Lighting Technologies

CYCLE TRIO P LED

Светильники стационарные

ru Паспорт

Сделано в России



Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Длина, мм	Ширина, мм	Сечение профиля (высота х ширина), мм
☐CYCLE TRIO P LED 1500/1200 4000K km	1101500230	84	4300	4000	1505	1240	90 x 83
☐CYCLE TRIO P LED 1500/1200 4000K RAL9010 km	1101502040						
☐CYCLE TRIO P LED 1600/1500 4000K km	1101500250	90	4600	4000	1560	1480	90 x 83
☐CYCLE TRIO P LED 1600/1500 4000K RAL9010 km	1101502050						
☐CYCLE TRIO P LED 1700/1400 4000K km	1101500240	78	4000	4000	1150	1345	90 x 83
☐CYCLE TRIO P LED 1700/1400 4000K RAL9010 km	1101502060						
☐CYCLE TRIO P LED 2100/1900 4000K km	1101500270	130	6600	4000	2160	1890	90 x 83
☐CYCLE TRIO P LED 2100/1900 4000K RAL9010 km	1101502070						
☐CYCLE TRIO P LED 1300/1000 4000K km	1101500260	74	3800	4000	1260	1090	90 x 83
☐CYCLE TRIO P LED 1300/1000 4000K RAL9010 km	1101502030						

Примечания:

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет ±300 К.
- Светильник рассчитаны для работы в сети переменного тока 230-240 В, 50-60 Гц (±0,4 Гц).
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Световой поток светильника определяется типом установленной лампы.
- Климатическое исполнение УХЛ4* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха +5°С.
- Степень защиты IP соответствует ГОСТ 14254-96.

Комплект поставки

- Светильник, шт. 1
- Упаковка, шт. 1
- Паспорт, шт. 1
- Комплект подвеса, шт. 1

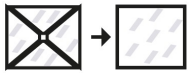
Назначение и общие сведения

- Светильник подвесной, предназначен для общего освещения административно-общественных и помещений.
- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ CISPR 15-2004 (напряжение индустриальных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).

Указания по технике безопасности



- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.



- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

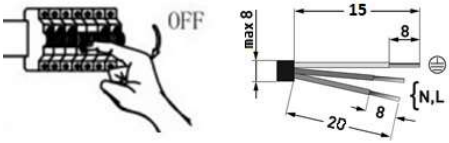


- Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- При утилизации светильников из них (при наличии) следует изъять ртутьсодержащие лампы. Утилизацию ртутьсодержащих ламп проводить в соответствии с Постановлением правительства РФ от 03.09.2010 №681. После удаления ламп светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.
- Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

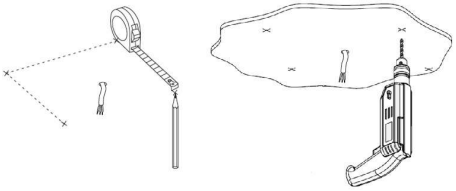
Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.
Монтаж светильников должны осуществлять минимум два монтажника.

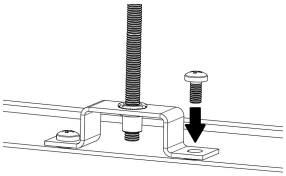
1. Отключить питание в сети. Зачистить сетевые провода (max 1,5 мм2).



2. Распаковать светильник и комплект монтажный.
3. Смонтировать на опорную поверхность шпильки резьбовые из комплекта монтажного.



4. Накрутить на шпильки кронштейны монтажные, отрегулировать высоту установки кронштейнов на шпильках. При необходимости допускается укоротить выступающие части шпилек.
5. Зафиксировать светильник на кронштейнах используя для этого крепеж из монтажного комплекта.

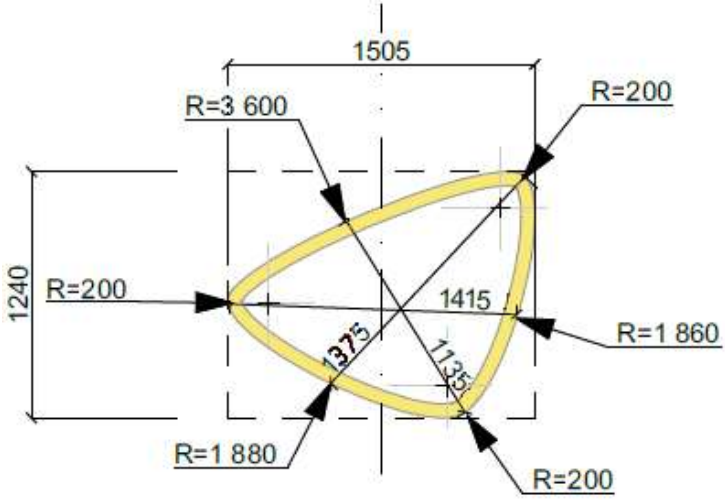


6. К клеммам питания драйвера подсоединить сетевые провода соблюдая полярность.
7. Разместить драйвер в запотолочном пространстве.

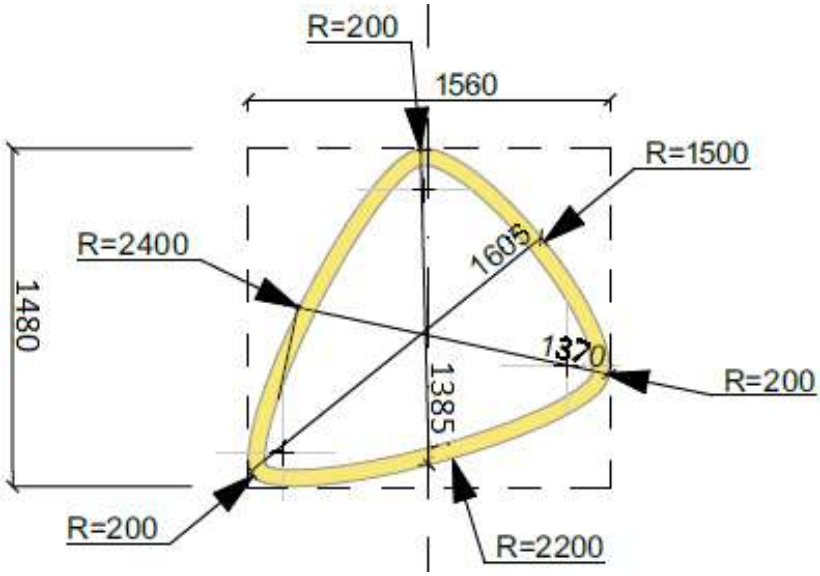
Установку и подключение светильника должен выполнять специалист –электромонтажник, соответствующей квалификации.

Габаритные размеры светильника

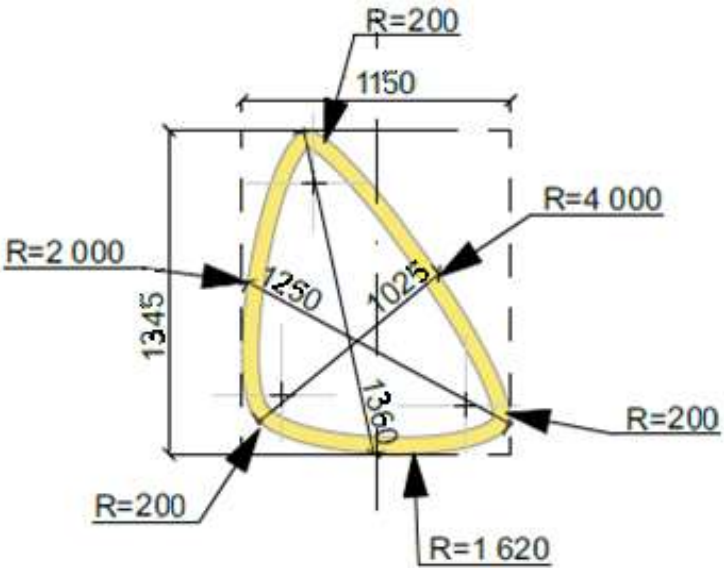
CYCLE TRIO P LED 1500/1200 4000K km



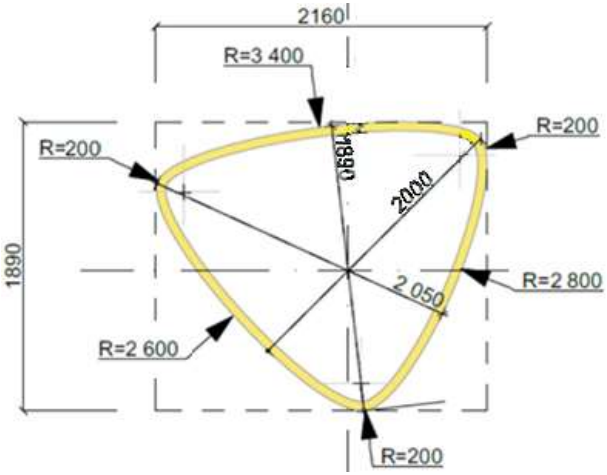
CYCLE TRIO P LED 1600/1500 4000K km



CYCLE TRIO P LED 1700/1400 4000K km



CYCLE TRIO P LED 2100/1900 4000K km



CYCLE TRIO P LED 1300/1000 4000K km

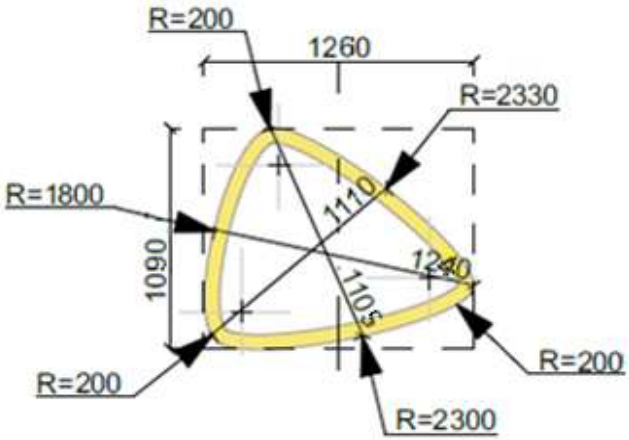
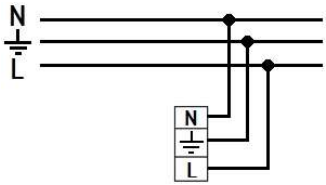


Схема подключения



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Для ламповых светильников гарантийные обязательства не распространяются на лампы и иные источники света (в комплект Товара не входят), а также стартеры для люминесцентных ламп.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
    - 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
    - 10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- Хранение. Светильники должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%. Для NiCd, NiMh аккумуляторов температурный диапазон +5 до +40°С. При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда/разряда. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе «Ж» ГОСТ 23216. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Перед вводом светильника в эксплуатацию, с установленным в него блоком аварийного питания, желательно провести 3-4 цикла заряда-разряда батареи для достижения номинальной емкости аккумулятора. Длительность зарядки – 24 часа при нормируемой окружающей температуре и номинальном напряжении питания.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-015-44919750 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Дата выпуска_____

Контролер_____

Упаковщик_____

Завод-изготовитель: «МГК «Световые технологии»
Адрес завода-изготовителя: 390010, Россия, г.Рязань, ул.Магистральная д.10а

Дата продажи_____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com
Телефон бесплатной горячей линии 8 800 333-23-77

V3_3022