



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник LITTLE WILLIE LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения улиц и дорог с малой и средней пропускной способностью, открытых производственных площадок. Рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В, 50-60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.4. Светильник выпускается в климатическом исполнении УХЛ1* по ГОСТ 15150-69 (*нижнее значение рабочей температуры -30°C, верхнее значение рабочей температуры +40°C).
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.
- 1.6. Светильник предназначен для установки на вертикальную или консольную опору диаметром 48-60 мм.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

- 3.1. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- 3.2. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника.
- 3.3. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Сетевые провода выведены из корпуса через кабельный ввод и зажаты в нем. Подключать провода в соответствии с полярностью «коричневый» – фаза, «синий» – нейтраль, «желто-зеленый» – заземление.
- 4.4. Установить кронштейн светильника в необходимое положение. Установить светильник кронштейном на вертикальную или консольную опору диаметром 48-60 мм и зафиксировать болтами. Максимальное усилие затяжки болтов – 9 Нм.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-022-88466159-14 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. 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 строительными-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.
- 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.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

- 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.

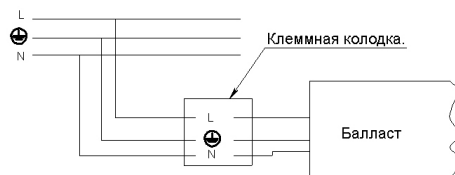
Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

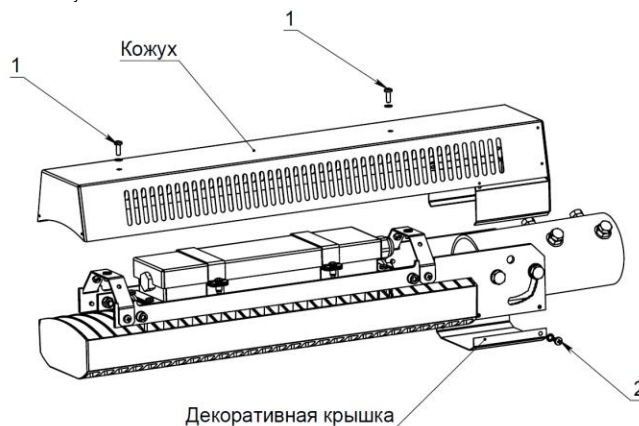
Порядок подключения и установки светильника.

Сетевые провода выведены из корпуса светильника через гермоввод и зажаты в нем. Подключать провода в соответствии с полярностью «коричневый» – фаза, «синий» – нейтраль, «желто-зеленый» – заземление.

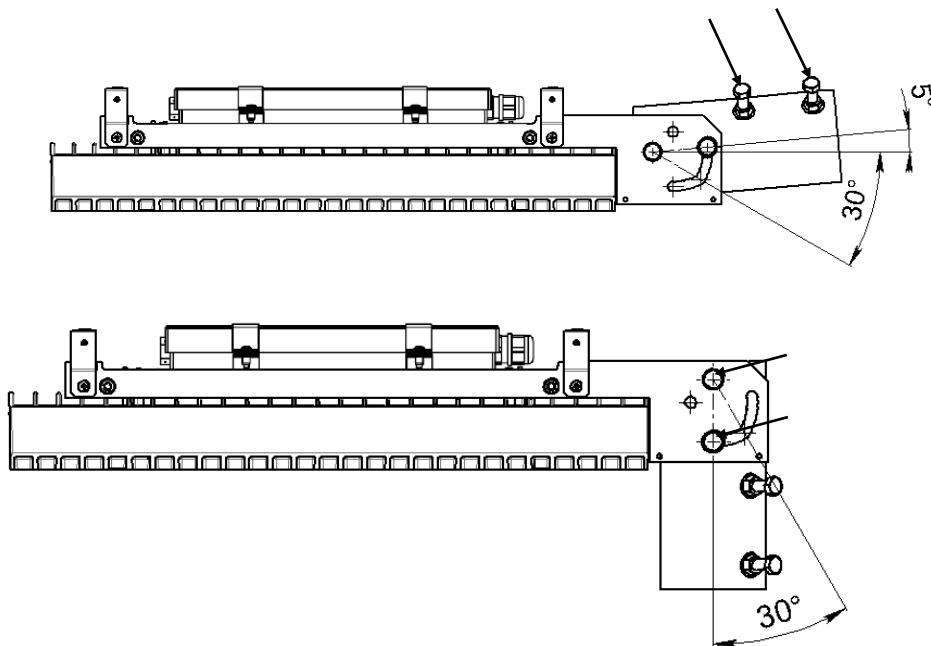


В случае необходимости регулировки кронштейна необходимо:

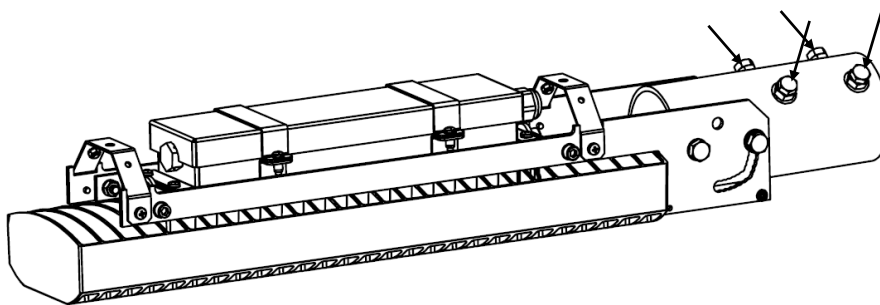
1. Открутить винты 1 крепления кожуха, снять кожух.



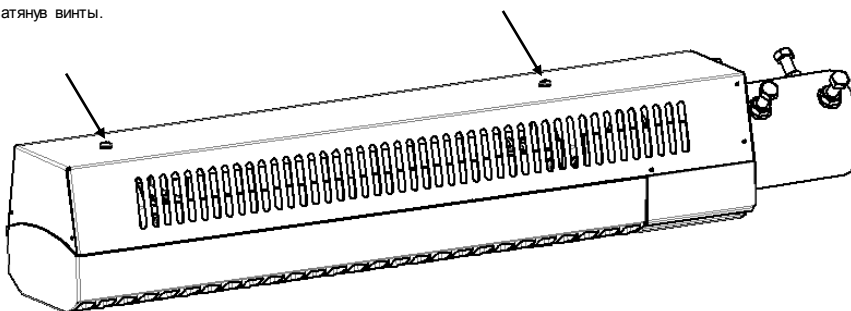
2. Выбрать нужное положение кронштейна, отрегулировать положение светильника, выставив нужный угол (шаг 5 градусов), затянуть болты (момент затяжки 9 Нм). При установке кронштейна на угол более 10 градусов от горизонтального, необходимо демонтировать декоративную крышку, открутив винты 2 (см. предыдущий рисунок).



3. При помощи четырех болтов М8х35 установить светильник на опору.



4. Установить кожух, затянув винты.



ENG

LLC "Lighting Technologies IGC"

LITTLE WILLIE LED Luminaire

MANUAL

1. Function

- 1.1. The luminaire with LED light source is suitable for lighting of streets and roads with low and medium traffic capacity, open industrial areas. The luminaire is designed to be used with mains supply voltage 230-240 V AC, 50-60 Hz.
- 1.2. The Luminaire corresponds to the safety requirements IEC 60598-2-1, EMS EN 55015.
- 1.3. Electrical protection class – I.
- 1.4. The luminaire corresponds to climatic version NF1* according to GOST 15150-69 (*lowest operating temperature -30°C, highest operating temperature +40°C).
- 1.5. Luminaire corresponds to the protection class IP54 by IEC 60529.
- 1.6. The luminaire is designed to be installed in vertical or bracket support 48-60 mm in diameter.

2. Delivery Set

Luminaire, pcs.	1
Package, pcs.	1
Manual, pcs.	1

3. Safety notice

- 3.1. In case of a malfunction, immediately unplug the luminaire from mains supply.
- 3.2. Unauthorized disassembling, modification and repair is prohibited.
- 3.3. Installation and cleaning should be done only with the mains power switched off.

4. Installation and usage instruction

- 4.1. The luminaire should be used according to «Standard code of customer electrical installations».
- 4.2. Power supply cable is pulled outside luminaire's body through cable gland and fixed in it. Wires should be connected according to polarity «brown» – phase conductor, «blue» – neutral, «yellow-green» – grounding.
- 4.4. Set support adapter to required angle. Set the luminaire on the support 48-60 mm in diameter against stop and lock it with screws. Screws maximum tightening torque – 9 Nm.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

5. Proof of acceptance

The luminaire meets TU3461-022-88466159-14 and are qualified for operation.

Date of manufacture _____

Controller _____

Packer _____

The luminaire has been certified.

6. Warranty

- The manufacturer shall, at no additional cost to the customer, repair or replace a luminaire that has been found to be defective under normal use through no fault of the customer, subject to the installation instructions having been followed, during the warranty period
- The luminaire is a servicable device. When installing the luminaire, free access should be provided for service or repair. Manufacturer is not responsible and will not compensate any expenses associated with construction work and specialty vehicles rental if no free access for service or repair would be provided.
- Warranty period - 36 months from date of luminaire delivery.
- Warranty does not apply to color change of painted surfaces and plastic parts during luminaire operation.
- Warranty period of emergency power supply units (supplied with rechargeable battery) and illumination control system components (supplied without luminaires) is 12 (twelve) months from date of delivery.
- Regarding lamp luminaires warranty does not apply to lamps or other light sources (not included), and to fluorescent lamps starters.
- Luminous flux level will be at least 70% of nominal during warranty period, CCT value and allowable CCT range - according to GOST R 54350.
- Warranty will cover whole mentioned period, given that assembly, installation and operation of luminaires are done by specialized technical personnel and according to luminaire's manual.
- The service life of the luminaires under normal climatic conditions subject to installation and usage instructions have been followed is: 8 years – for luminaires with body and/or optical parts (diffuser) made of polymeric materials. 10 years - all other luminaires.
- The manufacturer reserves the right to make modifications to the product that improve its end-user performance. Moreover, the manufacturer is not liable for typographical and other errors that may have occurred in printing.

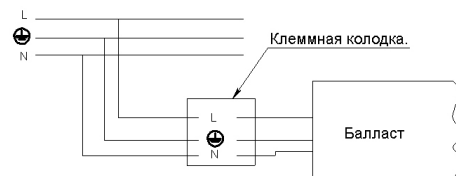
Plant address: 390010, c. Ryzan, Magistralnaya Str. bld.11-a.

Selling date _____

Store stamp _____

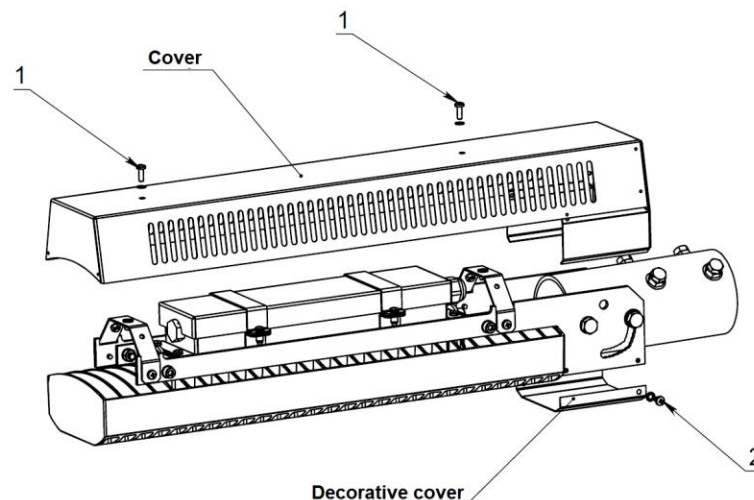
Luminaire's connection and installation order.

Power supply cable is pulled outside luminaire's body through cable gland and fixed in it. Wires should be connected according to polarity «brown» – phase conductor, «blue» – neutral, «yellow-green» – grounding.



To adjust support adapter's angle:

1. Remove cover screws 1, remove cover.



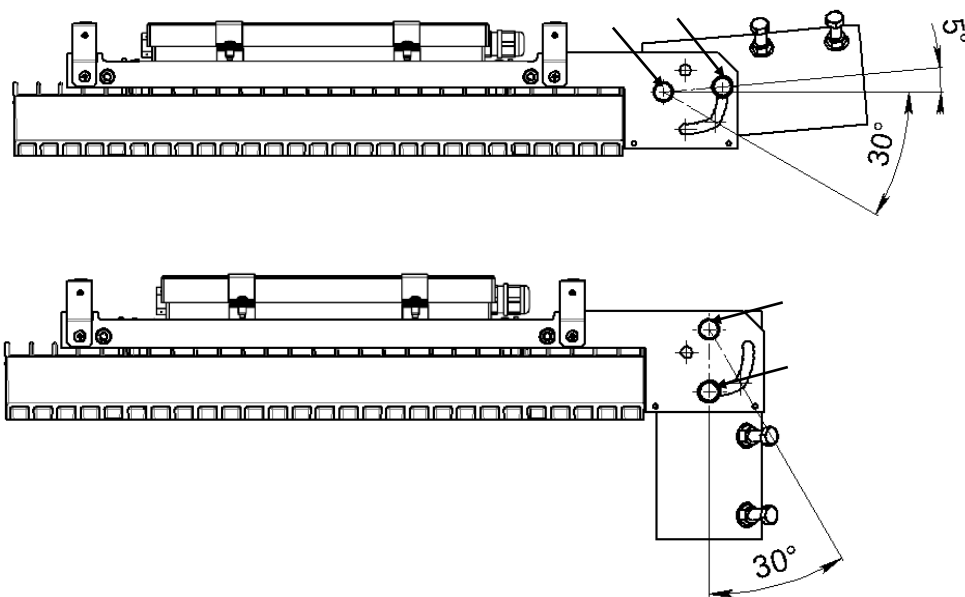
RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

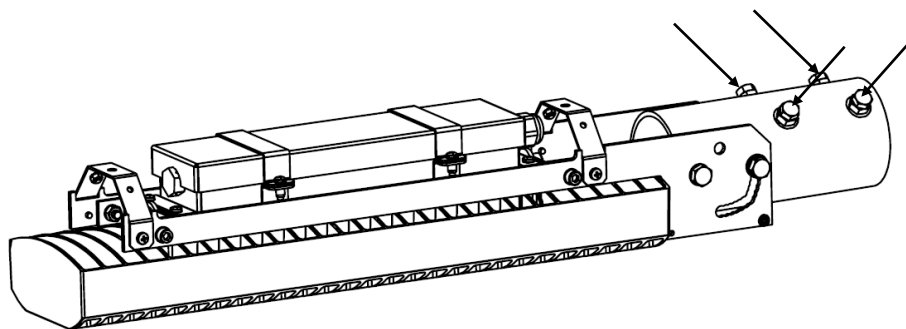
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорта доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

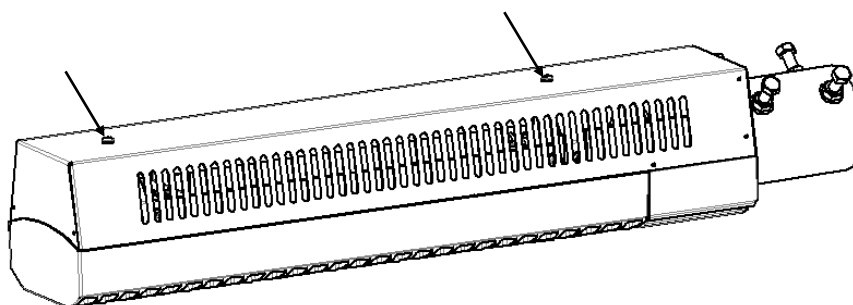
2. Choose adapter angle needed (adjusting step 5 degrees), tighten the screws (tightening torque 9 Nm). When angle exceeds 10 degrees from horizontal position, decorative cover should be removed by removing screws 2 (see previous figure).



3. Set the luminaire on the support with four screws M8x35.



4. Replace cover, tighten the screws.



ТОВ «МГК «Світлові Технології»

Світильник LITTLE WILLIE LED

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світильник на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах), призначений для освітлення вулиць і доріг з малої та середньої пропускною спроможністю, відкритих виробничих майданчиків. Розрахований для роботи в мережі змінного струму 230-240 В, 50-60 Гц. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТЗ 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».
- 1.3. Клас захисту від ураження електричним струмом - I.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

1.4. Світильник випускається в кліматичному виконанні УХЛ1* по ГОСТ 15150-69 (* номер найнижчого робочої температури -30 ° С, верхнє значення робочої температури + 40 ° С).

1.5. Світильник відповідає ступеню захисту IP54 по ГОСТ 14254-96.

1.6. Світильник призначений для установки на вертикальну або консольну опору діаметром 48-60 мм.

2. Комплект поставки

Світильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Вимоги з техніки безпеки

3.1. У разі виникнення несправності необхідно відразу відключити світильник від мережі живлення.

3.2. Забороняється самостійно проводити розбирання, ремонт або модифікацію світильника.

3.3. Установку і чистку світильника проводити лише з вимкненим живленням.

4. Правила експлуатації та установка

4.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».

4.2. Мережеві проводи виведені з корпусу через кабельний ввід та затиснуті в ньому. Підключати дроти відповідно до полярності «коричневий» - фаза, «синій» - нейтраль, «Жовто-зелений» - заземлення.

4.3. Встановити кронштейн світильника в необхідне положення. Встановити світильник кронштейном на вертикальну або консольну опору діаметром 48-60 мм та зафіксувати болтами. Максимальне зусилля затяжки болтів - 9 Нм.

5. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ3461-022-88466159 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

6. Гарантійні обов'язки

- Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця за умов нормальної експлуатації та при дотриманні правил монтажу протягом гарантійного терміну.

- Світильник є обслуговуючим приладом. При установці світильника необхідно передбачити можливість вільного доступу для його обслуговування або ремонту. Завод-виробник не несе відповідальності та не компенсує витрати, пов'язані з будівельно-монтажними роботами та наймом спеціальної техніки при відсутності вільного доступу до світильника для його обслуговування або ремонту.

- Гарантійний термін - 36 місяців з дати поставки світильника.

- Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь та пластикових частин в процесі експлуатації.

- Гарантійний термін на блоки резервного живлення (поставляються в комплекті з акумуляторною батареєю), а також на компоненти систем управління освітленням (що поставляються без світильників), становить 12 (дванадцять) місяців з дати поставки.

- Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявленого номінального світлового потоку, значення корелятивної колірної температури та область допустимих значень корельованих колірної температури протягом гарантійного терміну - згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350.

- Гарантія зберігається протягом зазначеного строку за умови, що зборка, монтаж і експлуатація світильників проводиться спеціалізованим технічним персоналом і відповідно до паспорта на виріб.

- Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить: 8 років - для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів. 10 років - для інших світильників.

- Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію виробу що покращують споживчі властивості. Крім того, виробник не несе відповідальності за можливі опечатки та помилки, що виникли при друку.

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

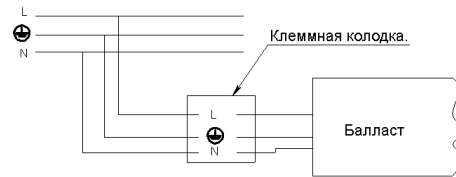
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

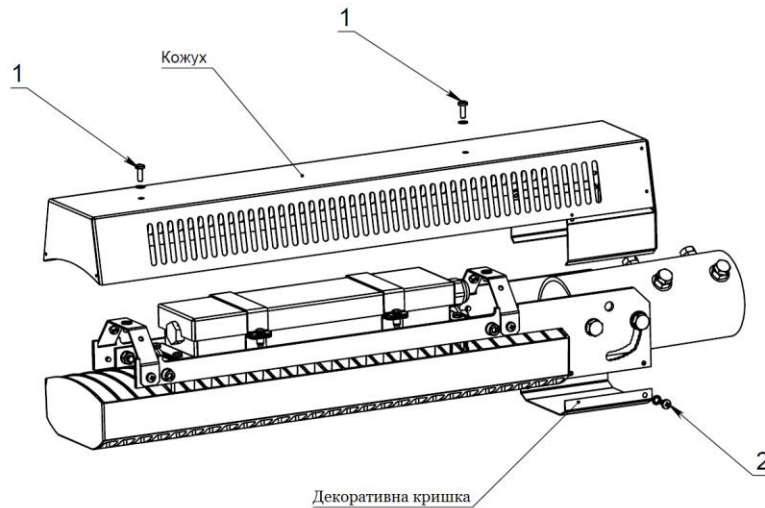
Порядок підключення та установки світильника.

Мережеві проводи виведені з корпусу через кабельний ввід та затиснуті в ньому. Підключати дроти відповідно до полярності «коричневий» - фаза, «синій» - нейтраль, «жовто-зелений» - заземлення.

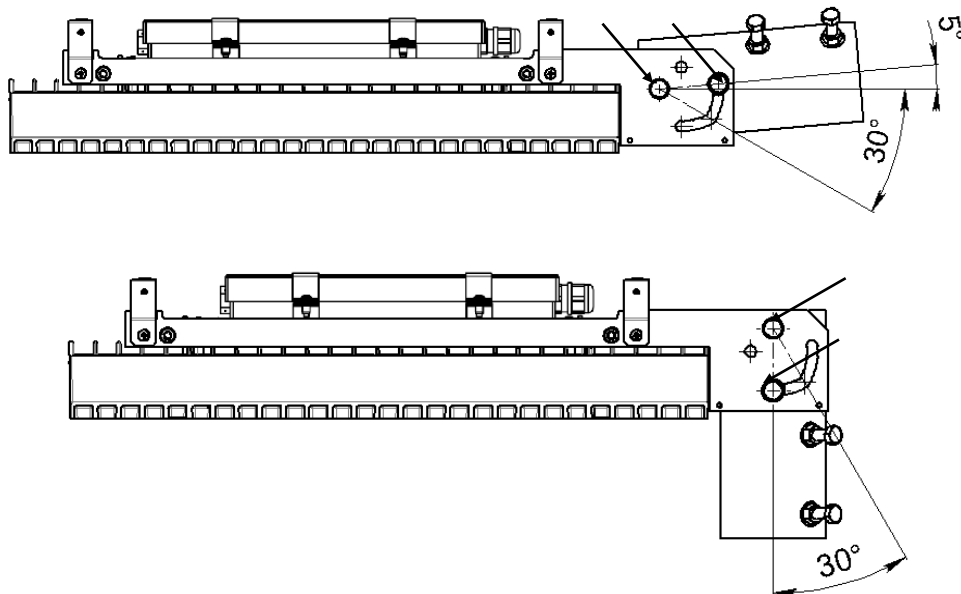


В случае необходимости регулировки кронштейна необходимо:

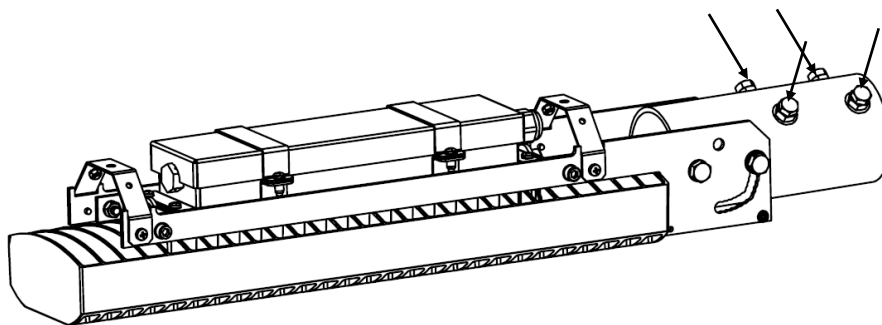
1. Відкрутити гвинти 1 кріплення кожуха, зняти кожух



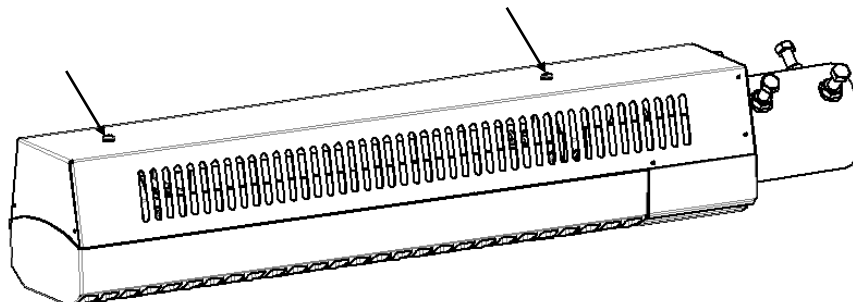
2. Вибрати потрібне положення кронштейна, відрегулювати положення світильника, виставивши потрібний кут (крок 5 градусів), затягнути болти (момент затягування 9 Нм). При установці кронштейна на кут більше 10 градусів від горизонтального, необхідно демонтувати декоративну кришку, відкрутивши гвинти 2 (див. попередній малюнок).



3. За допомогою чотирьох болтів М8х35 встановити світильник на опору.



4. Встановити кожух, затягнувши гвинти.



ЖШҚ «КХТ «Световые технологии»
LITTLE WILLIE LED Шамшырағы
ТӨЛҚҰЖАТ

1. МАҚСАТ

- 1.1. Стационарлық шамшырақ жартылай жарық көздің(жарық диодты) қосымша жарық көзбен жабдықтылып қолған, әрі бұл шамдар көшелерді және шағын және орта өткізгіштік жолдарды, ашық өндірістік алаңдарды жарықтандыру үшін арналған. 230-240 В, 50-60 Гц ауыспалы тоқ жүйеде жарықтандыру үшін арналған. Электр қуаты MEMCT 32144-2013 сапасына сәйкес келуі керек.
- 1.2. Шамдал ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді
- 1.3. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану класы – I.
- 1.4. MEMCT 15150-69 талабына сай шығарылады (*төменгі жұмыс температурасы -30°C, жоғарғы жұмыс температурасы +40°C).
- 1.5. Шамшырақ IP54 қорғау дәрежесіне MEMCT 14254-96 сәйкес.
- 1.6. Шамшырақ диаметрі 48-60 мм. Тік немесе консольдық тірекке орнату үшін арналған.

2. ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИЫНТЫҒЫ

Шамдал, дана.	1
Орам, дана	1
Төлқұжат, дана	1

3. Қауіпсіздік техникасының талаптары

- 3.1. Ақаулық туындаған жағдайда шамшырақты дереу қоректендіру желіден өшіріңіз.
- 3.2. Өз бетінше бөлшектеуге, жөндеуге немесе түрлендіруге тыйым салынады
- 3.3. Орнату, шамды тазалау тоқ көзінен ажыратып жасау керек.

4. Пайдалану және орнату ережесі

- 4.1. Шамшырақ «Тұтықушылардың электр қондыру ережесі» бойынша пайдаланады.
- 4.2. Желілік сымдар корпустан кабель арқылы шығарылған. Сымдарды полярдықты сақтай отырып қосыңыз, "қоңыр" – фаза, "көк" – бейтарабы қосылған, "жасыл-сары" – жерге қосу.
- 4.4. Шамшырақтың кронштейннің қажетті ережеге орнатыңыз. Шамшырақты кронштейнмен тік немесе консольды тірекке диаметрі 48-60 мм бұраңдалармен бекітіңіз. Барынша күш-жігер болттар керуі – 9 Нм.

5. Қабылдама анықтамасы

Шамшырақ ТУ 3461-022-88466159-14 сәйкес келеді, әрі қолдануға болады.

Шығарған мерзімі

Тексеруші _____

Жинақтаушы _____

Шамшырақ сертификаттандырылған.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

6. Кепілдік міндеттемелер

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамдалды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- Шамдал қызмет көрсету құрылғысы боп табылады. Шамды қондырғанда оның еркін қызмет көрсету немесе жөндеу кезіндегі кедергісіз қол жеткізуді қамтамасыз ету қажет. Өндіруші-зауыт шамдалдың техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын өткізу үшін шамдалға еркін қол жеткізу болмаған кезде құрылыс жұмыстары немесе арнайы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды өтемейді және оған жауапты емес.
- Кепілдік мерзімі - шамдал жеткізілген күннен бастап 36 ай.
- Кепілдік міндеттері эксплуатация барысында боялған беттің және пластик беттердің өзгеруіне орындалмайды.
- Резервтік қоректендіру блоктарының (аккумулятор батареясымен жинақта жеткізілетін), сонымен бірге жарықтандыруды басқару жүйесінің құраушыларының кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап 12 (он екі) айды құрайды.
- Жарық ағыны кепілдік мерзімінің барысында ұсынылатын номинал жарық ағынынан 70% төмен емес деңгейінде сақталады, кепілдік мерзімінің барысында өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - ГОСТ Р 54350 келтірілген мәндерге сәйкес.
- Жинақтау, қондыру және қызмет көрсету өнімге берілген төлқұжатқа сәйкес келетін болса, кепілдік көрсетілген мерзімге дейін сақталынады.
- Қалыпты климаттық жағдайда монтаж және эксплуатация ережелерін орындаған кезде шамдалдардың жарамдылық мерзімі келесідей болады: 8 жыл - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимер материалдан жасалған, 10 жыл - басқа шамдалдар үшін.
- Өндірушіде осы бұйымның құрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқығы болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.

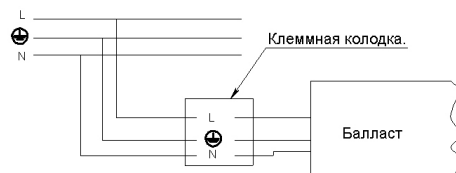
Өнім шығаратын заводтың мекенжайы: 390010, Рязань қаласы, Магистральная көшесі 11-а үй.

Сатылу уақыты

Магазиннің шөрі

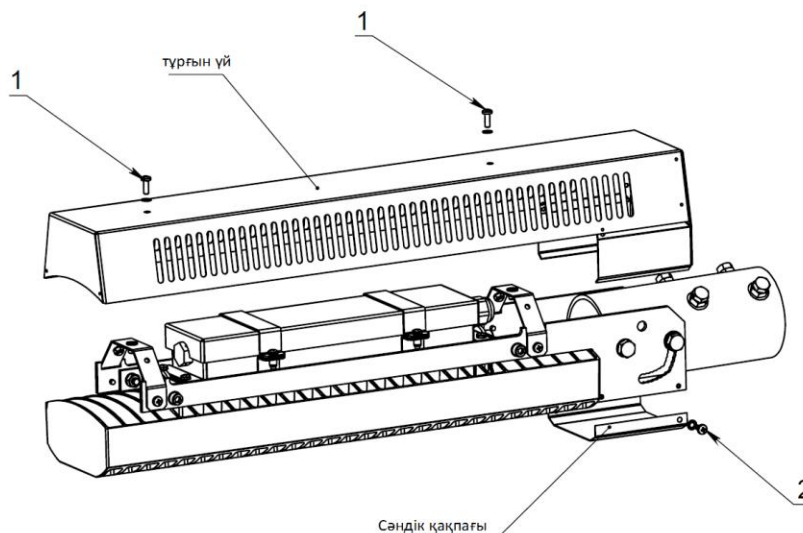
Шамшырақтың қосу тәртібі және орнатуы

Желілік сымдар корпусан кабель арқылы шығарылған. Сымдарды полярдықты сақтай отырып қосыңыз, "қоңыр" – фаза, "көк" – бейтарабы қосылған, "жасыл-сары" – жерге қосу.



Кронштейнды реттеу кезінде :

1. Бұраңдаларды қаптамадан шығарып, қаптаманы алып тастаңыз.



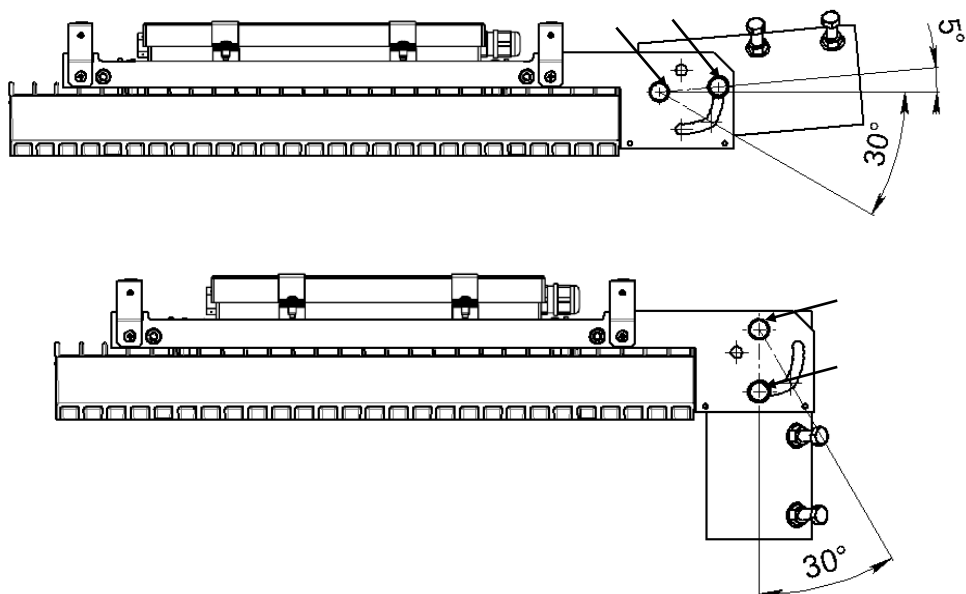
RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

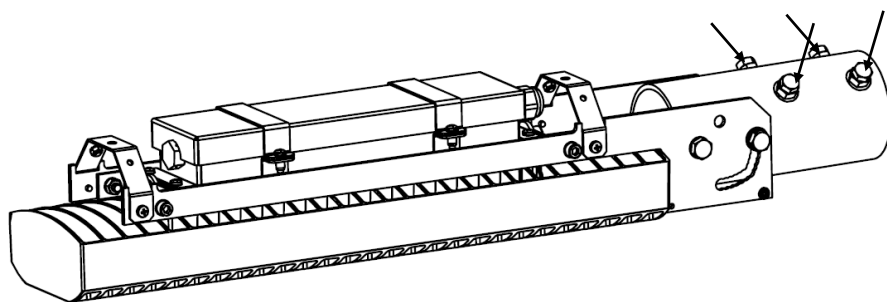
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

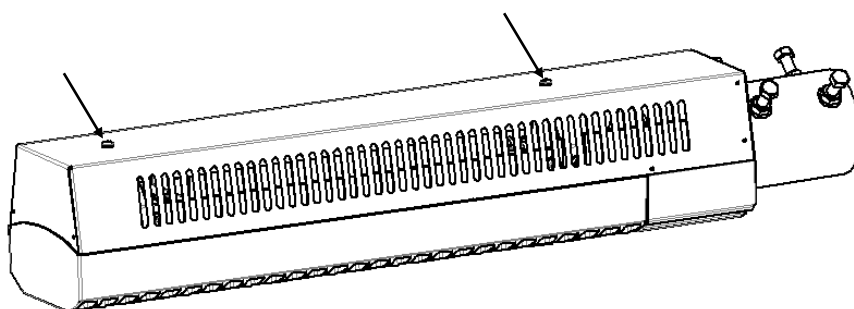
2. Кронштейнин қажетті ережесін таңдаңыз, шамшырақтың қажетті бұрышын таңдаңыз (қадам 5 градус), барынша болттарды тартыңыз (кезінде керу 9 Нм). Бұрышы 10 градустан артық орнатқан кезде, сәндік қақпағын 2 бұраңдаларды бұрып қайта орнату керек. (алдыңғы-сурет қараңыз).



3. Төрт M8x35 болттар арқылы шамшырақты тірекке орнатыңыз.



4. Бұраңдаларды бұрап қаптаманы орнатыңыз.



RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Тип КСС	Световой поток, люмен, не менее	Габаритные размеры, мм	Количество светодиодных модулей и диодов, шт.	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150-69	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Технические условия
LITTLE WILLIE LED 70 W 5000K	71±5%	5000	>70	>0,96	Широкая боковая	7000±5%	645x110x112	1-32	7,3	УХЛ1*	54	I	ТУ 3461-022-88466159-14
LITTLE WILLIE LED 100 W 5000K	105±5%	5000	>70	>0,96	Широкая боковая	10400±5%	645x110x112	1-32	7,3	УХЛ1*	54	I	ТУ 3461-022-88466159-14

*-30 °C +40 °C

ENG

Model name	Rated power, W, at least	CCT, K	CRI, Ra	Power factor	Light distribution type	Luminous flux, lm, not less	Size, mm, AxBxC	LED amount, pcs	Weight, kg, no more	Climatic version	IP protection class	Electrical protection class	Specification
LITTLE WILLIE LED 70 W 5000K	71±5%	5000	>70	>0,96	Wide	7000±5%	645x110x112	1-32	7,3	NF1*	54	I	TU3461-022-88466159-14
LITTLE WILLIE LED 100 W 5000K	105±5%	5000	>70	>0,96	Wide	10400±5%	645x110x112	1-32	7,3	NF1*	54	I	TU3461-022-88466159-14

*-30 °C +40 °C

UKR

Артикул	Номинальна потужність, Вт	Кольорова температура, К	Індекс кольоропередачі, Ra	Коефіцієнт потужності	Тип КСС	Світловий потік, люмен, не менше	Габаритні розміри, мм	Кількість світлодіодних модулів та діодів, шт.	Маса, кг, не більше	Кліматичне виконання та категорія розміщення ГОСТ 15150-69	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP	Клас захисту від ураження електричним струмом	Технічні умови
LITTLE WILLIE LED 70 W 5000K	71±5%	5000	>70	>0,96	Широкая боковая	7000±5%	645x110x112	1-32	7,3	УХЛ1*	54	I	ТУ 3461-022-88466159-14
LITTLE WILLIE LED 100 W 5000K	105±5%	5000	>70	>0,96	Широкая боковая	10400±5%	645x110x112	1-32	7,3	УХЛ1*	54	I	ТУ 3461-022-88466159-14

*-30 °C +40 °C

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бул телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорта доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



Артикул	Номиналды қуаты , Вт	Түс температурас ы , К	Түс беру индексі, Ra	Қуат коэф ф ициенті	КСС түрі	Жарық ағыны , лм, кем емес	Габариттері , DxB, мм	Жарықдиодты модульдердің және диодтардың саны	Массас ы, кг, артық емес	Климаттық орындалуына және орналастыру санаты MEMCT 15150-69	IP ортаның ықпалынан қорғау қоршаған дәрежесі	электр тогымен зақымданудан қорғау сыныбы	Техникалық шарттар
LITTLE WILLIE LED 70 W 5000K	71±5%	5000	>70	>0,96	Кең бүйір	7000±5%	645x110x112	1-32	7,3	УХЛ1*	54	I	ТУ 3461-022-88466159-14
LITTLE WILLIE LED 70 W 5000K	105±5%	5000	>70	>0,96	Кең бүйір	10400±5%	645x110x112	1-32	7,3	УХЛ1*	54	I	ТУ 3461-022-88466159-14

* -30 °+40 °