



Glanzen

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании	3
О бренде	4
История компании	5
Цифры и факты	6
Комплексные решения	7
Сертификация	8
Сотрудничество с ТК ПрофЭнерджи	9
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	10
СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ GLANZEN	12
Прожекторы серии SLIM	13
Прожекторы серии FAD light	15
Прожекторы серии FAD с датчиком движения и освещенности (знак России)	17
Прожекторы серии FAD с датчиком движения	19
Прожекторы серии FAD переносные (знак России)	21
Прожекторы серии FAD низковольтные	23
Прожекторы серии PRO (знак России)	25
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GLANZEN	27
Светильники серии RPD ЖКХ	28
Светильники линейные серии RPD	30
Светильники кухонные серии RPD (знак России)	32
Светильники настольные серии DL	34
Светильники настенно-потолочные серии RPD (знак России)	36
Светодиодные модули для светильников серии RPD	38
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ GLANZEN	41
Лампы линейные T8 серии LED	42
СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ GLANZEN	44
Светодиодные панели серии RPD	45
РОССИЙСКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ И СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ G	47
Светодиодные панели серии G	48
Светодиодные светильники серии G	50
СВЕТОДИОДНЫЙ ФИТОСВЕТ ДЛЯ РАСТЕНИЙ GLANZEN	52
Фитосветильник серии RPD GROW	53
Фитосветильники линейные серии RPD fito	55
Подставка металлическая для линейных фитосветильников серии STD	57
Фитопрожектор серии RPD FITO	59
Фитосветильник серии RPD fito	61
СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ GLANZEN	66
Прожекторы на солнечной батарее серии RPD solar	68
СВЕТОДИОДНЫЕ ФОНАРИ GLANZEN	69
Светодиодные налобные фонари серии UFL	70
Светодиодные ручные фонари серии UFL	71
Светодиодные налобные фонари серии UFL	73
Светодиодные велосипедные фонари серии UFL	74
Светодиодные кемпинговые фонари серии UFL	75



01

О КОМПАНИИ

ТК ПРОФЭНЕРДЖИ – ведущая российская производственная компания, уже более 18 лет специализирующаяся на выпуске светотехнического оборудования под брендом GLANZEN и электрооборудования под брендом RUCELF.

Работая с 2005 года, ТК ПРОФЭНЕРДЖИ уверенно растёт, развивает новые направления бизнеса, совершенствует продукцию и повышает узнаваемость собственных брендов, а также всегда выполняет свои обязательства с высокой степенью ответственности.

02

О БРЕНДЕ

GLANZEN – это инновации в области производства современной светодиодной продукции.

Ассортимент выпускаемой продукции GLANZEN представлен собственными передовыми разработками ведущих отечественных инженеров. Успешная эксплуатация в различных условиях, а также контроль качества на всех стадиях производства свидетельствует о высоком качестве изделий.

Благодаря российским разработкам, новейшим технологиям, современному оборудованию и профессионализму сотрудников, продукция GLANZEN занимает лидирующие позиции среди производителей светотехники.

03

ПРОИЗВОДСТВО

В производстве применяются исключительно высококачественные сырьё и материалы от ведущих мировых поставщиков.

Многоуровневая система контроля производственных этапов и применение инновационных технологий обеспечивают поддержание высоких стандартов качества выпускаемой продукции, неоднократно подтвержденных сертификатами соответствия международным стандартам качества.

04

ПАРТНЁРСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания ТК ПрофЭнерджи осуществляет полную маркетинговую поддержку своих партнёров, на всех этапах сотрудничества.

Система лояльности и дополнительных преференций обеспечивает партнёрам возможность достижения максимальных результатов.

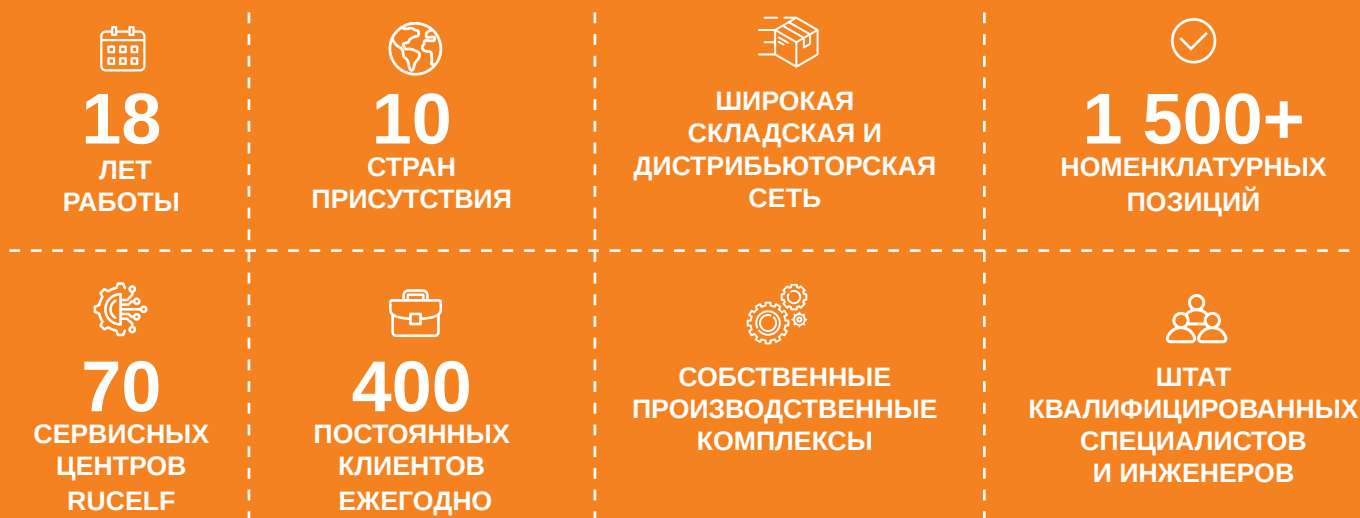
Индивидуальный подход к каждому и многолетний опыт — залог развития долгосрочных партнёрских отношений.



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



ЦИФРЫ И ФАКТЫ



ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА

- Сертификат соответствия Таможенного союза
- Сертификат соответствия ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» и «Электромагнитная совместимость технических средств»
- Сертификат соответствия «Международным стандартам качества».
- Соответствие требованиям ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008, IDT) «Система менеджмента качества. Требования»
- Декларация о соответствии ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» и «Электромагнитная совместимость технических средств»

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Продукция ТК ПРОФЭНЕРДЖИ применяется в сотнях новых проектов и участвует в программах реконструкции крупнейших российских предприятий и организаций, а также на объектах ЖКХ.

Потребители делают свой выбор в пользу продукции ТК ПРОФЭНЕРДЖИ, так как она отличается технологичностью и удобством в эксплуатации, имеет стабильные технические характеристики, длительный срок службы и оптимальное соотношение цены и качества.

ЭКСПЕРТНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОЕКТА:

- Расчет спецификаций
- Помощь при составлении технических заданий
- Подготовка проектно-конструкторской документации, помощь при её разработке
- Техническая поддержка 24/7

7 ПРИЧИН ПОЧЕМУ ПАРТНЕРЫ СОТРУДНИЧАЮТ С ТК «ПРОФЭНЕРДЖИ»

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Собственное производство позволяет осуществлять многоуровневый контроль качества и делать корректировки по требованиям заказчика. Соответствие требованиям крупных торговых сетей: OBI, LEROY MERLIN, ЭТМ, Максидом, Петрович.



ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Обследование параметров электросети с помощью оборудования Janitza (Германия) и Power Standards Lab (США) на промышленных объектах с последующим внедрением и установкой систем контроля качества электроэнергии в сжатые сроки.



НАДЕЖНОСТЬ

ТК ПРОФЭНЕРДЖИ ведет свою деятельность с 2005 года, первые партнеры компании продолжают сотрудничество по сегодняшний день. Стабильность и высокая клиентоориентированность компании подтверждена ежегодным ростом выручки более чем на 25%.



ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Полный пакет необходимых сертификатов и деклараций соответствий для Таможенного союза (Россия, Беларусь, Казахстан, Узбекистан) на всё поставляемое оборудование. Более 70 сервисных центров на территории Таможенного Союза осуществляет гарантийный и послегарантийный ремонт.



ОПТИМАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ И СРОКИ ПОСТАВКИ

Более 60% локализации в России, обеспечивает стабилизацию цен при курсовых колебаниях. Доставка по всей России и СНГ. Полное логистическое и таможенное сопровождение с буферным складом в Московской области.



ОЕМ-ПРОИЗВОДСТВО

Организация OEM-контрактного производства электрооборудования «под ключ» на территории России и PRC. Разработка электрооборудования и промышленных светильников, SMD-монтаж печатных плат, производство электрощитового (любые НКУ) оборудования.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Личный инженер и менеджер. Собственная конструкторская документация. Уникальное программное обеспечение. Возможность обучения ваших специалистов. Техническая поддержка при работе с зарубежными поставщиками.



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светодиодные источники света — современное энергоэффективное решение для организации освещения. Благодаря малому энергопотреблению и высокой световой отдаче, они позволяют значительно сократить расходы на электроэнергию. Долгий срок эксплуатации светодиодных ламп обеспечивается использованием качественных светодиодных кристаллов и новейших драйверов, а также передовой системой охлаждения.

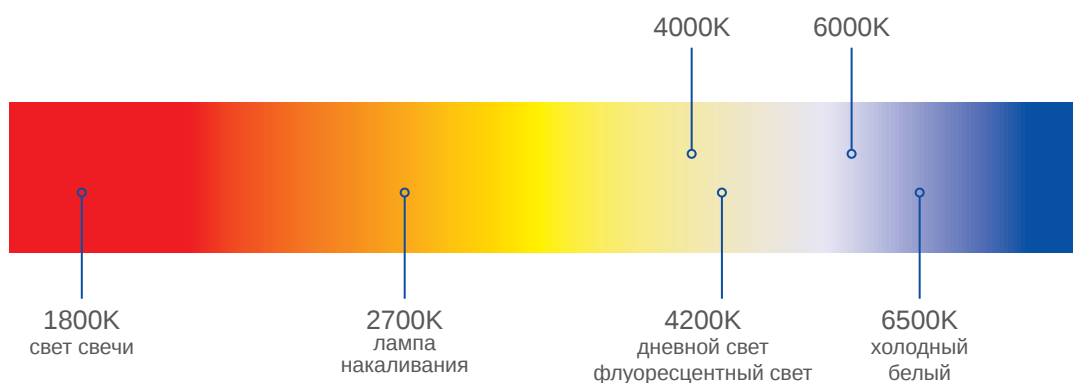
В зависимости от сферы эксплуатации, источники обеспечены защитой от агрессивного влияния окружающей среды и внешнего механического воздействия. Светодиодные источники света безопасны для зрения и адаптивны для организации освещения объектов всех типов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОЙ ПРОДУКЦИИ GLANZEN:

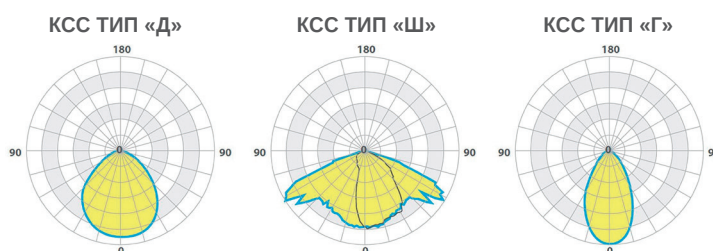
- Использование светодиодов с эффективностью **до 100 Лм/Вт**
- Индекс цветопередачи производимой продукции **CRI от 80 до 95**
- Высокий уровень локализации отечественных компонентов **до 98%**
- Степень защиты **до IP66**
- Срок службы изделий, в зависимости от комплектации, может достигать более **10 лет**
- Полный цикл производства от заказа комплектующих до отгрузки готовой партии **2 месяца**

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цветовая температура нашего светодиодного освещения



Кривая силы света (КСС) — это графическое изображение распределения светового потока светильника в пространстве, представляется в виде графика.



КСС светильников подразделяются на семь типовых видов в соответствии с таблицей:

Обозначение	Расшифровка	Зона направлений максимальной силы света
К	Концентрированная	0-15°
Г	Глубокая	0-30°; 180-150°
Д	Косинусная	0-35°; 180-145°
Л	Полуширокая	35-55°; 145-125°
Ш	Широкая	55-85°; 125-95°
М	Равномерная	0-180°
С	Синусная	70-90°; 110-90°

Для наглядности принято изображать КСС на диаграмме:

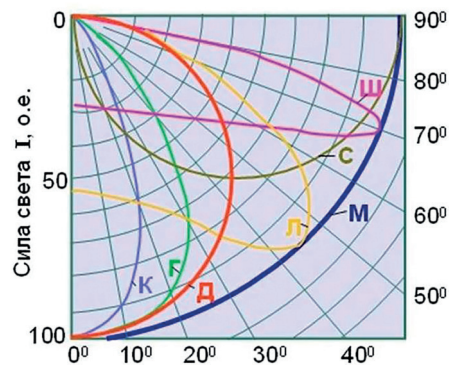


ТАБЛИЦА СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ

твердые объекты	IP 65	вода
Нет защиты	0	Нет защиты
Защита от попадания твердых объектов размером более 50 мм	1	Защита от падающих вертикально вниз капель
Защита от попадания твердых объектов размером более 12 мм	2	Защита от попадания капель, падающих сверху под углом к вертикали не более 15°
Защита от попадания твердых объектов размером более 2,5 мм	3	Защита от попадания капель или струй, объектов падающих сверху под углом к вертикали не более 60°
Защита от попадания твердых объектов размером более 1 мм	4	Защита от попадания капель или брызг
Пылезащищено	5	Защита от попадания струй воды
Пыленепроницаемо	6	Защита от попадания сильных водяных струй

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ТЕНДЕРОВ И ГОСЗАКУПОК

СДЕЛАНО В
РОССИИ

СВЕТИЛЬНИКИ И ПРОЖЕКТОРЫ ТК ПРОФЭНЕРДЖИ ВКЛЮЧЕНЫ
В РЕЕСТР РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОДУКЦИИ



Серия PRO консольные
светильники и прожекторы



Серия RPD G светодиодные
панели и светильники



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ПОТРЕБИТЕЛИ МОГУТ ДОВЕРЯТЬ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ, ТАК КАК ОНА ПРИЗНАНА ОФИЦИАЛЬНЫМ ОРГАНОМ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
- ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЧТО ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ УЧАСТВОВАТЬ В ГОСЗАКУПКАХ И ТЕНДЕРАХ
- ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В РЕЕСТР, ПРИМЕНЯЮТСЯ ПОНИЖЕННЫЕ СТАВКИ ПО НАЛОГОВЫМ ВЗНОСАМ В СООТВЕТСТВИИ С ПЕРЕЧНЕМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РФ
- РЭП УДОСТОВЕРЯЕТ РОССИЙСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ТОВАРА, НАЛИЧИЕ РЕГИСТРАЦИИ И РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



государственная
информационная система
промышленности

– государственная информационная система промышленности, созданная для информационной и финансовой поддержки отечественных предприятий.



– систематизированная база, содержащая данные о товарах отечественных производителей. Основное ее назначение – поддерживающая мера для российской продукции.

СВЕТИЛЬНИК

СВЕТОДИОДНЫЙ
КОНСОЛЬНЫЙ

СЕРИЯ

PRO



■ PRO-5000-60-5-k

Светодиодный консольный светильник GLANZEN серии PRO предназначен для функционального освещения улиц, придворовой территории, парковок, промышленных производств, зданий, коммерческих учреждений, складских комплексов. Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Городское освещение, парки и скверы, территории жилых комплексов, спортивные объекты

2

УСТАНОВКА

Закрепите стойку или консоль на подготовленном основании с помощью крепежных элементов. Обеспечьте надежное крепление, чтобы предотвратить любое покачивание или нестабильность светильника. Подключите светильник к электросети с помощью соответствующих электропроводок и разъемов. Убедитесь, что провода правильно изолированы и соединены в соответствии с инструкциями производителя.

СВЕТОВАЯ
ОТДАЧА
170 ЛМ/ВТ

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
СТАЛЬ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
5000 К

СРОК
СЛУЖБЫ
100000 Ч

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP66

ТИП СВЕТОДИОДА
OSRAM DURIS S5

ГАРАНТИЯ
7 ЛЕТ

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
PRO-5000-30-5-k	460	160	65
PRO-5000-60-5-k			

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	PRO-5000-30-5-k	PRO-5000-60-5-k
Мощность, Вт	30	60
Световой поток, Лм	5100	10200
Цветовая температура, К	5000	
Угол освещения, °	80/150	
Рабочая температура, °С	От -40 до +50	
Масса нетто, кг	1,9	



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

Glanzen

Светодиодные прожекторы GLANZEN — это современное решение для освещения, отличающееся высокой светоотдачей, экономичностью и долгим сроком службы.

Продукция GLANZEN производится из высококачественных компонентов и оснащена передовыми технологиями, что обеспечивает эффективное и стабильное освещение на многие годы. Система охлаждения, применяемая в светодиодных прожекторах GLANZEN, гарантирует надежную работу при любых условиях эксплуатации.

Они могут быть использованы для различных задач освещения, начиная от компактных светильников небольшой мощности до мощных прожекторов, эффективно освещающих большие территории.



ПРЕИМУЩЕСТВА



ЭКОНОМИЯ
ЭНЕРГИИ



ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕАТУРА
6500K



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ



СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ



ШИРОКАЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



ПОВЫШЕННОЕ КАЧЕСТВО
ТЕПЛОТВОДА И РАССЕИВАНИЯ
ТЕПЛА

ПРОЖЕКТОРЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ

СЕРИЯ

SLIM



■ FAD-0001-10-SL

■ FAD-0003-30-SL

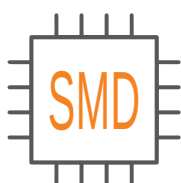
■ FAD-0005-50-SL



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Прожекторы GLANZEN серии SLIM — это компактные светильники, обеспечивающие яркое и равномерное освещение. Они отличаются современным дизайном и высокой светоотдачей, что делает их идеальным выбором для освещения различных объектов.

Прожекторы имеют тонкий и легкий корпус, который легко интегрируется в любой интерьер. Светильники оснащены светодиодами высокой мощности, что обеспечивает яркое и ровное освещение на любых расстояниях.



МАТРИЦА

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наружное освещение, спортивные сооружения, промышленные объекты, розничная торговля



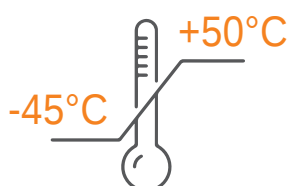
120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ

2

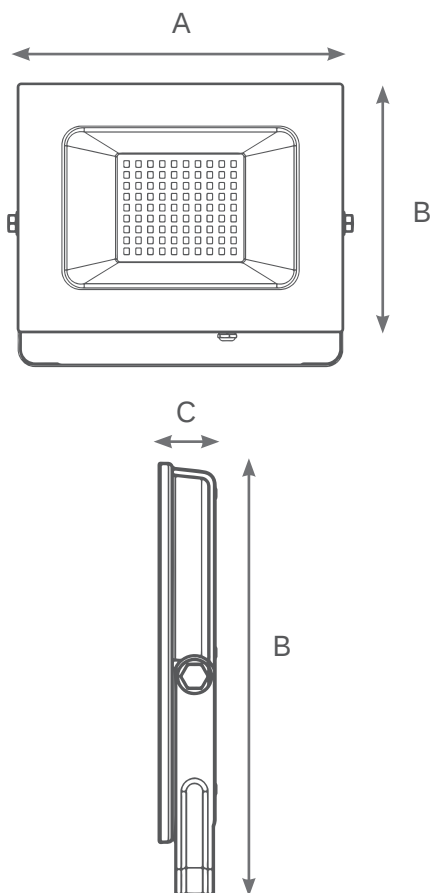
УСТАНОВКА

Для правильной установки определите территорию, которую должен освещать прожектор и установите его так, чтобы световой поток падал на нужный объект или зону.

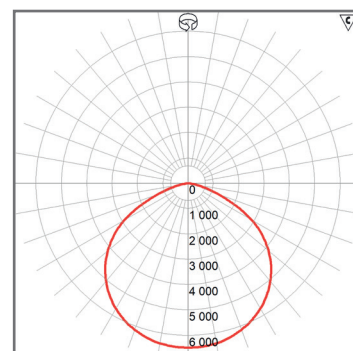
Если рядом нет источника питания, то понадобится монтаж дополнительной электропроводки. Необходимо убедиться в надёжности крепления кронштейна к поверхности стены или объекта.



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ:

Прочная конструкция из алюминия, устойчивого к коррозиям, обеспечивает надежную и длительную эксплуатацию прожектора. Степень защиты IP65 обеспечивает пыленепроницаемость и защиту от влаги, а светодиоды надежно защищены термостойким и ударопрочным стеклом. Кронштейн прожектора регулируется, и вы можете выбрать желаемый угол наклона освещения.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
FAD-0001-10-SL	90	65	30
FAD-0002-20-SL			
FAD-0003-30-SL	120	75	25
FAD-0005-50-SL	182	132	35
FAD-0007-70	180	120	25
FAD-0010-100	223	138	30
FAD-0015-150-SL	265	165	38
FAD-0020-200-SL	293	165	38

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FAD-0001-10-SL	FAD-0002-20-SL	FAD-0003-30-SL	FAD-0005-50-SL	FAD-0007-70	FAD-0010-100	FAD-0015-150-SL	FAD-0020-200-SL
Мощность, Вт	10	20	30	50	70	100	150	200
Световой поток, Лм	800	1600	2400	4000	5600	8000	8200	11000
Срок эксплуатации, ч	35000				50000			
Масса нетто, кг	0,125	0,167	0,384	0,376	0,488	0,808	1,234	

ПРОЖЕКТОРЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ

СЕРИЯ

FAD Light

СДЕЛАНО В
РОССИИ



FAD-0025-50

FAD-0030-50-RGB



FAD-0030-50



СОВРЕМЕННЫЙ
ДИЗАЙН



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ



БЕЗОПАСНЫ
ДЛЯ ЗРЕНИЯ



НЕ НАГРЕВАЮТСЯ
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Прожекторы GLANZEN серии FAD light — это светодиодные прожекторы высокого качества, которые отлично подойдут для использования в различных сферах: от освещения территорий и зданий до подсветки рекламных щитов и спортивных сооружений.

FAD light выполнены в надежном корпусе и обладают высокой степенью защиты IP65 от пыли и влаги, что позволяет использовать их даже в трудных климатических условиях. Крепление прожекторов к поверхности стены или объекта легко настраивается благодаря регулируемому кронштейну.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

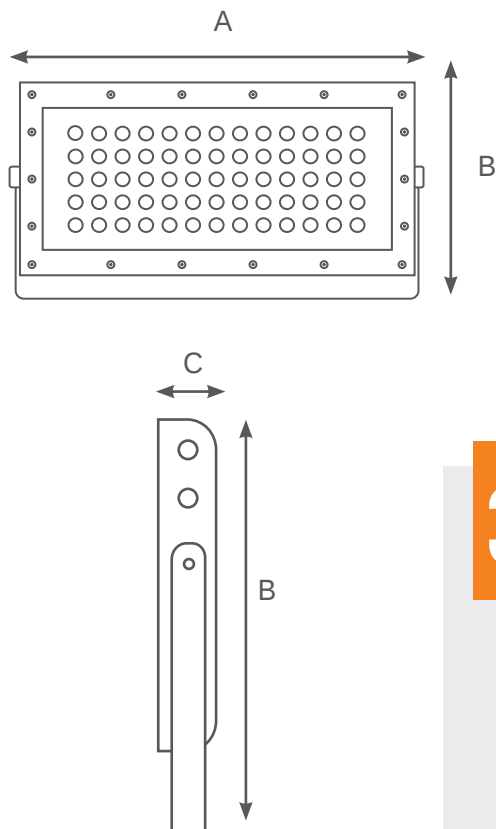
Развлекательная индустрия, промышленные объекты, архитектурное освещение, выставочные стенды и мероприятия

2

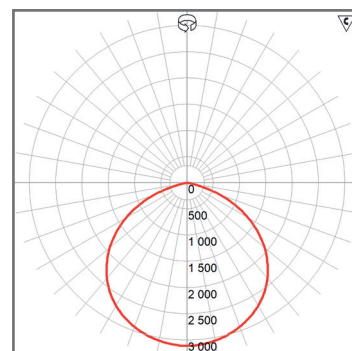
УСТАНОВКА

Для правильной установки прожектора необходимо определить желаемую для освещения территорию. Установить светильник таким образом, чтобы поток света был направлен на выбранный объект или зону.

Если рядом отсутствует источник питания, потребуется дополнительное проведение электропитания. Важно обеспечить надежное крепление кронштейна на поверхности стены или объекта.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ:

Пржекторы имеют прочный корпус из алюминия, который устойчив к коррозии и обеспечивает надежную и долгую эксплуатацию. Светильники защищены от пыли и влаги благодаря классу защиты IP65, а светодиоды надежно защищены ударопрочным и термостойким стеклом.

Наклон крепления кронштейна регулируется, обеспечивая возможность выбора нужного угла освещения.

УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ 120°	СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 50000 Ч	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP65	МАТРИЦА SMD	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A++	ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК 1 ГОД
------------------------	------------------------------	------------------------	----------------	----------------------------------	---------------------------

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
FAD-0025-50	185	180	50
FAD-0030-20	205	95	20
FAD-0030-50	225	126	28
FAD-0030-100	240	130	20
FAD-0030-50-RGB	225	126	28

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FAD-0025-50	FAD-0030-20	FAD-0030-50	FAD-0030-100	FAD-0030-50-RGB
Мощность, Вт	50	20	50	100	50
Световой поток, Лм	3500	1800	4000	9000	-
Цветовая температура, К	6500				RGB
Диапазон входного напряжения, В	180-240	90-240			
Материал рассеивателя	ударопрочное стекло	полистерол			
Масса нетто, кг	0,437	0,153	0,320	0,260	0,320
Материал корпуса	алюминий	сталь			
Цвет корпуса	черный	серый			

ПРОЖЕКТОРЫ

СЕРИЯ

FAD

СВЕТОДИОДНЫЕ
С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ

СДЕЛАНО В
РОССИИ



■ FAD-0011-20



■ FAD-0012-30



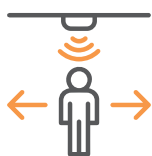
■ FAD-0017-10



■ FAD-0013-50



НАСТРАИВАЕМЫЙ ИК-ДАТЧИК
ДВИЖЕНИЯ / НАСТРАИВАЕМЫЙ
ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ



до **12 М**
РАДИУС ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ
(ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ 25°C)



МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ
УДАРОПРОЧНОЕ СТЕКЛО



2-2000 LX
ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ

Прожекторы GLANZEN серии FAD с датчиком движения и освещенности – это умные и эффективные светодиодные прожекторы, которые могут работать в автоматическом режиме, исходя из интенсивности света в окружающей среде и наличия движения в зоне их действия.

Прожекторы GLANZEN серии FAD с датчиком движения и освещенности идеально подходят для использования во многих областях: от освещения дорог и зданий до освещения парков и спортивных сооружений, где требуется умная и эффективная система освещения.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

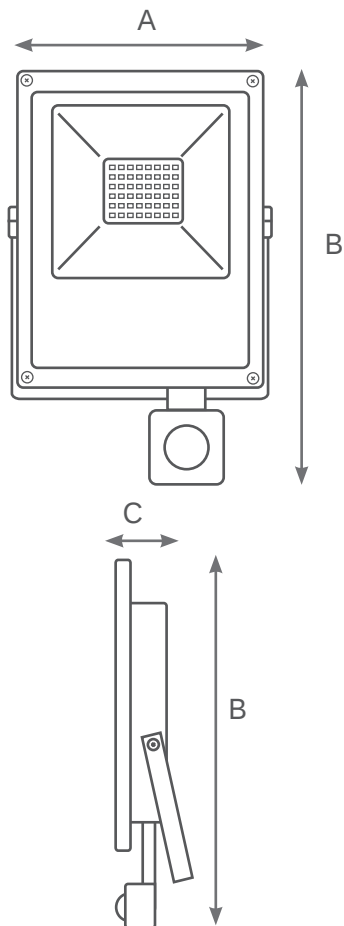
Выставочные стенды и мероприятия, наружное освещение, безопасность и охрана, жилые здания и дома

2

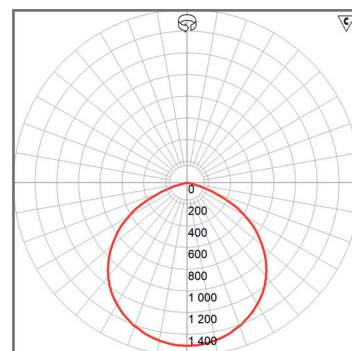
УСТАНОВКА

Для правильной установки определите территорию, которую должен освещать прожектор и установите его таким образом, чтобы световой поток падал на выбранную область.

Если необходимо, чтобы осветительный прибор включался только при приближении и на определенном расстоянии, на корпусе прожектора есть три регулятора – уровня освещения, длительности действия и чувствительности. Полная информация по установке указана в паспорте производителя.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Пржекторы серии FAD с датчиком движения и освещенности построены на основе прочного алюминиевого корпуса, устойчивого к коррозии и обеспечивающего долгую и надежную эксплуатацию.

Светильники защищены от воздействия пыли и влаги и имеют класс защиты IP65. Кронштейн обеспечивает настройку наклона, чтобы обеспечить необходимый угол освещения.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ
КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65

ТИП ДАТЧИКА
МИКРОВОЛНОВЫЙ

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
FAD-0017-10	167	85	50
FAD-0011-20			
FAD-0012-30	232	138	73
FAD-0013-50	275	185	73

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FAD-0017-10	FAD-0011-20	FAD-0012-30	FAD-0013-50
Мощность, Вт	10	20	30	50
Световой поток, Лм	900	1700	2500	4200
Диапазон входного напряжения, В	180-240			
Угол освещения, °	120			
Рабочая температура, °C	От -40 до +50			
Класс энергоэффективности	A++			
Матрица	SMD			
Срок эксплуатации, ч	50000			
Масса нетто, кг	0,242	0,254	0,508	0,777

ПРОЖЕКТОРЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ
С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

СЕРИЯ

SLIM



■ FAD-0011-20-SL



■ FAD-0012-30-SL



■ FAD-0013-50-SL



НАСТРАИВАЕМЫЙ ИК-ДАТЧИК
ДВИЖЕНИЯ / НАСТРАИВАЕМЫЙ
ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ



до **6 М**
РАДИУС ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ
(ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ 25°C)



30 С
ВРЕМЕННОЙ ИНТЕРВАЛ
ОСВЕЩЕНИЯ



5 LX
ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ

Светодиодные прожекторы GLANZEN серии SLIM предназначены для освещения придомовых территорий, подъездов, охраняемых и складских зон, объектов коммерции и промышленности. Высокая степень защиты от пыли и влаги обеспечивает возможность эксплуатации как внутри, так и снаружи помещений.

Для максимальной адаптивности эксплуатации, серия оснащена датчиками движения и освещённости. Прожекторы оснащены опцией управления яркостью и защитой от перегрева.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

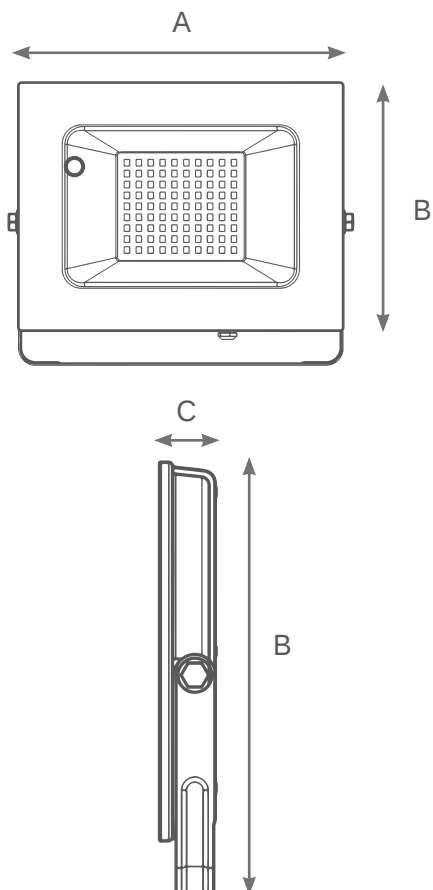
Безопасность и охрана, уличное освещение, коммерческие и промышленные помещения, розничная торговля

2

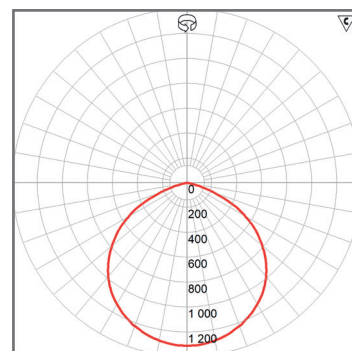
УСТАНОВКА

Прожектор оснащен микроволновым датчиком движения, который быстро реагирует на движение людей, машин и т.п. При установке прожектора нужно учесть радиус зоны обнаружения датчика движения – 6 метров.

Чтобы прожектор не реагировал на посторонние движения, следует определиться с границами желаемой площади контроля.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Прочная конструкция из алюминия, устойчивого к коррозии обеспечивает надежную и длительную эксплуатацию прожектора.

Степень защиты IP65 обеспечивает пыленепроницаемость и защиту от влаги, а светодиоды надежно защищены термостойким и ударопрочным стеклом.

Кронштейн прожектора регулируется, и вы можете выбрать желаемый угол наклона освещения.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ
КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65

ТИП ДАТЧИКА
МИКРОВОЛНОВЫЙ

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ *	A	B	C
FAD-0011-20-SL	123	77	35
FAD-0012-30-SL	140	104	35
FAD-0013-50-SL	183	132	36

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FAD-0011-20-SL	FAD-0012-30-SL	FAD-0013-50-SL
Мощность, Вт	20	30	50
Световой поток, Лм	1600	2400	4000
Диапазон входного напряжения, В	180-260		
Угол освещения, °	120		
Рабочая температура, °C	От -40 до +50		
Класс энергоэффективности	A++		
Материал рассеивателя	ударопрочное число		
Срок эксплуатации, ч	35000		
Масса нетто, кг	0,145	0,202	0,370

ПРОЖЕКТОРЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ
ПЕРЕНОСНЫЕ

СЕРИЯ

FAD Touch

СДЕЛАНО В
РОССИИ



FAD-0025-2x50



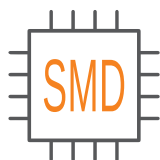
FAD-0015-30



FAD-0016-50



НЕОПРЕН
МАТЕРИАЛ РУЧКИ



МАТРИЦА SMD



БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ

Светодиодные прожекторы GLANZEN серии FAD TOUCH предназначены для освещения придомовых территорий, дачных участков, строительных объектов и выездных мероприятий. Металлическая стойка надёжно фиксирует корпус прожектора, обеспечивая мобильность и устойчивость конструкции.

Для защиты от внешнего воздействия корпуса оснащены ударопрочными элементами. Переносные прожекторы серии FAD TOUCH оснащены опцией управления яркостью и защитой от перегрева.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

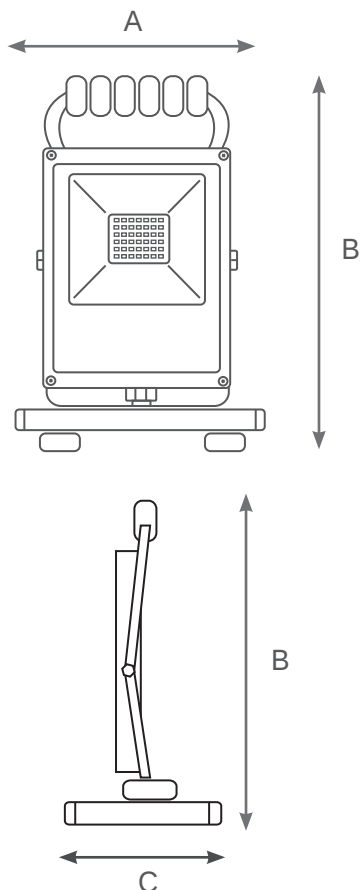
Наружное освещение, жилые здания и дома, строительство и ремонт, кемпинг и активности на открытом воздухе

2

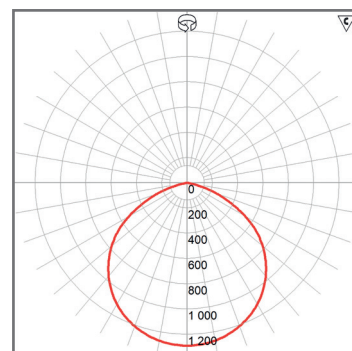
УСТАНОВКА

Решите, где вы хотите установить прожектор. Убедитесь, что выбранное место обеспечивает достаточную видимость и требуемое освещение.

Если рядом отсутствует источник питания, потребуются дополнительное проведение электропитания. Убедитесь, что вы правильно установили или прикрепили крепление согласно инструкциям производителя.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус прожектора изготавливается из прочного и легкого материала. Он обеспечивает защиту внутренних компонентов от повреждений и пыли, что позволяет использовать их в различных условиях.

В прожекторах используются высококачественные светодиоды, которые обеспечивают яркое и энергоэффективное освещение. Также они имеют удобную ручку для переноски.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ
КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
FAD-0018-10	131	132	90
FAD-0014-20			
FAD-0015-30	187	195	70
FAD-0016-50	224	230	74
FAD-0025-2x50	180	130	660

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FAD-0018-10	FAD-0014-20	FAD-0015-30	FAD-0016-50	FAD-0025-2X50
Мощность, Вт	10	20	30	50	100
Световой поток, Лм	900	1700	2500	4200	7000
Диапазон входного напряжения, В	180-240				220
Угол освещения, °	120				360
Рабочая температура, °C	От -40 до +50				
Материал рассеивателя	ударопрочное стекло				
Масса нетто, кг	0,628	1,014	1,348	3,1	

ПРОЖЕКТОРЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ
НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

СЕРИЯ

FAD-12V

СДЕЛАНО В
РОССИИ



FAD-0003-30-12V-SL

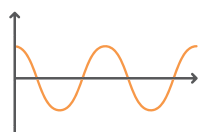


FAD-0002-20-12V-SL



FAD-0030-10-12V

ЗАЖИМ ТИПА
«КРОКОДИЛ»



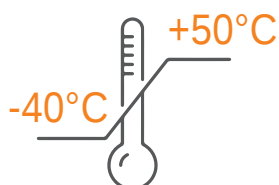
12-85 В
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Низковольтные прожекторы GLANZEN серии FAD-12V, питающиеся от напряжения 12-85 В предназначены для работы в сетях постоянного и переменного тока в местах, где невозможна эксплуатация сетей со стандартным напряжением 220/230 В.

Низковольтный прожектор стабильно выдерживает перепады температур, благодаря чему может эксплуатироваться как внутри, так и вне помещения. Надежен, вибро- и ударопрочен, легко монтируется даже в труднодоступных местах. Имеет высокий коэффициент мощности, при этом экологически безопасен.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

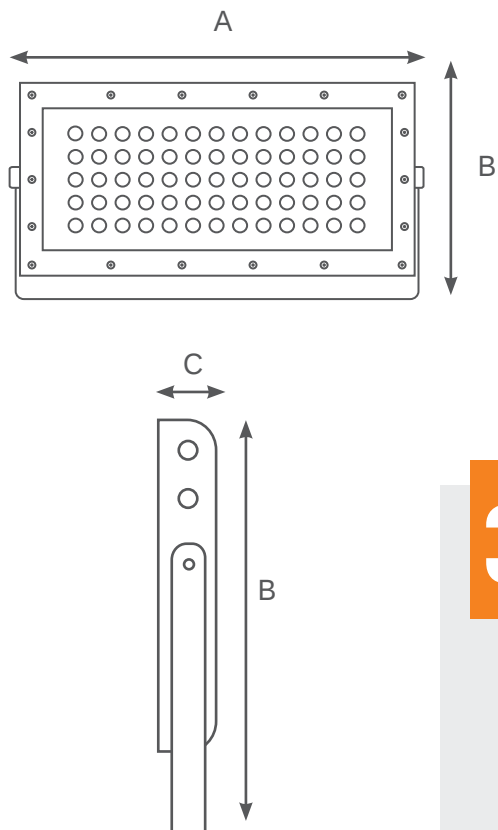
Кемпинг и активности на открытом воздухе, уличное освещение, события и развлечения.

2

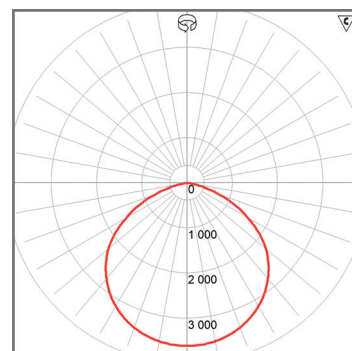
УСТАНОВКА

Определите точку, где вы хотите установить прожектор. Учтите требуемую освещенность и угол освещения, чтобы достичь желаемого эффекта.

Убедитесь, что вы следуете указаниям в паспорте производителя по подключению и безопасности, и что вы используете правильное напряжение и все соединения сделаны правильно и надежно.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Пржекторы имеют соответствующие провода для подключения к низковольтному источнику питания. Они предназначены для работы в сетях постоянного и переменного тока с напряжением 12-85 В.

Их преимущества: универсальность и отсутствие необходимости в выпрямителе, возможность прямого подключения к понижающему трансформатору.

МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ
ЗАКАЛЕННОЕ
АНТИВАНДАЛЬНОЕ СТЕКЛО

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ *	A	B	C
FAD-0030-10-12V**	210	22	115
FAD-0002-20-12V-SL	122	75	28
FAD-0003-30-12V-SL	150	95	28

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

** Зажим типа «крокодил» в комплекте

ХАРАКТЕРИСТИКИ	FAD-0030-10-12V	FAD-0002-20-12V-SL	FAD-0003-30-12V-SL
Мощность, Вт	10	20	30
Световой поток, Лм	900	1400	2100
Масса нетто, кг	0,158	0,170	0,240
Материал корпуса	сталь	алюминий	
Цвет корпуса	серый	черный	

ПРОЖЕКТОРЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ

СЕРИЯ

PRO



PRO-0015-150



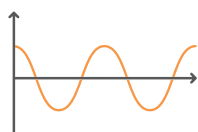
PRO-0020-200

СДЕЛАНО В

РОССИИ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

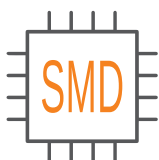
ГИ
СП государственная
информационная система
промышленности



180-240 В
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



ПОЛИКАРБОНАТ
УДАРОПРОЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ



МАТРИЦА SMD



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ

Используя передовые разработки светотехнической отрасли, ведущие отечественные инженеры обеспечили прожекторам GLANZEN серии PRO достижение лучших отраслевых показателей энергоэффективности и светоотдачи.

Срок эксплуатации прожекторов серии PRO расширен. Для защиты от внешнего воздействия корпуса оснащены ударопрочными элементами. Серия оснащена опцией управления яркостью и защитой от перегрева.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

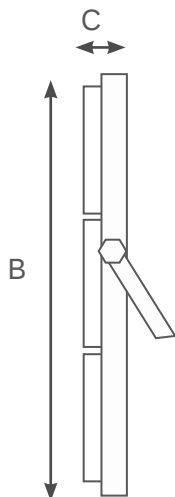
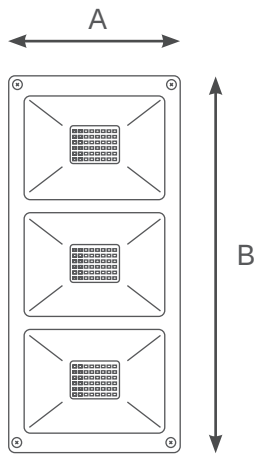
Освещение стен и фасадов зданий, транспортные решения, рекламные и выставочные стенды, городская инфраструктура, спортивные площадки.

2

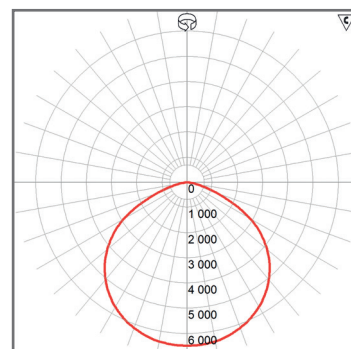
УСТАНОВКА

Убедитесь, что выбранное место обеспечивает достаточную видимость и требуемое освещение. Если рядом отсутствует источник питания, потребуются дополнительное проведение электропитания.

Светодиодные прожекторы PRO крепятся на поверхность при помощи кронштейна, благодаря которому прожектор можно поворачивать и направлять поток света на желаемую зону.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Алюминиевый корпус обладает отличными теплопроводными свойствами, что позволяет эффективно отводить тепло от светодиодных источников света.

Прожекторы крепятся на кронштейне, который может быть регулируемым по углу наклона или направлению. Это позволяет настроить положение прожектора для достижения оптимального освещения заданной области.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ
КОРПУСА
СЕРЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP66

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
2 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
PRO-0010-100	200	68	236
PRO-0015-150			353
PRO-0020-200	223	43	164
PRO-0030-300	200	68	472
PRO-0040-400			708

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	PRO-0010-100	PRO-0015-150	PRO-0020-200	PRO-0030-300	PRO-0040-400
Мощность, Вт	100	150	200	300	400
Световой поток, Лм	10000	15000	20000	30000	40000
Рабочая температура, °C	От -40 до +50				
Срок эксплуатации, ч	50000				
Масса нетто, кг	1,7	1,8	2,5	3,8	5,6



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ

Glanzen

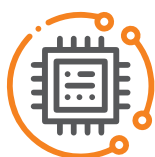
Продукция GLANZEN отличается высокой технологичностью и простотой использования. Светильники этого бренда предлагают надежность и практичность как при установке, так и в процессе эксплуатации.

Контроль качества на каждом этапе производства гарантирует безупречную работу светильников.

Благодаря применению последних технологических разработок, использованию современного оборудования и профессионализму сотрудников, светодиодные светильники GLANZEN занимают лидирующие позиции на рынке светотехники. Светильники предлагают высокую эффективность освещения, долгий срок службы и уникальный дизайн, что делает их популярными среди потребителей.



ПРЕИМУЩЕСТВА



ПЕРЕДОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ТЕХНОЛОГИИ



ОТСУТСТВИЕ
МЕРЦАНИЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ



ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ
И РЕСУРС



ШИРОКАЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



НАДЕЖНОЕ И КАЧЕСТВЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
УЛИЧНЫЕ
КОНСОЛЬНЫЕ

СЕРИЯ

RPD-K



■ RPD-6500-30-K



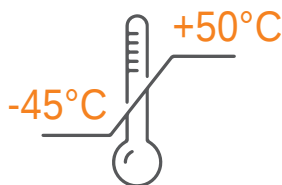
■ RPD-6500-50-K



■ RPD-6500-100-K



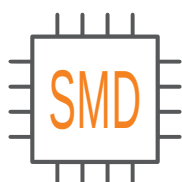
БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ



МАТРИЦА

Консольные уличные светильники GLANZEN серии RPD-K — это светильники, разработанные специально для монтажа на стойках. Они обеспечивают яркое, равномерное и эффективное освещение. Они способны осветить большие площади, обеспечивая хорошую видимость и безопасность в темное время суток.

Консольные уличные светильники GLANZEN имеют прочную конструкцию и высокую степень защиты от воздействия внешних факторов, таких как погода, пыль, влага и воздействие ультрафиолетового излучения. Это обеспечивает долгую службу и надежность при работе на открытом воздухе.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

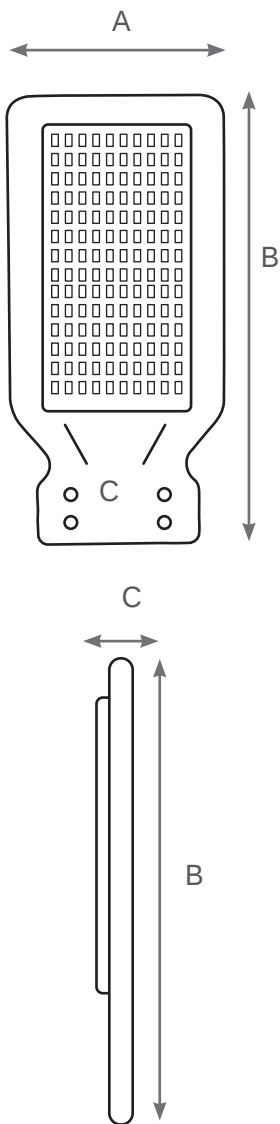
Образовательные учреждения, промышленные зоны, территории жилых комплексов, уличное освещение

2

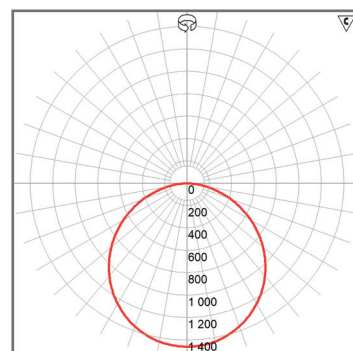
УСТАНОВКА

Закрепите стойку или консоль на подготовленном основании с помощью крепежных элементов. Обеспечьте надежное крепление, чтобы предотвратить любое покачивание или нестабильность светильника. Подключите светильник к электросети с помощью соответствующих электропроводов и разъемов.

Убедитесь, что провода правильно изолированы и соединены в соответствии с инструкциями производителя.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготавливается из прочного материала, такого как сталь, который обеспечивает стойкость к внешним воздействиям и защиту от повреждений.

Оптическая система включает в себя светодиоды, которые направляют световой поток в нужном направлении и обеспечивают равномерное освещение целевой области, а также предотвращают блики и рассеивают свет, обеспечивая комфортное освещение.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
СТАЛЬ

ЦВЕТ КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-6500-30-k	355	140	40
RPD-6500-50-k	400	165	
RPD-6500-100-k	450	215	

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-6500-30-k	RPD-6500-50-k	RPD-6500-100-k
Мощность, Вт	30	50	100
Световой поток, Лм	2700	4500	9000
Масса нетто, кг	0,306	0,400	0,710

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
УЛИЧНЫЕ
КОНСОЛЬНЫЕ

СЕРИЯ

PRO-K

СДЕЛАНО В
РОССИИ



PRO-5000-60-5-k



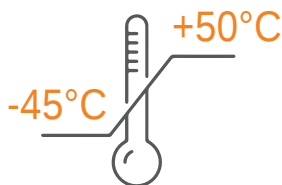
PRO-0010-100-k



PRO-0020-200-k



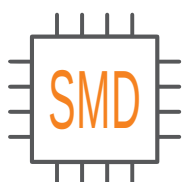
БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ



МАТРИЦА

Консольные уличные светильники GLANZEN серии PRO-K предназначены для установки на стойках и предлагают яркое, равномерное и эффективное освещение. Они способны осветить обширные территории, обеспечивая хорошую видимость и безопасность в темное время суток.

Эти светильники имеют прочную конструкцию и высокую степень защиты от воздействия внешних факторов, таких как погода, пыль, влага и ультрафиолетовое излучение. Благодаря этому, они обладают долгим сроком службы и надежностью при работе на открытом воздухе.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Городское освещение, парки и скверы, территории жилых комплексов, спортивные объекты.

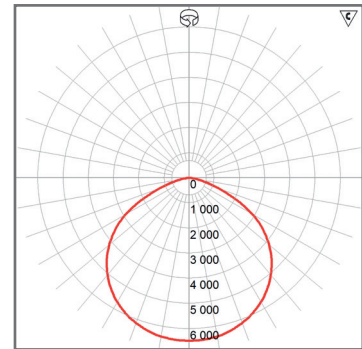
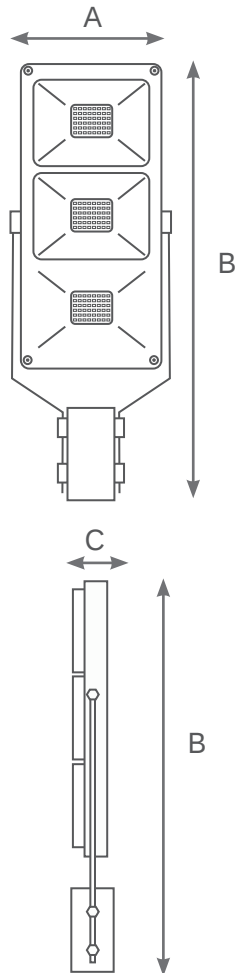
2

УСТАНОВКА

Закрепите стойку или консоль на подготовленном основании с помощью крепежных элементов. Обеспечьте надежное крепление, чтобы предотвратить любое покачивание или нестабильность светильника. Подключите светильник к электросети с помощью соответствующих электропроводок и разъемов.

Убедитесь, что провода правильно изолированы и соединены в соответствии с инструкциями производителя.

Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготавливается из прочного материала, такого как сталь, который обеспечивает стойкость к внешним воздействиям и защиту от повреждений.

Оптическая система включает в себя светодиоды, которые направляют световой поток в нужном направлении и обеспечивают равномерное освещение целевой области, а также предотвращают блик и рассеивают свет, обеспечивая комфортное освещение.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ КОРПУСА
СЕРЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP66

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
2 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
PRO-0010-100-k	406	210	68
PRO-0015-150-k			
PRO-0020-200-k	510		
PRO-5000-30-5-k	460	160	65
PRO-5000-60-5-k			

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	PRO-0010-100-k	PRO-0015-150-k	PRO-0020-200-k	PRO-5000-30-5-k	PRO-5000-60-5-k
Мощность, Вт	100	150	200	30	60
Световой поток, Лм	10000	15000	20000	5100	10200
Рабочая температура, °C	От -40 до +50				
Срок эксплуатации, ч	50000			100000	
Масса нетто, кг	2,19	2,3	2,96	1,9	

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
ЖКХ

СЕРИЯ

RPD ЖКХ

■ RPD-0004-15



■ RPD-0003-15



■ RPD-0013-15



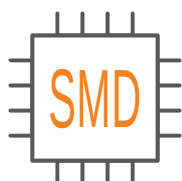
15 Вт
МОЩНОСТЬ



МАТОВЫЙ
ТИП РАССЕЙВАТЕЛЯ



до **1000 ЛМ**
СВЕТОВОЙ ПОТОК



МАТРИЦА

ЖКХ светодиодные светильники GLANZEN представляют собой энергоэффективное решение для освещения различных типов помещений, включая бытовые, производственные и коммерческие. Эти светильники разработаны с учетом высоких требований к безопасности и долговечности.

Благодаря высокой степени защиты от пыли и влаги, светильники ЖКХ могут использоваться как внутри помещений, так и снаружи. Они надежно защищены от воздействия окружающей среды и подходят для использования во влажных и пыльных условиях.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Безопасность и охрана, освещение ЖКХ, промышленные помещения, уличное освещение

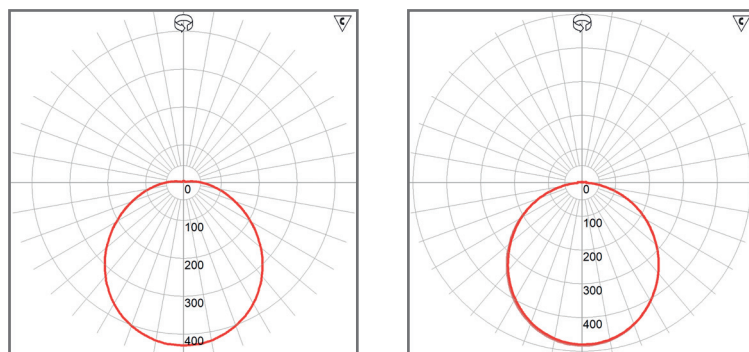
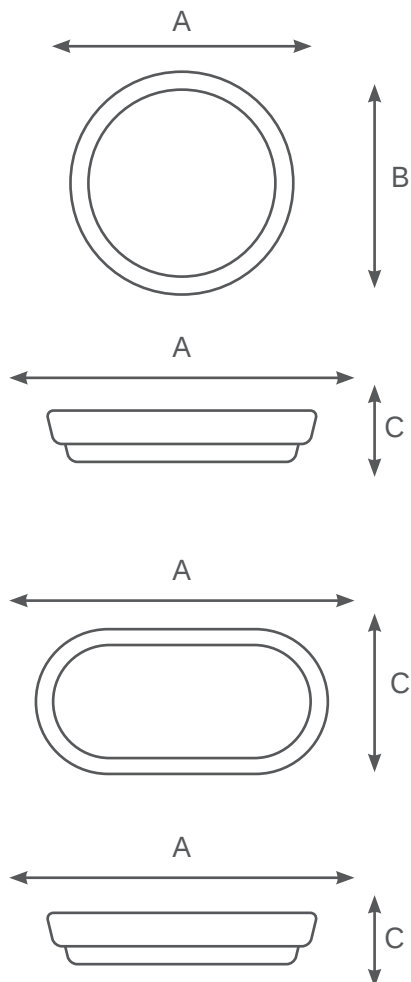
2

УСТАНОВКА

Убедитесь в наличии необходимого электрического подключения и выберите наилучшее место для получения требуемого освещения.

Следуйте указаниям производителя и установите физическую конструкцию светильника ЖКХ на выбранном месте: стене, потолке, другой поверхности.

Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника обеспечивает прочность и защиту от внешних воздействий. В светильниках ЖКХ применяются светодиоды, которые обеспечивают высокую светоотдачу и энергоэффективность.

Светодиоды характеризуются долгим сроком службы и низким энергопотреблением. Степень защиты IP65 обеспечивает возможность эксплуатации как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
ПОЛИПРОПИЛЕН

ЦВЕТ
КОРПУСА
БЕЛЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500К

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-0003-15	162	162	58
RPD-0004-15	214	112	58
RPD-0013-15	140	140	57

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-0003-15	RPD-0004-15	RPD-0013-15
Диапазон входного напряжения, В	180-240		
Угол освещения, °	120		
Рабочая температура, °C	От -40 до +50		
Срок эксплуатации, ч	30000		
Форма, тип	круг	овал	круг
Масса нетто, кг	0,165	0,156	0,145
Датчик движения, м	-		r>6 (при температуре окружающей среды 25°C)
Дополнительные опции	-		ИК-датчик движения/ Настраиваемый датчик освещенности

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
ЛИНЕЙНЫЕ

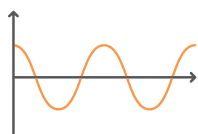
СЕРИЯ

RPD

■ RPD-0003-18
RPD-0003-36
RPD-0003-72



■ RPD-0004-36



180-240 В
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



ПВХ
МАТЕРИАЛ РАССЕИВАТЕЛЯ



БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ

Серия RPD линейных светильников GLANZEN предназначена для офисных помещений, переговорных комнат и конференц-залов, супермаркетов, торговых центров, школ, библиотек и тренажерных залов. Светильники отличаются от аналогов высокой энергоэффективностью и универсальностью использования.

Конструкция обеспечивает один из самых широких углов освещения в отраслевой категории. Светодиодные светильники серии RPD экологически безопасны, оснащены опцией управления яркостью и защитой от перегрева. Пульсация светового потока отсутствует.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

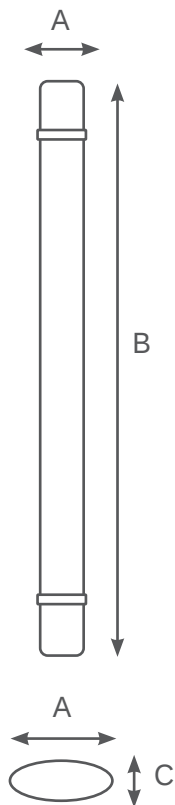
Офисные помещения, коммерческие здания, здравоохранение, жилые помещения

2

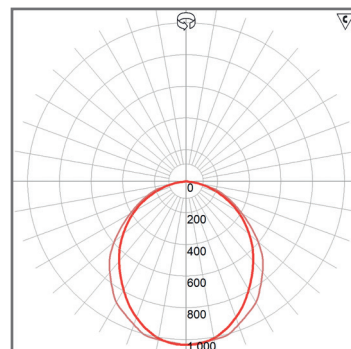
УСТАНОВКА

Линейные светильники могут быть установлены на стену или потолок с помощью входящих в комплект поставки монтажных скоб. Это позволяет легко и прочно закрепить светильник на поверхности.

Также, в зависимости от потребностей, можно выбрать подвесной тип монтажа. Для этого нужно приобрести отдельные тросы или подвесы, так как они не входят в комплект поставки.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Белый корпус из стали и ПВХ без видимых спаечных швов и рассеиватель из поливинилхлорида сводят к минимуму мерцание направленного вниз потока света.

Кроме того, корпус светильника обеспечивает надежную защиту от проникновения пыли, улучшая его эффективность и срок службы.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
СТАЛЬ

ЦВЕТ
КОРПУСА
БЕЛЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

МАТРИЦА
SMD

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-0003-18	600	25	70
RPD-0003-36	1200		75
RPD-0003-72			72
RPD-0004-36	1230	53	35

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-0003-18	RPD-0003-36	RPD-0003-72	RPD-0004-36
Мощность, Вт	18	36	72	36
Световой поток, Лм	1600	3200	5600	3200
Степень защиты	IP40			IP65
Рабочая температура, °C	От -40 до +40			
Масса нетто, кг	0,130	0,260	0,300	0,235

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
ЛИНЕЙНЫЕ T5

СЕРИЯ

RPD

■ RPD-4000-08



■ RPD-4000-05



10 ШТ

СУММАРНОЕ КОЛИЧЕСТВО
ПОДКЛЮЧАЕМЫХ
СВЕТИЛЬНИКОВ



ПВХ

МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ



БОЛЕЕ 50000 Ч
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



120°

УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ

Линейные светильники GLANZEN T5 обеспечивают высокую светоотдачу при низком энергопотреблении. Они обеспечивают яркий и равномерный световой поток, создают однородное освещение без мерцания или теней, что делает их идеальным выбором для помещений, где требуется хорошая видимость.

Линейные светильники T5 имеют длительный срок службы, что снижает затраты на замену ламп и обслуживание. По сравнению с другими типами, светильники T5 имеют более компактные размеры. Это делает их простыми в установке и обеспечивает гибкость при размещении в ограниченном пространстве.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

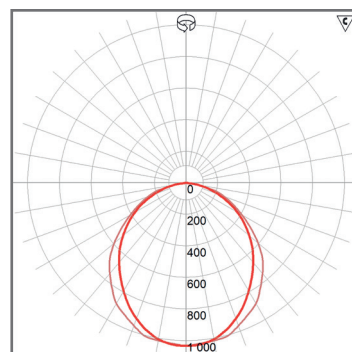
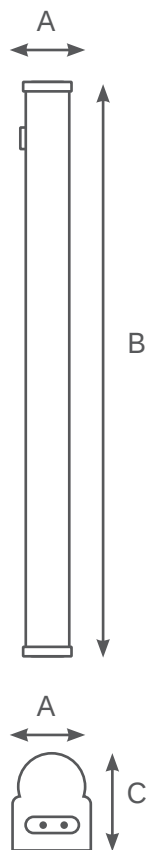
Коммерческие зоны, магазины и супермаркеты, здравоохранение, жилые помещения.

2

УСТАНОВКА

В зависимости от типа и конструкции светильника T5, установите его на место, используя предоставленные крепления. Убедитесь, что светильник надежно закреплен и не имеет видимого повреждения.

Перед включением осуществите проверку светильника T5. Убедитесь, что все соединения правильно сделаны и светильник установлен безопасно.



3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника T5 выполнен из ПВХ. Это обеспечивает прочность и стойкость к внешним воздействиям. Внутри корпуса находится LED-модуль, который содержит светодиоды.

Для установки светильников T5 используются монтажные скобы. Это позволяет закрепить светильник на потолке или стене в соответствии с требованиями помещения.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
ПВХ

ЦВЕТ
КОРПУСА
БЕЛЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
4000К

МАТРИЦА
SMD

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-4000-05-30	310	22	35
RPD-4000-08-60	568		

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-4000-05-30	RPD-4000-08-60
Мощность, Вт	5	8
Световой поток, Лм	280	480
Цветовая температура, К	4000	
Угол освещения, °	120	
Рабочая температура, °C	от -30 до +40	
Масса нетто, кг	0,05	0,08

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
С БЕСКОНТАКТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

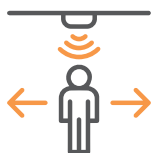
СЕРИЯ

RPD

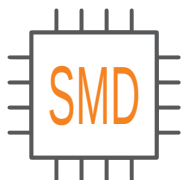
СДЕЛАНО В
РОССИИ



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



до **10 CM**
РАДИУС ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ
(ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ 25°C)



МАТРИЦА



ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ЯРКОСТЬЮ: ДИММИРУЕМОСТЬ

Современный ультратонкий светодиодный светильник GLANZEN с бесконтактным выключателем станет Вашим незаменимым помощником для освещения рабочих поверхностей, как на кухне, так и в любом другом необходимом для этого месте вашего дома.

Особенностью светильников являются бесконтактный датчик, который позволяет включать и выключать, а также диммировать (функция управления яркостью) светильник простым движением руки в зоне действия до 10 см. Срок службы данного датчика более 35000 часов.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коммерческие зоны, магазины и супермаркеты, здравоохранение, жилые помещения.

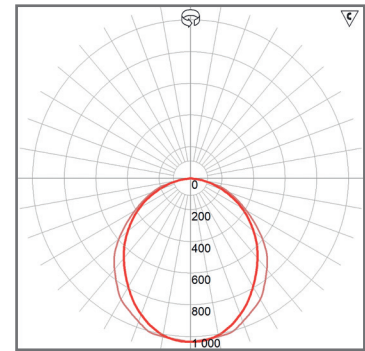
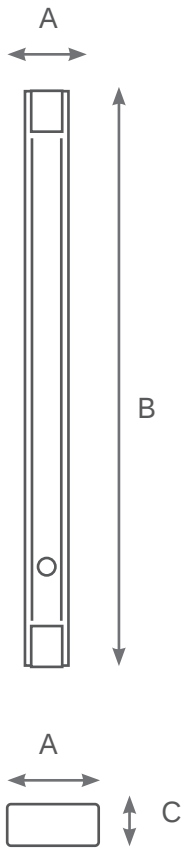
2

УСТАНОВКА

Убедитесь, что выбранное место соответствует требованиям безопасности и предусматривает необходимое электропитание.

Подходящие скобы для установки светильника идут в комплекте. Прикрепите светильник к скобам, установленным на стене или полке. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на скобах и не двигается.

Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Основной элемент светильника – алюминиевый профиль, который обеспечивает прочность и стабильность. Светодиоды обеспечивают яркий и энергоэффективный источник освещения, при этом имеют длительный срок службы.

Благодаря современным технологиям, используемым при производстве, конструкция светильника обеспечивает простоту монтажа.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ КОРПУСА
БЕЛЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP40

МАТЕРИАЛ
РАСSEИВАТЕЛЯ
ПВХ

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ *	A	B	C
RPD-0400-9	405	16	9
RPD-0600-15	604		
RPD-0900-25	904		
RPD-1200-30	1202		

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-0400-9	RPD-0600-15	RPD-0900-25	RPD-1200-30
Мощность, Вт	9	15	25	30
Световой поток, Лм	450	750	1250	1500
Диапазон входного напряжения, В	90-240			
Угол освещения, °	120			
Рабочая температура, °C	От 0 до +40			
Срок эксплуатации, ч	35000			
Масса нетто, кг	0,116	0,136	0,161	0,218

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
НАСТОЛЬНЫЕ

СЕРИЯ

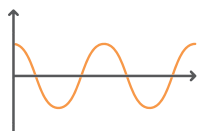
DL



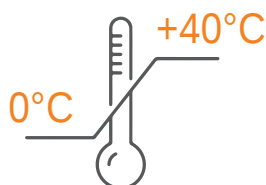
■ DL-0001-40-R-black
DL-0001-40-R-white



■ DL-0001-40-C-black
DL-0001-40-C-white



90-240 В
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



360°
ПОВОРОТ ПЛАФОНА



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ

Настольные светильники GLANZEN серии DL с лампой E27 на прищепке и на основании - это компактные и универсальные источники света, которые могут использоваться для освещения рабочего стола, полки, книжного шкафа или любой другой поверхности.

Они имеют регулируемый механизм позволяющий изменять угол наклона светильника для лучшего освещения. Светильники обеспечивают гибкое и удобное освещение для рабочих или учебных зон, чтения, профессиональной работы и других задач.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

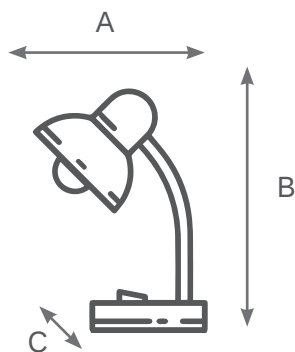
Коммерческие зоны, магазины и супермаркеты, здравоохранение, жилые помещения

2

УСТАНОВКА

Благодаря устойчивой основе его можно разместить на любой горизонтальной поверхности. Прищепка позволяет крепить светильник на различных поверхностях, таких как стол, стул, полка и т.д. Оба типа светильников используют лампу E27.

Лампы легко установить или заменить - достаточно вкрутить их в соответствующий разъем.



3

КОНСТРУКЦИЯ

Основа в виде прищепки или основания обеспечивает его устойчивость и служит опорой для всей конструкции. Штанга соединяется с основой и обеспечивает гибкость и маневренность. Светильник снабжен проводом с вилкой длиной 90 см для подключения к розетке.

Для удобного управления освещением на основании встроен выключатель.

РАСПОЛОЖЕНИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ
НА ОСНОВАНИИ

МАКСИМАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ ЛАМПЫ
40 Вт

ДЛИНА
ПРОВОДА
900 мм

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP20

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
DL-0001-40-C-black	260	115	125
DL-0001-40-C-white			
DL-0001-40-R-black	115	320	145
DL-0001-40-R-white			

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	DL-0001-40-C-black	DL-0001-40-C-white	DL-0001-40-R-black	DL-0001-40-R-white
Тип крепления	прищепка		на основании	
Цвет корпуса	черный	белый	черный	белый
Масса нетто, кг	0,200		0,400	



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

Glanzen

Светодиодные лампы GLANZEN – это качественные и инновационные продукты освещения, использующие передовые светодиодные технологии. Они экологически безопасны и способствуют снижению отрицательного влияния на природу.

Светодиодные лампы являются современным и надежным решением для освещения, обладая высокой эффективностью, качеством света и долговечностью. Они предназначены для различных приложений в домашнем, коммерческом и общественном освещении.

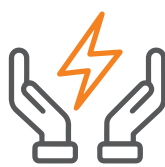
Они создают комфортную атмосферу в помещении и способствуют улучшению визуального восприятия.



ПРЕИМУЩЕСТВА



ВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ И
КАЧЕСТВО СВЕТА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



ПОВЫШЕННОЕ КАЧЕСТВО
ТЕПЛОТВОДА И РАССЕИВАНИЯ
ТЕПЛА



ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ
И РЕСУРС



ШИРОКАЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



УВЕЛИЧЕННЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ

ЛАМПЫ

ЛИНЕЙНЫЕ T8

СЕРИЯ

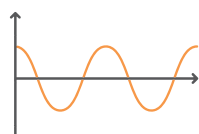
LED



LED-6500-18-G13



LED-4000-18-G13



175-265 В
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



БОЛЕЕ **30000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПВХ
МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ

Линейные лампы GLANZEN серии LED T8 – это тип ламп, которые используются для освещения различных помещений, таких как офисы, магазины, склады и др.

Линейные лампы T8 доступны с различными цветовыми температурами, такими как нейтральный белый и холодный белый. Цветовая температура влияет на атмосферу помещения и может быть выбрана в соответствии с требованиями освещения. Лампы обеспечивают яркое и равномерное освещение при сниженном потреблении электроэнергии по сравнению с традиционными лампами накаливания.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

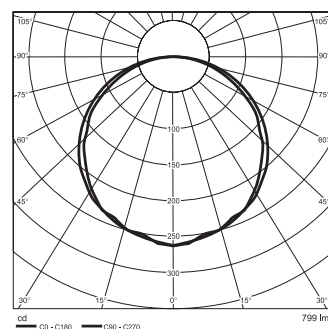
Гостиницы и рестораны, сфера развлечений, магазины и супермаркеты, офисное освещение.

2

УСТАНОВКА

Вставьте новые лампы T8 в светильник, аккуратно устанавливая базу лампы в соответствующие разъемы. Поверните их по часовой стрелке, чтобы обеспечить надежное крепление.

Проверьте, что лампы T8 правильно установлены и надежно закреплены. Убедитесь, что они находятся в нужном положении и не смещаются, когда светильник включен.



3 КОНСТРУКЦИЯ

Линейные лампы T8 имеют стандартные базы G13, которые используются для их крепления в светильниках. База G13 имеет два контакта, расположенных по обоим концам лампы.

Линейные лампы T8 работают на технологии люминесцентных ламп. Внутри лампы находится фосфорное покрытие и наполнитель, который преобразует электрическую энергию в свет.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА ПОЛИПРОПИЛЕН	ЦВЕТ КОРПУСА БЕЛЫЙ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20	МАТРИЦА SMD	ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК 1 ГОД
----------------------------------	-----------------------	------------------------	----------------	---------------------------

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
LED-6500-10-G13	600	26	26
LED-4000-10-G13			
LED-6500-18-G13	1200		
LED-4000-18-G13			

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	LED-6500-10-G13	LED-4000-10-G13	LED-6500-18-G13	LED-4000-18-G13
Мощность, Вт	10		18	
Световой поток, Лм	1000		1800	
Цветовая температура, К	6500	4000	6500	4000
Угол освещения, °	220			
Рабочая температура, °C	От -10 до +50			
Масса нетто, кг	0,13		0,20	



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ

Glanzen

В ультратонких корпусах светодиодных панелей GLANZEN серии RPD установлены светодиоды с дополнительной оптической системой линз, обеспечивающей равномерное рассеивание света по поверхности матового органического стекла.

Высокая энергоэффективность панелей обеспечивает до 90% экономии электроэнергии. Пульсация светового потока отсутствует.

Светодиодные панели легко и быстро монтируются на потолки типа «Армстронг». В корпусе светильника предусмотрены четыре отверстия для накладной установки, данный способ является наиболее распространённым. Также может использоваться подвесной способ монтажа, для которого необходимы дополнительные тросы или подвесы (в комплект поставки не входят).



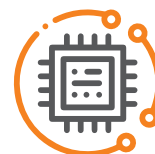
ПРЕИМУЩЕСТВА



ОТСУТСТВИЕ
МЕРЦАНИЯ



ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



ПЕРЕДОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ТЕХНОЛОГИИ



ЯРКОСТЬ И РАВНОМЕРНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



НИЗКОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



РАВНОМЕРНОЕ И
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

ПАНЕЛИ

СВЕТОДИОДНЫЕ

СЕРИЯ

SLIM



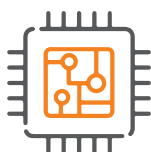
■ RPD-0004-40-L



■ RPD-4000-36-prizma



36 Вт
МОЩНОСТЬ



ВСТРОЕННЫЙ ДРАЙВЕР



3100 ЛМ
СВЕТОВОЙ ПОТОК



ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТ
МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ

Светодиодные панели GLANZEN предназначены для освещения офисов, конференц-залов, галерей, медицинских учреждений, отелей, торговых центров, магазинов розничной торговли, шоу-румов.

Светодиодные панели являются эффективной заменой флуоресцентных ламп с точки зрения экономичности, безопасности и универсальности использования.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Офисные помещения, образовательные учреждения, здравоохранение, гостиничный бизнес

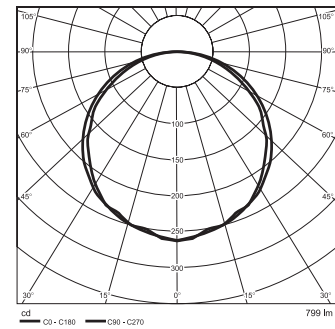
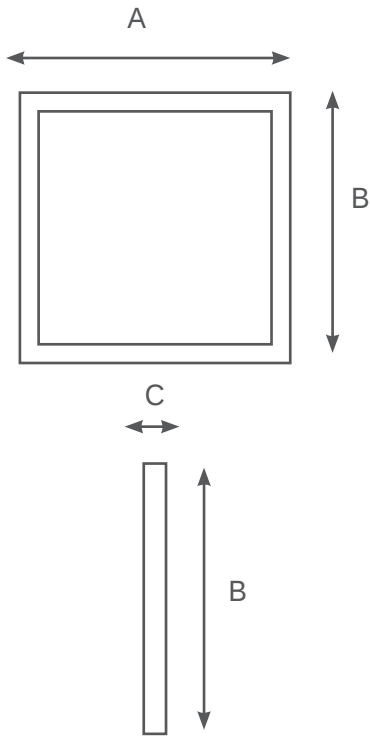
2

УСТАНОВКА

Закрепите панель на выбранном месте, используя крепежные элементы в соответствии с рекомендациями производителя. Убедитесь, что рама надежно закреплена и не двигается. Проверьте, что драйвер работает правильно и нет никаких проблем с питанием.

Если вы не уверены в своих навыках, рекомендуется обратиться к специалисту для проведения установки.

Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Основы панели изготовлена из стали, которая обеспечивает жесткость и стабильность всей конструкции. Встроенные драйверы светодиодных панелей обеспечивают правильное питание и управление светодиодами. Рассеиватель помогает улучшить равномерность распределения света и увеличить эффективность освещения.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
СТАЛЬ

ЦВЕТ
КОРПУСА
БЕЛЫЙ

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP40

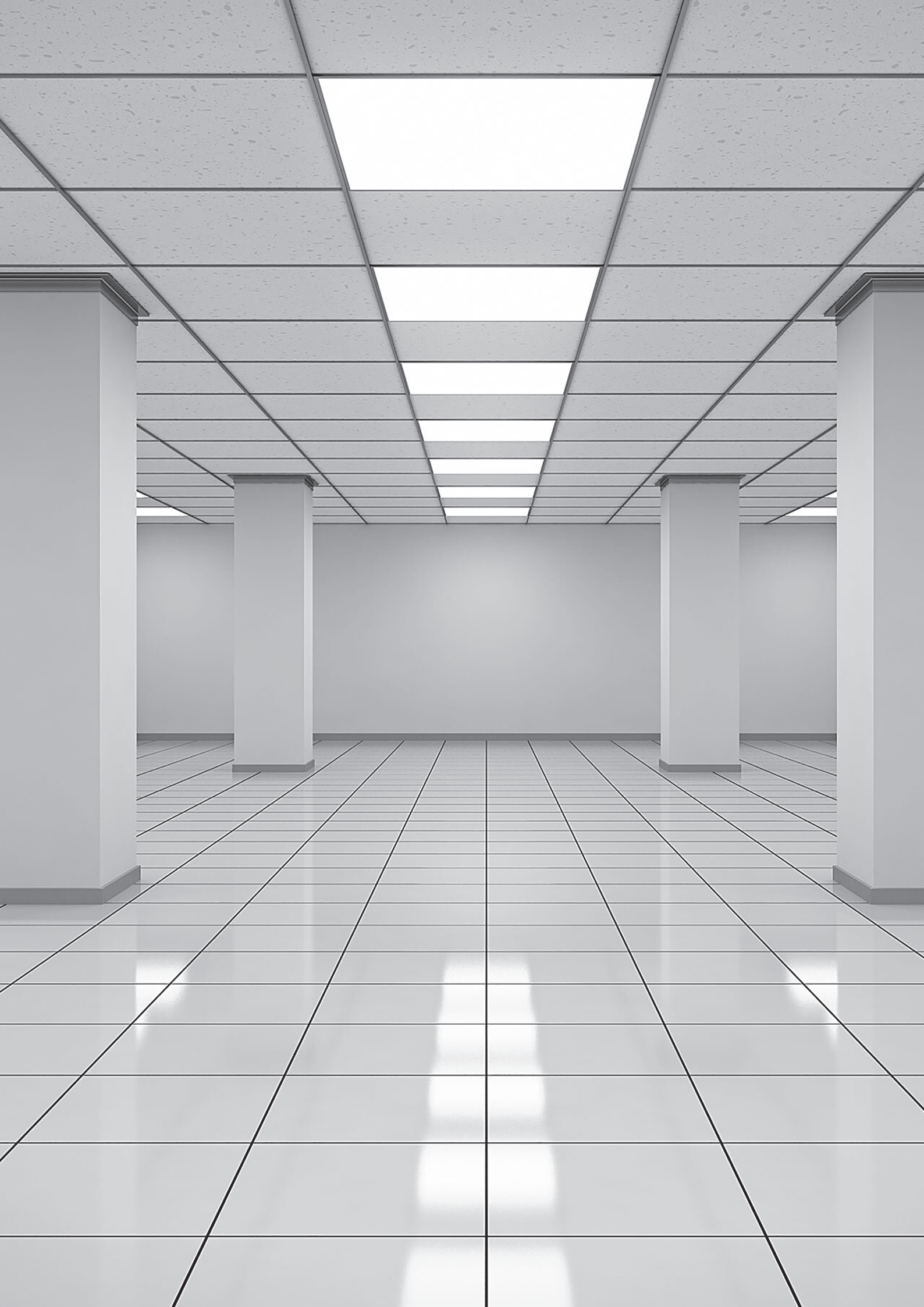
МАТРИЦА
SMD

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-4000-36-prizma	595	595	19
RPD-0004-40-L			

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-4000-36-prizma	RPD-0004-40-L
Цветовая температура, К	4000	6500
Диапазон входного напряжения, В	180-240	
Угол освещения, °	160	
Рабочая температура, °C	От 0 до +45	
Матрица	SMD	
Срок эксплуатации, ч	50000	
Масса нетто, кг	1,1	



ПАНЕЛИ И СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ G РОССИЙСКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ

Glanzen

СДЕЛАНО В

РОССИИ

В ультратонких корпусах светодиодных панелей и светильников GLANZEN серии RPD установлены светодиоды с дополнительной оптической системой линз, обеспечивающей равномерное рассеивание света по поверхности матового органического стекла.

Высокая энергоэффективность панелей и светильников обеспечивает до 90% экономии электроэнергии. Пульсация светового потока отсутствует.

Светодиодные светильники и панели легко и быстро монтируются. Они имеют тонкий корпус и высокие показатели энергоэффективности. Светильники серии RPD G благодаря высокому качеству сборки и применению передовых технологий обладают продолжительным сроком эксплуатации более 100000 часов.



МИНПРОМТОРГ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



государственная
информационная система
промышленности

- ПРОДУКЦИЯ GLANZEN В РЕЕСТРЕ МИНПРОМТОРГА
- ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОДУКЦИИ В РЕЕСТРЫ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛУЧИТЬ ОФИЦИАЛЬНУЮ ВЫПИСКУ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ТЕНДЕРАХ
- ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В РЕЕСТР, ПРИМЕНЯЮТСЯ ПОНИЖЕННЫЕ СТАВКИ ПО НАЛОГОВЫМ ВЗНОСАМ В СООТВЕТСТВИИ С ПЕРЕЧНЕМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РФ
- ОНА УДОСТОВЕРЯЕТ РОССИЙСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ТОВАРА, НАЛИЧИЕ РЕГИСТРАЦИИ И РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.
- БЕЗ НАХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ В СПИСКЕ У ВАС НЕ БУДЕТ ВЫГОДНЫХ КОНТРАКТОВ И ДОСТУПА К НОВЫМ РЫНКАМ СБЫТА

ПАНЕЛИ

СВЕТОДИОДНЫЕ

СЕРИЯ

G

СДЕЛАНО В
РОССИИ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ГИ
СП государственная
информационная система
промышленности

■ RPD-4000-36-40-G

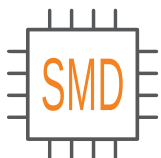


■ RPD-5000-36-40-G



ПВХ

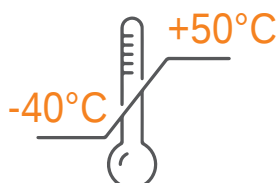
МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ



МАТРИЦА SMD



БОЛЕЕ **100000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Светопроводящая призма со специально обработанной поверхностью эффективно перераспределяет световой поток от светодиодов. Корпус светильника изготовлен из алюминия, который имеет высокую теплопроводность.

Специально разработанная модель драйвера под особенности светильника располагается под боковой рамкой корпуса светильника, что делает его незаметным. Матовый рассеиватель, характеризующийся высокой пластичностью и высоким коэффициентом пропускания света обеспечивает комфортное ровное рассеивание света

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

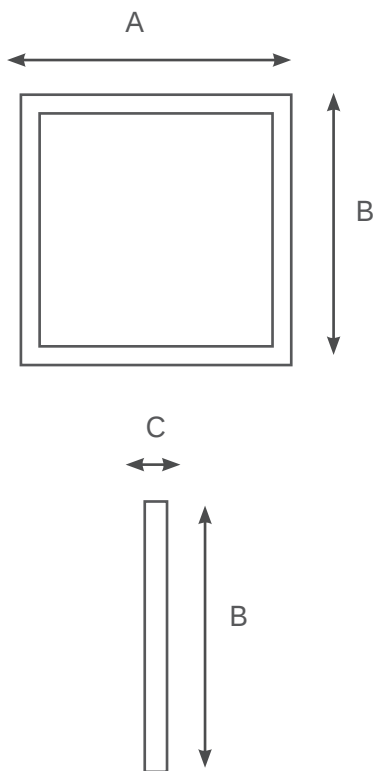
Административные здания, образовательные учреждения, промышленные объекты, здравоохранение

2

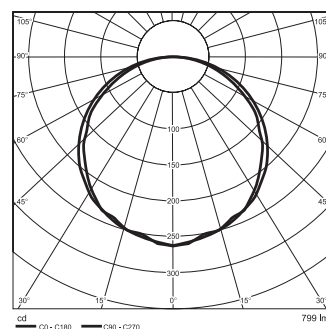
УСТАНОВКА

Закрепите панель на выбранном месте, используя крепежные элементы в соответствии с рекомендациями производителя. Убедитесь, что рама надежно закреплена и не двигается. Проверьте, что драйвер работает правильно и нет никаких проблем с питанием.

Если вы не уверены в своих навыках, рекомендуется обратиться к специалисту для проведения установки.



Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Основы панели изготовлена из стали, которая обеспечивает жесткость и стабильность всей конструкции. Встроенные драйверы светодиодных панелей обеспечивают правильное питание и управление светодиодами. Рассеиватель помогает улучшить равномерность распределения света и увеличить эффективность освещения.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
СТАЛЬ

ЦВЕТ
КОРПУСА
БЕЛЫЙ

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP20

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
3 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
32-40-G	595	595	19
34-30-G			30
36-40-G			40
42-40-G			19
60-40-G	1200	600	40

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Мощность	Световой поток	Рассеиватель	Цветовая температура, К	Диапазон входного напряжения, В	Угол освещения, °	Масса нетто, кг
RPD-4000-32-40-G	32	4000	призма	4000	180-260	160	1,1
RPD-4000-34-30-G	34	3200	опал				1,3
RPD-4000-36-40-G	36	4400	призма				2,1
RPD-4000-42-40-G	42	5250	призма				2,5
RPD-4000-60-40-G	60	6400	опал				5,1
RPD-5000-32-40-G	32	4000	призма	5000		160	1,1
RPD-5000-34-30-G	34	3200	опал				1,3
RPD-5000-36-40-G	36	4400	призма				2,1
RPD-5000-42-40-G	42	5250	призма				2,5
RPD-5000-60-40-G	60	6400	опал				5,1
RPD-6500-32-40-G	32	4000	призма	6500	160		1,1
RPD-6500-36-40-G	36	4400					2,1
RPD-6500-42-40-G	42	5460					2,5

АЙСБЕРГ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

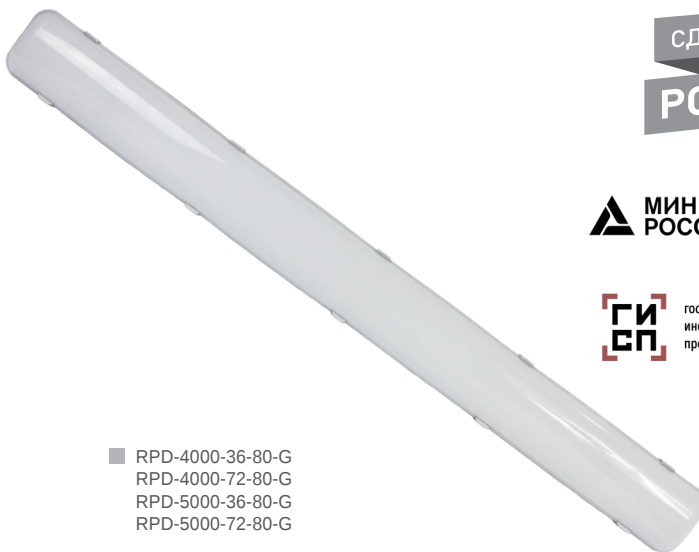
СЕРИЯ

G

СДЕЛАНО В
РОССИИ

МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

ГИ
СП государственная
информационная система
промышленности

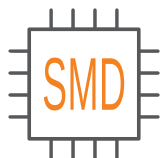


■ RPD-4000-36-80-G
RPD-4000-72-80-G
RPD-5000-36-80-G
RPD-5000-72-80-G



ПВХ

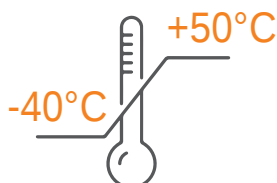
МАТЕРИАЛ РАССЕЙВАТЕЛЯ



МАТРИЦА SMD



БОЛЕЕ 100000 Ч
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Светодиодные LED светильники Айсберг имеют защиту от пыли и влаги класса IP65. Они выдерживают попадание струй воды и не пропускают внутрь даже мелкие частицы пыли. Рассчитаны на непрерывную эксплуатацию в течение 100 000 часов, потребляя на треть меньше электроэнергии по сравнению с люминесцентными светильниками такой же мощности.

Светодиоды SAMSUNG за счет своих размеров и высокой световой отдачи обеспечивают большой световой поток и позволяют сделать корпус светильника тонким. Съёмные блоки питания позволяют быстро производить ремонт или замену без необходимости демонтировать источник освещения целиком.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Административные здания, образовательные учреждения, коммерческие и промышленные помещения, торговое освещение.

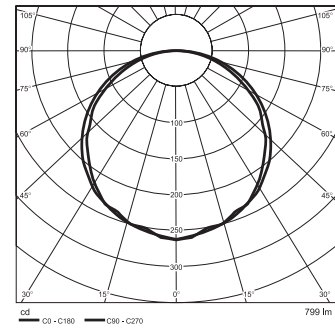
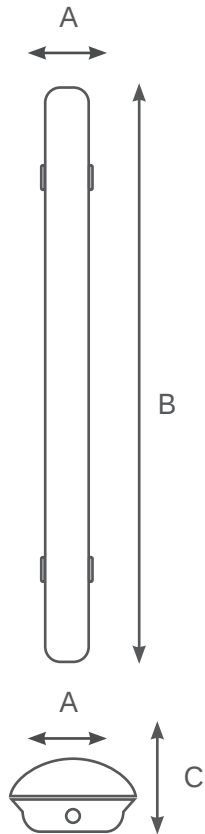
2

УСТАНОВКА

Линейные светильники могут быть установлены на стену или потолок с помощью входящих в комплект поставки монтажных скоб. Это позволяет легко и прочно закрепить светильник на поверхности.

Также, в зависимости от потребностей, можно выбрать подвесной тип монтажа. Для этого нужно приобрести отдельные тросы или подвесы, так как они не входят в комплект поставки.

Кривые распределения сил света



3

КОНСТРУКЦИЯ

Белый корпус из стали и ПВХ без видимых спаечных швов и рассеиватель из поливинилхлорида сводят к минимуму мерцание направленного вниз потока света.

Кроме того, корпус светильника обеспечивает надежную защиту от проникновения пыли, улучшая его эффективность и срок службы.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
ПЛАСТИК

ЦВЕТ
КОРПУСА
БЕЛЫЙ

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65

ТИП
РАССЕИВАТЕЛЯ
ОПАЛ

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
3 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-4000-36-80-G	1260	110	70
RPD-4000-72-80-G			
RPD-5000-36-80-G			
RPD-5000-72-80-G			

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-4000-36-80-G	RPD-4000-72-80-G	RPD-5000-36-80-G	RPD-5000-72-80-G
Мощность, Вт	36	72	36	72
Световой поток, Лм	5400	11000	5400	11000
Цветовая температура, К	4000		5000	
Диапазон входного напряжения, В	180-260			
Угол освещения, °	160			
Рабочая температура, °C	От 0 до +40			
Материал рассеивателя	ПВХ			
Светодиоды	samsung			
Срок эксплуатации, ч	100000			
Масса нетто, кг	1,3	1,5	1,3	1,5



ФИТОСВЕТ ДЛЯ РАСТЕНИЙ СВЕТОДИОДНЫЙ

Glanzen

Для процесса фотосинтеза, в результате которого в клетках растений образуются органические вещества из углекислого газа и воды с выделением кислорода, необходим свет. Именно свет регулирует и сроки цветения, и сроки плодоношения.

Фито лампа для рассады и растений имеет полный спектр свечения с преобладанием фиолетового света – смеси синего и красного света, которые способствуют активным фотохимическим процессам во время роста рассады и комнатных растений. Комбинация синих диодов и светодиодов полного спектра идеально подходит для рассады и комнатных растений на всех стадиях роста. Растения получают все, что могут получить при естественном солнечном свете, особенно на стадиях вегетации и цветения. Свет от фитосветильника можно направлять в любом направлении, например размещать сверху или сбоку, что удобно для освещения растений.



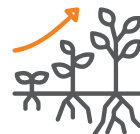
ФИТОЛАМПА ПОДХОДИТ ДЛЯ



ВЫРАЩИВАНИЯ КРЕПКОЙ, ЗДОРОВОЙ
РАССАДЫ, КОТОРАЯ БУДЕТ НАМНОГО
ЛЕГЧЕ ПЕРЕНОСИТЬ ВЫСАДКУ В ГРУНТ



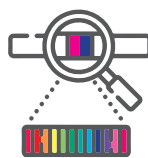
УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РОСТА
И УВЕЛИЧЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ



ВОЗВРАЩЕНИЯ ЗДОРОВОГО
СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЯМ



АКТИВНЫЙ ФОТОСИНТЕЗ
РАСТЕНИЙ



ОПТИМАЛЬНЫЙ СПЕКТР СВЕТА
ДЛЯ ФОТОСИНТЕЗА И РОСТА



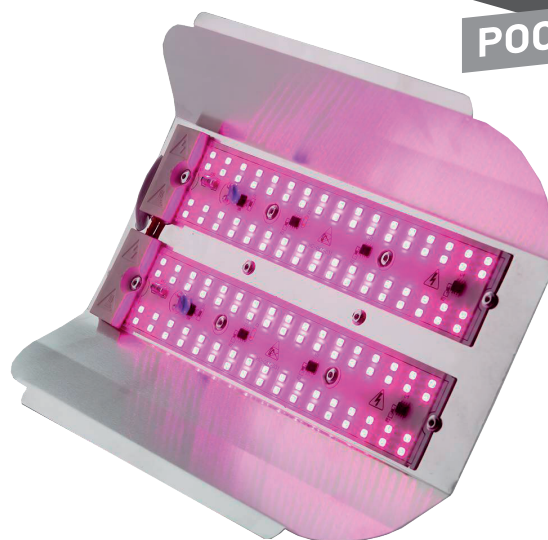
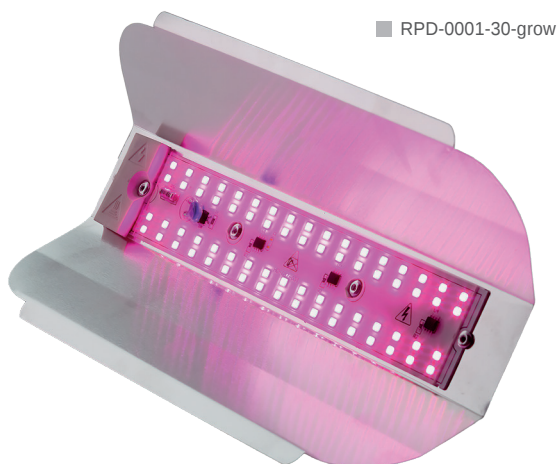
КОНТРОЛЬ НАД СПЕКТРОМ
И ИНТЕНСИВНОСТЬЮ СВЕТА

ФИТО СВЕТИЛЬНИК

СВЕТОДИОДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

СЕРИЯ RPD Grow

СДЕЛАНО В
РОССИИ



189,4 ммоль/м²/с
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ
ФОТОННЫЙ ПОТОК



120°
УГОЛ ОСВЕЩЕНИЯ



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Светодиодный светильник серии RPD GROW предназначен для стимуляции роста и освещения комнатных цветов, небольших растений и рассады.

Для обеспечения растений качественной подсветкой необходимо рассчитать количество светильников в зависимости от площади освещения.

Оптимальный и экономный вариант для использования в домашних условиях, например в оранжерее или гроубоксе.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Растениеводство, коттеджные поселки и загородные дома, промышленные объекты, питомники и цветочные магазины

2

УСТАНОВКА

Светодиодные светильники будут максимально эффективны при правильном расположении, а их установка особенно продуктивна весной, когда световой день еще короткий.

Так как больше всего светового излучения исходит от тех светильников, которые расположены близко, расстояние от них до растений должно быть не менее 25 см. Светильники необходимо расположить таким образом, чтобы они были направлены на растения.



3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус фитосветильника выполнен из прочного алюминия, который обеспечивает хорошую теплопроводность, долговечность и защиту внутренних компонентов.

В фитосветильнике используют специально подобранные LED-диоды, оптимизированные для фотосинтеза растений. Это включает синий и красный свет, который необходим для процессов фотосинтеза, роста и цветения растений.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
АЛЮМИНИЙ

ЦВЕТ
КОРПУСА
СЕРЫЙ

ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЕ
АКТИВНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ
>80%

МАТРИЦА
SMD

СРОК
ЭКСПЛУАТАЦИИ
30000 Ч

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-0001-30-grow	60	120	242
RPD-0001-60-grow	62	176	242

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-0001-30-grow	RPD-0001-60-grow
Мощность, Вт	30	60
Эффективная длина волны синего спектра, нм	450	
Эффективная длина волны красного спектра, нм	640	
Диапазон входного напряжения, В	180-240	
Рабочая температура, °C	От +5 до +40	
Масса нетто, кг	0,134	0,212

ФИТО СВЕТИЛЬНИКИ

СЕРИЯ RPD Fito

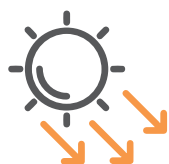
СВЕТОДИОДНЫЕ
ЛИНЕЙНЫЕ



■ RPD-0600-10-fito
RPD-0600-18-fito



■ RPD-0900-14-fito



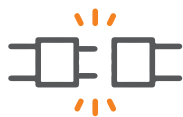
>80 %

ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЕ АКТИВНОЕ
ИЗЛУЧЕНИЕ



646,9 НМ

ЭФФЕКТИВНАЯ ДЛИНА ВОЛНЫ



ДО 10 ШТ

ТРАНЗИТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



1,2 М

СЕТЕВОЙ ШНУР

Компактный и лёгкий светильник GLANZEN для досветки, при нехватке естественного освещения, поможет вырастить комнатные цветы и небольшие растения.

Светильник RPD Fito для растений предназначен для рассады пасленовых, выращивания зелени на подоконнике и досвечивания комнатных цветов. Красно-синий спектр обеспечивает питание корней и листьев, предотвращает вытягивание рассады.

Главные преимущества линейной фитолампы – установка, которая не займет много времени, и равномерно распределенный свет. Свечение от нее совершенно безопасно для людей и животных. Корпус модели выполнен из прочного пластика.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

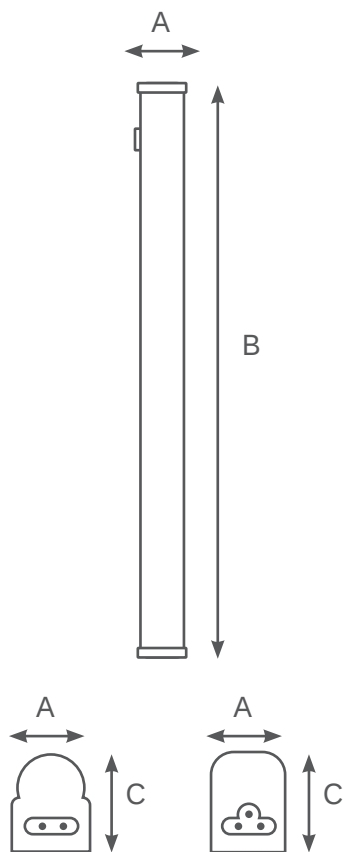
Производство пищевых культур, сезонное освещение, земледелие и городские фермы, питомники и цветочные магазины.

2

УСТАНОВКА

Убедитесь, что выбранное место соответствует требованиям безопасности и предусматривает необходимое электропитание. Подходящие скобы для установки светильника идут в комплекте. Прикрепите светильник к скобам, установленным на стене или полке.

Убедитесь, что светильник надежно закреплен на скобах и не двигается.



3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светильника выполнен из пластика. Это обеспечивает прочность, хорошую теплопроводность и защиту внутренних компонентов от повреждений.

В фитосветильнике используют специально подобранные LED-диоды, оптимизированные для фотосинтеза растений. Это включает синий и красный свет, который необходим для процессов фотосинтеза, роста и цветения растений.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
ПЛАСТИК

ЦВЕТ
КОРПУСА
БЕЛЫЙ

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP20

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

СРОК
ЭКСПЛУАТАЦИИ
20000 Ч

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-0600-10-fito	575	35	22
RPD-0900-14-fito	875	35	22
RPD-0600-18-fito	575	35	22

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-0600-10-fito	RPD-0900-14-fito	RPD-0600-18-fito
Мощность, Вт	10	14	18
Фотосинтетический фотонный поток, $\mu\text{Моль/м}^2/\text{с}$	18	25	32
Диапазон входного напряжения, В	175-265		
Угол освещения, °	160		
Рабочая температура, °C	От -10 до +40		
Матрица	SMD		
Срок эксплуатации, ч	20000		
Масса нетто, кг	0,070	0,105	0,110



МЕТАЛЛ

■ FAD-0030-50-fito

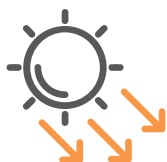


■ RPD-0005-15-fito

ПЛАСТИК



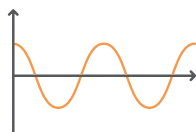
20 ммоль/м²/с
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ
ФОТОННЫЙ ПОТОК



>80 %
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЕ АКТИВНОЕ
ИЗЛУЧЕНИЕ



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



100-240 В
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ

Фитосветильник и фитопржектор GLANZEN серии RPD Fito - это устройство, разработанное специально для обеспечения оптимального освещения растений внутри помещений. Он предназначен для использования как в профессиональных условиях (оранжереи, теплицы), так и в домашних условиях (домашние оранжереи, комнатные растения).

Они помогают поддерживать здоровый рост растений, способствуют цветению и плодоношению. Рекомендуется выбирать фитосветильники серии RPD Fito, учитывая требования вида и фазы роста ваших растений.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

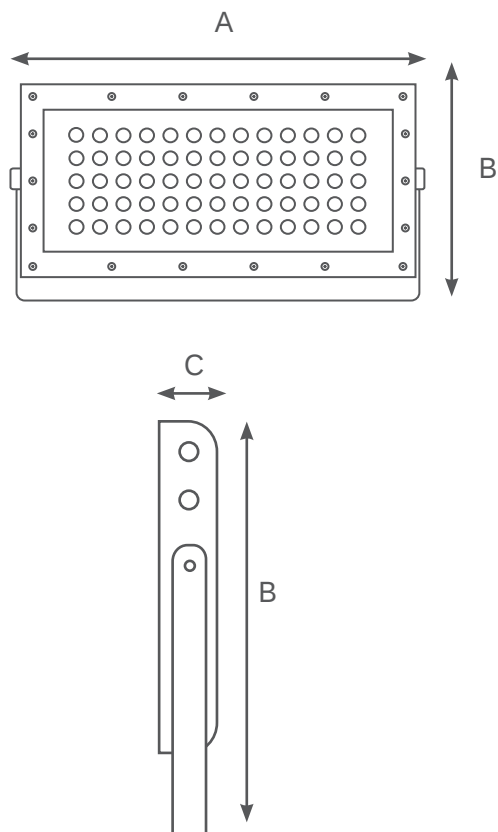
Растениеводство, оранжереи и теплицы, промышленные объекты, питомники и цветочные магазины.

2

УСТАНОВКА

Убедитесь, что выбранное место соответствует требованиям безопасности и предусматривает необходимое электропитание. Подходящие скобы для установки светильника идут в комплекте. Прикрепите светильник к скобам, установленным на стене или полке. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на скобах и не двигается.

Фитосветильник имеет прищепку, которая позволяет установить его на различных поверхностях: стол, стул, полка и т.д.



3

КОНСТРУКЦИЯ

Фитосветильник и фитопроектор используют специально подобранные LED-диоды, оптимизированные для фотосинтеза растений. Это включает синий и красный свет, который необходим для процессов фотосинтеза, роста и цветения растений.

ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЕ
АКТИВНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ >80%

РАБОЧАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
ОТ -10 ДО +40°C

МАТРИЦА
SMD

СРОК
ЭКСПЛУАТАЦИИ
50000 Ч

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

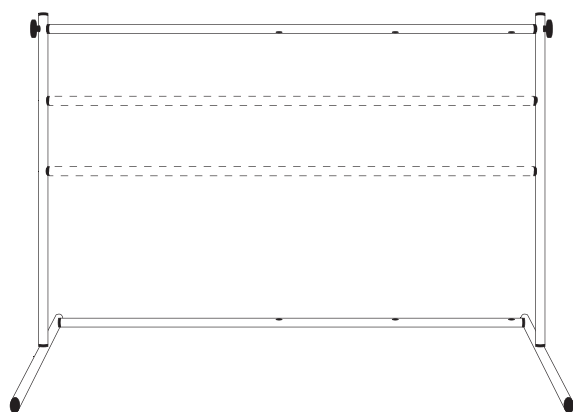
ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-0005-15-fito	710	110	75
FAD-0030-50-fito	225	126	28

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

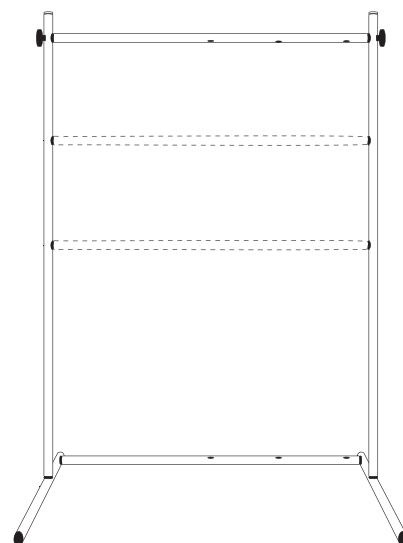
ХАРАКТЕРИСТИКИ	RPD-0005-15-fito	FAD-0030-50-fito
Мощность, Вт	15	50
Цвет корпуса	черный	серый
Эффективная длина волны синего спектра, нм	450	
Эффективная длина волны красного спектра, нм	640	
Угол освещения, °	360	120
Степень защиты	IP40	IP65
Масса нетто, кг	0,212	0,320
Режимы работы	3 (таймер 3/9/12 ч)	-
Диммер	10 ступеней	-

АКСЕССУАРЫ ДЛ ОСВЕЩЕНИЯ

СЕРИЯ STD



■ STD-0003-076



ПРОЧНОСТЬ И
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



УСТОЙЧИВОСТЬ



ПРОСТОЙ МОНТАЖ И
РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ



СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Ассортимент GLANZEN представлен универсальными, адаптивными, в зависимости от модификации, стойками и подставками для фиксации всех типов прожекторов и светильников. Они предназначены для обеспечения дополнительной эргономики и удобства монтажа источников света.

Металлические стойки серии STD изготовлены из коррозиестойких материалов и покрыты высокопрочным наружным покрытием, не подверженным агрессивному воздействию окружающей среды.

1

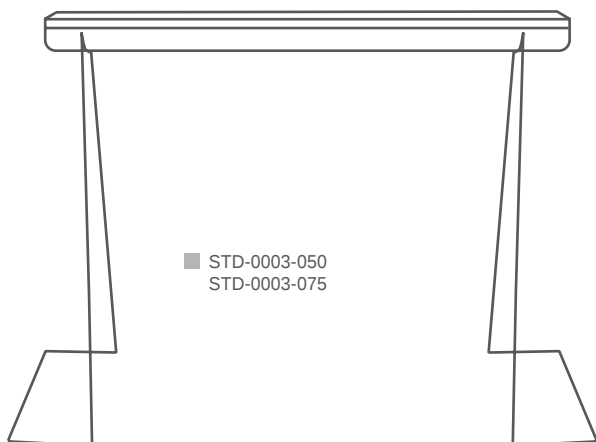
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оранжереи и теплицы, исследования и научные лаборатории, жилые помещения, образовательные учреждения

2

УСТАНОВКА

Установка металлической подставки для линейных фитосветильников серии STD достаточно проста. В случае необходимости, регулируйте высоту подставки в соответствии с требованиями вашего проекта или фазами роста растений.



■ STD-0003-050
STD-0003-075



■ STD-0001-160



3

КОНСТРУКЦИЯ

Подставка изготовлена из прочного и качественного металла, что обеспечивает долговечность и стабильность. Подставка имеет компактный и эргономичный дизайн. Она выполнена в виде широкой основы с опорными ножками.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА
СТАЛЬ

ЦВЕТ КОРПУСА
БЕЛЫЙ

ПОКРЫТИЕ
АНТИКОРРОЗИОННОЕ

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
STD-0003-050	210	505	105
STD-0003-075	195	750	120
STD-0003-076	550	550	800
STD-0001-160	110	630	125

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	STD-0003-050	STD-0003-075	STD-0003-076	STD-0001-160
Регулировка высоты, мм	-		От 270 до 760	От 610 до 1610
Масса нетто, кг	0,140	0,390	1,2	2,3



СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ

Glanzen

Светодиодные светильники и прожекторы на солнечной батарее GLANZEN представляют собой энергоэффективные и экологически чистые источники освещения. Их преимущества включают энергосбережение, долговечность, высокую яркость и качество света, экологическую безопасность и широкий спектр применения. Контроль качества на каждом этапе производства гарантирует надежность и безупречную работу светильников.

Благодаря применению последних технологических разработок, использованию современного оборудования и профессионализму сотрудников, светодиодные светильники и прожекторы GLANZEN занимают лидирующие позиции на рынке светотехники. Они предлагают высокую эффективность освещения, долгий срок службы и уникальный дизайн, что делает их популярными среди потребителей.



ПРЕИМУЩЕСТВА



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ



НЕ ТРЕБУЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
К СЕТИ



ВЫСОКАЯ ЯРКОСТЬ
И КАЧЕСТВО СВЕТА



ЭКОНОМИЯ
ЭНЕРГИИ



НАДЕЖНОЕ И КАЧЕСТВЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



НЕ СОДЕРЖАТ
ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

СВЕТИЛЬНИКИ И ПРОЖЕКТОРЫ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

СЕРИЯ RPD Solar

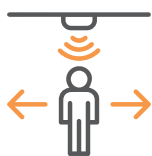


■ RPD-0003-1-solar

■ FAD-0002-3-solar



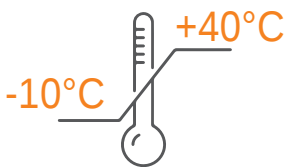
■ RPD-0006-5-solar



до **10 М**
ЗОНА ДЕЙСТВИЯ ДАТЧИКА



БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



10 С
ПОРОГ СРАБАТЫВАНИЯ
ДАТЧИКА

Светильники и прожекторы на солнечной батарее GLANZEN – это инновационное и энергосберегающее решение для освещения, которое работает на солнечной энергии. Они оснащены высокоэффективными солнечными батареями, которые преобразуют солнечный свет в электроэнергию. Это позволяет им работать автономно и не требует подключения к электрической сети.

Светильники и прожекторы не требуют сложной инсталляции и проводки. Они поставляются с креплениями для установки на стенах, столбах или других поверхностях. Солнечная батарея встроена в корпус светильника.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жилые дома и здания, выставочные стенды и мероприятия, наружное освещение, безопасность и охрана.

2

УСТАНОВКА

Выберите оптимальное место для установки, где будет максимальное количество солнечного света в течение дня.

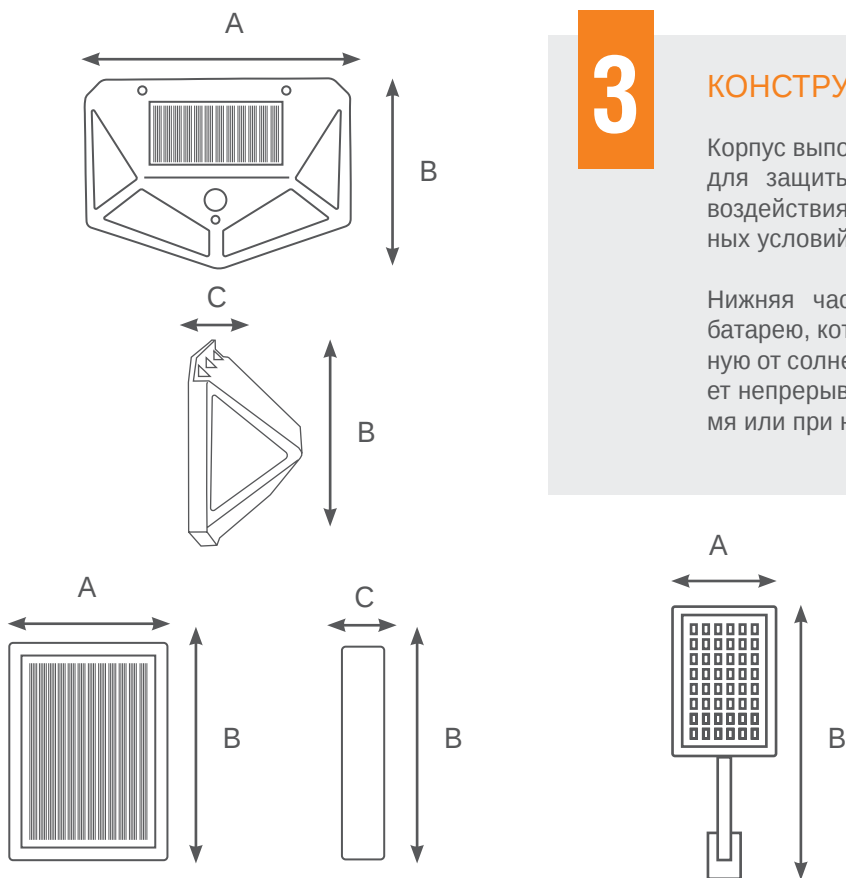
В зависимости от модели, приведите в действие крепления. Оставьте светильник или прожектор на несколько часов, чтобы аккумуляторная батарея зарядилась.

3

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус выполнен из полипропилена служит для защиты внутренних компонентов от воздействия окружающей среды и погодных условий.

Нижняя часть содержит аккумуляторную батарею, которая хранит энергию, полученную от солнечной батареи. Это обеспечивает непрерывную работу даже в ночное время или при недостатке солнечного света.



МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
ПОЛИПРОПИЛЕН

ЦВЕТ
КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
A++

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6000-6500K

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP66

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
1 ГОД

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
RPD-0001-2-solar	195	90	105
RPD-0002-3-solar	79	250	90
RPD-0003-1-solar-2pcs	100	75	30
RPD-0004-5-solar	150	90	60
RPD-0006-5-solar	340	110	42
FAD-0001-2-solar	120	90	50
FAD-0002-3-solar	135	100	60
FAD-0003-4-solar	130	95	45
FAD-0005-6-solar	148	110	30
FAD-0006-7-solar	148	110	30
FAD-0007-8-solar	190	100	50

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Количество светодиодов, шт	Световой поток, Лм	Емкость аккумулятора, мА*ч	Датчик движения	Количество режимов работы, шт	Матрица	Масса нетто, кг
RPD-0001-2-solar	77	800	1200	микроволновый	3	SMD	0,380
RPD-0002-3-solar	56	400					0,240
RPD-0003-1-solar-2pcs	4	250					0,089
RPD-0004-5-solar	3	300	2400	-	1	SMD, COB	0,167
RPD-0006-5-solar	56	450	1500			SMD	0,300
FAD-0001-2-solar	30	250	1200	микроволновый	3	SMD	0,131
FAD-0002-3-solar	100	600				SMD, COB	0,112
FAD-0003-4-solar	30	350				COB	0,144
FAD-0005-6-solar	100	260				COB	0,367
FAD-0006-7-solar	108					COB	0,367
FAD-0007-8-solar	190	200				4	SMD



ФОНАРИ СВЕТОДИОДНЫЕ

Glanzen

Фонари GLANZEN оснащены светодиодами (LED), которые обеспечивают высокую яркость и длительный срок службы.

Фонари обеспечивают яркое и чёткое освещение на значительное расстояние. Они имеют различные режимы работы, которые позволяют регулировать интенсивность света в зависимости от потребностей. Фонари GLANZEN выполнены из прочных и стойких к воздействию внешних факторов материалов. Они выдерживают падения, влагу и повышенные нагрузки, что делает их долговечными и надёжными.

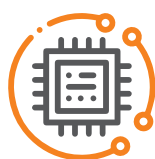
Некоторые модели фонарей GLANZEN оснащены аккумуляторной батареей, которая легко заряжается через USB-порт или с помощью солнечной энергии. Это удобно для использования в походах, кемпинге или других местах, где нет доступа к электричеству.



ПРЕИМУЩЕСТВА



ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ



ПЕРЕДОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ТЕХНОЛОГИИ



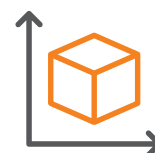
РАВНОМЕРНОЕ И
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ



ШИРОКАЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ
И РЕСУРС



КОМПАКТНЫЙ И
ЛЕГКИЙ ДИЗАЙН

СВЕТИЛЬНИКИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
НАЛОБНЫЕ

СЕРИЯ

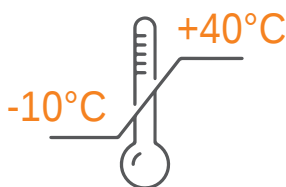
UFL



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



БОЛЕЕ 50000 Ч
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Налобные фонари GLANZEN обладают специальной регулируемой конструкцией, которая позволяет надежно удерживать фонарь на голове. Это освобождает руки пользователя, делая его удобным для активностей, таких как походы, кемпинг, ремонтные работы, рыбалка или чтение в темноте.

Светодиоды потребляют гораздо меньше энергии, чем традиционные лампы, что делает налобные фонари энергоэффективными и продлевает время работы от батарей. Модели могут иметь встроенные аккумуляторы, которые можно заряжать через USB-порт. Они изготавливаются из прочных материалов, которые выдерживают влагу и удары.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пеший туризм и походы, активности на открытом воздухе, работы в аварийных ситуациях, работы в темных условиях.

2

УСТАНОВКА

Подготовьте головную ленту. Если на ленте есть регулируемые ремешки или застежки, настройте их так, чтобы фонарь плотно прилегал к голове.

Некоторые светодиодные налобные фонари GLANZEN имеют возможность регулировки угла наклона светового потока. Это позволит вам настроить направление света так, чтобы он освещал нужную область.

РЕГУЛИРОВКА
УГЛА НАКЛОНА



■ UFL-0600-V15

3

КОНСТРУКЦИЯ

Фонарь оснащен головной лентой. Лента обычно изготавливается из эластичного и прочного материала, чтобы обеспечить хорошую фиксацию на голове и комфортное использование.

Крепление имеет регулируемые ремешки или застёжки для подгонки под размер головы пользователя.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
ПОЛИПРОПИЛЕН

ЦВЕТ
КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6000-6500K

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
UFL-0080-A001	40	60	17
UFL-0300-101	220	45	40
UFL-0500-10	125	45	20
UFL-0600-V13	280	20	20
UFL-0600-V15	220	60	40
UFL-0650-8005	280	25	20
UFL-1500-A17	174	30	30

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	UFL-0080-A001	UFL-0300-101	UFL-0500-10	UFL-0600-V13	UFL-0600-V15	UFL-0650-8005	UFL-1500-A17
Мощность, Вт	2	5	10	10	10	10	10
Количество светодиодов, шт	2	5	40		3		1
Световой поток, Лм	80	300	500	600		650	1000
Емкость аккумулятора, мА*ч	AAA (3 шт)	400	1200		1200*2	1200	2600
Количество режимов работы, шт	3	2	3	3	4	4	3
Масса нетто, кг	0,053	0,081	0,090	0,063	0,200	0,063	0,160
Степень защиты	IP30	IP40	IP44	IP45		IP50	IP40
Матрица	COB	COB, SMD	COB	SMD		COB	SMD

ФОНАРИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
РУЧНЫЕ

СЕРИЯ

UFL

4 ИСТОЧНИКА
СВЕТА



■ UFL-0400-LS03

РЕГУЛИРУЕМЫЙ
ФОКУС



■ UFL-1700-X80P50

3 РЕЖИМА
РАБОТЫ



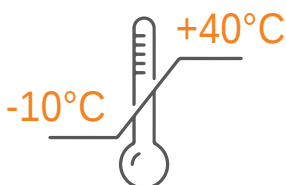
■ UFL-0300-519B



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Светодиодные ручные фонари GLANZEN обладают высокой яркостью и могут давать более интенсивное освещение по сравнению с обычными лампами. Это делает светодиодные ручные фонари идеальными для использования в условиях ограниченной видимости или темноты.

Светодиодные ручные фонари обычно легкие, компактные и портативные. Они удобно помещаются в кармане или рюкзаке, легко брать с собой в походы, кемпинг или другие активности на открытом воздухе.

Фонари обычно изготовлены из прочных материалов, которые устойчивы к ударам, вибрации и погодным условиям. Они обеспечивают надежную работу даже в экстремальных условиях.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Походы и кемпинг, аварийные и спасательные операции, автомобильные ремонтные работы, профессиональное использование

2

УСТАНОВКА

Вставьте необходимые батареи или аккумуляторы в соответствии с полярностью, указанной на ручке или в батарейном отсеке. Убедитесь, что контакты батареи правильно соединены с контактами в фонаре.

Если ваш фонарь предлагает различные режимы освещения, проверьте, как переключаться между ними. Убедитесь, что он работает должным образом и светодиоды загораются.

ИНДИКАТОР
ЗАРЯДКИ



■ UFL-0400-X501



КАРАБИН ДЛЯ
УДОБНОГО КРЕПЛЕНИЯ



■ UFL-0500-06

3

КОНСТРУКЦИЯ

Фонарь изготавливается из прочных материалов, таких как алюминий или пластик, чтобы обеспечить прочность и долговечность фонаря. Корпус обычно имеет эргономичную форму, чтобы комфортно лежал в руке.

Некоторые модели ручных фонарей также могут иметь крепления, такие как ремешок или клипсу, чтобы облегчить ношение или крепление фонаря к одежде или снаряжению.

МАТЕРИАЛ
КОРПУСА
ПОЛИПРОПИЛЕН

ЦВЕТ
КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ЦВЕТОВАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
6000-6500K

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
UFL-0160-05	140	20	20
UFL-0180-05	185	25	45
UFL-0300-03	145	35	35
UFL-0300-511	94	21	25
UFL-0300-519B	92	21	21
UFL-0400-LS03	136	50	55
UFL-0400-X501	145	55	40
UFL-0500-06	45	60	20
UFL-0500-M919	145	35	30
UFL-1000-A76	168	41	28
UFL-1000-S18	174	30	30
UFL-1000-T51	150	35	28
UFL-1700-X80P50	170	40	35

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт	Световой поток, Лм	Емкость аккумулятора, мА*ч	Количество режимов работы, шт	Масса нетто, кг	Степень защиты	Матрица			
UFL-0160-05	5		160		3	0,105	IP44	SMD, COB			
UFL-0180-05			180			0,060					
UFL-0300-03	3	1	300	3500	4	0,140		SMD			
UFL-0300-511	5			600	3	0,050					
UFL-0300-519B			0,039								
UFL-0400-LS03			6		400	4		0,130	SMD, COB		
UFL-0400-X501	0,134										
UFL-0500-06	6							500	500	3	0,044
UFL-0500-M919			1200	0,105	SMD, COB						
UFL-1000-A76	10		1000	2600		7		0,132	IP40	SMD, COB	
UFL-1000-S18					5	0,160					
UFL-1000-T51				3	0,117	1200	5	0,220		IP50	SMD
UFL-1700-X80P50											

ФОНАРИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
ВЕЛОСИПЕДНЫЕ

СЕРИЯ

UFL

АЛЮМИНИЕВЫЙ
КОРПУС



■ BFL-0800-03-front



■ BFL-0200-03-back

4 РЕЖИМА
РАБОТЫ

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ
IP65



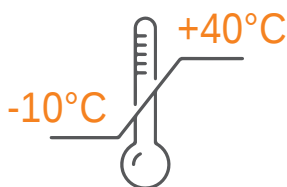
■ BFL-1000-BK08



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Светодиоды в велосипедных фонарях GLANZEN обеспечивают яркое и резкое освещение дороги. Они генерируют высокую интенсивность света при низком энергопотреблении, что позволяет продлить время работы фонаря. Они устойчивы к вибрации, ударам и внешним воздействиям, что особенно важно при велосипедных поездках по неровной местности.

Светодиодные велосипедные фонари обеспечивают хорошую видимость водителя для других участников дорожного движения, особенно в темное время суток или при плохих погодных условиях. Яркий свет светодиодных фонарей помогает предотвратить дорожно-транспортные происшествия и повышает безопасность велосипедиста.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отдых и развлечения, путешествия и экспедиции, городские поездки, безопасность ночного велосипедиста

2

УСТАНОВКА

Светодиодные велосипедные фонари устанавливаются на передней части велосипеда, на руле или на вилке. Задний фонарь устанавливается на задней раме велосипеда или на подседельной трубе.

В светодиодных велосипедных фонарях предусмотрены специальные крепления, включающие клипсы, резиновые петли, присоски или ремешки.

USB-РАЗЪЕМ

■ BFL-1200-03-set



COB
СВЕТОДИОД

3

КОНСТРУКЦИЯ

Обычно изготовлен из прочного и легкого материала, такого как алюминий или пластик. Корпус защищает внутренние компоненты фонаря от влаги, пыли и ударов. Обычно используются перезаряжаемые литий-ионные аккумуляторы.

Энергопотребление светодиодов относительно низкое, поэтому время работы фонаря может быть продлено.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА
ПОЛИПРОПИЛЕН

ЦВЕТ КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
BFL-0200-03-back	42	20	20
BFL-0400-03-smart	125	80	50
BFL-0800-03-front	103	23	30
BFL-1200-03-set	30	25	30
	75	25	25
BFL-1000-BK08	80	35	22

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	BFL-0200-03-back	BFL-0400-03-smart	BFL-0800-03-front	BFL-1200-03-set	BFL-1000-BK08
Мощность, Вт	3				10
Количество светодиодов, шт	8				
Световой поток, Лм	200		400	300	1000
Емкость аккумулятора, мА*ч	200	400	800	1200	2000
Цвет свечения	красный		белый	белый/красный	белый
Количество режимов работы, шт	4		3	7	6
Масса нетто, кг	0,035	0,080	0,160	0,150	0,077
Степень защиты	IP20				IP65
Матрица	SMD			SMD, COB	SMD

ФОНАРИ

СВЕТОДИОДНЫЕ
КЕМПИНГОВЫЕ

СЕРИЯ

UFL

■ CFL-0200-T05

ЭФФЕКТ
ПЛАМЕНИ

ДИММИРУЕМОСТЬ



■ CFL-0200-2021HC

■ CFL-0200-2021HC



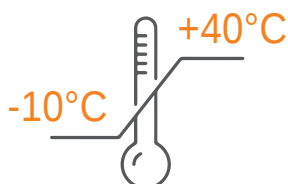
СОЛНЕЧНАЯ
БАТАРЕЯ



КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



БОЛЕЕ **50000 Ч**
СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Светодиодные кемпинговые фонари GLANZEN – это портативные и удобные источники света, предназначенные для использования во время кемпинга или других активностей на свежем воздухе.

Кемпинговые фонари на основе светодиодов обеспечивают яркое освещение, которое позволяет видеть вокруг себя в темноте или при недостаточной освещенности. Они также могут работать длительное время на одной батарее или аккумуляторе, что делает их очень эффективными в использовании.

Светодиодные кемпинговые фонари компактные и легкие, что делает их удобными для переноски в походах, кемпинге или других приключениях на природе. Вы можете легко упаковать их в рюкзак или повесить на пояс, чтобы всегда иметь под рукой источник света.

1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кемпинг и походы, рыбалка и охота, садоводство и работа в саду, активности на открытом воздухе

2

УСТАНОВКА

Многие кемпинговые фонари предлагают несколько режимов освещения, таких как яркий свет, слабое освещение, мигающий режим и другие.

Если фонарь использует аккумуляторы, подключите его к источнику питания для зарядки и дождитесь полной зарядки. Установите фонарь там, где он будет вам наиболее полезен.



УСТОЙЧИВАЯ И
ЛЕГКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

■ CFL-0100-V49

■ CFL-0200-V51

3

КОНСТРУКЦИЯ

Кемпинговые фонари обычно имеют корпус из прочных материалов, таких как пластик или алюминий. Корпус может быть устойчивым к ударам, влаге и пыли, чтобы обеспечить долговечность и защиту светодиодов.

Многие кемпинговые фонари предлагают несколько режимов освещения, которые могут быть переключены с помощью кнопки.

МАТЕРИАЛ КОРПУСА
ПОЛИПРОПИЛЕН

ЦВЕТ КОРПУСА
ЧЕРНЫЙ

ГАБАРИТЫ*	A	B	C
CFL-0100-V49	122	68	68
CFL-0180-2021H	154	85	85
CFL-0200-2021HC	185	102	102
CFL-0200-T05	110	90	90
CFL-0200-V51	165	95	95
CFL-0350-5803	140	92	79
CFL-0600-T18-1	180	136	50

* Габариты могут меняться в зависимости от поставки

ХАРАКТЕРИСТИКИ	CFL-0100-V49	CFL-0180-2021H	CFL-0200-2021HC	CFL-0200-T05	CFL-0200-V51	CFL-0350-5803	CFL-0600-T18-1
Цвет корпуса	белый	бронзовый	бронзовый	белый	белый	черный	оранжевый
Мощность, Вт		2				4	6
Количество светодиодов, шт	8			24			
Световой поток, Лм	100	180	200			350	600
Емкость аккумулятора, мА*ч	800	1200			1600	1200	1500
Цвет свечения	белый	красный/белый		белый			
Количество режимов работы, шт	2			3	5	2	3
Масса нетто, кг	0,057	0,192	0,270	0,176	0,160	0,280	0,290
Степень защиты	IP45					IP30	

НАШИ КОНТАКТЫ

Коломна

140402, Московская обл, Окский пр-кт, д. 144

Телефон: +7 (495) 308-82-70

E-mail: info@profenergy.ru; market@profenergy.ru

Режим работы: пн-чт: с 9-00 до 18-00; пт: с 9-00 до 17-00

сб-вс: выходной

НАШИ ФИЛИАЛЫ

Москва

ул. Стахановская, д. 22 строение 2

Телефон: +7 (495) 308-82-70

E-mail: info@profenergy.ru

Режим работы: пн-чт: с 9-00 до 18-00 пт: с 9-00 до 17-00

сб-вс: выходной

Астрахань

ул. Джона Рида, д. 37Ц, оф. 8

Телефон: +7 (988) 171-82-87

E-mail: astrakhan@profenergy.ru

Режим работы: пн-пт: с 8-00 до 17-00; сб-вс: выходной

Екатеринбург

пос. Совхозный, ул. Гаражная, 6Б

Телефон: +7 (343) 286-54-31

E-mail: ekat@profenergy.ru

Режим работы: пн-пт: с 8-00 до 17-00

сб-вс: выходной

ТЕХПОДДЕРЖКА

Ведущий сервисный центр

service@profenergy.ru

Телефон: +7 (499) 381-00-28



КАТАЛОГ•2023



WWW.PROFENERGY.RU



WWW.GLANZEN.PRO