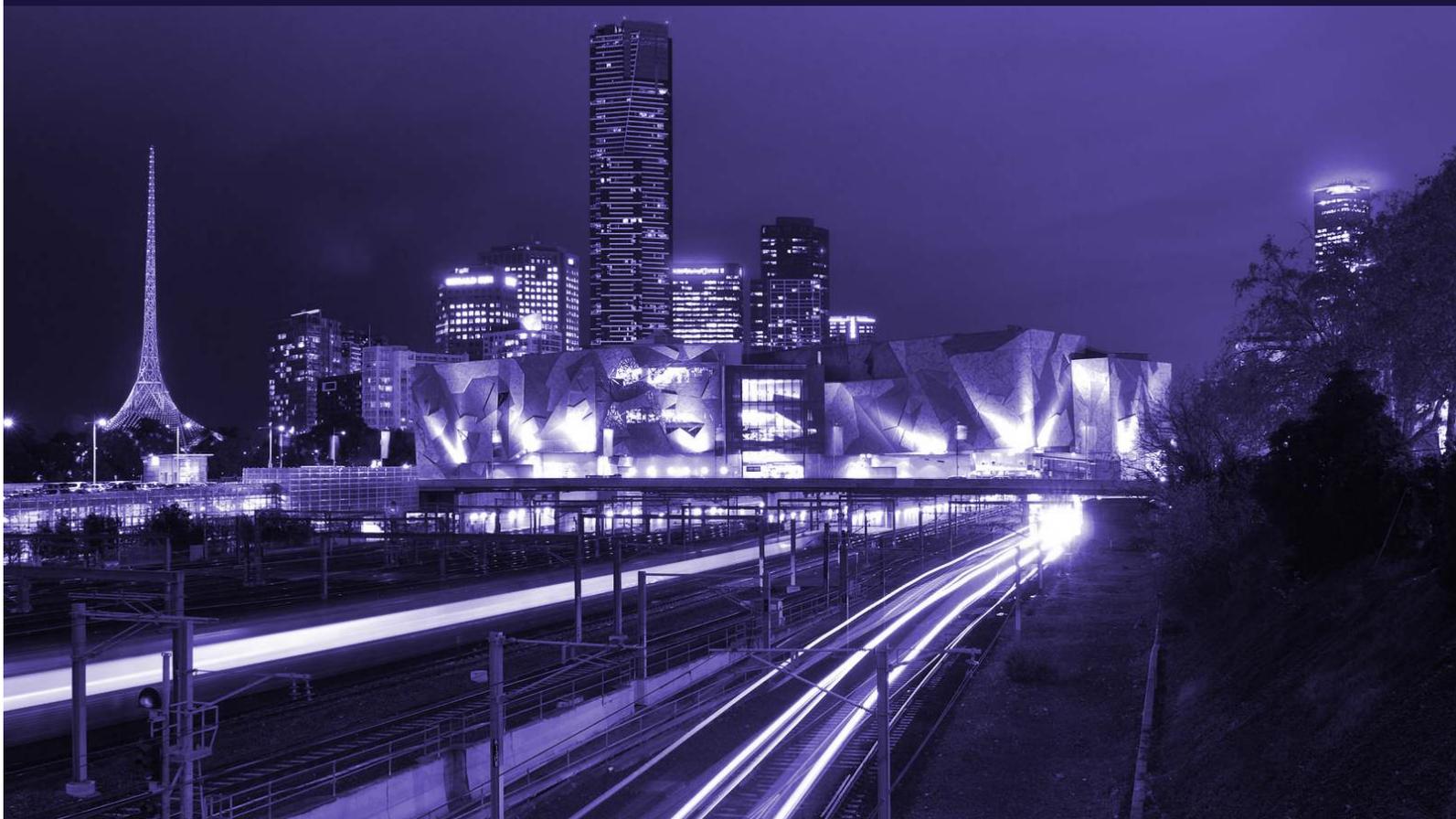


СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ПРОИЗВЕДЕНО
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ



PRISM

2012-2013
www.led.deal.by

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ДКУ. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРОИЗВОДСТВА РБ



Первый в Республике Беларусь производитель светодиодных светильников во взрывозащищенном исполнении!!!

Сегодня компания «ЕвроЛед» наладила серийный выпуск взрывозащищенных светодиодных светильников с уровнем защиты «Повышенная надежность против взрыва» - 2 Ex (Ex - знак указывающий, что оборудование взрывозащищенное). Все взрывозащищенные светильники имеют сертификат по взрывозащите!!!

Компания «ЕвроЛед» отдала предпочтение производству профессионального энергосберегающего промышленного осветительного оборудования, качество которого соответствует заявленным техническим характеристикам, и имеют высокий ресурс надежности. Производимая продукция прошла испытания на соответствие требованиям 14-ти технических нормативных правовых актов (СТБ, ГОСТ) и имеет соответствующий сертификат. Компания уделяет особое внимание контролю качества продукции, начиная от комплектации (продукция оснащена высококачественными светодиодами японской корпорации NICHIA, немецкими светодиодами OSRAM), заканчивая полным контролем производственного цикла. В настоящее время компания ведет подготовку в направлении внедрения системы качества на предприятии ИСО 9001.

Светодиодные светильники с успехом заменяют лампы ДРЛ, лампы накаливания и многие осветительные приборы на основе газоразрядных ламп. Светильники серии ДКУ могут использоваться для декоративной подсветки зданий, охраняемых территорий, наружного освещения территорий (в т.ч. АЗС, АГЗС, АГНКС), а также для освещения помещений различного целевого назначения (складских, производственных, торговых, административных, площадей учебных заведений и медучреждений).

Для разработчиков и проектировщиков имеется база данных светильников ДКУ для программы DIALux.

Компания производит светотехнические расчеты и предоставляет технико-экономическое обоснование (ТЭО).

Технические преимущества светильников ДКУ:

- Отсутствие пусковых токов;
- Мгновенное установление светового потока в широком диапазоне температур;
- Независимость срока службы от количества включений;
- Бесшумная работа;
- Высокая стабильность тока в светодиодах;
- Отсутствие мерцания (стробоскопического эффекта);
- Отсутствие необходимости в обслуживании;
- Стойкость к механическим воздействиям;
- Возможность использования в системах управления светом (в т.ч. беспроводных);
- Простой электромонтаж.

сертификат №0223236 в реестре за № ВУ/112 03.03.002 15193, действителен до 02.11.2015

www.led.deal.by

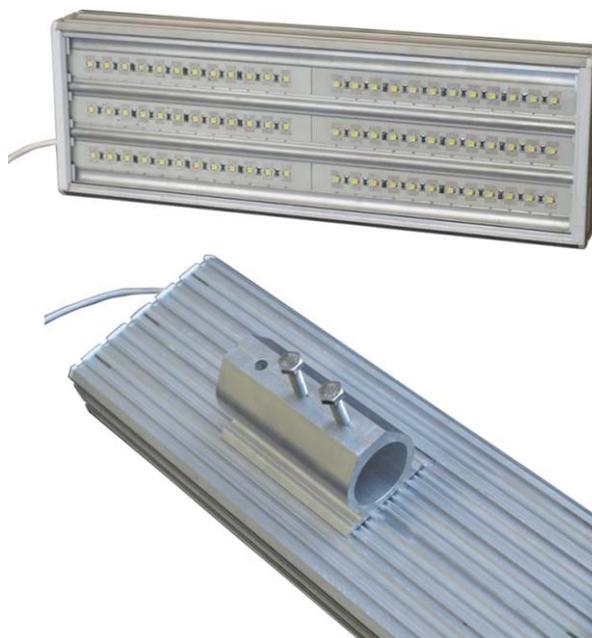
Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru

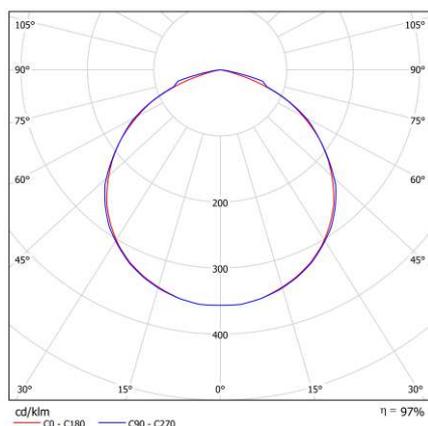
Светодиодный светильник ДКУ 01-72*1-001

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

- Мощность светильника – **не менее 72 Вт**;
- Световой поток (NICHIA/OSRAM) – **6289/6320 лм**;
- Масса – **не более 4,9 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) – **500*175*65 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети – **50Гц**;
- COS φ (коэф. мощности) – **0,92**;
- Степень защиты – **IP 65**;
- Класс энергосбережения – **A**;
- Класс защиты светильника от поражения электрическим током – **I**;
- Класс электромагнитной совместимости – **C**;
- Климатическое исполнение – **УХЛ 1**;
- Температура эксплуатации – **от -50°С до +40°С**;
- Угол излучения, 2Q1/2 – **120 град.** (NICHIA, NS3W183; KCC – Д), – **120X70 град.** (OSRAM Golden DRAGON oval Plus, LUW W5PM; KCC – Л);
- Цветовая температура светильника – **5000К**;



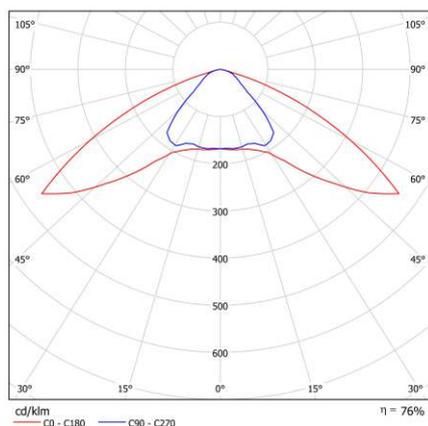
Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-72x1-001 ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 72 LEDs NICHIA



| Расстояние [м] | Диаметр конуса [м] | Освещенность [лк] |
|----------------|--------------------|------------------------------------|
| 2.0 | 5.84 5.82 | E(0°) 561 E(C90) 51 E(CD) 51 |
| 4.0 | 11.68 11.64 | E(0°) 140 E(C90) 13 E(CD) 13 |
| 6.0 | 17.53 17.46 | E(0°) 62 E(C90) 6 E(CD) 6 |
| 8.0 | 23.37 23.28 | E(0°) 35 E(C90) 3 E(CD) 3 |
| 10.0 | 29.21 29.10 | E(0°) 22 E(C90) 2 E(CD) 2 |
| 12.0 | 35.05 34.92 | E(0°) 16 E(C90) 1 E(CD) 1 |

— CD - C180 (Полу-угол: 111.0°)
— C90 - C270 (Полу-угол: 111.2°)

Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-72x1-001(Л) ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 72 LEDs OSRAM



| Расстояние [м] | Диаметр конуса [м] | Освещенность [лк] |
|----------------|--------------------|------------------------------------|
| 2.0 | 4.46 6.46 | E(0°) 349 E(C90) 58 E(CD) 38 |
| 4.0 | 8.92 16.92 | E(0°) 87 E(C90) 15 E(CD) 9 |
| 6.0 | 13.37 25.39 | E(0°) 39 E(C90) 6 E(CD) 4 |
| 8.0 | 17.83 33.85 | E(0°) 22 E(C90) 4 E(CD) 2 |
| 10.0 | 22.29 42.31 | E(0°) 14 E(C90) 2 E(CD) 2 |
| 12.0 | 26.75 50.77 | E(0°) 10 E(C90) 2 E(CD) 1 |

— CD - C180 (Полу-угол: 129.4°)
— C90 - C270 (Полу-угол: 96.2°)

- Индекс цветопередачи (CRI) – **не менее 80 RA**;
- Эффективность источника света (светодиода) – **120 Лм/вт**;
- Количество светодиодов – **72 шт.**;
- Материал корпуса – **анодированный алюминий**;
- Материал рассеивателя – **Поликарбонат (ударопрочный)**;
- Крепление для установки: **на металлические опоры диаметром до 55 мм (консольное), потолочно-настенное, подвесное, поворотное, встраиваемое (в подвесные потолочные системы)**;
- Назначение – **освещение наружное (уличное), для промышленных, торговых, административных помещений, освещение АЗС (АГЗС, АГНКС)**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок – **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).

www.led.deal.by

Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru

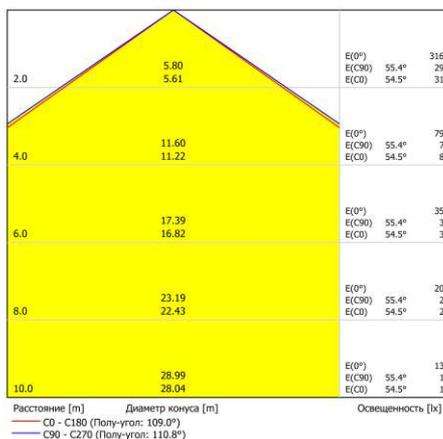
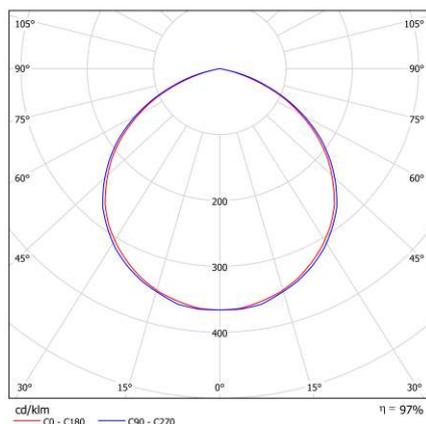
Светодиодный светильник ДКУ 01-36*1-001

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

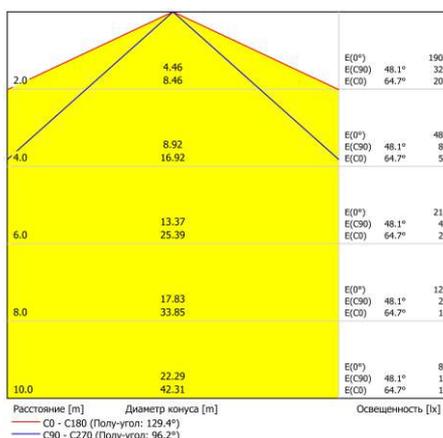
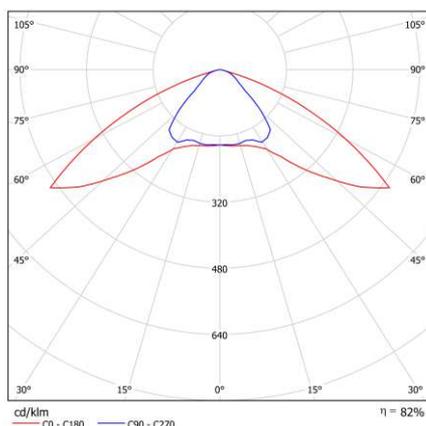
- Мощность светильника – **не менее 36 Вт**;
- Световой поток - **3452 лм**;
- Масса - **не более 2,6 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) - **250*175*65 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети - **50Гц**;
- Потребляемый ток – **0,35 А**;
- COS φ (коэф. мощности) - **0,92**;
- Степень защиты - **IP 65**;
- Класс энергосбережения – **A**;
- Класс защиты светильника от поражения электрическим током – **I**;
- Класс электромагнитной совместимости - **C**;
- Климатическое исполнение – **УХЛ 1**;
- Температура эксплуатации – **от -50°C до +40°C**;
- Угол излучения, 2Q1/2 - **120 град.** (NICHIA, NS3W183; KCC – Д), - **120X70 град.** (OSRAM Golden DRAGON oval Plus , LUW W5PM; KCC – Л);
- Цветовая температура светильника - **5000К**;



Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-36x1-001(Л) ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 36 LEDs NICHIA



Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-36x1-001(Л) ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 36 LEDs OSRAM



- Индекс цветопередачи (CRI) – **не менее 80 RA**;
- Эффективность источника света (светодиода) – **120 Лм/вт**;
- Ресурс светодиодов – **100 000 часов**;
- Ресурс источника питания – **100 000 часов**;
- Количество светодиодов – **36 шт.**;
- Материал корпуса – **анодированный алюминий**;
- Материал рассеивателя – **Поликарбонат (ударопрочный)**;
- Крепление для установки: **на металлические опоры диаметром до 55 мм (консольное), потолочно-настенное, подвесное, поворотное, встраиваемое (в подвесные потолочные системы)**;
- Назначение – **освещение наружное (уличное), для промышленных, торговых, административных помещений, освещение АЗС (АГЭС, АГНКС)**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок - **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).

www.led.deal.by

Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru

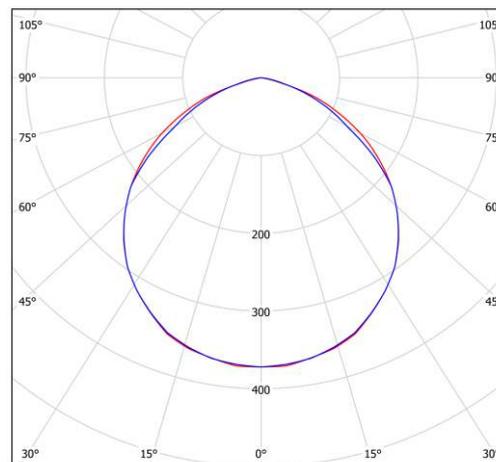
Светодиодный светильник ДКУ 01-18*1-001

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

- Мощность светильника – **не менее 18 Вт**;
- Световой поток - **1962 лм**;
- Масса - **не более 1,7 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) - **150*175*65 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети - **50Гц**;
- Потребляемый ток – **0,35 А**;
- COS φ (коэф. мощности) - **0,92**;
- Степень защиты - **IP 65**;
- Класс энергосбережения – **A**;
- Класс защиты светильника от поражения электрическим током – **I**;
- Класс электромагнитной совместимости - **C**;
- Климатическое исполнение – **УХЛ 1**;
- Температура эксплуатации – **от -50°С до +40°С**;
- Угол излучения, 2Q1/2 - **120 град. (светодиод – NICHIA, NS3W183; КСС – Д)**;
- Цветовая температура светильника - **5000К**;
- Индекс цветопередачи (CRI) – **не менее 80 RA**;
- Эффективность источника света (светодиода) – **120 Лм/вт**;
- Ресурс светодиодов – **100 000 часов**;
- Ресурс источника питания – **100 000 часов**;
- Количество светодиодов – **18 шт.**;
- Материал корпуса – **анодированный алюминий**;
- Материал рассеивателя – **Поликарбонат (ударопрочный)**;
- Крепление для установки: **на металлические опоры диаметром до 55 мм (консольное), потолочно-настенное, подвесное, поворотное, встраиваемое (в подвесные потолочные системы)**;
- Назначение – **освещение наружное (уличное), для промышленных, торговых, административных помещений, освещение АЗС (АГЗС, АГНКС), архитектурная подсветка**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок - **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).



Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-18х1-001 ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 18 LEDs NICHIA



cd/klm $\eta = 96\%$

— C0 - C180 — C90 - C270

| Distance [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 1.0 | 2.71 2.81 | E(0°) 730 E(C90) 76 E(C0) 71 |
| 2.0 | 5.43 5.63 | E(0°) 182 E(C90) 19 E(C0) 18 |
| 3.0 | 8.14 8.44 | E(0°) 81 E(C90) 8 E(C0) 8 |
| 4.0 | 10.85 11.26 | E(0°) 46 E(C90) 5 E(C0) 4 |
| 5.0 | 13.56 14.07 | E(0°) 29 E(C90) 3 E(C0) 3 |
| 6.0 | 16.28 16.89 | E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 2 |

Расстояние [m] Диаметр конуса [m] Освещенность [lx]
— C0 - C180 (Полу-угол: 109.2°)
— C90 - C270 (Полу-угол: 107.2°)

www.led.deal.by

Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

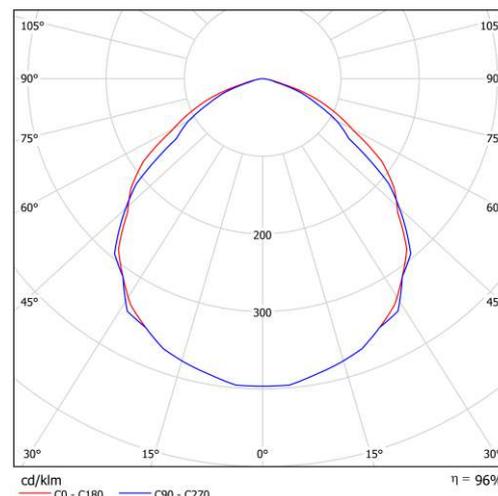
Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru

Светодиодный светильник ДКУ 01-9*1-001

- Мощность светильника – **не менее 9 Вт**;
- Световой поток – **893 лм**;
- Масса – **не более 1,0 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) – **80*175*65 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети – **50Гц**;
- Потребляемый ток – **0,35 А**;
- COS φ (коэф. мощности) – **0,92**;
- Степень защиты – **IP 65**;
- Класс энергосбережения – **A**;
- Класс защиты светильника от поражения электрическим током – **I**;
- Класс электромагнитной совместимости – **C**;
- Климатическое исполнение – **УХЛ 1**;
- Температура эксплуатации – **от -50°С до +40°С**;
- Угол излучения, 2Q1/2 – **120 град. (светодиод – NICHIA, NS3W183; КСС – Д)**;
- Цветовая температура светильника – **5000К**;
- Индекс цветопередачи (CRI) – **не менее 80 RA**;
- Эффективность источника света (светодиода) – **120 Лм/вт**;
- Ресурс светодиодов – **100 000 часов**;
- Ресурс источника питания – **100 000 часов**;
- Количество светодиодов – **9 шт.**;
- Материал корпуса – **анодированный алюминий**;
- Материал рассеивателя – **поликарбонат (ударопрочный)**;
- Крепление для установки: **потолочно-настенное, подвесное, поворотное, станочное (гибкое)**;
- Назначение – **освещение наружное (уличное), для промышленных, торговых, административных помещений, освещение АЗС (АГЗС, АГНКС), архитектурная подсветка**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок – **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).



Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-9x1-001 ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 9 LEDs NICHIA



| Расстояние [m] | Диаметр конуса [m] | Освещенность [лк] |
|----------------|--------------------|------------------------------------|
| 1.0 | 2.45 2.66 | E(0°) 354 E(C90) 45 E(C0) 38 |
| 2.0 | 4.90 5.33 | E(0°) 88 E(C90) 11 E(C0) 10 |
| 3.0 | 7.36 7.99 | E(0°) 39 E(C90) 5 E(C0) 4 |
| 4.0 | 9.81 10.65 | E(0°) 22 E(C90) 3 E(C0) 2 |
| 5.0 | 12.26 13.32 | E(0°) 14 E(C90) 2 E(C0) 2 |
| 6.0 | 14.71 15.98 | E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 1 |

— C0 - C180 (Полу-угол: 106.2°)
 — C90 - C270 (Полу-угол: 101.6°)

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии ДКУ Ex



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

Освещение взрывоопасных объектов различных отраслей

Светильники светодиодные моделей ДКУ 01-18x1-001 Ex и ДКУ 01-36x1-001 Ex предназначены для освещения помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты и требованиям ГОСТ Р 52350.14-2006, ПУЭ (глава 7.3), а также отраслевым правилам безопасности, регламентирующим применение данного оборудования во взрывоопасных зонах (помещения и зоны классифицированные по ПЭУ В-Ia, В-Iб, В-Iг, В-II, В-IIa либо в зонах класса «2» по ГОСТ 30852.0-99).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- добыча и транспортировки нефти
- нефтеперерабатывающие заводы НПЗ
- черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ)
- пищевая промышленность
- оборонная промышленность
- водоснабжение
- утилизация отходов
- горнодобывающая промышленность
- морской и речной транспорт
- добыча и транспортировки газа
- химические заводы
- целлюлозно-бумажная промышленность
- среднее машиностроение (АЭС, обогатительные фабрики и др.)
- энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство)
- железнодорожный транспорт (сливно-наливные эстакады)
- другие отдельные объекты (электротехнической, деревообрабатывающей, пищевой промышленности, склады химических и легковоспламеняющихся жидкостей, сливно-наливные эстакады, АЗС, АГНКС, и т.д.)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВУ.МН04.В01078
Срок действия с 05.03.2012 г. по 04.03.2015 г.
№ 0662828

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АНО НТИ «ТЕХНОПРОГРЕСС» РОСС RU.0001.11МН04
Юр. адрес: 115280, г. Москва, ул. Велозаводская, д. 9.
Почт. адрес: 115114, г. Москва, ул. Коженинская, д. 14, стр. 2,
тел./факс: +7 (495) 589-19-62.

ПРОДУКЦИЯ
Светильники светодиодные моделей ДКУ 01-36x1-001 Ex и ДКУ 01-18x1-001 Ex с маркировкой взрывозащиты 2Ex em II T4X.
ТУ ВУ 191059198.001-2010.
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП): 34 6100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004), ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006),
ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004).

КОД ТН ВЭД, Россия: 9405 40 990 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЕвроЛед»,
Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Харьковская, 73-б.
Тел.: + 375 17 256 15 89, факс: + 375 17 202 76 88.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЕвроЛед»,
Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Харьковская, 73-б.
Тел.: + 375 17 256 15 89, факс: + 375 17 202 76 88.

НА ОСНОВАНИИ
- протоколов сертификационных испытаний № 0864Ex, № 0865Ex от 29.02.2012 г., выданных Испытательной лабораторией ЗАО «Научно-Исследовательский Центр «ТЕХНОПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21М987 от 02.09.2010 г., г. Москва);
- акта о результатах анализа состояния производства № 910 А от 29.01.2012 г.
(АНО НТИ «ТЕХНОПРОГРЕСС» - Орган по сертификации продукции, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МН04).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Инспекционный контроль не реже одного раза в год. Схема сертификации За. Ex-Приложение на 5-и листах. Без Ex-Приложения сертификат недействителен. Знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 наносится на продукцию и в эксплуатационную документацию.

Руководитель органа: П.В. Панкин
Эксперт: Г.В. Воробьев

www.led.deal.by

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ГОСПРОМНАДЗОР)

РАЗРЕШЕНИЕ № 05-1030-2012
(регистрационный номер)

На право изготовления светильников светодиодных во взрывозащищенном исполнении ДКУ 01-18x-001Ex, ДКУ 01-36x-001Ex с маркировкой взрывозащиты 2Ex em II T4X (согласно ТУ ВУ191059198.001-2010) для применения на подвалзорных Госпромнадзору опасных производственных объектов.
(наименование вида работ или услуг)

Выдано ООО «ЕвроЛед»
(наименование и адрес юридического лица, его ответственная принадлежность)
220015, г. Минск, ул. Харьковская 73-б
(наименование, фактический юридический адрес)

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица от «05» августа 2000 г., выданное решением Минского горисполкома от 22 июня 2010 г. №191391027
(наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)

Особые условия приложение 1

Разрешение выдано на основании письма-заявки от 16.05.2012 №05-87 и экспертного заключения от 17.05.2012 № 12-326/р
(наименование документа в экспертном заключении)

Разрешение выдано (продлено) «18» мая 2012 г.

Разрешение действительно до «18» мая 2017 г.

Заместитель начальника Департамента В.Н. Борисов
(должность) (подпись)

Внесены изменения (дополнения) на основании
(указывается документ)

необходимые для внесения изменений (дополнений)

Выдано взамен ранее выданного разрешения
(номер, дата выдачи, срок действия)

(должность) М.П. (подпись)

Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru

Взрывозащищенный светодиодный светильник ДКУ 01-18x1-001 Ex

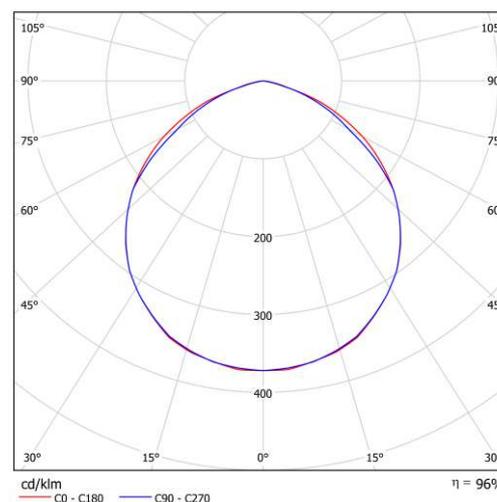


СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

- Мощность светильника – **не менее 18 Вт**;
- Световой поток - **1962 лм**;
- Масса - **не более 2,7 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) - **150*175*65 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети – **50-60Гц**;
- Потребляемый ток – **0,35 А**;
- COS φ (коэф. мощности) - **0,92**;
- Степень защиты - **IP 65**;
- Класс энергосбережения – **A**;
- Класс защиты светильника от поражения электрическим током – **I**;
- Класс электромагнитной совместимости - **C**;
- Климатическое исполнение – **УХЛ 1**;
- Температура эксплуатации – **от -50°С до +40°С**;
- Угол излучения, 2Q1/2 - **120 град. (светодиод – NICHIA, NS3W183; КСС – Д)**;
- Цветовая температура светильника - **5000К**;
- Индекс цветопередачи (CRI) – **не менее 80 RA**;
- Эффективность источника света (светодиода) – **120 Лм/вт**;
- Ресурс светодиодов – **100 000 часов**;
- Ресурс источника питания – **100 000 часов**;
- Количество светодиодов – **18 шт.**;
- Материал корпуса – **анодированный алюминий**;
- Материал рассеивателя – **Поликарбонат (ударопрочный)**;
- Крепление для установки: **на металлические опоры диаметром до 55 мм (консольное), потолочно-настенное, подвесное, поворотное, встраиваемое (в подвесные потолочные системы)**;
- Назначение – **освещения помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок - **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).



Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-18x1-001 ТУ BY 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 18 LEDs NICHIA



| Расстояние [m] | Диаметр конуса [m] | Освещенность [лк] |
|----------------|--------------------|------------------------------------|
| 1.0 | 2.71 2.81 | E(0°) 730 E(C90) 76 E(CD) 71 |
| 2.0 | 5.43 5.63 | E(0°) 182 E(C90) 19 E(CD) 18 |
| 3.0 | 8.14 8.44 | E(0°) 81 E(C90) 8 E(CD) 8 |
| 4.0 | 10.85 11.26 | E(0°) 46 E(C90) 5 E(CD) 4 |
| 5.0 | 13.56 14.07 | E(0°) 29 E(C90) 3 E(CD) 3 |
| 6.0 | 16.28 16.89 | E(0°) 20 E(C90) 2 E(CD) 2 |

— C0 - C180 (Полу-угол: 109.2°)
— C90 - C270 (Полу-угол: 107.2°)

www.led.deal.by

Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru

Взрывозащищенный светодиодный светильник ДКУ 01-36х1-001 Ех

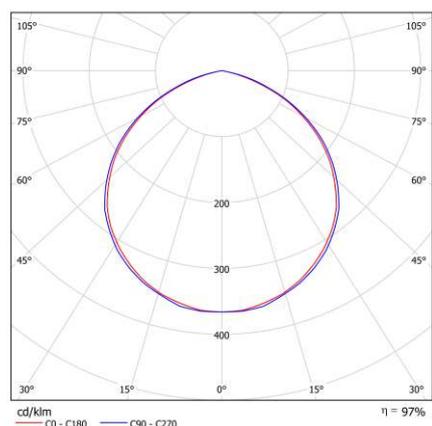


СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

- Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 52350.0 - **2Ex em II T4X**;
- Мощность светильника – **не менее 36 Вт**;
- Световой поток - **3452 лм**;
- Масса - **не более 3,7 кг**;
- Габаритные размеры (длина; ширина; высота) - **300*180*70 мм**;
- Диапазон питающих напряжений – **160-264 В**;
- Частота сети – **50-60Гц**;
- Потребляемый ток – **0,35 А**;
- COS φ (коэф. мощности) - **0,92**;
- Степень защиты – **IP 65**;
- Класс энергосбережения – **A**;
- Класс защиты светильника от поражения электрическим током – **I**;
- Класс электромагнитной совместимости - **C**;
- Климатическое исполнение – **УХЛ 1**;
- Температура эксплуатации – **от -40°С до +40°С**;
- Угол излучения, 2Q1/2 - **120 град.** (NICHIA, NS3W183; KCC – Д), - **120X70 град.** (OSRAM Golden DRAGON oval Plus , LUW W5PM; KCC – Л);



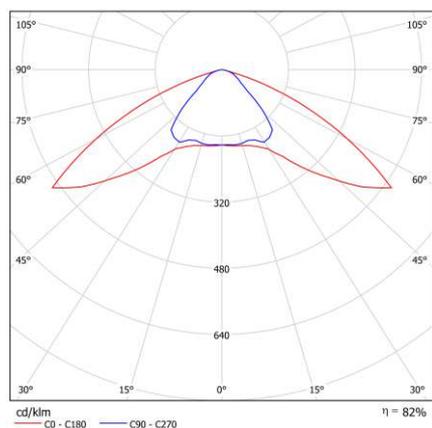
Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-36х1-001 ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 36 LEDs NICHIA



| Расстояние [м] | Диаметр конуса [м] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|----------------|--------------------|-------|-------------|-------------|
| 2.0 | 5.80 5.61 | 316 | 55.4° 29 | 54.5° 31 |
| 4.0 | 11.60 11.22 | 79 | 55.4° 7 | 54.5° 8 |
| 6.0 | 17.39 16.82 | 35 | 55.4° 3 | 54.5° 3 |
| 8.0 | 23.19 22.43 | 20 | 55.4° 2 | 54.5° 2 |
| 10.0 | 28.99 28.04 | 13 | 55.4° 1 | 54.5° 1 |

Освещенность [lx]

Светильник: ООО "ЕвроЛед ДКУ01-36х1-001(Л) ТУ ВУ 191059198.001-2010
Лампы: 1 x 36 LEDs OSRAM



| Расстояние [м] | Диаметр конуса [м] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|----------------|--------------------|-------|-------------|-------------|
| 2.0 | 4.46 8.46 | 190 | 48.1° 32 | 64.7° 20 |
| 4.0 | 8.92 16.92 | 48 | 48.1° 8 | 64.7° 5 |
| 6.0 | 13.37 25.39 | 21 | 48.1° 4 | 64.7° 2 |
| 8.0 | 17.83 33.85 | 12 | 48.1° 2 | 64.7° 1 |
| 10.0 | 22.29 42.31 | 8 | 48.1° 1 | 64.7° 1 |

Освещенность [lx]

- Цветовая температура светильника - **5000К**;
- Индекс цветопередачи (CRI) – **не менее 80 RA**;
- Эффективность источника света (светодиода) – **120 Лм/вт**;
- Ресурс светодиодов – **100 000 часов**;
- Ресурс источника питания – **100 000 часов**;
- Количество светодиодов – **36 шт.**;
- Материал корпуса – **анодированный алюминий**;
- Материал рассеивателя – **поликарбонат (ударопрочный)**;
- Крепление для установки: **на металлические опоры диаметром до 55 мм (консольное), потолочно-настенное, подвесное, поворотное, встраиваемое (в подвесные потолочные системы)**;
- Назначение – **освещения помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред**;
- Срок службы светильников – **не менее 10 лет**;
- Гарантийный срок - **до 3 лет** (при соблюдении условий эксплуатации).

www.led.deal.by

Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru

Крепления

| Крепления (фото) | Наименование |
|---|---|
|  | <p>Крепление подвесное Т-55 (консольное)</p> |
|  | <p>Крепление подвесное КПУ-25 (на трос)</p> |
|  | <p>Крепление подвесное Л20/15, Л20/25, Л20/50 (потолочное; на любую опорную поверхность)</p> |
|  | <p>Крепление поворотное КП</p> |
|  | <p>Крепление поворотное КПГ</p> |
|  | <p>Крепление станочное (для светильников ДКУ 01-9)</p> |
|  | <p>Крепление встраиваемое КВА (для АЗС)</p> |

Модульные системы

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

| Фотография | Наименование |
|---|---|
|  | <p>Модульные системы</p> <p>Конструкция корпусов светильников ДКУ позволяет собирать различные осветительные установки для решения сложных светотехнических задач.</p> |
|  | |
|  | |

Сертификация



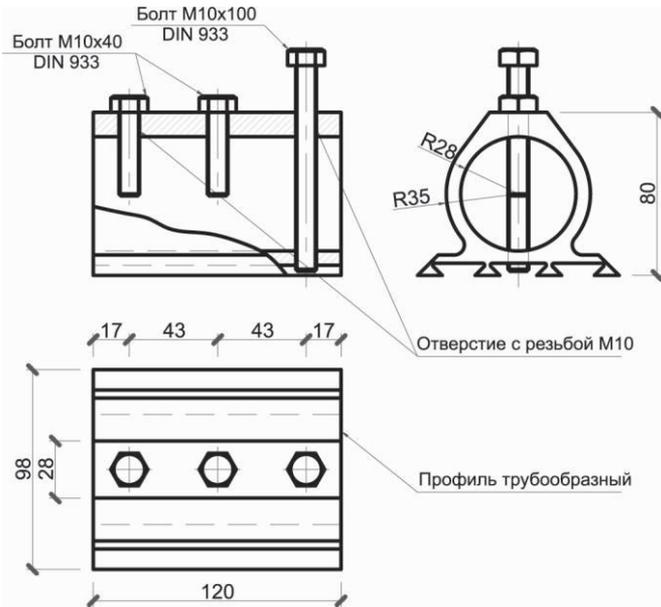
www.led.deal.by

Производитель: ООО ЕвроЛед
 Представитель:
 ООО Призм Групп (светотехническая компания)
 220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

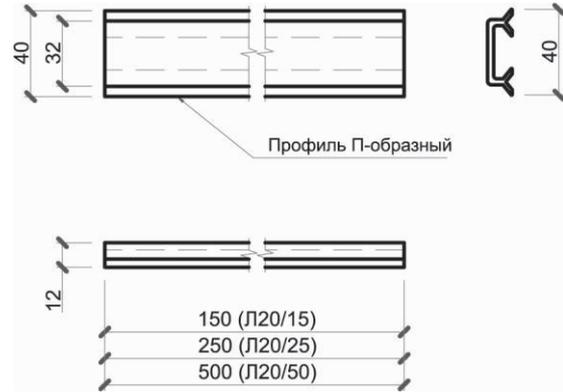
Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
 +375 29 1702741, 3252939
 +375 33 3531502
 E-mail: ledmark@mail.by
 prismled@mail.ru

Чертежи креплений

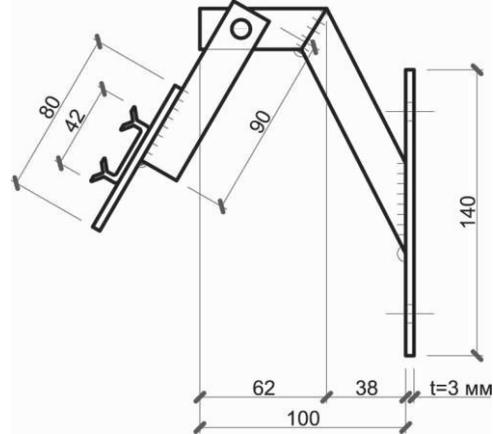
Крепление Т-55 (консольное)



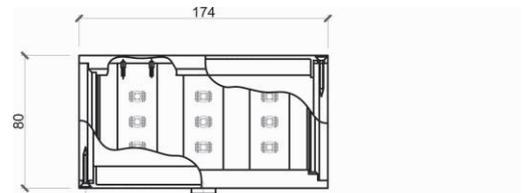
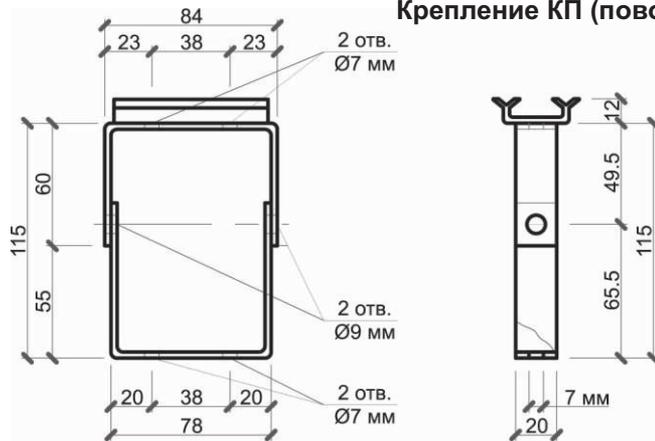
Крепление Л20/15, Л20/25, Л20/50 (на любую опорную поверхность)



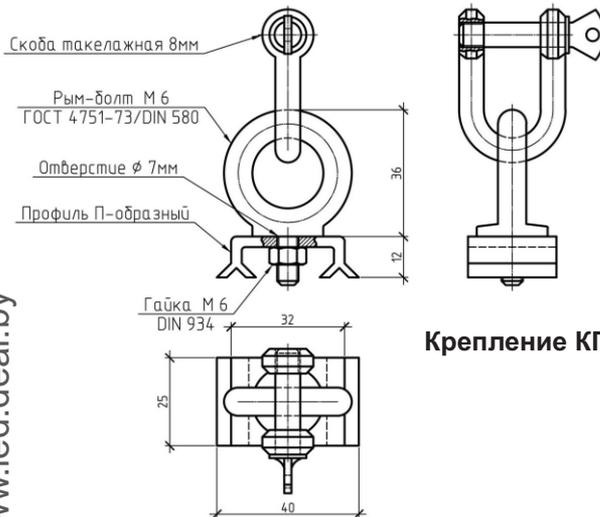
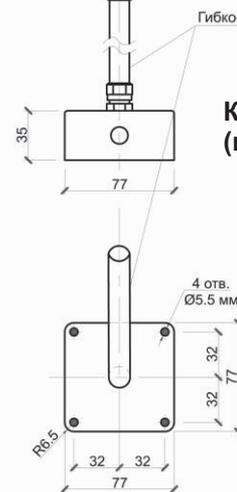
Крепление КПГ (поворотное)



Крепление КП (поворотное)



Крепление станочное (гибкое; для ДКУ 01-9)

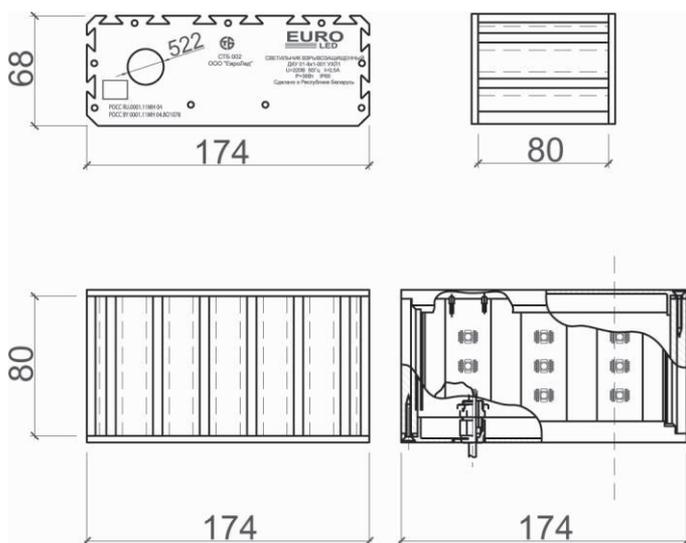


Крепление КПУ-25 (на трос)

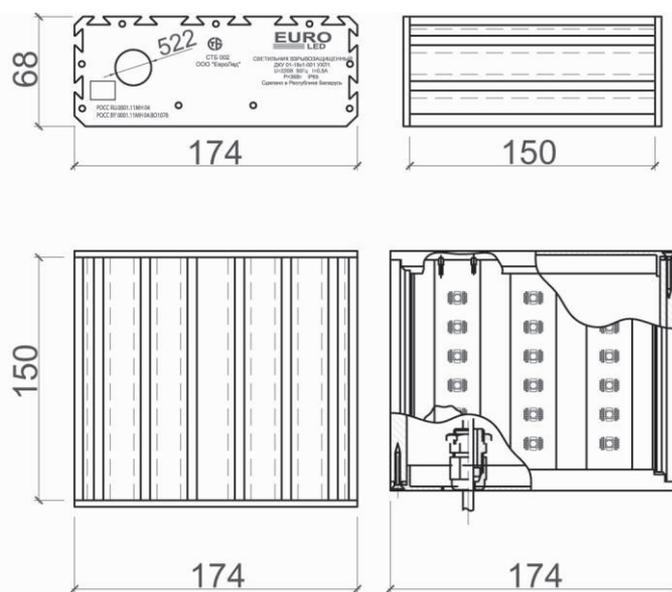
Чертежи светильников

СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. 2012. СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

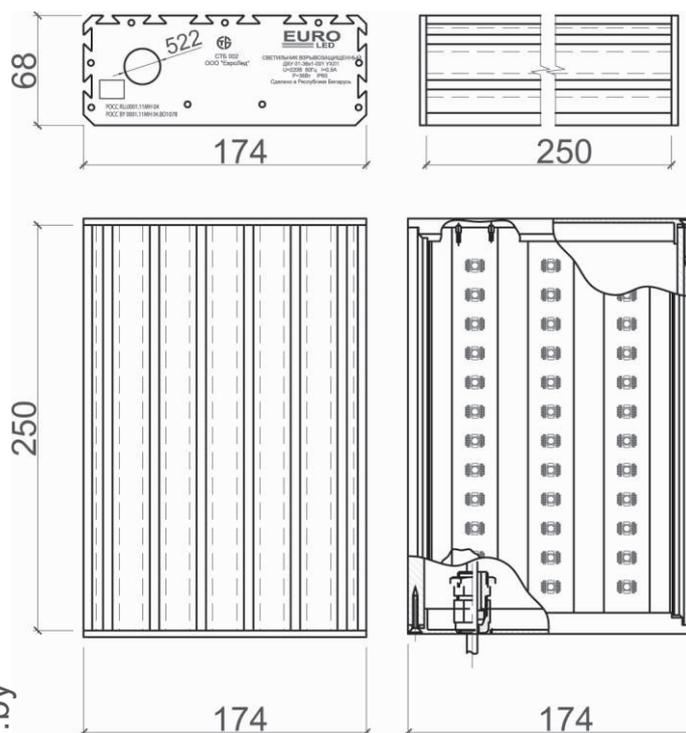
ДКУ 01-9x1-001 УХЛ1



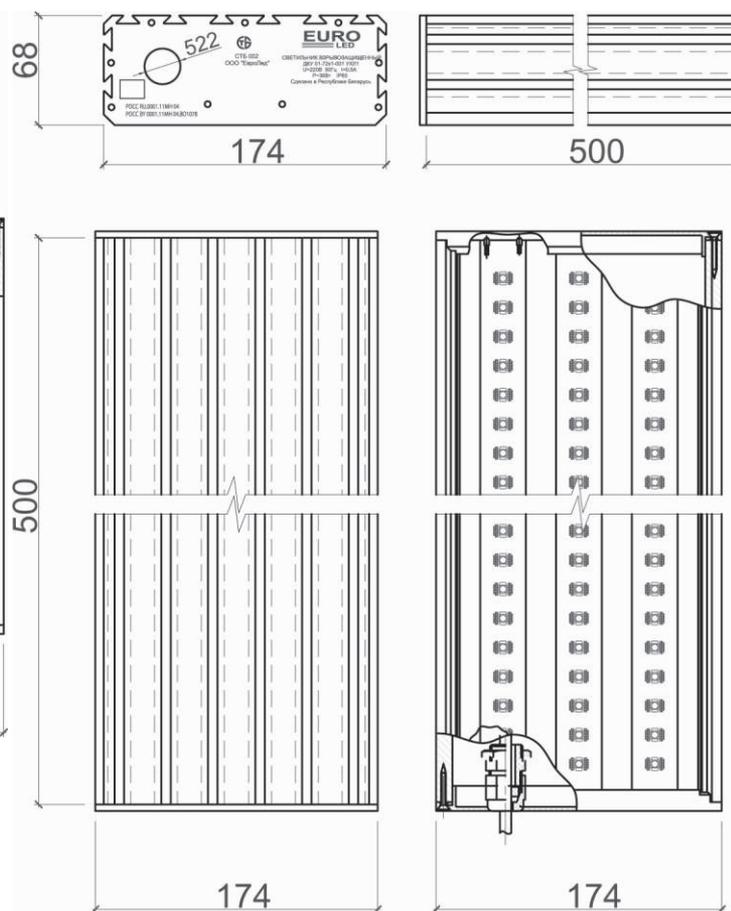
ДКУ 01-18x1-001Ех УХЛ1,
ДКУ 01-18x1-001 УХЛ1



ДКУ 01-36x1-001Ех УХЛ1,
ДКУ 01-36x1-001 УХЛ1



ДКУ 01-72x1-001 УХЛ1



www.led.deal.by

Производитель: ООО ЕвроЛед
Представитель:
ООО Призм Групп (светотехническая компания)
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208

Контактная информация: +375 17 2539071, 2532078
+375 29 1702741, 3252939
+375 33 3531502
E-mail: ledmark@mail.by
prismled@mail.ru



Светотехническая компания
ООО Призм Групп
220140, г. Минск, ул. Притыцкого, 62/9-208
+375 17 253 90 71, 253 20 78
prismled@mail.ru

www.led.deal.by