая часть поворачивается в пределах 320° по горизонтальной оси

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном поворотном боксе (вращение по вертикальной оси в пределах 320°) является частью конструкции светильника

Конструкция/корпус светильника

- светильник состоит из поворотной оптической части и блока питания с адаптером для подключения к шинному проводу
- в серии представлены модели с одним и двумя оптическими модулями
- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- встроенный радиатор с вентилятором обеспечивает теплоотвод через отверстия на корпусе оптической части светильника

Монтаж

- светильник устанавливается на шинный провод EURO-DIN с помощью универсального адаптера (входит в комплект поставки)

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
TSF15-18-C-01	120	205	80	4900-5200K	15 Вт	1000 Лм	30°
TSF15-18-NW-01	120	205	80	3900-4200K	15 Вт	950 Лм	30°
TSF15-18-W-01	120	205	80	2900-3200K	15 Вт	850 Лм	30°



TSF30-21-C-01	205	205	80	4900-5200K	30 Вт	2100 Лм	30°
TSF30-21-NW-01	205	205	80	3900-4200K	30 Вт	2000 Лм	30°
TSF30-21-W-01	205	205	80	2900-3200K	30 Вт	1900 Лм	30°

Дополнительно заказываются:



TSF-M1 шинопровод 1 метр
TSF-M2 шинопровод 2 метра
TSF-M3 шинопровод 3 метра
шинопровод 3-х фазный
4-х проводной евро-DIN

*** При заказе не забудьте указать цвет покрытия:**



код (S) - серебристый металлик

код (W) - белый

код (B) - черный



TSF-I2 линейный 2 разъема

линейный коннектор для шинопровода (2 разъема)



TSF-L2 угловой 2 разъема

угловой коннектор для шинопровода (2 разъема)



TSF-T3 T-образный 3 разъема

T-образный коннектор для шинопровода (3 разъема)



TSF-X4 X-образный 4 разъема

X-образный коннектор для шинопровода (4 разъема)



TSF-IH2

внутреннее (скрытое) линейное соединение (2 разъема)



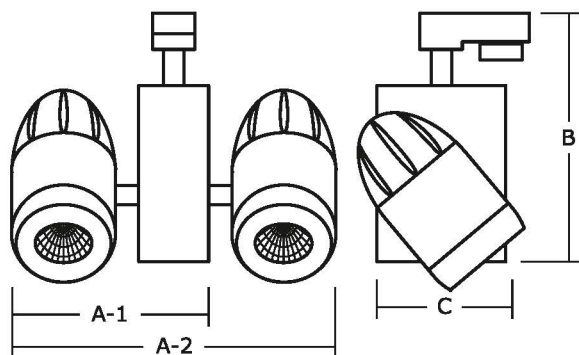
TSF-CP

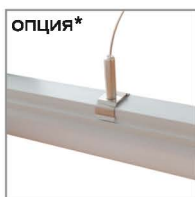
узел ввода питания для подключения к сети 160-220V AC 50-60Hz



TSF-ST

торцевая заглушка (1 шт.)





Оптическая система

- светодиодная линейка
- опаловый рассеиватель из оптического поликарбонатного профиля
- угол рассеивания 130°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из поликарбонатного профиля закреплен на основании из анодированного алюминиевого профиля
- торцевые крышки из высококачественного пластика, цвет «серый»
- пластиковые крепежные скобы

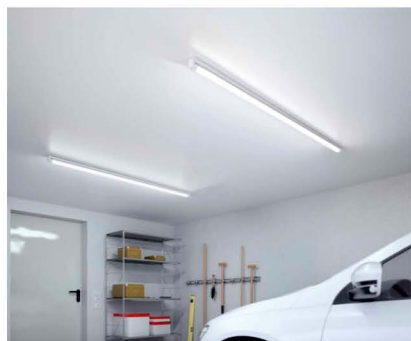
Монтаж и подключение

- светильники устанавливаются на опорную поверхность с помощью крепежных скоб (входят в комплект поставки)
- возможна установка на тросовом подвесе (заказывается отдельно)
- возможен монтаж светильников в линию с помощью специальных коннекторов (заказываются отдельно)

Дополнительно



- светильник может комплектоваться сетевым шнуром с разъемом подключения, вилкой и выключателем*

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B	C					
	TНМ9-01-C-02	608	24	45	4900-5200K	9 Вт	500 Лм	130°
	TНМ9-01-NW-02	608	24	45	3900-4200K	9 Вт	470 Лм	130°
	TНМ9-01-W-02	608	24	45	2900-3200K	9 Вт	420 Лм	130°
	TНМ23-02-C-02	1508	24	45	4900-5200K	23 Вт	1400 Лм	130°
	TНМ23-02-NW-02	1508	24	45	3900-4200K	23 Вт	1350 Лм	130°
	TНМ23-02-W-02	1508	24	45	2900-3200K	23 Вт	1200 Лм	130°

Дополнительно заказываются:



CR

сетевой шнур с разъемом для подключения светильника и сетевой вилкой, длина 2 м



CRS

сетевой шнур с выключателем, разъемом для подключения светильника и сетевой вилкой, длина 2 м



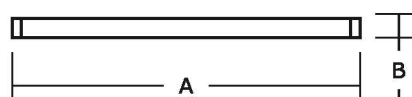
CB-02

коннектор для последовательного электроподключения и монтажа светильников с линией (1 шт.)



WS-01-1.5

тросовый подвес h 1.5 м + декоративные колпаки, комплект для установки одного светильника (2 шт.)





Варианты покрытия корпуса



матовый
серый



матовый
черный

Оптическая система

- светодиоды
- матовые линзы из оптического поликарбоната
- защитный прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната
- отражатель из полированного алюминия
- угол рассеивания 45°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника



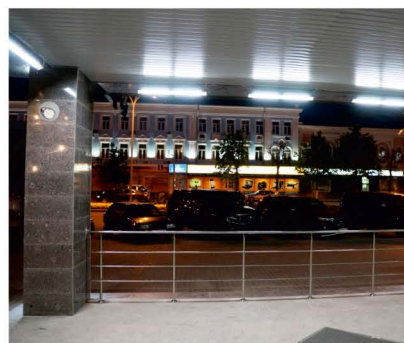
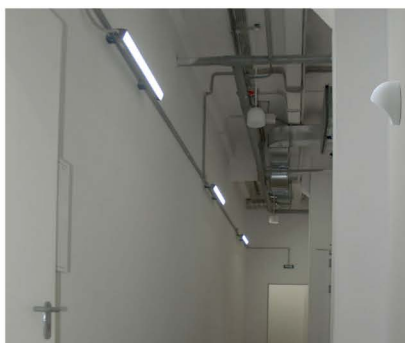
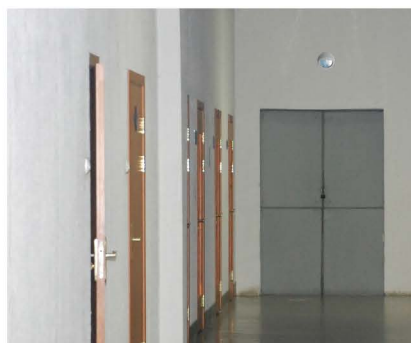
Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- антивандальные крепежные элементы

Монтаж

- светильник крепится на вертикальную опорную поверхность
- подходит для использования во влажных и пыльных помещениях

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	c				
SSW15-03-C-01	192	120	158	4900-5200K	6 Вт	300 Лм	45°
SSW15-03-NW-01	192	120	158	3900-4200K	6 Вт	280 Лм	45°
SSW15-03-W-01	192	120	158	2900-3200K	6 Вт	250 Лм	45°

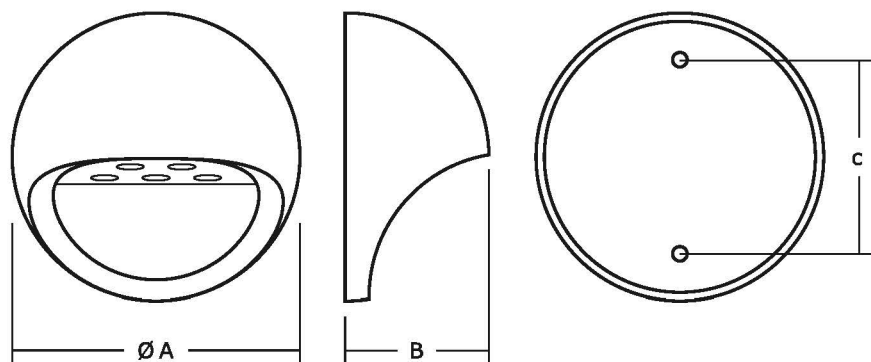
При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное



код (S)
матовый серый



код (B)
матовый черный





Оптическая система

- светодиоды
- опаловый рассеиватель из опалового стекла
- угол рассеивания 100°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «серый»)
- защитная решетка из литого алюминия
- антивандальные крепежные элементы

Монтаж

- светильник крепится на опорную поверхность
- подходит для использования во влажных и пыльных помещениях

Примеры монтажа



Non-Dimmable



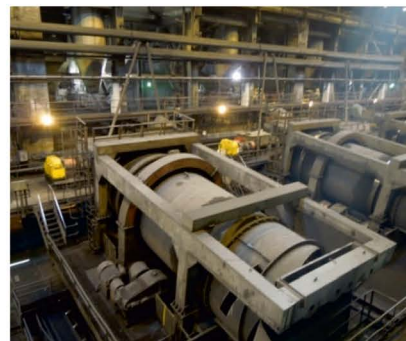
УХЛ2

220V AC

IP54

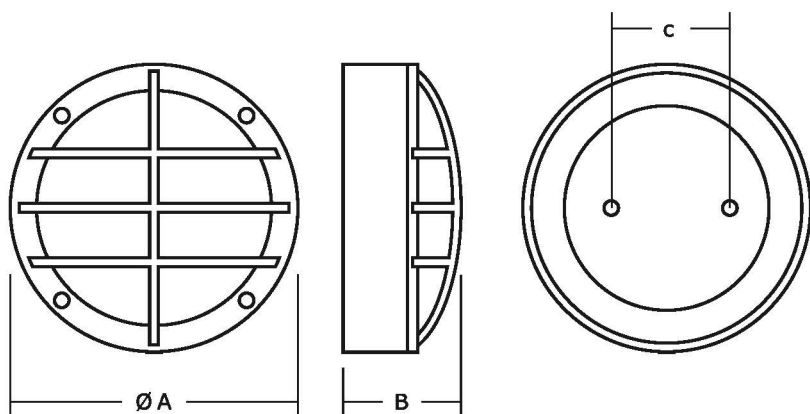


* в зависимости от модели





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	c				
SSW15-05-C-02	150	63	76	4900-5200K	9 Вт	550 Лм	100°
SSW15-05-NW-02	150	63	76	3900-4200K	9 Вт	520 Лм	100°
SSW15-05-W-02	150	63	76	2900-3200K	9 Вт	460 Лм	100°





Оптическая система

- зелёные светодиоды
- рассеиватель из прозрачного оргстекла
- лазерная гравировка пиктограммы
- изображение просматривается с двух сторон, при размещении указателя с возможностью двустороннего обзора рекомендуется использовать пиктограммы, не содержащие надписи

Блок питания

- блок питания и аккумулятор встроены в корпус светильника
- время полной зарядки 20-25 часов
- время переключения питания 1 сек
-

Конструкция/корпус светильника

- корпус из анодированного алюминиевого профиля, торцевые крышки из пластика
- индикаторы режима работы на корпусе
- прозрачная оптическая часть из оргстекла с фольгированными торцами
- цветное изображение с фрезеровкой по контуру
- 2 кольца для крепления на подвесе

Монтаж

- светильник монтируется на подвесы (заказываются отдельно)

Продолжительность работы

- 1,5 часа при 100% мощности

Примеры монтажа



Non-Dimmable



модель	размер, мм				мощность	время автономной работы	время полной зарядки
	A	B	C	d			
ENP2-01-00	365	208	43	260	2 Вт	1,5 часа	20-25 часов

При заказе не забудьте указать необходимое изображение.

Стандартные пиктограммы:



ENP2-01-01



ENP2-01-02



ENP2-01-03
универсальный



ENP2-01-04



ENP2-01-09



ENP2-01-05
универсальный



ENP2-01-07



ENP2-01-06

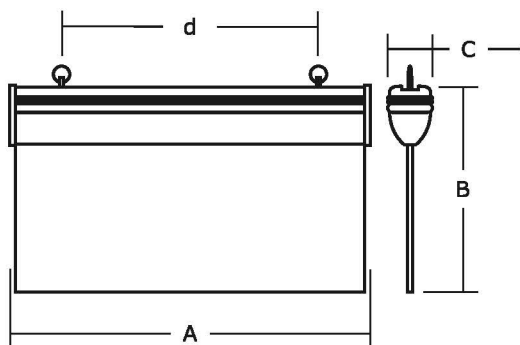


ENP2-01-08



ENP2-01-10
универсальный

Возможно нанесение любой другой пиктограммы по требованию Заказчика.





Оптическая система

- белые светодиоды
- рассеиватель из стекла с нанесенной аппликаций
- изображение размещается с одной стороны, светильник подходит как для нанесения пиктограмм, так и размещения надписей

Блок питания

- блок питания и аккумулятор встроены в корпус светильника
- время полной зарядки 20-25 часов
- время переключения питания 1 сек

Конструкция/корпус светильника

- корпус из анодированного алюминиевого профиля, торцевые крышки из пластика
- индикаторы режима работы на корпусе
- оптическая часть с нанесенным изображением расположена с фронтальной стороны светильника
- на корпусе светильника предусмотрены петли для настенного крепления и кольца для крепления на подвесе

Монтаж и подключение

- светильник монтируется на подвесы (заказываются отдельно)
- возможен монтаж непосредственно на вертикальную опорную поверхность

Продолжительность работы

- 1,5 часа при 100% мощности

Примеры монтажа



Non-Dimmable



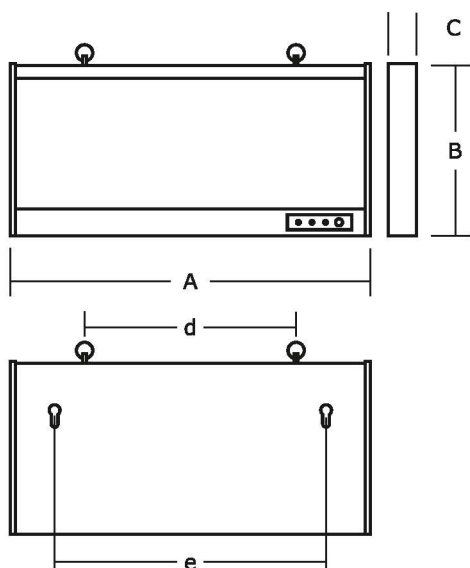
модель	размер, мм					мощность	время автономной работы	время полной зарядки
	A	B	C	d	e			
ЕНР3-02-00	370	153	29	220	250	3 Вт	1,5 часа	20-25 часов

При заказе не забудьте указать необходимое изображение.

Стандартные пиктограммы:



Возможно нанесение любой другой пиктограммы по требованию Заказчика.





Оптическая система

- светодиоды
- защитный прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната
- отражатель из пластика с гальваническим покрытием «хром»
- угол рассеивания 160°

Блок питания

- блок питания и аккумулятор встроены в корпус светильника
- время полной зарядки 20 часов
- время переключения питания 1 сек
- автоматическое включение при отсутствии напряжения в сети
- встроенная защита от избыточного заряда

Конструкция/корпус светильника

- корпус из ABS-пластика, прозрачная защитная крышка из оптического поликарбоната
- индикаторы режима работы и блок управления расположены на корпусе светильника
- на задней поверхности светильника предусмотрены отверстия для крепления на стену/потолок
- светильник оборудован выдвижной ручкой-опорой
- встроенный отсек для хранения шнура

Монтаж и подключение

- светильник является комбинированным, автономным, переносным
- при необходимости может крепиться на стену или потолок как в вертикальном, так и в горизонтальном положении; возможна установка на горизонтальную поверхность с помощью ручки-опоры

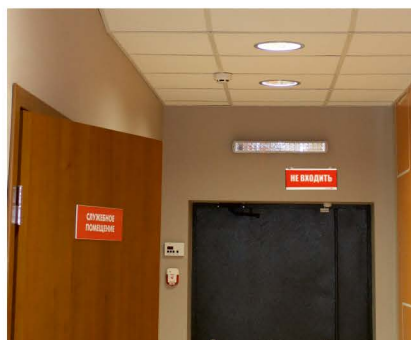
Продолжительность работы

- 15 часов при 100% мощности
- 30 часов при 50% мощности



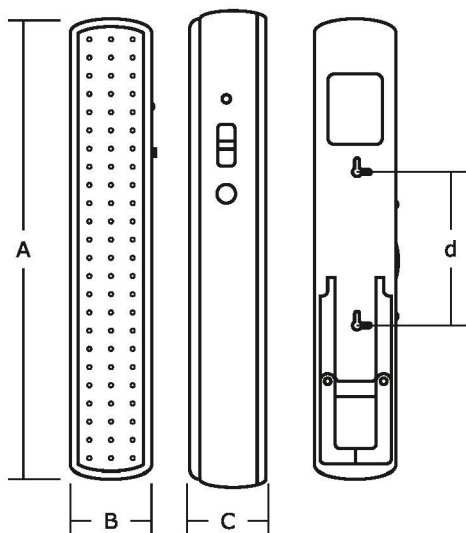
Non-Dimmable

Примеры монтажа





модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	время автономной работы	время полной зарядки
	A	B	C	d						
ЕНР7-07	380	79	70	328	4900-5200К	12 Вт	600 Лм	160°	до 30 часов	20 часов





Оптическая система

- светодиоды
- рассеиватель из текстурированного стекла в форме полусферы
- угол рассеивания 180°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской состоит из крышки со встроенным блоком питания и оптической части в кольце из литого алюминия с порошковой покраской в цвет корпуса
- на крышке светильника расположен стальной кронштейн для подвеса
- стальной гермоввод
- 2 ввода питания

Монтаж

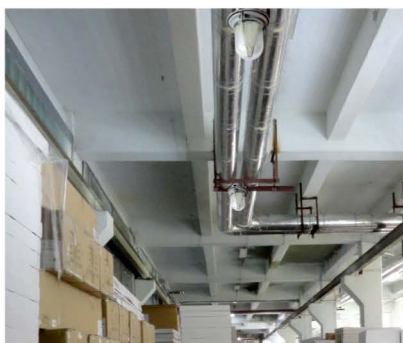
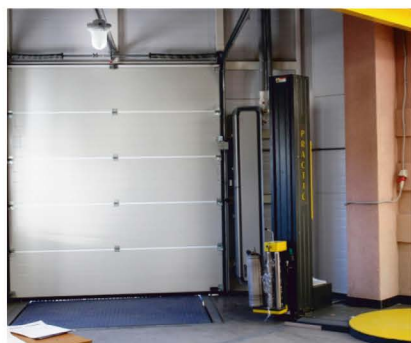
- светильник монтируется на анкерный крюк или тросовый подвес (заказывается отдельно)
- возможен монтаж светильников с последовательным соединением сетевым кабелем
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Примеры монтажа



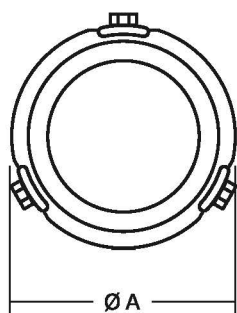
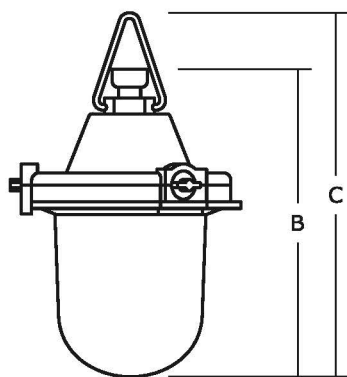
Non-Dimmable

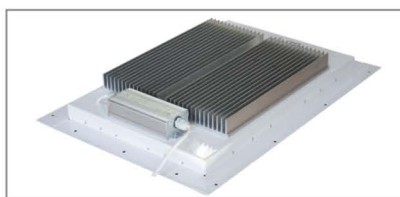
* в зависимости от модели





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	c				
SSW23-01-C-01	200	280	325	4900-5200K	23 Вт	1700 Лм	180°
SSW23-01-NW-01	200	280	325	3900-4200K	23 Вт	1600 Лм	180°
SSW23-01-W-01	200	280	325	2900-3200K	23 Вт	1450 Лм	180°





Оптическая система

- светодиоды
- защитный рассеиватель из прозрачного каленого стекла
- угол рассеивания 115°
- тип кривой силы света - Д (косинусная)

Блок питания

- пылевлагозащищенный блок питания в отдельном выносном боксе закреплен на крышке светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из листовой стали с порошковой покраской (стандартное исполнение - «белый»)
- радиатор из алюминиевого профиля
- съемный рассеиватель обеспечивает простой уход
- по периметру рамки предусмотрены монтажные отверстия для фиксации светильника к поверхности потолка

Монтаж

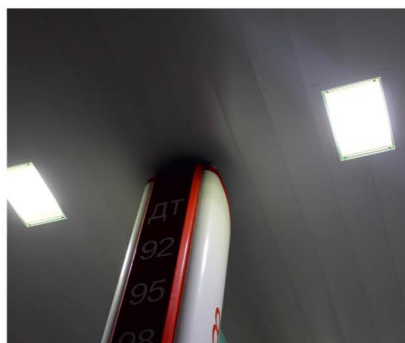
- светильник встраивается в козырьки входных групп, автозаправочных комплексов, потолки открытых торговых павильонов, навесы входных групп и т.д.
- высота установки светильника от 4 до 9 метров
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Примеры монтажа




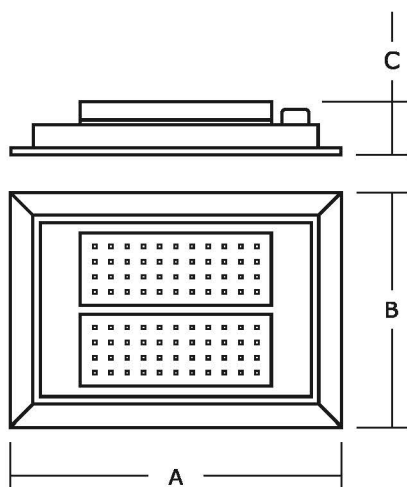
Non-Dimmable

* в зависимости от модели





модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
SRD100-01-C-06-FS	607	430	79	520x340	4900-5200K	100 Вт	10940 Лм	115°
SRD100-01-NW-06-FS	607	430	79	520x340	3900-4200K	100 Вт	10400 Лм	115°
SRD100-01-W-06-FS	607	430	79	520x340	2900-3200K	100 Вт	9400 Лм	115°





Варианты рассеивателя



прозрачный



матовый



Оптическая система

- светодиоды повышенной мощности с возможностью линзирования
- стандартный угол рассеивания 115° без линз
- возможно исполнение с линзами из оптического поликарбоната 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 10°x40°, 15°x45° /в зависимости от модели/.
- защитное каленое стекло

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания (БАП)
- возможно изготовление моделей для источника питания любого типа: AC, DC; 220, 36, 24, 12 В и т.д.

Конструкция/корпус светильника

- корпус из анодированного алюминиевого профиля
- торцевые крышки из литого алюминия с порошковой покраской
- стальной гермоввод
- теплоотвод через корпус светильника

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью специальных кронштейнов (входят в комплект поставки)
- рабочее положение - произвольное
- возможна установка на тросовом подвесе (заказывается отдельно)
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

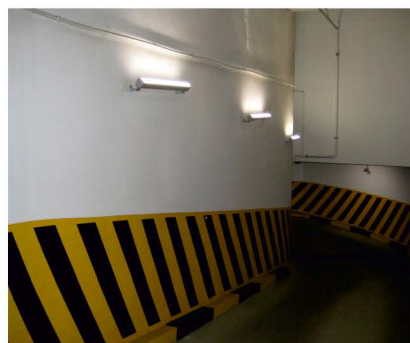
- в серии представлены диммируемые модели
- возможно исполнение в другой цветовой температуре, в т.ч. с цветными светодиодами







Примеры монтажа

Dimmable*

* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток прозрачный, линзы /матовый рассеиватель	угол рассеивания
	A	B	C	D				
 DSL13-03-C-xx*	285	74	60	149	4900-5200K	12 Вт	1350/1200 Лм	см. таблицу
DSL13-03-NW-xx*	285	74	60	149	3900-4200K	12 Вт	1250/1100 Лм	см. таблицу
DSL13-03-W-xx*	285	74	60	149	2900-3200K	12 Вт	1150/1000 Лм	см. таблицу
 Dimmable** DSL26-01-C-xx*	520	74	60	149	4900-5200K	26 Вт	2900/2600 Лм	см. таблицу
DSL26-01-NW-xx*	520	74	60	149	3900-4200K	26 Вт	2750/2500 Лм	см. таблицу
DSL26-01-W-xx*	520	74	60	149	2900-3200K	26 Вт	2450/2200 Лм	см. таблицу
 Dimmable** DSL52-02-C-xx*	994	74	60	149	4900-5200K	52 Вт	5770/5150 Лм	см. таблицу
DSL52-02-NW-xx*	994	74	60	149	3900-4200K	52 Вт	5500/4900 Лм	см. таблицу
DSL52-02-W-xx*	994	74	60	149	2900-3200K	52 Вт	4900/4400 Лм	см. таблицу
 DSL78-04-C-xx*	1463	74	60	149	4900-5200K	78 Вт	8650/7700 Лм	см. таблицу
DSL78-04-NW-xx*	1463	74	60	149	3900-4200K	78 Вт	8200/7300 Лм	см. таблицу
DSL78-04-W-xx*	1463	74	60	149	2900-3200K	78 Вт	7400/6600 Лм	см. таблицу

*При заказе не забудьте указать тип рассеивателя, наличие и угол рассеивания линз (-xx):

-01 прозрачное каленое стекло, без линз, 115°

-02 матовое каленое стекло, без линз, 115°

-51 линзы 10°

-52 линзы 15°

-53 линзы 20°

-54 линзы 25°

-55 линзы 30°

-56 линзы 35°

-57 линзы 40°

-58 линзы 45°

-59 линзы 50°

-60 линзы 55°

-61 линзы 60°

-62 линзы 90°

-71 линзы 10°x40°

-72 линзы 15°x45°

**Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)

добавьте в конце кода заказа -D. Например: DSL26-01C-01-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания

в конце кода заказа добавьте -EL. Например: DSL26-01C-01-EL.

Внимание! Комплектация встроенным блоком аварийного питания возможна только для моделей длиной 500 мм и более.

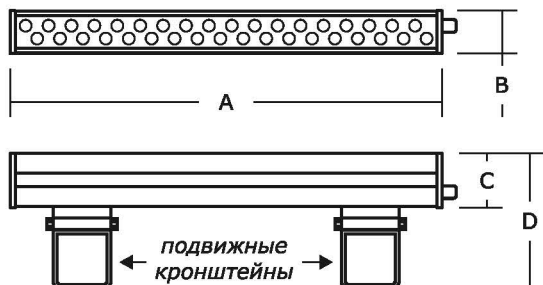


Данные модели доступны для заказа также во взрывозащищенном исполнении.

Для заказа взрывозащищенных светильников

в конце кода заказа добавьте ExnRIIT5GcX.

Например, DSL26-01-C-01 ExnRIIT5GcX.



ISK9-06
ISK18-01
ISK18-04
ISK32-01
ISK27-05
ISK50-03



Варианты рассеивателя



прозрачный



матовый

Оптическая система

- светодиоды
- защитное каленое стекло
- угол рассеивания 115°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания (БАП)
- возможно изготовление моделей для источника питания любого типа: AC, DC; 220, 36, 24, 12 В и т.д.



Конструкция/корпус светильника

- корпус из анодированного алюминиевого профиля
- торцевые крышки из литого алюминия с порошковой покраской
- стальной гермоввод
- теплоотвод через корпус светильника

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью специальных кронштейнов (входят в комплект поставки)
- рабочее положение - произвольное
- возможна установка на тросовом подвесе (заказывается отдельно)
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- в серии представлены диммируемые модели
- возможно исполнение в другой цветовой температуре, в т.ч. с цветными светодиодами



Примеры монтажа

Dimmable*

* в зависимости от модели



	модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток прозрачный/матовый рассеиватель	угол рассеивания
		A	B	C	D				
	ISK9-06-C-xx*	285	74	60	149	4900-5200K	9 Вт	1000/860 Лм	см. таблицу
	ISK9-06-NW-xx*	285	74	60	149	3900-4200K	9 Вт	950/810 Лм	см. таблицу
	ISK9-06-W-xx*	285	74	60	149	2900-3200K	9 Вт	840/730 Лм	см. таблицу
	ISK18-01-C-xx*	520	74	60	149	4900-5200K	18 Вт	2100/1800 Лм	см. таблицу
	ISK18-01-NW-xx*	520	74	60	149	3900-4200K	18 Вт	2000/1700 Лм	см. таблицу
	ISK18-01-W-xx*	520	74	60	149	2900-3200K	18 Вт	1800/1500 Лм	см. таблицу
	ISK18-04-C-xx*	994	74	60	149	4900-5200K	18 Вт	2250/1750 Лм	см. таблицу
	ISK18-04-NW-xx*	994	74	60	149	3900-4200K	18 Вт	2100/1650 Лм	см. таблицу
	ISK18-04-W-xx*	994	74	60	149	2900-3200K	18 Вт	1900/1500 Лм	см. таблицу
	ISK32-01-C-xx*	994	74	60	149	4900-5200K	32 Вт	4000/3400 Лм	см. таблицу
	ISK32-01-NW-xx*	994	74	60	149	3900-4200K	32 Вт	3800/3100 Лм	см. таблицу
	ISK32-01-W-xx*	994	74	60	149	2900-3200K	32 Вт	3400/2900 Лм	см. таблицу
	ISK27-05-C-xx*	1463	74	60	149	4900-5200K	27 Вт	3600/3100 Лм	см. таблицу
	ISK27-05-NW-xx*	1463	74	60	149	3900-4200K	27 Вт	3500/2900 Лм	см. таблицу
	ISK27-05-W-xx*	1463	74	60	149	2900-3200K	27 Вт	3400/2700 Лм	см. таблицу
	ISK50-03-C-xx*	1463	74	60	149	4900-5200K	50 Вт	6250/5300 Лм	см. таблицу
	ISK50-03-NW-xx*	1463	74	60	149	3900-4200K	50 Вт	6000/5000 Лм	см. таблицу
	ISK50-03-W-xx*	1463	74	60	149	2900-3200K	50 Вт	5300/4500 Лм	см. таблицу

*При заказе не забудьте указать тип рассеивателя (-xx):

- 01 прозрачное каленое стекло
- 02 матовое каленое стекло

**Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт)

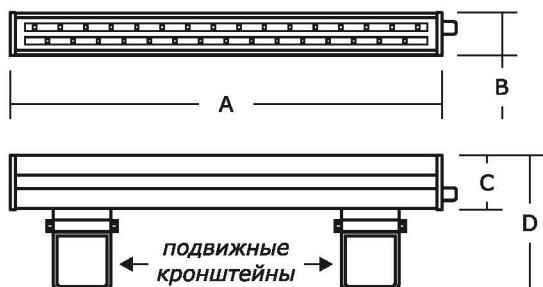
добавьте в конце кода заказа -D. Например: ISK18-01-C-01-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: ISK18-01-C-01-EL.

Внимание! Комплектация встроенным блоком аварийного питания возможна только для моделей длиной 500 мм и более.



Данные модели доступны для заказа также во взрывозащищенном исполнении. Для заказа взрывозащищенных светильников в конце кода заказа добавьте **ExnRIIT5GcX**. Например, ISK18-01-C-01 ExnRIIT5GcX.



рекомендованы для освещения
животноводческих комплексов и птицефабрик,
устойчивы к воздействию агрессивной среды,
возможна регулярная мойка с применением моющих средств

ISK9-06 PC
ISK18-01 PC
ISK32-01 PC
ISK50-03 PC



Оптическая система

- светодиоды
- рассеиватель из прозрачной акриловой трубы обеспечивает высокую устойчивость к воздействию агрессивной среды
- угол рассеивания 115°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания (БАП)
- возможно изготовление моделей для источника питания любого типа: AC, DC; 220, 36, 24, 12 В и т.д.

Конструкция/корпус светильника

- металлическая пластина с установленными светодиодными линейками помещена в акриловую трубу
- торцевые крышки из пластика
- стальной гермоввод

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью специальных пластиковых скоб или монтируется на тросовом подвесе (скобы и тросовый подвес входят в комплект поставки)
- рабочее положение - произвольное
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- в серии представлены диммируемые модели
- возможно исполнение в другой цветовой температуре, в т.ч. с цветными светодиодами

Примеры монтажа



Dimmable*

УХЛ1

PFC>0.9

220V AC

IP65




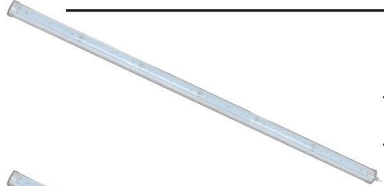

БАП

RAL



* в зависимости от модели



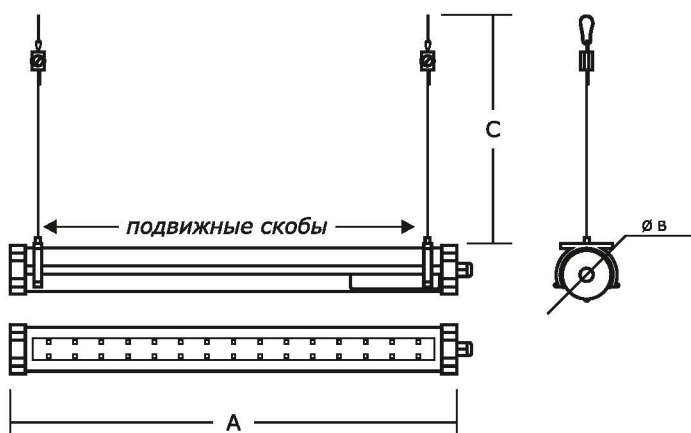
модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
 ISK9-06-C-01-PC	292	67	1000	4900-5200K	9 Вт	1100 Лм	115°
ISK9-06-NW-01-PC	292	67	1000	3900-4200K	9 Вт	1050 Лм	115°
ISK9-06-W-01-PC	292	67	1000	2900-3200K	9 Вт	950 Лм	115°
 ISK18-01-C-01-PC	532	67	1000	4900-5200K	18 Вт	2400 Лм	115°
ISK18-01-NW-01-PC	532	67	1000	3900-4200K	18 Вт	2300 Лм	115°
ISK18-01-W-01-PC	532	67	1000	2900-3200K	18 Вт	2100 Лм	115°
 ISK32-01-C-01-PC	975	67	1000	4900-5200K	32 Вт	4300 Лм	115°
ISK32-01-NW-01-PC	975	67	1000	3900-4200K	32 Вт	4100 Лм	115°
ISK32-01-W-01-PC	975	67	1000	2900-3200K	32 Вт	3600 Лм	115°
 ISK27-05-C-01-PC	1476	67	1000	4900-5200K	27 Вт	3700 Лм	115°
ISK27-05-NW-01-PC	1476	67	1000	3900-4200K	27 Вт	3550 Лм	115°
ISK27-05-W-01-PC	1476	67	1000	2900-3200K	27 Вт	3450 Лм	115°
 ISK50-03-C-01-PC	1476	67	1000	4900-5200K	50 Вт	6550 Лм	115°
ISK50-03-NW-01-PC	1476	67	1000	3900-4200K	50 Вт	6200 Лм	115°
ISK50-03-W-01-PC	1476	67	1000	2900-3200K	50 Вт	5600 Лм	115°

Dimmable*

Dimmable*

*Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт) добавьте в конце кода заказа -D. Например: ISK18-01-C-01-PC-D.

Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: ISK18-01-C-01-PC-EL.
Внимание! Комплектация встроенным блоком аварийного питания возможна только для моделей длиной 500 мм и более.



ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

**монолитный 2-х компонентный корпус
не подвержен коррозии
равномерная засветка оптической части**

серия

ISK

модели

**ISK10-11-C-02
ISK19-12-C-02
ISK29-13-C-02
ISK51-14-C-02**



Оптическая система

- светодиоды
- печатная плата из алюминия
- рассеиватель из опалового поликарбоната совмещен с пластиковым корпусом светильника
- равномерная засветка оптической части, комфортное свечение без слепящего эффекта
- тип кривой силы света - Д косинусная
- угол рассеивания 115°

Блок питания

- встроенный блок питания с повышенным ресурсом службы
- возможна комплектация светильника блоком аварийного питания (БАП)

Конструкция/корпус светильника

- металлическая пластина с установленными светодиодными линейками помещена в монолитный 2-х компонентный пластиковый корпус
- торцевые крышки и крепежные скобы из высококачественного пластика
- пластиковый гермоввод PG9
- корпус светильника не подвержен коррозии

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью подвижных пластиковых скоб (входят в комплект поставки)
- возможен монтаж светильников на тросовом подвесе (приобретается отдельно)

Примеры монтажа



Non-Dimmable



УХЛ4



PFC > 0.9



220V AC



IP40



БАП







RAL



DALI

* в зависимости от модели



модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B	C					
	ISK10-11-C-02	286	75	77	4900-5200K	10 Вт	870 Лм	115°
	ISK10-11-NW-02	286	75	77	3900-4200K	10 Вт	830 Лм	115°
	ISK10-11-W-02	286	75	77	2900-3200K	10 Вт	790 Лм	115°
	ISK19-12-C-02	516	75	77	4900-5200K	19 Вт	1750 Лм	115°
	ISK19-12-NW-02	516	75	77	3900-4200K	19 Вт	1660 Лм	115°
	ISK19-12-W-02	516	75	77	2900-3200K	19 Вт	1580 Лм	115°
	ISK29-13-C-02	986	75	77	4900-5200K	29 Вт	3100 Лм	115°
	ISK29-13-NW-02	986	75	77	3900-4200K	29 Вт	2950 Лм	115°
	ISK29-13-W-02	986	75	77	2900-3200K	29 Вт	2800 Лм	115°
	ISK51-14-C-02	1456	75	77	4900-5200K	51 Вт	4840 Лм	115°
	ISK51-14-NW-02	1456	75	77	3900-4200K	51 Вт	4600 Лм	115°
	ISK51-14-W-02	1456	75	77	2900-3200K	51 Вт	4400 Лм	115°

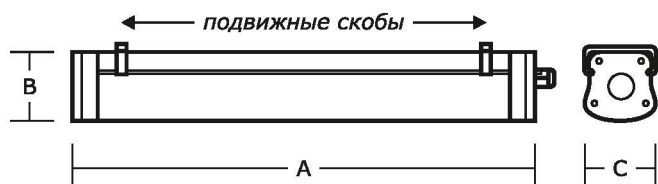
*Для заказа моделей с аварийным блоком питания в конце кода заказа добавьте -EL. Например: ISK10-11-C-02-EL.
Внимание! Комплектация встроенным блоком аварийного питания возможна только для моделей длиной 500 мм и более.

Дополнительно заказываются:



WS-TM 30-25

тросовый подвес h 1.5 м,
комплект для установки
одного светильника (2 шт.),
универсальный



OSF10-06
OSF20-07
OSF30-08
OSF40-09
OSF50-10

OSF10-06-P

переносная модель
с встроенным аккумулятором



Оптическая система

- светодиодная матрица
- отражатель из анодированного алюминия
- защитный рассеиватель из каленого стекла
- угол рассеивания 110°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «серый»)
- стальной гермоввод
- металлический крепежный кронштейн с порошковой покраской в цвет корпуса

Монтаж

- светильник монтируется на опорную поверхность и фиксируется в выбранном рабочем положении с помощью крепежной скобы (входит в комплект поставки)
- рабочее положение - произвольное
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- в серии представлены модели, укомплектованные датчиками движения/освещенности



УХЛ1

PFC>0.9

220V AC

IP66

RAL

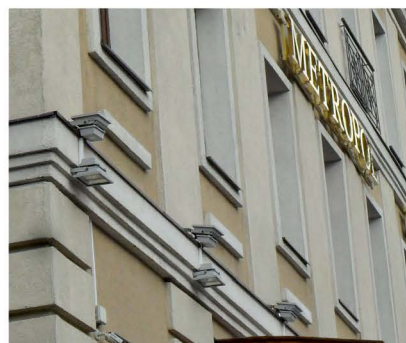







Ex*

Примеры монтажа

Non-Dimmable

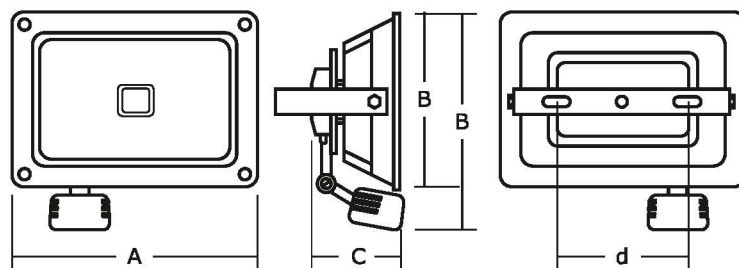
* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	d				
 OSF10-06-C-01	110	81	88	60	4900-5200K	10 Вт	850 Лм	110°
OSF10-06-C-01-MS датчик движения	110	126	88	60	4900-5200K	10 Вт	850 Лм	110°
OSF10-06-C-01-LS датчик освещения	110	126	88	60	4900-5200K	10 Вт	850 Лм	110°
 OSF20-07-C-01	181	141	105	95	4900-5200K	20 Вт	1700 Лм	110°
OSF20-07-C-01-MS датчик движения	181	186	105	95	4900-5200K	20 Вт	1700 Лм	110°
OSF20-07-C-01-LS датчик освещения	181	186	105	95	4900-5200K	20 Вт	1700 Лм	110°
 OSF30-08-C-01	224	185	127	138	4900-5200K	30 Вт	2600 Лм	110°
OSF30-08-C-01-MS датчик движения	224	220	127	138	4900-5200K	30 Вт	2600 Лм	110°
OSF30-08-C-01-LS датчик освещения	224	220	127	138	4900-5200K	30 Вт	2600 Лм	110°
 OSF40-09-C-01	285	235	142	140	4900-5200K	40 Вт	3400 Лм	110°
OSF40-09-C-01-MS датчик движения	285	280	142	140	4900-5200K	40 Вт	3400 Лм	110°
OSF40-09-C-01-LS датчик освещения	285	280	142	140	4900-5200K	40 Вт	3400 Лм	110°
 OSF50-10-C-01	285	235	142	140	4900-5200K	50 Вт	4200 Лм	110°
OSF50-10-C-01-MS датчик движения	285	280	142	140	4900-5200K	50 Вт	4200 Лм	110°
OSF50-10-C-01-LS датчик освещения	285	280	142	140	4900-5200K	50 Вт	4200 Лм	110°



Данные модели доступны для заказа также во взрывозащищенном исполнении. Для заказа взрывозащищенных светильников в конце кода заказа добавьте **ExnRIIT5GcX**. Например, OSF10-06-C-01 ExnRIIT5GcX.



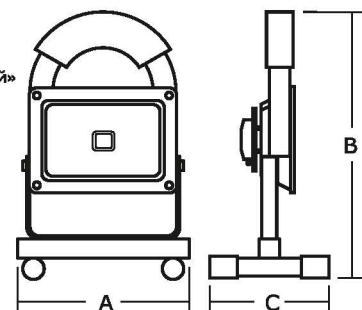
Переносная модель со встроенным аккумулятором:

модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C				
OSF10-06-C-01-P	145	240	160	4900-5200K	10 Вт	850 Лм	110°

- время полной зарядки 6 часов
- продолжительность автономной работы 4,5 часов
- светильник закреплен на металлической опорной конструкции с порошковой покраской «желтый»
- возможность регулировки угла поворота с помощью фиксирующего винта на основании
- резиновые чехлы на ручке и основании опорной конструкции
- индикатор заряда встроен в сетевую вилку,
- зарядка от сети 230 В AC и 24В DC (автомобильный прикуриватель)



Данная модель доступна для заказа также во взрывозащищенном исполнении. Для заказа взрывозащищенных светильников в конце кода заказа добавьте **ExnRIIT5GcX**. Например, OSF10-06-C-01-P ExnRIIT5GcX.



ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

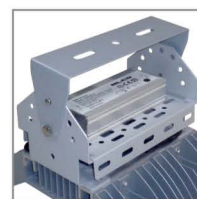
возможно изготовление на заказ
светильников различной мощности
кратно 10 Вт в диапазоне 50...240 Вт

серия

OSF

модели

OSF50-36
OSF100-37
OSF150-37
OSF200-38
OSF240-38



Оптическая система

- светодиодная матрица
- прозрачные литые линзы из боросиликатного стекла в кольце из нержавеющей стали
- угол рассеивания 60°, 90°, 120°, 120°x90° /в зависимости от модели/

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном боксе сопряжен с корпусом светильника

Конструкция/корпус светильника

- светильник состоит из отдельных оптических модулей, закрепленных на направляющих из анодированного алюминия
- каждый модуль состоит из оптической системы, сопряженной с радиатором из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- блок питания закреплен на задней поверхности корпуса светильника
- стальной гермоввод
- светильник оборудован поворотным кронштейном

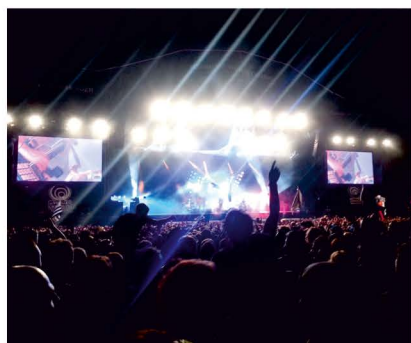
Монтаж






- светильник монтируется на опорную поверхность и фиксируется в выбранном рабочем положении
- рабочее положение - произвольное
- возможна установка на тросовом подвесе (заказывается отдельно)
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Примеры монтажа

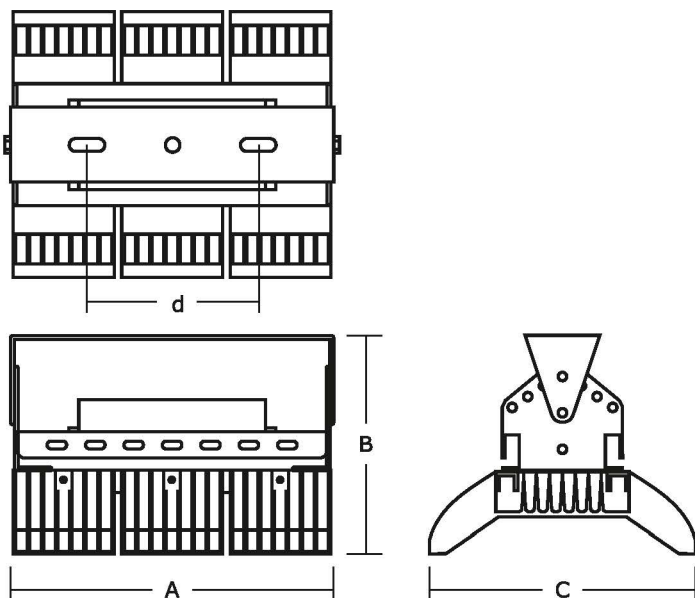
Non-Dimmable * в зависимости от модели



	модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
		A	B	C	d				
	OSF50-36-C-xx*	110	179	310	100	4900-5200K	50 Вт	6800 Лм	см. таблицу
	OSF50-36-NW-xx*	110	179	310	100	3900-4200K	50 Вт	6200 Лм	см. таблицу
	OSF50-36-W-xx*	110	179	310	100	2900-3200K	50 Вт	5800 Лм	см. таблицу
	OSF100-37-C-xx*	238	254	310	117	4900-5200K	100 Вт	13000 Лм	см. таблицу
	OSF100-37-NW-xx*	238	254	310	117	3900-4200K	100 Вт	12200 Лм	см. таблицу
	OSF100-37-W-xx*	238	254	310	117	2900-3200K	100 Вт	11500 Лм	см. таблицу
	OSF150-37-C-xx*	238	254	310	117	4900-5200K	150 Вт	18900 Лм	см. таблицу
	OSF150-37-NW-xx*	238	254	310	117	3900-4200K	150 Вт	18000 Лм	см. таблицу
	OSF150-37-W-xx*	238	254	310	117	2900-3200K	150 Вт	17000 Лм	см. таблицу
	OSF200-38-C-xx*	343	254	310	200	4900-5200K	200 Вт	24500 Лм	см. таблицу
	OSF200-38-NW-xx*	343	254	310	200	3900-4200K	200 Вт	23200 Лм	см. таблицу
	OSF200-38-W-xx*	343	254	310	200	2900-3200K	200 Вт	22100 Лм	см. таблицу
	OSF240-38-C-xx*	343	254	310	200	4900-5200K	240 Вт	29400 Лм	см. таблицу
	OSF240-38-NW-xx*	343	254	310	200	3900-4200K	240 Вт	27800 Лм	см. таблицу
	OSF240-38-W-xx*	343	254	310	200	2900-3200K	240 Вт	26500 Лм	см. таблицу

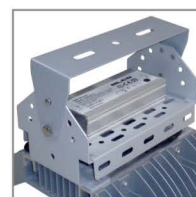
* При заказе не забудьте указать угол рассеивания линз (-xx):

- 61 линзы 60°
- 62 линзы 90°
- 63 линзы 120°
- 83 линзы 120°x90°





CITIZEN
Micro HumanTech



FITON (ФИТОН, греч. phiton -растение) - мощные светодиодные светильники российского производства для тепличных хозяйств, разработаны совместно с мировым лидером LED-индустрии - компанией CITIZEN.

Светильники надежны, стабильно работают в условиях повышенной влажности и критических температур, устойчивы к перепадам напряжения питающей сети (что важно при размещении фермерских хозяйств вне города), имеют низкие пусковые токи.

Светильники рекомендованы для культивации листовых, плодово-овощных культур; подходят для выращивания цветочных растений и рассады, обеспечивают быстрое развитие и обильное цветение.

Оптическая система

- светодиодная фито-матрица CITIZEN обеспечивает **оптимальный спектр освещения растений**
- прозрачные литые линзы из боросиликатного стекла в кольце из нержавеющей стали обеспечивают **эффективное распределение света**, устойчивы к воздействию химикатов и высоких температур
- угол рассеивания 120°x80° /возможно изготовление с другими углами рассеивания на заказ/

Блок питания

- **блок питания Ip67** в отдельном выносном боксе закреплен на задней части корпуса, допускает эксплуатацию светильников даже в зоне автополива!

Конструкция/корпус светильника

- светильник состоит из отдельных оптических модулей, закрепленных на направляющих из анодированного алюминия
- каждый модуль состоит из оптической системы, сопряженной с радиатором из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- стальной гермоввод
- светильник оборудован поворотным кронштейном

Монтаж

- универсальный кронштейн обеспечивает **простой монтаж вместо существующих светильников ДНАТ** без изменения высоты подвеса (в отличие от маломощных LED)
- при необходимости возможна регулировка направленности света
- возможна установка на тросовом подвесе (заказывается отдельно)

Дополнительно

- возможна комплектация **датчиками освещенности**
- изготовление светильников **другой мощности** (кратно 50 Вт)



Non-Dimmable





модель	размер, мм				спектр света	мощность	полезное облучение*	эффективный световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	d					
FITON OSF130-30-RB-86	238	254	310	117	красный + синий	130 Вт	187 mmol/sec	1,67 PPF/W	120°x80°

рекомендован для выращивания листовых агрокультур, рассады и декоративно-лиственных растений



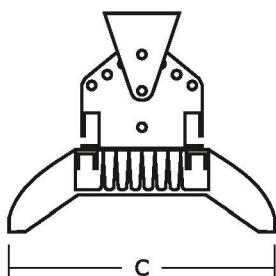
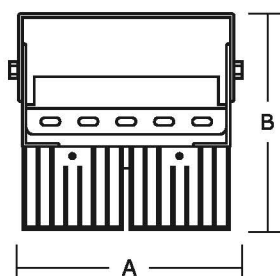
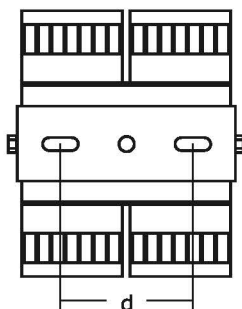
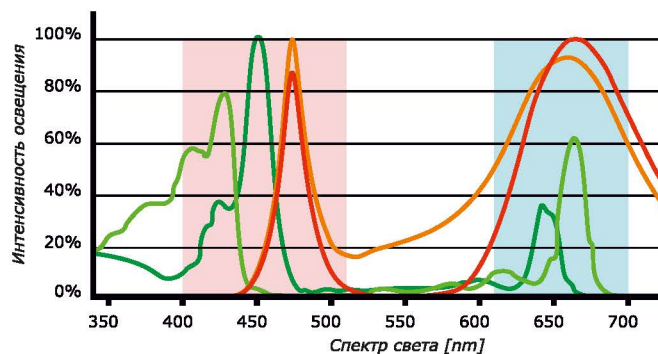
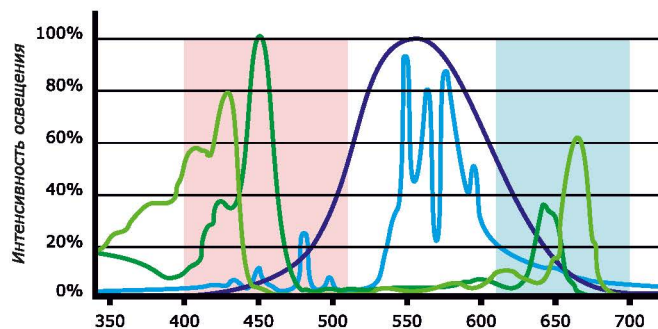
FITON OSF130-30-RBW-86	238	254	310	117	красный + синий + белый	130 Вт	216 mmol/sec	1,44 PPF/W	120°x80°
------------------------	-----	-----	-----	-----	-------------------------	--------	--------------	------------	----------

рекомендован для плодово-овощных и цветочных культур, обеспечивает возможность визуального контроля растений

*PPF 357,66-831,12 nm

СВЕТИЛЬНИКИ РЕКОМЕНДОВАНЫ ДЛЯ:

- **культурации листовых агрокультур**
 - увеличивает площадь и вес зеленой массы
 - обеспечивает пышную яркую зелень
- **выращивания плодовоовощных культур**
 - способствует обильному образованию завязей
 - ускоряет созревание плодов
 - придает плодам привлекательный цвет
- **рассады**
 - обеспечивает быстрое развитие
 - повышает сопротивляемость болезням
- **цветочных теплиц и оранжерей**
 - позволяет добиться обильного и продолжительного цветения
 - придает цветам насыщенную сортовую окраску
 - у лиственных растений позволяет добиться максимально декоративного внешнего вида



- спектр выработки хлорофилла А
- спектр выработки хлорофилла В
- спектр восприятия человеческого глаза
- спектр натриевой лампы
- спектр светильника ФИТОН RB
- спектр светильника ФИТОН RBW

400-510 - эффективная зона R

610-700 - эффективная зона B

510-610 - область восприятия человека

IHB50-02
IHB100-01
IHB150-03
IHB200-04
IHB250-05



Варианты отражателя



анодированный
алюминий

призматический
поликарбонат

Оптическая система

- светодиоды, печатная плата из алюминия/COB матрица
- линза из боросиликатного стекла в кольце из нержавеющей стали
- возможна комплектация отражателем из анодированного алюминия или призматического прозрачного поликарбоната
- угол рассеивания:
- без отражателя - 60°, 90°, 120° /в зависимости от модели/
- с отражателем - 45°

Блок питания

- внешний блок питания с повышенным ресурсом службы



Конструкция/корпус светильника

- оптическая система в кольце из нержавеющей стали установлена на мощном радиаторе из алюминиевого профиля
- блок питания закреплен на верхнем торце радиатора с помощью специальной пластины
- кольцо для подвеса
- корпус светильника не подвержен коррозии

Монтаж

- светильник монтируется на тросовый подвес (заказывается отдельно)
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- адаптация светильников для работы с системой управления освещением 1-10V



Примеры монтажа

Dimmable*

* в зависимости от модели





Dimmable*

модель	размер, мм		цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B				
ИНВ50-02-C-01	420*	550*	4900-5200K	55 Вт	6300 Лм	алюм. отражатель 45°
ИНВ50-02-C-02	410*	560*	4900-5200K	55 Вт	6300 Лм	пласт. отражатель 45°
ИНВ50-02-C-61	178	290	4900-5200K	55 Вт	6300 Лм	линза 60°
ИНВ50-02-C-62	178	290	4900-5200K	55 Вт	6300 Лм	линза 90°
ИНВ50-02-C-63	178	290	4900-5200K	55 Вт	6300 Лм	линза 120°



Dimmable*

ИНВ100-01-C-01	420*	610*	4900-5200K	105 Вт	13000 Лм	алюм. отражатель 45°
ИНВ100-01-C-02	410*	620*	4900-5200K	105 Вт	13000 Лм	пласт. отражатель 45°
ИНВ100-01-C-61	178	350	4900-5200K	105 Вт	13000 Лм	линза 60°
ИНВ100-01-C-62	178	350	4900-5200K	105 Вт	13000 Лм	линза 90°
ИНВ100-01-C-63	178	350	4900-5200K	105 Вт	13000 Лм	линза 120°



Dimmable*

ИНВ150-03-C-01	420*	650*	4900-5200K	160 Вт	17200 Лм	алюм. отражатель 45°
ИНВ150-03-C-02	410*	660*	4900-5200K	160 Вт	17200 Лм	пласт. отражатель 45°
ИНВ150-03-C-61	178	390	4900-5200K	160 Вт	17200 Лм	линза 60°
ИНВ150-03-C-62	178	390	4900-5200K	160 Вт	17200 Лм	линза 90°
ИНВ150-03-C-63	178	390	4900-5200K	160 Вт	17200 Лм	линза 120°



Dimmable*

ИНВ200-04-C-01	420*	720*	4900-5200K	190 Вт	20400 Лм	алюм. отражатель 45°
ИНВ200-04-C-02	410*	730*	4900-5200K	190 Вт	20400 Лм	пласт. отражатель 45°
ИНВ200-04-C-61	178	460	4900-5200K	190 Вт	20400 Лм	линза 60°
ИНВ200-04-C-62	178	460	4900-5200K	190 Вт	20400 Лм	линза 90°
ИНВ200-04-C-63	178	460	4900-5200K	190 Вт	20400 Лм	линза 120°



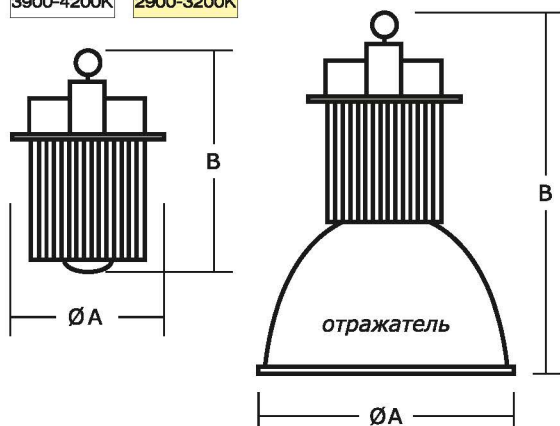
Dimmable*

ИНВ250-05-C-01	420*	720*	4900-5200K	215 Вт	23100 Лм	алюм. отражатель 45°
ИНВ250-05-C-02	410*	730*	4900-5200K	215 Вт	23100 Лм	пласт. отражатель 45°
ИНВ250-05-C-61	178	460	4900-5200K	215 Вт	23100 Лм	линза 60°
ИНВ250-05-C-62	178	460	4900-5200K	215 Вт	23100 Лм	линза 90°
ИНВ250-05-C-63	178	460	4900-5200K	215 Вт	23100 Лм	линза 120°

*Размер указан с учетом отражателя.
Для заказа диммируемых моделей (1...10Вт) добавьте в конце кода заказа -D. Например: ИНВ50-02-C-xx*-D.

Возможно изготовление светильников с цветовой температурой теплого и нейтрального спектра.

3900-4200K 2900-3200K



Типы отражателей:



отражатель -01

материал - анодированный алюминий
диаметр (С) 420 мм, h 260 мм
угол рассеивания 45°



отражатель -02

материал - прозрачный призматический поликарбонат
диаметр (С) 410 мм, h 270 мм
угол рассеивания 45°

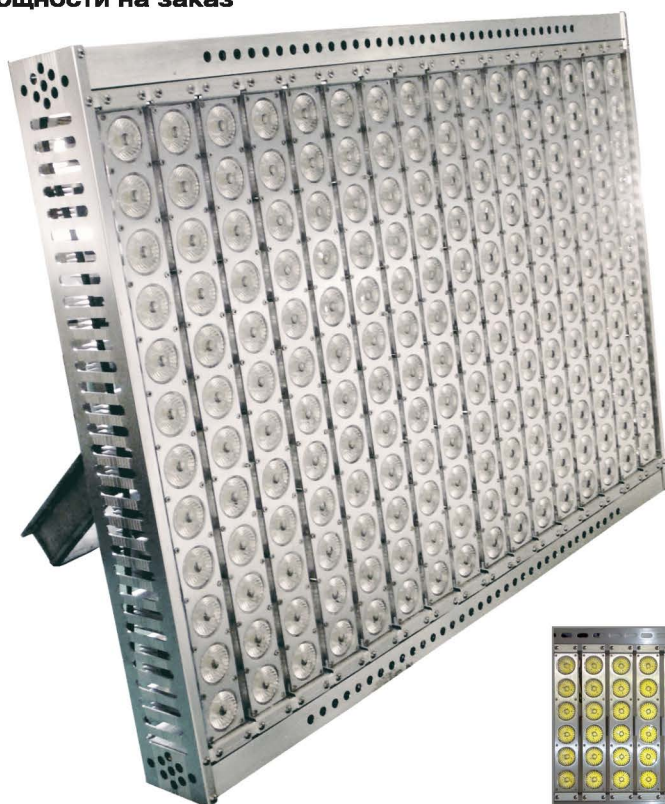
ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ
ЛЮБОЙ МОЩНОСТИ НА ЗАКАЗ

серия

OSF

модели

OSF200-19
OSF300-20
OSF400-21
OSF900-22
OSF1500-23
OSF2000-24



Оптическая система

- сверхъяркие светодиоды
- прозрачные текстурированные линзы из оптического поликарбоната, количество линз зависит от модели светильника
- угол рассеивания 10°, 25°, 40°, 60°, 90° /в зависимости от модели/

Блок питания

- блок питания в отдельном выносном боксе сопряжен с корпусом светильника
- адаптация светильников для работы с протоколами управления DMX, 1-10

Конструкция/корпус светильника

- корпус из анодированного алюминия
- металлический крепежный кронштейн
- стальной гермоввод
- теплоотвод через отверстия на корпусе светильника
- светильник оборудован поворотным кронштейном

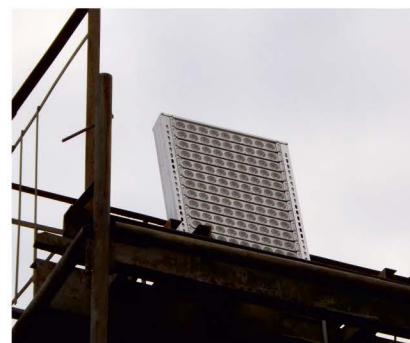
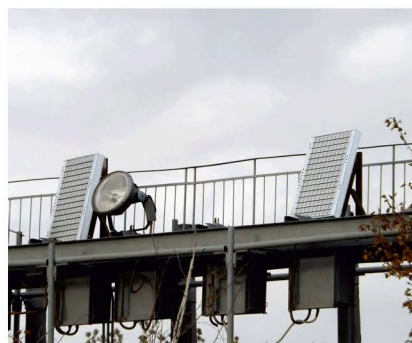
Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью специального кронштейна
- рабочее положение - произвольное
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- возможно исполнение в другой цветовой температуре, в т.ч. с цветными светодиодами
- возможно RGB исполнение для создания комплексных систем освещения с централизованным управлением /на заказ, с учетом особенностей конкретного проекта/

Примеры монтажа



Dimmable*

УХЛ1

PFC>0.9

220V AC

IP67



RGB

Ex*

* в зависимости от модели



модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	d				
OSF200-19-C-xx*	390	317	90	190	4900-5200K	200 Вт	18000 Лм	см. таблицу
OSF300-20-C-xx*	630	317	90	329	4900-5200K	300 Вт	28000 Лм	см. таблицу
OSF400-21-C-xx*	630	317	90	352	4900-5200K	400 Вт	37000 Лм	см. таблицу
OSF900-22-C-xx*	930	517	90	283	4900-5200K	900 Вт	83000 Лм	см. таблицу
OSF1500-23-C-xx*	990	817	90	380	4900-5200K	1500 Вт	138000 Лм	см. таблицу
OSF2000-24-C-xx*	990	817	90	380	4900-5200K	2000 Вт	185000 Лм	см. таблицу

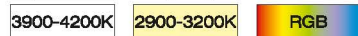
* При заказе не забудьте указать угол рассеивания линз (-xx):

- 51 линзы 10°
- 54 линзы 25°
- 57 линзы 40°
- 61 линзы 60°
- 62 линзы 90°

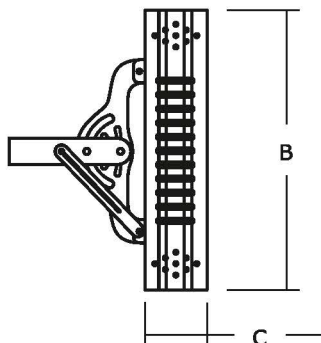
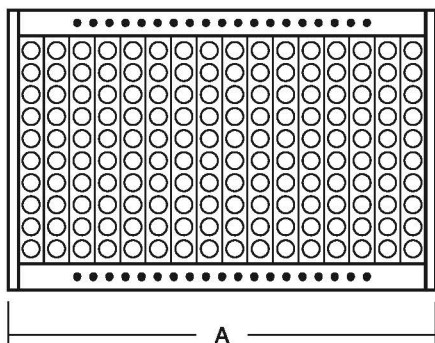
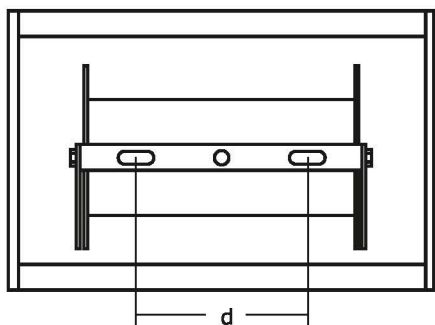


Данные модели доступны для заказа также **во взрывозащищенном исполнении**. Для заказа взрывозащищенных светильников в конце кода заказа добавьте **ExnRIT5GcX**. Например, OSF200-19-C-xx* ExnRIT5GcX.

Также возможно изготовление светильников с цветовой температурой теплого и нейтрального спектра, с цветными светодиодами и RGB.



Возможно изготовление светильников любой мощности на заказ.



возможно изготовление на заказ
светильников различной мощности
кратно 10 Вт в диапазоне 50...240 Вт

серия

модели

OCR

OCR50-33
OCR100-34
OCR150-34
OCR200-35
OCR240-35



Оптическая система

- светодиодная матрица
- прозрачные литые линзы из боросиликатного стекла в кольце из нержавеющей стали
- угол рассеивания 120°x90°, 160°x120°, 155°x75°, /в зависимости от модели/
- тип кривой силы света - Ш (широкая)

Блок питания

- пылевлагозащищенный блок питания в алюминиевом боксе встроен в корпус светильника
- адаптирован для работы с системами управления светом
- при необходимости возможно обслуживание светильника без демонтажа с кронштейна опоры

Конструкция/корпус светильника

- светильник состоит из отдельных оптических модулей,
- каждый модуль состоит из оптической системы, сопряженной с радиатором из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- оптические модули (кол-во зависит от модели) крепятся к направляющим из анодированного алюминия
- крышки из морозоустойчивой пластмассы

Монтаж

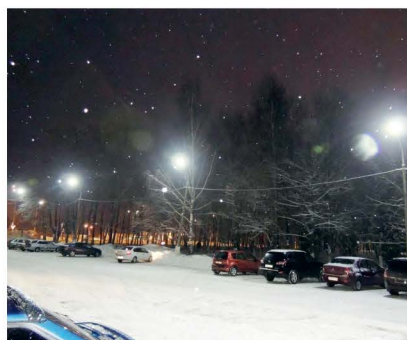
- светильник рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах опор
- возможна комплектация поворотным кронштейном /на заказ/
- диаметр трубы оголовника кронштейна 48 - 60 мм
- высота установки 5-12 метров /зависит от мощности/
- способ установки - консольный
- скрытое электроподключение
- в серии представлены модели для освещения улиц и дорог с различной интенсивностью движения (категория А, Б, В), площадей, а также придомовых территорий, дворов, парковок и автостоянок








Примеры монтажа

Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм			высота установки	цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B	C						
	OCR50-33-C-xx*	485	310	158	5-6 метров	4900-5200K	50 Вт	6800 Лм	см. таблицу
	OCR50-33-NW-xx*	485	310	158	5-6 метров	3900-4200K	50 Вт	6200 Лм	см. таблицу
	OCR50-33-W-xx*	485	310	158	5-6 метров	2900-3200K	50 Вт	5800 Лм	см. таблицу
	OCR100-34-C-xx*	600	310	158	8-9 метров	4900-5200K	100 Вт	13000 Лм	см. таблицу
	OCR100-34-NW-xx*	600	310	158	8-9 метров	3900-4200K	100 Вт	12200 Лм	см. таблицу
	OCR100-34-W-xx*	600	310	158	8-9 метров	2900-3200K	100 Вт	11500 Лм	см. таблицу
	OCR150-34-C-xx*	600	310	158	8-12 метров	4900-5200K	150 Вт	18900 Лм	см. таблицу
	OCR150-34-NW-xx*	600	310	158	8-12 метров	3900-4200K	150 Вт	18000 Лм	см. таблицу
	OCR150-34-W-xx*	600	310	158	8-12 метров	2900-3200K	150 Вт	17000 Лм	см. таблицу
	OCR200-35-C-xx*	715	310	158	8-12 метров	4900-5200K	200 Вт	24500 Лм	см. таблицу
	OCR200-35-NW-xx*	715	310	158	8-12 метров	3900-4200K	200 Вт	23200 Лм	см. таблицу
	OCR200-35-W-xx*	715	310	158	8-12 метров	2900-3200K	200 Вт	22100 Лм	см. таблицу
	OCR240-35-C-xx*	715	310	158	8-12 метров	4900-5200K	240 Вт	29400 Лм	см. таблицу
	OCR240-35-NW-xx*	715	310	158	8-12 метров	3900-4200K	240 Вт	27800 Лм	см. таблицу
	OCR240-35-W-xx*	715	310	158	8-12 метров	2900-3200K	240 Вт	26500 Лм	см. таблицу

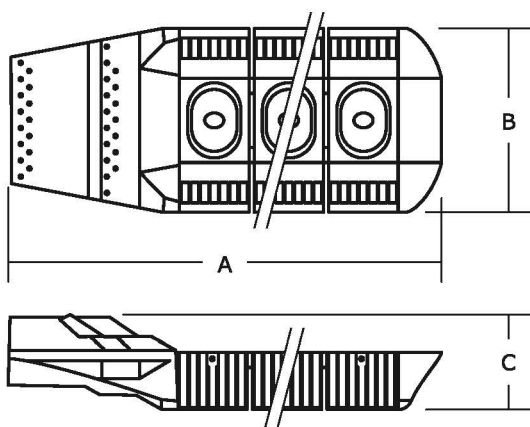
* При заказе не забудьте указать угол рассеивания линз (-xx):
 -85 линзы 160°x120°
 -86 линзы 155°x75°

Дополнительно заказывается:



CR

поворотный кронштейн из стали с порошковой покраской и литого под давлением алюминия,



OCR18-04
OCR36-05
OCR54-06
OCR72-07
OCR32-08
OCR64-09
OCR96-10
OCR130-11
OCR26-12
OCR52-13
OCR52-16
OCR80-14
OCR105-17
OCR110-15
OCR160-18
OCR210-19



Оптическая система

- светодиоды 0.5 Вт или 1 Вт /в зависимости от модели/
- защитный прозрачный рассеиватель из каленого стекла
- угол рассеивания 115°
- тип кривой силы света - Д (косинусная)

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из анодированного алюминиевого профиля
- торцевые крышки из литого алюминия с порошковой покраской
- стальной гермоввод
- теплоотвод через корпус светильника
- специальный стальной крепежный кронштейн с порошковой покраской объединяет оптические модули в единую конструкцию

Монтаж

- светильник рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах опор
- диаметр трубы оголовника кронштейна 48 - 60 мм
- высота установки 4-9 метров /зависит от мощности/
- способы установки - консольный /на поверхность
- в серии представлены модели для освещения улиц и дорог со средней и низкой интенсивностью движения транспорта (категория Б, В), придомовых территорий, дворов, парковок и автостоянок, а также производственных объектов и цехов



Non-Dimmable

УХЛ1

PFC>0.9

220V AC

IP67

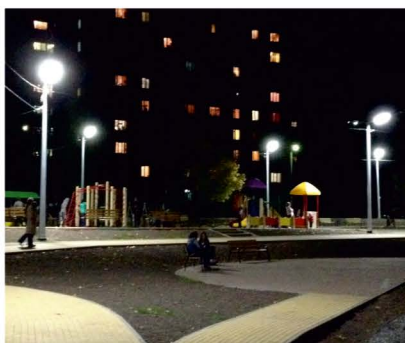
RAL





hali

Ex*

* в зависимости от модели

Примеры монтажа

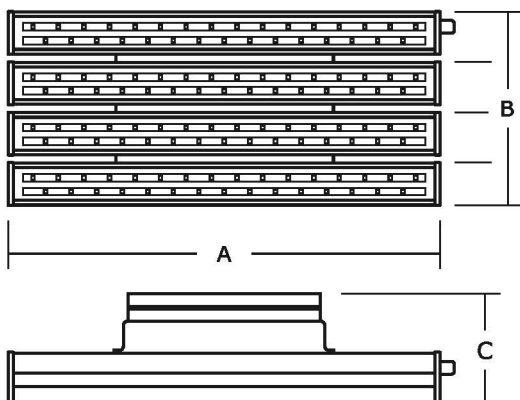


модель	размер, мм			высота установки	цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания	
	A	B	C						
	OCR18-04-C-01	517	74	168	4-5 метров	4900-5200K	18 Вт	2100 Лм	115°
	OCR26-12-C-01	517	74	168	4-5 метров	4900-5200K	26 Вт	2900 Лм	115°
	OCR32-08-C-01	994	74	168	4-5 метров	4900-5200K	32 Вт	4000 Лм	115°
	OCR52-16-C-01	994	74	168	5-6 метров	4900-5200K	52 Вт	5700 Лм	115°
	OCR36-05-C-01	517	148	168	4-5 метров	4900-5200K	36 Вт	4200 Лм	115°
	OCR52-13-C-01	517	148	168	5-6 метров	4900-5200K	52 Вт	5800 Лм	115°
	OCR64-09-C-01	994	148	168	5-6 метров	4900-5200K	64 Вт	8000 Лм	115°
	OCR105-17-C-01	994	148	168	8-9 метров	4900-5200K	105 Вт	11540 Лм	115°
	OCR54-06-C-01	517	224	168	5-6 метров	4900-5200K	54 Вт	6300 Лм	115°
	OCR80-14-C-01	517	224	168	8-9 метров	4900-5200K	80 Вт	8700 Лм	115°
	OCR96-10-C-01	994	224	168	8-9 метров	4900-5200K	96 Вт	12000 Лм	115°
	OCR160-18-C-01	994	224	168	8-12 метров	4900-5200K	160 Вт	17000 Лм	115°
	OCR72-07-C-01	517	299	168	5-6 метров	4900-5200K	72 Вт	8400 Лм	115°
	OCR110-15-C-01	517	299	168	8-9 метров	4900-5200K	110 Вт	11600 Лм	115°
	OCR130-11-C-01	994	299	168	8-9 метров	4900-5200K	130 Вт	16000 Лм	115°
	OCR210-19-C-01	994	299	168	8-12 метров	4900-5200K	210 Вт	26000 Лм	115°

Ex Данные модели доступны для заказа также во взрывозащищенном исполнении. Для заказа взрывозащищенных светильников в конце кода заказа добавьте **ExnRIIT5GcX**. Например, *OSF200-19-C-xx* ExnRIIT5GcX*.

Возможно изготовление светильников с цветовой температурой теплого и нейтрального спектра.

3900-4200K 2900-3200K





Оптическая система

- светодиоды
- прозрачные линзы из оптического поликарбоната, наличие и количество линз зависит от модели светильника
- стандартный угол рассеивания 115° без линз; возможно исполнение с линзами из оптического поликарбоната 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 10°x40°, 15°x45° /в зависимости от модели/.
- защитное каленое стекло
- оптическая часть поворачивается в пределах 310° вокруг вертикальной оси и в пределах 180° относительно горизонтальной оси

Блок питания

- блок питания встроен в основание светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус и радиатор из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «серый»); корпус состоит из основания с отверстиями для фиксации на опорной поверхности и закрепленной на нем оптической частью на поворотном кронштейне
- стальной гермоввод

Монтаж

- светильник используется для архитектурной подсветки фасадов зданий и сооружений; освещения монументов, исторических памятников и т.д.
- светильник устанавливается на опорную поверхность и при необходимости фиксируется
- рабочее положение - произвольное
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Дополнительно

- возможно исполнение в другой цветовой температуре, в т.ч. с цветными светодиодами



Non-Dimmable

УХЛ1

PFC>0.9

220V AC

IP66

RAL

hali

Ex

* в зависимости от модели

Примеры монтажа





модель	размер, мм						цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	D	e	f				
OSF20-02-C-xx*	192	278	113	164	150	88	4900-5200K	20 Вт	2200 Лм	см. таблицу
OSF20-02-NW-xx*	192	278	113	164	150	88	3900-4200K	20 Вт	2090 Лм	см. таблицу
OSF20-02-W-xx*	192	278	113	164	150	88	2900-3200K	20 Вт	1850 Лм	см. таблицу



OSF40-03-C-xx*	312	297	132	247	232	116	4900-5200K	40 Вт	4600 Лм	см. таблицу
OSF40-03-NW-xx*	312	297	132	247	232	116	3900-4200K	40 Вт	4350 Лм	см. таблицу
OSF40-03-W-xx*	312	297	132	247	232	116	2900-3200K	40 Вт	3900 Лм	см. таблицу



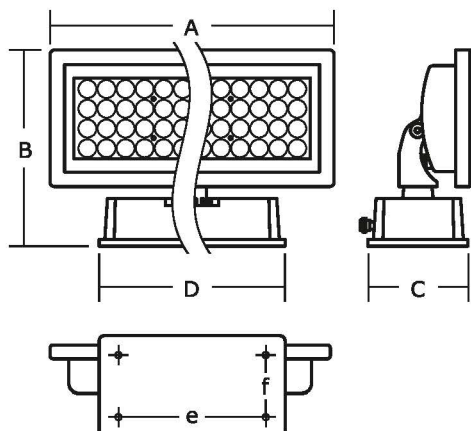
OSF50-04-C-xx*	379	264	132	247	232	116	4900-5200K	50 Вт	5700 Лм	см. таблицу
OSF50-04-NW-xx*	379	264	132	247	232	116	3900-4200K	50 Вт	5400 Лм	см. таблицу
OSF50-04-W-xx*	379	264	132	247	232	116	2900-3200K	50 Вт	4850 Лм	см. таблицу

* При заказе не забудьте указать наличие и угол рассеивания линз (-xx):

- 01 без линз 115°
- 51 линзы 10°
- 52 линзы 15°
- 53 линзы 20°
- 54 линзы 25°
- 55 линзы 30°
- 56 линзы 35°
- 71 линзы 10°x40°
- 72 линзы 15°x45°



Данные модели доступны для заказа также во взрывозащищенном исполнении. Для заказа взрывозащищенных светильников в конце кода заказа добавьте **ExpRIIT5GcX**. Например, OSF20-02-C-01 ExpRIIT5GcX.





Оптическая система

- светодиоды
- прозрачные линзы из оптического поликарбоната, наличие и количество линз зависит от модели светильника
- прозрачный защитный рассеиватель из оптического поликарбоната
- стандартный угол рассеивания 115° без линз; возможно исполнение с линзами из оптического поликарбоната 10°, 15°, 20°, 25°, 30°, 35°, 10°x40°, 15°x45° /в зависимости от модели/.

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «серый»)
- радиатор из литого алюминия с порошковой покраской в цвет корпуса расположен по периметру оптической части светильника
- металлический крепежный кронштейн с порошковой покраской в цвет корпуса
- стальной гермоввод

Монтаж

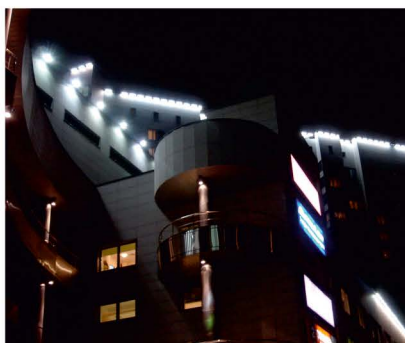
- светильник используется для акцентной архитектурной подсветки фасадов зданий и сооружений; декоративного освещения монументов, исторических памятников и т.д.
- светильник монтируется непосредственно на опорную поверхность
- рабочее положение - произвольное
- подходит для использования вне помещений и во влажной и пыльной среде

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

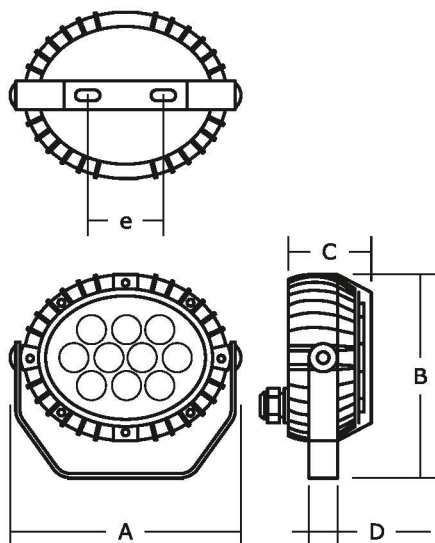




модель	размер, мм					цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	D	e				
OSF12-01-C-xx*	170	154	65	20	65	4900-5200K	12 Вт	1150 Лм	см. таблицу
OSF12-01-NW-xx*	170	154	65	20	65	3900-4200K	12 Вт	1080 Лм	см. таблицу
OSF12-01-W-xx*	170	154	65	20	65	2900-3200K	12 Вт	1000 Лм	см. таблицу

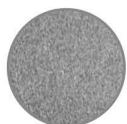
* При заказе не забудьте указать наличие и угол рассеивания линз (-xx):

- 01 без линз 115°
- 51 линзы 10°
- 52 линзы 15°
- 53 линзы 20°
- 54 линзы 25°
- 55 линзы 30°
- 56 линзы 35°
- 71 линзы 10°x40°
- 72 линзы 15°x45°





Варианты покрытия корпуса



матовый
серый



матовый
черный

Оптическая система

- светодиоды
- прозрачные линзы из оптического поликарбоната
- защитный прозрачный рассеиватель из каленого стекла
- угол рассеивания 60°
- оптические блоки расположены с одного или двух торцов светильника /зависит от модели/

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника



Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным порошковым покрытием
- антивандальные крепежные элементы
- в серии представлены модели для потолочного крепления; настенные модели с одним и двумя световыми модулями

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности
- электроподключение скрытое
- светильник подходит для эксплуатации вне помещений

Примеры монтажа



УХЛ1

PFC>0.9

220V AC




IP54



Non-Dimmable

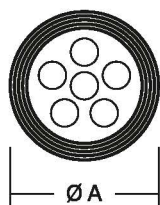
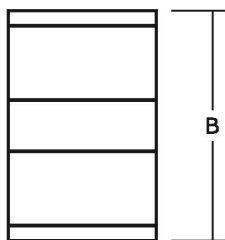
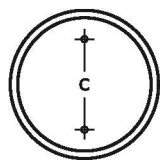
* в зависимости от модели



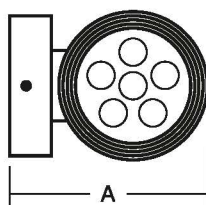
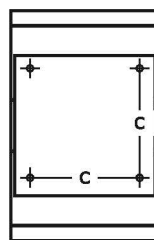
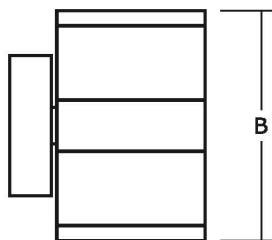
модель	тип монтажа	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
		A	B	c				
 DSW6-04-C-61	потолочный	108	91	68	4900-5200K	6 Вт	720 Лм	1x60°
DSW6-04-NW-61	потолочный	108	91	68	3900-4200K	6 Вт	680 Лм	1x60°
DSW6-04-W-61	потолочный	108	91	68	2900-3200K	6 Вт	600 Лм	1x60°
 DSW6-05-C-61	настенный	145	135	130	4900-5200K	6 Вт	720 Лм	1x60°
DSW6-05-NW-61	настенный	145	135	130	3900-4200K	6 Вт	680 Лм	1x60°
DSW6-05-W-61	настенный	145	135	130	2900-3200K	6 Вт	600 Лм	1x60°
 DSW10-06-C-61	настенный	145	150	130	4900-5200K	10 Вт	1200 Лм	2x60°
DSW10-06-NW-61	настенный	145	150	130	3900-4200K	10 Вт	1140 Лм	2x60°
DSW10-06-W-61	настенный	145	150	130	2900-3200K	10 Вт	1000 Лм	2x60°

При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное

	код (S) матовый серый
	код (B) матовый черный



DSW6-04



DSW6-05, DSW10-06



Варианты покрытия корпуса



матовый
серый



матовый
черный

Оптическая система

- светодиоды
- прозрачный рассеиватель из каленого стекла
- корпусе светильника особой формы выполняет функцию отражателя
- угол рассеивания 30°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника



Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- конструкция оптической части исключает механические повреждения в процессе эксплуатации
- монтажный бокс из морозоустойчивого пластика

Монтаж

- светильник встраивается в вертикальную опорную поверхность с помощью специального монтажного бокса (входит в комплект поставки)
- электроподключение скрытое
- светильник подходит для эксплуатации вне помещений

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели





модель	размер, мм				цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C					
DSS6-05-C-01	125	85	140	140x140	4900-5200K	2.5 Вт	68 Лм	30°
DSS6-05-NW-01	125	85	140	140x140	3900-4200K	2.5 Вт	65 Лм	30°
DSS6-05-W-01	125	85	140	140x140	2900-3200K	2.5 Вт	60 Лм	30°

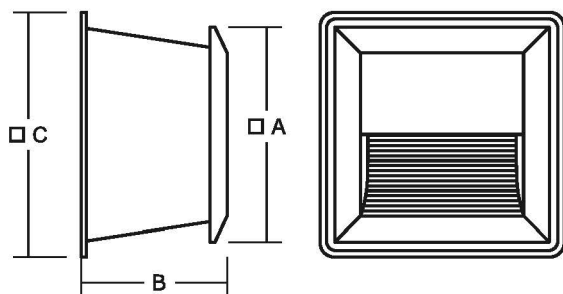
При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное



код (S)
матовый серый



код (B)
матовый черный





Варианты покрытия корпуса



матовый
серый



матовый
черный

Оптическая система

- светодиоды
- прозрачные линзы из оптического поликарбоната
- защитный прозрачный рассеиватель из каленого стекла с фоновой запечаткой
- угол рассеивания 60°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

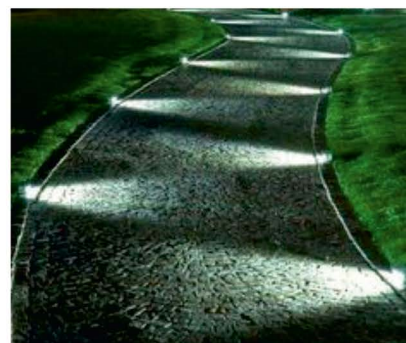
- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- крепежные отверстия на основании светильника
- специальный монтажный стержень из литого под давлением алюминия с порошковой покраской в цвет корпуса светильника входит в комплект поставки

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности
- возможен настенный монтаж без использования монтажного стержня
- подходит для установки непосредственно в грунт с помощью монтажного стержня
- рабочее положение - произвольное
- электроподключение скрытое
- светильник подходит для эксплуатации вне помещений



Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели



модель	размер, мм					цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	C	D	e				
DSS7-09-C-61	143	170	120	335	126	4900-5200K	7 Вт	720 Лм	60°
DSS7-09-NW-61	143	170	120	335	126	3900-4200K	7 Вт	680 Лм	60°
DSS7-09-W-61	143	170	120	335	126	2900-3200K	7 Вт	600 Лм	60°

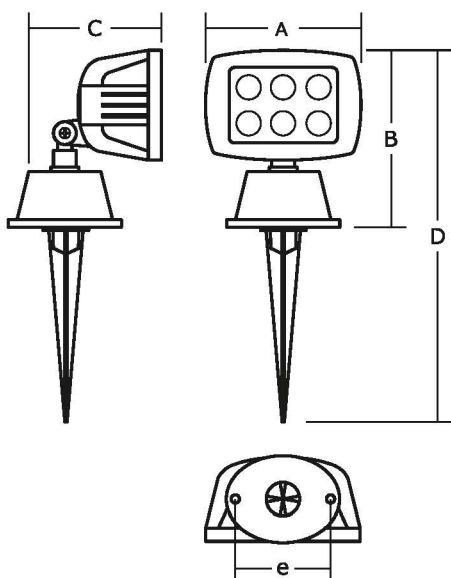
При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное



код (S)
матовый серый



код (B)
матовый черный





Оптическая система

- светодиодная матрица
- рефлектор из полированного алюминия
- прозрачный защитный рассеиватель из каленого стекла
- угол рассеивания 40°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- оптическая часть в рамке из нержавеющей стали
- корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным порошковым покрытием
- монтажный бокс из морозоустойчивого пластика
- антивандальные крепежные элементы

Монтаж

- светильник встраивается в грунт с помощью специального монтажного бокса (входит в комплект поставки)
- электроподключение скрытое
- светильник предназначен для использования вне помещений

Примеры монтажа



Non-Dimmable

УХЛ1

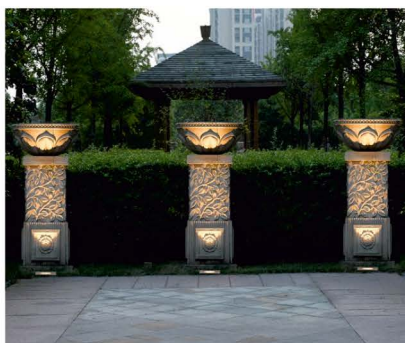
PFC>0.9

220V AC


IP67



* в зависимости от модели

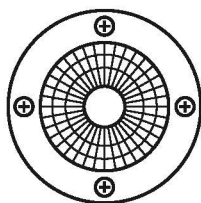




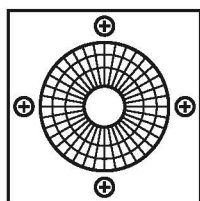
модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B					
DSS7-49-C-01	125	140	∅ 110	4900-5200K	7 Вт	500 Лм	40°
DSS7-49-NW-01	125	140	∅ 110	3900-4200K	7 Вт	480 Лм	40°
DSS7-49-W-01	125	140	∅ 110	2900-3200K	7 Вт	450 Лм	40°



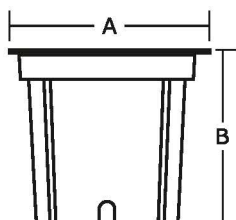
DSS7-50-C-01	125	140	∅ 110	4900-5200K	7 Вт	500 Лм	40°
DSS7-50-NW-01	125	140	∅ 110	3900-4200K	7 Вт	480 Лм	40°
DSS7-50-W-01	125	140	∅ 110	2900-3200K	7 Вт	450 Лм	40°



DSS7-49



DSS7-50



НАРУЖНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

поворотная оптическая часть,
антибликовая решетка-рассеиватель

серия

DSS

модели

DSS18-51
DSS18-52



Оптическая система

- светодиоды
- антибликовая решетка-рассеиватель из нержавеющей стали
- оптическая часть поворачивается в пределах 20° относительно горизонтальной оси
- прозрачный защитный рассеиватель из каленого стекла
- угол рассеивания 25°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- поворотная оптическая часть с антибликовой решеткой защищена плоским рассеивателем из каленого стекла в рамке из нержавеющей стали
- корпус из литого под давлением алюминия с антикоррозийным порошковым покрытием
- монтажный бокс из морозоустойчивого пластика
- антивандальные крепежные элементы

Монтаж

- светильник встраивается в грунт с помощью специального монтажного бокса (входит в комплект поставки), при необходимости проводится регулировка положения оптической части
- защитный рассеиватель устанавливается после регулировки положения оптической части, что исключает случайное изменение направления светового потока
- электроподключение скрытое
- светильник предназначен для использования вне помещений

Примеры монтажа



УХЛ1

PFC>0.9

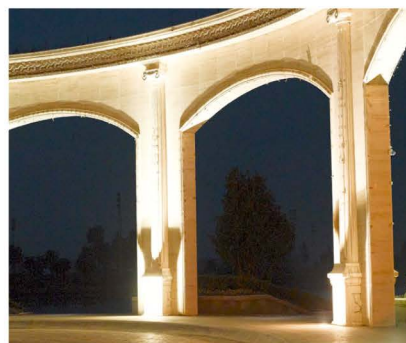
220V AC

IP67




Non-Dimmable

* в зависимости от модели

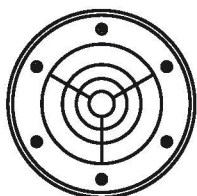




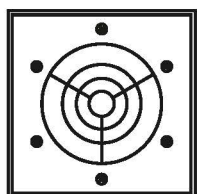
модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B					
DSS18-51-C-01	215	223	∅ 200	4900-5200K	18 Вт	1200 Лм	25°
DSS18-51-NW-01	215	223	∅ 200	3900-4200K	18 Вт	1130 Лм	25°
DSS18-51-W-01	215	223	∅ 200	2900-3200K	18 Вт	1080 Лм	25°



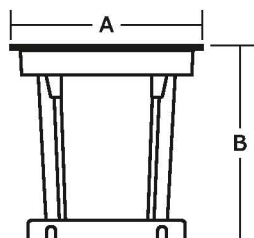
DSS18-52-C-01	215	223	∅ 200	4900-5200K	18 Вт	1200 Лм	25°
DSS18-52-NW-01	215	223	∅ 200	3900-4200K	18 Вт	1130 Лм	25°
DSS18-52-W-01	215	223	∅ 200	2900-3200K	18 Вт	1080 Лм	25°



DSS18-51



DSS18-52





Варианты покрытия корпуса



матовый
серый



матовый
черный

Оптическая система

- светодиоды
- текстурированные линзы из оптического поликарбоната
- отражатель из анодированного алюминия
- защитный прозрачный рассеиватель из оптического поликарбоната
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника



Конструкция/корпус светильника

- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- крепление для установки на опору
- крышка и основание светильника соединены декоративными вертикальными элементами

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности
- электроподключение скрытое
- светильник подходит для эксплуатации вне помещений

Примеры монтажа



Non-Dimmable

* в зависимости от модели





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	c				
DSE8-01-C-01	150	650	87	4900-5200K	8 Вт	400 Лм	120°
DSE8-01-NW-01	150	650	87	3900-4200K	8 Вт	380 Лм	120°
DSE8-01-W-01	150	650	87	2900-3200K	8 Вт	340 Лм	120°

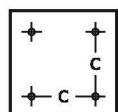
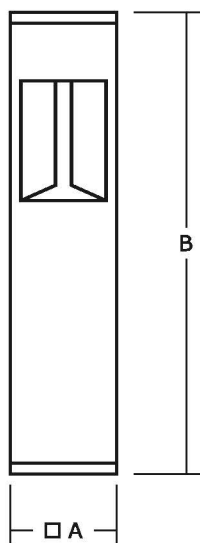
При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное



код (S)
матовый серый



код (B)
матовый черный



DSS30-39
DSS30-45
DSS30-13
DSS40-12
DSS50-40
DSS50-46
DSS50-14



Оптическая система

- светодиоды
- текстурированный рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната
- форма рассеивателя зависит от модели
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- дизайн светильников в классическом стиле
- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской (стандартное исполнение - «черный») с креплением для установки на опору
- оптическая часть расположена по периметру корпуса светильника
- крышка и основание светильника соединены декоративными вертикальными элементами

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на вертикальной опоре (столб, труба) Ø60 мм
- высота установки 4-6 метров /зависит от мощности/
- электроподключение скрытое
- светильник предназначен для использования вне помещений

Дополнительно

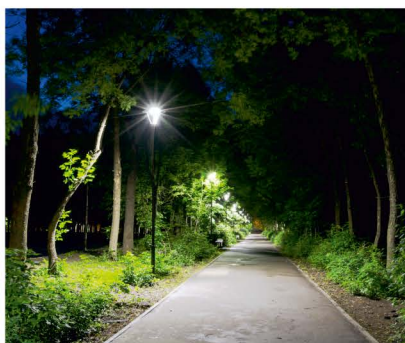
- светильники адаптированы для работы с датчиками освещенности



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

Примеры монтажа





модель	размер, мм		высота установки	цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B					
DSS30-39-C-01	480	850	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	1500 Лм	120°
DSS30-39-NW-01	480	850	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	1400 Лм	120°
DSS30-39-W-01	480	850	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	1200 Лм	120°
DSS50-40-C-01	480	850	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	2500 Лм	120°
DSS50-40-NW-01	480	850	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	2400 Лм	120°
DSS50-40-W-01	480	850	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	2100 Лм	120°



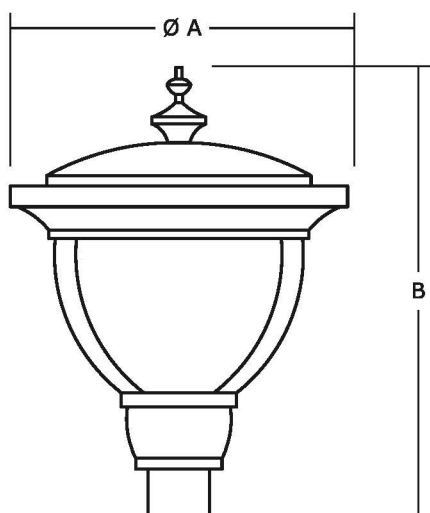
DSS30-45-C-01	520	770	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	1500 Лм	120°
DSS30-45-NW-01	520	770	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	1400 Лм	120°
DSS30-45-W-01	520	770	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	1200 Лм	120°
DSS50-46-C-01	520	770	5-6 метров	4900-5200K	50 Вт	2500 Лм	120°
DSS50-46-NW-01	520	770	5-6 метров	3900-4200K	50 Вт	2400 Лм	120°
DSS50-46-W-01	520	770	5-6 метров	2900-3200K	50 Вт	2100 Лм	120°



DSS30-13-C-01	420	850	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	1500 Лм	120°
DSS30-13-NW-01	420	850	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	1400 Лм	120°
DSS30-13-W-01	420	850	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	1200 Лм	120°
DSS50-14-C-01	420	850	5-6 метров	4900-5200K	50 Вт	2500 Лм	120°
DSS50-14-NW-01	420	850	5-6 метров	3900-4200K	50 Вт	2400 Лм	120°
DSS50-14-W-01	420	850	5-6 метров	2900-3200K	50 Вт	2100 Лм	120°



DSS40-12-C-01	450	850	4-5 метров	4900-5200K	40 Вт	2000 Лм	120°
DSS40-12-NW-01	450	850	4-5 метров	3900-4200K	40 Вт	1900 Лм	120°
DSS40-12-W-01	450	850	4-5 метров	2900-3200K	40 Вт	1700 Лм	120°



DSS30-23
DSS30-21
DSS30-31
DSS40-49
DSS50-24
DSS50-22
DSS50-32



Варианты покрытия корпуса



матовый
серый



матовый
черный

Оптическая система

- светодиоды
- прозрачный плоский рассеиватель из ударопрочного оптического поликарбоната
- угол рассеивания 120°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника



Конструкция/корпус светильника

- дизайн светильников в современном стиле
- корпус из литого под давлением алюминия с порошковой покраской
- крепление для установки на опору
- оптическая часть расположена с нижней стороны крышки светильника
- крышка и основание светильников соединены вертикальными опорными элементами

Монтаж

- светильник устанавливается и фиксируется на вертикальной опоре (столб, труба) Ø60 мм
- высота установки 4-6 метров /зависит от мощности/
- электроподключение скрытое
- светильник предназначен для использования вне помещений

Дополнительно

- светильники адаптированы для работы с датчиками освещенности



Non-Dimmable

* в зависимости от модели

Примеры монтажа





модель	размер, мм		высота установки	цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B					
DSS30-23-C-01	550	700	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	1500 Лм	120°
DSS30-23-NW-01	550	700	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	1400 Лм	120°
DSS30-23-W-01	550	700	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	1200 Лм	120°
DSS50-24-C-01	550	700	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	2500 Лм	120°
DSS50-24-NW-01	550	700	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	2400 Лм	120°
DSS50-24-W-01	550	700	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	2100 Лм	120°



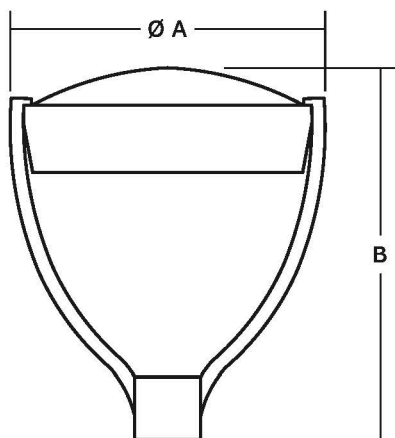
DSS30-21-C-01	480	800	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	1500 Лм	120°
DSS30-21-NW-01	480	800	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	1400 Лм	120°
DSS30-21-W-01	480	800	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	1200 Лм	120°
DSS50-22-C-01	480	800	5-6 метров	4900-5200K	50 Вт	2500 Лм	120°
DSS50-22-NW-01	480	800	5-6 метров	3900-4200K	50 Вт	2400 Лм	120°
DSS50-22-W-01	480	800	5-6 метров	2900-3200K	50 Вт	2100 Лм	120°



DSS30-31-C-01	500	600	4-5 метров	4900-5200K	30 Вт	1500 Лм	120°
DSS30-31-NW-01	500	600	4-5 метров	3900-4200K	30 Вт	1400 Лм	120°
DSS30-31-W-01	500	600	4-5 метров	2900-3200K	30 Вт	1200 Лм	120°
DSS50-32-C-01	500	600	5-6 метров	4900-5200K	50 Вт	2500 Лм	120°
DSS50-32-NW-01	500	600	5-6 метров	3900-4200K	50 Вт	2400 Лм	120°
DSS50-32-W-01	500	600	5-6 метров	2900-3200K	50 Вт	2100 Лм	120°



DSS40-49-C-01	558	600	4-5 метров	4900-5200K	40 Вт	2000 Лм	120°
DSS40-49-NW-01	558	600	4-5 метров	3900-4200K	40 Вт	1900 Лм	120°
DSS40-49-W-01	558	600	4-5 метров	2900-3200K	40 Вт	1700 Лм	120°



При заказе не забудьте указать покрытие корпуса:
стандартное

	код (S) матовый серый
	код (B) матовый черный



Оптическая система

- светодиоды
- прозрачные линзы из оптического поликарбоната
- защитный рассеиватель из каленого стекла с фоновой запечаткой
- угол рассеивания 60°

Блок питания

- блок питания встроен в корпус светильника

Конструкция/корпус светильника

- герметичный влагозащищенный корпус из нержавеющей стали

Монтаж

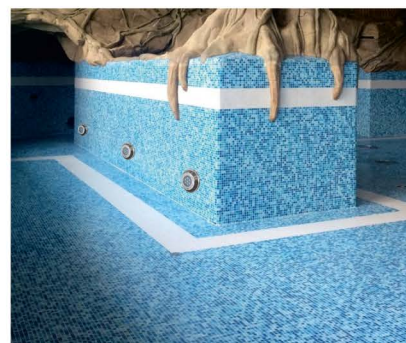
- светильник устанавливается и фиксируется на опорной поверхности с помощью монтажной скобы и специального крепежа (входит в комплект поставки)
- подходит для установки непосредственно в водную среду (бассейны, фонтаны)
- подходит для использования вне помещений

Примеры монтажа



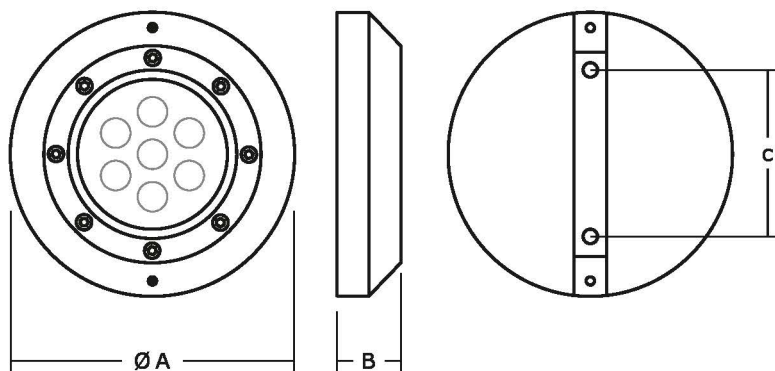
Non-Dimmable

* в зависимости от модели





модель	размер, мм			цветовая температура	мощность	световой поток	угол рассеивания
	A	B	c				
DSS8-08-C-61	270	42	172	4900-5200K	8 Вт	840 Лм	60°
DSS8-08-NW-61	270	42	172	3900-4200K	8 Вт	800 Лм	60°
DSS8-08-W-61	270	42	172	2900-3200K	8 Вт	700 Лм	60°



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AB24.B.02169

Серия RU № 0240796

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат пер. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет", Адрес: Россия, 390046, Рязань, улица Маяковского, дом 1а, ОГРН: 1107746260786, Телефон: +74912778900, Факс: +74912778902, E-mail: info@nlco.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет", Адрес: Россия, 390046, Рязань, улица Маяковского, дом 1а, ОГРН: 1107746260786, Телефон: +74912778900, Факс: +74912778902, E-mail: info@nlco.ru.

ПРОДУКЦИЯ Светильники со светодиодными источниками света для уличного освещения, модели: OCR, DSS, DSE, OSF. Серийный выпуск. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-002-66348503-2011.

КОД ТН ВЭД ТС 9405409908

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"; ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 77ТС-03/2015 от 11.03.2015, 65 ЭМС-03/2015 от 13.03.2015 ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB76 от 07.02.2013 до 28.10.2016. Акта о результатах анализа состояния производства № 2321 от 20.02.2015 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «Стандарт-Тест», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Маркировка единым знаком обращения на рынке. Изображение и размеры в соответствии с Положением о едином знаке обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г №711.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 17.03.2015 ПО 16.03.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(Handwritten signature)
(подпись)

В.Г. Блохин
(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AB24.B.02171

Серия RU № 0240797

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат пер. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет", Адрес: Россия, 390046, Рязань, улица Маяковского, дом 1а, ОГРН: 1107746260786, Телефон: +74912778900, Факс: +74912778902, E-mail: info@nlco.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет", Адрес: Россия, 390046, Рязань, улица Маяковского, дом 1а, ОГРН: 1107746260786, Телефон: +74912778900, Факс: +74912778902, E-mail: info@nlco.ru.

ПРОДУКЦИЯ Светильники общего назначения: встраиваемые, накладные, подвесные, со светодиодными источниками света, модели, GRA, GSA, GRP, GRR, TRD, TRZ, TRP, TSP, TSF, TSD, THD, THM, SRD, ISK, DSL, IHB, SSW, EHP, DRG, DSW, DSG, ISB. Серийный выпуск. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-002-66348503-2011.

КОД ТН ВЭД ТС 9405409908

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"; ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 78ТС-03/2015, 79ТС-03/2015 от 11.03.2015, 64 ЭМС-03/2015 от 13.03.2015 ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB76 от 07.02.2013 до 28.10.2016. Акта о результатах анализа состояния производства № 2321 от 20.02.2015 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «Стандарт-Тест», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Маркировка единым знаком обращения на рынке. Изображение и размеры в соответствии с Положением о едином знаке обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г №711

СРОК ДЕЙСТВИЯ 17.03.2015 ПО 16.03.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

В.Г. Блохин
(инициалы, фамилия)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AB24.B.02800

Серия RU № **0294498**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, г. Москва, Можайское шоссе, д. 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат пер. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет", Адрес: РОССИЯ, 390046, город Рязань, улица Маяковского, 1а. Фактический адрес: РОССИЯ, 390046, город Рязань, улица Маяковского, 1а. ОГРН: 1107746260786, Телефон: +74912778900, Факс: +74912778902, E-mail: info@nlco.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Shenzhen NLCO Technology Co ltd, Адрес: КИТАЙ, REITH CENTER(916room,towerA, Century Holiday Plaza) NO. 9030 north of Shennan Rd., Nanshan ,Shenzhen, China. Фактический адрес: КИТАЙ, REITH CENTER(916room,towerA, Century Holiday Plaza) NO. 9030 north of Shennan Rd., Nanshan ,Shenzhen, China

ПРОДУКЦИЯ Лампы электрические светодиодные потребляемой мощностью от 3 до 120 Вт, модели: (см. Приложение – бланки № 0216361, 0216362, 0216363, 0216364, 0216365, 0216366). Серийный выпуск. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2006/95/EC "Низковольтные системы".


КОД ТН ВЭД ТС 8543709000

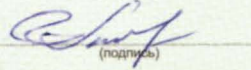
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"; ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"


СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 27ТС-07/2015, 28ТС-07/2015 от 03.07.2015 года, 233ЭМС-06/2015 от 29.06.2015 года ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", пер. № РОСС RU.0001.21AB76 от 07.02.2013, адрес: 302020, РФ, Орловская область, г. Орел, Наугорское ш., д. 5. Акта о результатах анализа состояния производства № 2918 от 24.07.2015 г. органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29, РОСС RU.0001.21AB76, Испытательный центр, от 07.02.2013 по 28.10.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркировка единым знаком обращения на рынке. Изображение и размеры в соответствии с Положением о едином знаке обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, утвержденным Решением Коллегии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Уполномоченный представитель ООО "Новый свет" по договору № 0215 от 10.02.2015 года

СРОК ДЕЙСТВИЯ 27.07.2015 ПО 26.07.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  Козийчук Л.В.
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  Тенетилова Л.И.
(эксперты (эксперты-аудиторы)) (инициалы, фамилия)



Бланк изготовлен ЗАО "ОБЛИОН" www.oblion.ru (лицензия № 05-05-09003) ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС _____ RU C-RU.AB24.B.03216 _____
 Серия RU № **0348274**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, г. Москва, Можайское шоссе, д. 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ "РОСАККРЕДИТАЦИЯ".

ЗАЯВИТЕЛЬ "Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет".
 ОГРН: 1107746260786. Место нахождения и фактический адрес: 390046, город Рязань, улица Маяковского, дом 1а, Российская Федерация. Телефон 8(4912) 77-89-00, факс 8(4912) 77-89-02, адрес электронной почты info@nlco.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет".
 Место нахождения и фактический адрес: 390046, город Рязань, улица Маяковского, дом 1а, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света серии DSL, ISK, INB, OCR, OSF.
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-003-66348503-2012 «Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света. Технические условия».
 См. приложение (бланки №№ 0216758, 0216759).
 Серийный выпуск.


КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 990 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № ГА27-0117 от 16.07.2015 ИЛ ООО "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 до 14.04.2019 (адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Оборонная, д. 2); акта о результатах анализа состояния производства № 2807 от 24.06.2015 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 16.11.2015 ПО 15.11.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

 Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____
 Эксперт (эксперт-аудитор) _____
 (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____

Л.В. Козийчук
 (инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
 (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AB24.B.03216

Серия RU № 0216758

1. Назначение.

Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света серии DSL, ISK, INB, OCR, OSF (далее - светильники) предназначены для освещения помещений и наружных установок.

2. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011); ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010.

3. Основные технические данные.

Маркировка взрывозащиты:	Ex Ex nR II T5 Gc X
Номинальное напряжение переменного тока, В:	220
Частота переменного тока, Гц:	50±10%
Коэффициент мощности, cosφ, не менее:	0,9
Номинальное напряжение постоянного тока, В:	160...260
Потребляемая мощность, Вт:	10...250
Источник света:	полупроводниковые светодиоды
Световой поток, не менее, лм	500...30 000
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP66
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	-40 ≤ Ta ≤ +40

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из алюминиевого сплава, и каленого стекла, устойчивого к воздействию солнечного излучения в течение всего срока эксплуатации. Присоединение светильников к сети производится при помощи клеммной колодки, контактные зажимы которой обеспечивают присоединение сетевых проводов. Для присоединения светильников применяются сертифицированные в установленном порядке кабели ВВГнг (ГОСТ 16442-80), номинальным сечением жил 1,5 мм², с рабочим диапазоном температур от минус 50°С до плюс 50°С. Корпус светильника оснащен Ex-кабельными вводами в количестве необходимом для подведения кабеля сетевого питания и других электрических цепей светильника.

Корпус светильника с защитным стеклом и двумя боковыми крышками является неразъемным элементом, обеспечивающим необходимую герметичность и защиту светодиодных модулей и источника питания от воздействия окружающей среды.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ТЕХНОСЕРТ-ИСМ
№ РОСС RU.3325.04ТФ00**



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ООО «ТехноСертификация»
№ РОСС RU.3325.04ТФ00.ИСМ001**

К № 000932

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

**Выпуск 1. СМК сертифицирована с апреля 2015
Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью
"Новый свет"**

(ООО «Новый свет»)
390046, г. Рязань, Маяковского 1А

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система менеджмента качества применительно к деятельности по проектированию и производству электрических ламп и осветительного оборудования.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)**

Разъяснения, касающиеся области сертификации СМК могут быть получены путем консультаций с ООО «Новый свет»

Регистрационный № РОСС RU.ИСМ001.К00932

Дата регистрации: 01.04.2015

Срок действия до: 01.04.2018

Руководитель органа по сертификации
интегрированных систем менеджмента

И. М. Мельситдинова



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.03216
 Серия RU № **0216759**

Взрывобезопасность светильников обеспечивается видом взрывозащиты «nR» по ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010, выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Безопасная эксплуатация светильников может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа светильника;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- степень защиты оболочки от внешних воздействий;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- номинальное напряжение;
- любую маркировку, требуемую стандартами на светильники конкретного типа.

Маркировка светильников может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

6. Специальные условия применения.

6.1 Конструкция светильника допускает отсутствие контрольных отверстий.

6.2 На маркировочной таблице присутствует надпись: «ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - НЕ ОТКРЫВАТЬ, НЕ ВЫПОЛНЯТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЛИ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В ЗОНЕ, В КОТОРОЙ МОЖЕТ ПРИСУТСТВОВАТЬ ВЗРЫВООПАСНАЯ СРЕДА».

6.3 Светильник имеет высокую степень опасности механических повреждений.

7. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности светильника, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ТЕХНОСЕРТ-ИСМ
№ РОСС RU.3325.04ТФ00**



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
ООО «ТехноСертификация»
№ РОСС RU.3325.04ТФ00.ИСМ001**

**РАЗРЕШЕНИЕ
НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ
ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА**

Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО «ТехноСертификация» на основании решения о выдаче сертификата соответствия стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) ООО «Новый свет», разрешает использовать знак соответствия интегрированных систем менеджмента на период действия сертификата № РОСС RU.ИСМ001.К00932 в любой форме, исключающей возможность толкования его как знак соответствия продукции.

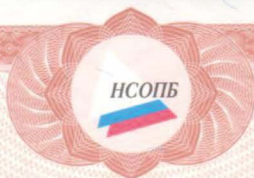
Возможно использование знака соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках организационно-распорядительной документации организации - держателя сертификата.

Не разрешается наносить знак соответствия на продукцию, тару, упаковку и этикетки, сопровождающие продукцию.

Руководитель органа по сертификации
интегрированных систем менеджмента



И. М. Мельситдинова



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО
 www.nsopb.pf, e-mail: nsopb@nsopb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ПР019/3. Н.01159**
 (номер сертификата соответствия)

025815
 (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Новый свет» (ООО «Новый свет»)
 (наименование и местонахождение заявителя) Адрес: 390046, Россия, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1а.
 ОГРН: 1107746260786. Телефон +74912778900, факс +74912778902, адрес электронной почты info@nlco.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Новый свет» (ООО «Новый свет»)
 (наименование и местонахождение изготовителя продукции) Адрес: 390046, Россия, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1а, стр. 2.
 ОГРН: 1107746260786. Телефон +74912778900, факс +74912778902.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «ПожСтандарт», аттестат аккредитации № НСОПБ ЮАБО.RU.ОС.ПР.019/3
 (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) от 18.12.2014 г., 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 21, стр. 1, оф. 302.
 ОГРН: 1107746088548. Тел. 84997306981, факс 84956415190.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные типов: GRA, GSA, GRP, GRR, DRG, DSL, DSW, DSG, DSE, DSS, INB, ISK, ISB, OCR, OSF, SSW, SRD, TRD, TRZ, TRP, TSP, TSF, TSD, THD, THM,
 (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) в том числе аварийный, типа ENP, на номинальное напряжение 220 В, потребляемой мощностью от 2 до 2000 Вт, выпускаемые по ТУ 3461-002-66348503-2011
 «Светильники со светодиодными источниками света». Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний», п.п. 12.5, 13.2, 13.3, 13.4. код ОК 005 (ОКП) 34 6100
 (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения», п.п. 22.12.2, 22.12.6, 22.15. Методы испытаний согласно приложению на 1 листе (бланк № 003127) код ТН ВЭД России 9405 40 990 8

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протоколы сертификационных испытаний № ПИПР0205/08-2016 от 17.08.2016 г., № ПИПР0206/08-2016 от 17.08.2016 г., № ПИПР0208/08-2016 от 17.08.2016 г., № ПИПР0209/08-2016 от 17.08.2016 г., ИЛ ООО «ПожСтандарт», рег. № НСОПБ ЮАБО.RU.ИЛ.ПР.013/3 от 18.12.2014 г., адрес: 142201, Московская область, г. Серпухов, ул. Пролетарская, 78; 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Оборонная, д. 2.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), № РОСС RU.ИСМ001. К00932 от 01.04.2015 г. до 01.04.2018 г., выдан ОС ООО «ТехноСертификация», рег. №. РОСС RU.3325.04ТФ00.ИСМ001.
 (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 24.08.2016 по 23.08.2019



Руководитель
 заместитель руководителя
 органа по сертификации
 (подпись, инициалы, фамилия)

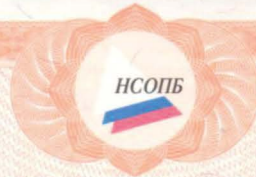
Т.В. Харгатаева

Т.В Харгатаева

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

С.А. Малыхин

С.А. Малыхин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ПР019/З.Н.01159
(номер сертификата соответствия)

003127
(учетный номер бланка)

Сведения о национальных стандартах (сводах правил)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
		Метод испытаний светильников светодиодных типов: GRA, GSA, GRP, GRR, DRG, DSL, DSW, DSG, DSE, DSS, IHB, ISK, ISB, OCR, OSF, SSW, SRD, TRD, TRZ, TRP, TSP, TSF, TSD, THD, THM:
ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, п.п. 12.5, 13.2, 13.3, 13.4.	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.	
		Метод испытаний светильника светодиодного аварийного типа ЕНР:
ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 п.п. 22.12.2, 22.12.6, 22.15	Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения.	



Руководитель
 (заместитель руководителя
органа по сертификации)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Т.В. Харгатаева
С.А. Малыхин

Т.В. Харгатаева

С.А. Малыхин

Федеральное государственное учреждение

**«736 Главный центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Министерства обороны Российской Федерации»
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Аттестат аккредитации №ГСЭН.РУ.ЦОА.166 от 13.04.2011 г.
зарегистрирован в Едином Реестре № РОСС RU.0001.510441 от 13.04.2011 г. действителен до «30» апреля 2013 года

Юридический адрес: 111250, г. Москва 1-й Краснокурсантский проезд, д. 7

Телефон / факс: 709-77-56

ИНН 7722136074 / КПП 772201001

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (не соответствии) продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № 111-09-ЭЗ

дата 10.09.2012

На основании заявления (№, дата)

Организация-изготовитель:

ООО «Новый Свет».

Адрес: 390046, г. Рязань, ул. Маяковского, 1А, Российская Федерация

Организация-получатель:

ООО «Новый Свет».

Адрес: 390046, г. Рязань, ул. Маяковского, 1А, Российская Федерация

Наименование продукции:

Лампы и светильники со светодиодными источниками света т.м. «NLCO»

Изготовлена в соответствии:

ТУ 3461-002-66348503-2011

Перечень документов, предоставленных на экспертизу:

ТУ 3461-002-66348503-2011, регистрационные документы

Основанием для признания продукции соответствующей (не соответствующей) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам являются:

Протокол ИЛЦ ФГУ «736 ГЦ ГСЭН Мин. Обороны РФ» № 003-09-А от «03» сентября 2012 г.

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества (показатели, факторы)	фактическое значение	гигиенический норматив
Интенсивность запаха, баллы	0	2
Напряженность электростатического поля на поверхности изделия, кв/м	4,3	15
Дибутилфталат, мг/м3	0,02	0,1
Диоктилфталат, мг/м3	0,001	0,02
Капролактан, мг/м3	0,01	0,6
Спирт метиловый, мг/м3	0,03	0,5
Формальдегид, мг/м3	не обнаружен	0,01
Аммиак, мг/м3	0,004	0,04
Фенол, мг/м3	не обнаружен	0,003
Напряженность электрического поля 50 Гц, кв/м	0,02	0,5

Область применения:

Освещение офисных, жилых, общественных, школьных, дошкольных, профессионально-технических учреждений

Условия хранения, использования, транспортировки и меры безопасности:

в соответствии с рекомендациями изготовителя, выполненными на русском языке.

Информация, наносимая на этикетку:

в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке

Продукция:

Лампы и светильники со светодиодными источниками света т.м. «NLCO»

соответствует (не соответствует) Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, разд. 6).

Начальник ИЛЦ

Начальник отдела



Э.П.Соловей

И.И.Азаров

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 504001



Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью
"Новый свет", 390046, г. Рязань, ул. Маяковского, 1А (RU)*

Заявка № 2012729384

Приоритет товарного знака 22 августа 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 16 января 2014 г.

Срок действия регистрации истекает 22 августа 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

