



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильники стационарные с рассеивателем из полимерного материала и блоком аварийного питания К300/118ES1, С360/118ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник стационарный предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Светильник обеспечивает работу одной лампы при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу лампы не менее 3 часов в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 12% от номинального.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха 0°C.
- 1.4. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.5. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	1x18
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение, В	220
2.4. КПД, %	~53
2.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	54
2.6. Габаритные размеры, мм	
К300 (длина x ширина x высота)	300x300x83
С360 (диаметр x высота)	360x83
2.7. Масса светильника, кг	≤3
2.8. Тип лампы и цоколь	КЛЛ 2G11
2.9. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.10. Коэффициент мощности	≥0,85
2.11. Установочные размеры, мм	200x200

3. Комплект поставки

Светильник (без лампы), шт.	1
Стартер, шт.	1
Комплект крепежа, комплект	1
Гермоизолятор, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

5. Правила эксплуатации и установки

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, в отверстие в корпусе установить гермоизолятор, через него провести сетевые провода и питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 5.3. Корпус зафиксировать на опорной поверхности в заранее подготовленных отверстиях при помощи комплекта крепежа.
- 5.4. Подключить провода питания к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N1. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 5.5. Вставить лампу.
- 5.6. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.
- 5.7. Загрязнённый рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
- 5.8. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X2 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

5.9. Проверочное ИСПЫТАНИЕ при помощи устройства TELEMANDO

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.)

(на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.).

Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется.

5.10. Подключение устройства дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO производить жестким одножильным проводом сечения 1-1,5 мм и максимальной длиной 250 м. При подключении устройства строго соблюдать полярность согласно электрической схемы. Контакт «+» устройства TELEMANDO подключать к контакту «+» TM на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-» TM на блоке аварийного питания.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

7.3. 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.

7.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина



LLC "Lighting technologies production"

Stationary luminaires with diffuser made of polymer material and emergency power unit K300/118ES1, C360/118ES1

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

1. Function

1.1. Stationary luminaire is designed to provide overall lighting in public administrative and manufacturing spaces and is equipped to work with DC 220 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Electric power quality shall be in accordance with GOST R 54149-2010.

1.2. The luminaire can operate in one-lamp work mode in an emergency power-off situation. The battery provides power for the luminaire for not less than 3 hours in this mode. Light flux of the lamp in this case is 12% of design.

1.3. The luminaire is manufactured as Clm App2* according to GOST 15150-69, lowest operating temperature of surrounding air -0°C .

1.4. The lighting fixture corresponds to the requirements of technical regulations of the Customs Union 004/2011 "On safety of low voltage equipment", technical regulations of the Customs Union 020/2011 "Electromagnetic capability of technical means".

1.5. The luminaire can be installed onto supporting surface made from normal combustibility material.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	1x18
2.2. Current frequency, Hz	50
2.3. Rated voltage, V	220
2.4. Efficiency, %	~53
2.5. Protection rate from environmental influences IP	54
2.6. Overall dimensions, mm	
K300 (length x width x height)	300x300x83
C360 (diameter x height)	360x83
2.7. Luminaire weight, kg	≤ 3
2.8. Lamp type and base	KLL 2G11
2.9. Class of protection against electric shock	I
2.10. Power factor	$\geq 0,85$
2.11. Mounting dimensions, mm	200x200

3. Delivery set

Luminaire (lamp not included), pc.	1
Starter, pc.	1

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
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Mounting set, set	1
Hermetic insulation, pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate, pc.	1

4. Safety requirements

Luminaire installation, cleaning and replacement of elements must be done only when the power is off.

5. Operation and installation instructions

5.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".

5.2. Take off the diffuser from the unpacked luminaire, place hermetic insulation into housing hole, put supply lines and feed wires that provide battery float charging through it.

5.3. Fix housing in place on supporting surface using pre-prepared holes with the help of mounting set.

5.4. Connect feed wires to the terminal block according to the specified polarity of terminals L1, N1. Connect to terminal clamps L2, N2 feed wires that provide battery float charging.

5.5. Install lamp.

5.6. Fix diffuser in luminaire housing.

5.7. Dirty reflector should be cleaned with a soft cloth moistened in weak soap solution.

5.8. When mounting lighting fixtures, it is required to use a X2 mounting kit (user supplied), in case of using other mounting components, warranty for lighting fixtures will not be valid.

5.9. Checking TEST using TELEMANDO

There is the possibility of conducting a checking test by connecting TELEMANDO (TM): By pressing the ON button (power supply is on) (on Telemando device) the lighting fixture switches into emergency mode and continues to operate in this mode until the ON button is released.

Telemando may support up to 35 lighting fixtures (see the wiring diagram). Button OFF is not used.

5.10. Remote emergency lighting testing and controlling device TELEMANDO has to be connected with hard solid wire with section 1 - 1,5 mm and max length 250 m. Observe the polarity according to the electric scheme during connection of the device. Connect the contact "+" of the TELEMANDO device to the contact "+" of TM on the emergency power supply unit, connect the contact "-" of the TELEMANDO device to the contact "-" of TM on the emergency power supply unit.

6. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-001-44919750-12 and has been approved for use.

Date manufactured

Inspector _____

Packer _____

Luminaire is certified.

7. Warranty obligations

7.1. Manufacturing plant undertakes to fix or replace free of charge the luminaire that failed, when such failure was not at user's fault and under normal conditions of use during the term of warranty.

7.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.

7.3. Service life of the luminaire under normal climate conditions and compliance with installation and operation instructions is:

- 8 years – for luminaires with housing and/or optical part (diffuser) made from polymer material;
- 10 years – for other luminaires.

7.4. Fluorescent lamp and starter failure is not considered a manufacturing defect.

Manufacturing plant address: 390010, Ryazan, Magistralnaya St., building 11-a.

Sale date _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

Полимерлік материалдан жасалған шашыратқышы және апаттық қуат блогы бар стационарлық K300/118ES1, C360/118ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

1.1. Өкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жарықтандыратын, 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған стационарлық шырағы.

Электр энергиясының сапасы МЕМСТ Р 54149-2010-ге сәйкес болуы керек.

1.2. Қуат кернеудің апаттық өшу жағдайда шырақ бір шамның жұмысын қамтамасыз етеді. Батарея бұл режимде шамның жұмыс істеуін 3 сағаттан кем емес үзбейді. Бұл жағдайда шамның ағыны атаулыдан 12% құрайды.

1.3. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК2* орындауымен шығарылады, қоршаған ауаның ең төменгі жұмыс мәні 0°C.

1.4. Шамдал ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.

1.5. Шырақ жанғыштығы орташа материалдан жасалған тірек бетіне орнатылса болады.

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
BLR Дадзены пашпарт даступны для запарпоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуат, Вт	1x18
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50
2.3. Атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	~53
2.5. Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	54
2.6. Габариттік өлшемдер, мм	
K300 (ұзындығы x ені x биіктігі)	300x300x83
C360 (диаметр x биіктігі)	360x83
2.7. Шырақ салмағы, кг	≤3
2.8. Шам түрі және цоколі	Нұршам 2G11
2.9. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.10. Қуат коэффициенті	≥0,85
2.11. Орнату өлшемдері, мм	200x200

3. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана	1
Стартер, дана	1
Тіреу жинағы, жинақ	1
Герметикалық айырғаш, дана	1
Бума, дана	1
Құжаты, дана	1

4. Қауіпсіздік техникаға талаптар

Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау.

5. Пайдалану және орнату ережелері

- Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
- Бумасы шешілген шырақтың шашыратқышын шешу, тұрқыдағы тесікке герметикалық айырғышты қондырып, ол арқылы батареяның үздіксіз зарядталуын қамтамасыз ететін желілік сымдарды өткізу.
- Тұрқыны тірек бетіндегі алдын ала дайындалған ұяшықтарға тіреу жинағы арқылы бекіту.
- Қуат сымдарын тұрқыдағы тесік арқылы өткізу және клеммада көрсетілген L1, N1 кереғарлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа қосу. Батареяның зарядталуын қамтамасыз ететін сымдарды жанасқан L2, N2 қысқыштарға қосу.
- Нұршамды қондыру.
- Шашыратқышты шырақ тұрқысында бекіту.
- Ластанған шағылдырғыш сұйық сабынды ертіндіге батырылған жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.
- Шамдалдарды орнатуда X2 бекіткіштерінің жиынтығын (жеткізілім жиынтығына кірмейді) қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды.

5.9. TELEMANDO құралының көмегімен тексермелі сынақ

TELEMANDO (TM) құралын қосу арқылы тексермелі сынақты өткізу мүмкіндігі болады: Қорек көзі бола тұра ON (ҚОСУ) түймешігін басу арқылы (Telemando құрылғысында) шамдал қосымша режимге ауысады және сол режимде ON (ҚОСУ) түймешігін жібермегенше жұмыс жасайды.

Telemando құрылғысы 35 шамдалдарға дейін қызмет көрсетеді (қосу сұлбасын қараңыз). OFF түймесі қолданылмайды.

- Апаттық жарық жүйесін қашықтан сынауға және басқаруға арналған TELEMANDO құрылғысын қосу жуандығы 1-1,5 мм және барлық ұзындығы 250 м дейінгі бір өзекті қатты сыммен орындалады. Құрылғыны қосу барысында полярлықты міндетті түрде электр сызбасына сай етіп жалғау керек. TELEMANDO құрылғысының «+» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «+»TM түйіспесіне, ал TELEMANDO құрылғысының «-» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «-»TM түйіспесіне жалғаңыз.

6. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-12 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды

Шығару күні

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертификатталған.

7. Кепілдікті міндеттеме

- Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.
- Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.
- Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:
 - 8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
 - 10 жыл – басқа шырақтар үшін.
- Нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.



ТАА «Завод «Светлавия тэхнологіі»

Свяцільнікі стацыянарныя з расейвальнікам з палімернага матэрыялу і блокам аварыйнага сілкавання K300/118ES1, C360/118ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнікі стацыянарны прызначаны для агульнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых памяшканняў і разлічаны для працы ў сетцы пераменнага току 220 В (±10%), 50 (±0,4 Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ Р 54149-2010.
- 1.2. Свяцільнік забяспечвае працу адной лампы пры аварыйным адключэнні сілкуючага напружання. Батарэя падтрымлівае працу лампы не менш за 3 гадзіны ў дадзеным рэжыме. Патак лампы пры гэтым складае 12% ад намінальнага значэння.
- 1.3. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ2* паводле дзяржастандарта ДАСТ 15150-69, ніжняе працоўнае значэнне тэмпературы навакольнага паветра 0°C.
- 1.4. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітна сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.5. Свяцільнік можа быць устаноўлены на апорную паверхню з нармальна запальваемага матэрыялу.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	1x18
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне, В	220
2.4. ККДз, %	~53
2.5. Ступень аховы ад уздзеяння навакольнага асяроддзя ІР	54
2.6. Габарытныя памеры, мм	
K300 (даўжыня x шырыня x вышыня)	300x300x83
C360 (дыяметр x вышыня)	360x83
2.7. Маса свяцільніка, кг	≤3
2.8. Тып лампы і цокаль	КЛЛ 2G11
2.9. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.10. Каэфіцыент магутнасці	≥0,85
2.11. Устаноўачныя памеры, мм	200x200

3. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лампы), шт.	1
Стартэр, шт.	1
Камплект мацавання, камплект	1
Гермаізалятар, шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Устаноўку, чыстку свяцільніка і замену кампанент праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні.

5. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 5.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 5.2. З распакаванага свяцільніка зняць расейвальнік, у адтуліну ў корпусе ўстанавіць гермаізалятар, праз яго правесці сеткавыя правады і сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 5.3. Корпус зафіксаваць на апорнай паверхні ў раней падрыхтаваных адтулінах пры дапамозе камплекта мацавання.
- 5.4. Падключыць правады сілкавання да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L1, N1. Падключыць да кантактных сціскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 5.5. Устаіць лампу.
- 5.6. Замацаваць расейвальнік на корпусе свяцільніка.
- 5.7. Забруджаны расейвальнік чысціць мяккім рыззём, змочаным у слабым мыльным раствору.
- 5.8. Пры мантажы свяцільнікаў неабходна выкарыстоўваць камплект мацаванняў Х2 (у камплект пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўачных элементаў гарантыя на свяцільнік не распаўсюджваецца.

5.9. Праверачнае ВЫПРАБАВАННЕ з дапамогай прылады TELEMANDO

Існуе магчымасць правядзення праверачнага выпрабавання з дапамогай падключэння прылады TELEMANDO (TM): Пры наяўнасці сілкавання націсканнем кнопкі ON (УКЛ.) (на прыладзе Telemando) свяцільнік пераходзіць ў аварыйны рэжым і будзе працаваць у гэтым рэжыме да таго часу, пакуль не будзе адпушчана кнопка ON (УКЛ.).

Прилада Telemando можа абслугоўваць да 35 святільняў (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.

5.10. Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваць цвёрдым аднажыльным провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжынёй 250 м. Пры падключэнні прылады строга прытрымлівацца палярнасці згодна з электрычнай схемай. Кантакт «+» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «+»ТМ на блоку аварыйнага сілкавання, кантакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-»ТМ на блоку аварыйнага сілкавання.

6. Пасведчанне аб прыёмы

Святільнік адпавядае ТУ 3461-001-44919750-12 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Святільнік сертыфікаваны.

7. Гарантыйныя абавязальствы

7.1. Завод-вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць святільнік, які выйшаў са строю не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.

7.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу святільніка.

7.3. Тэрмін службы святільнікаў у нармальных кліматычных умовах пры захаванні правілаў мантажу і эксплуатацыі складае:

- 8 гадоў – для святільнікаў, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з полімерных матэрыялаў;
- 10 гадоў – для астатніх святільнікаў.

7.4. Выхад са строю люмінесцэнтных ламп і стартэраў бракам не з'яўляецца.

Адрас завода-вытворцы: 390010, г. Разань, вул. Магістральная, д.11-а.

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світільники стаціонарні з розсіювачем із полімерного матеріалу і блоком аварійного живлення К300/118ES1, С360/118ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світільник стаціонарний призначений для загальнага асвятлення адміністрацыйна-громадскіх і вытворчых прымішчэн і разрахованый для работы в мережі зміннага струму 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Якість електроенергіі павінна адпавядаці ГОСТ Р 54149-2010.

1.2. Світільник забяспечуе работу адной лампы пры аварыйнаму відключенні напруги живлення. Батарея підтримує работу лампы не менше 3 годин в даному режимі. Потік лампы при цьому становить 12% від номінальнаго.

1.3. Світільник выпускається у виконанні УХЛ2* за ГОСТ15150-69, ніжніе робоче значення температури навколишнього повітря 0°C.

1.4. Світільник відпавдає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольнаго обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».

1.5. Світільник може бути встановлений на опорну поверхню виготовлену з нармальнао займистаго матеріалу.

2. Технічні характеристики

2.1. Номінальна потужність, Вт	1x18
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальна напруга, В	220
2.4. ККД, %	~53
2.5. Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP	54
2.6. Габаритні розміри, мм	
К300 (довжина x ширина x висота)	300x300x83
С360 (діаметр x висота)	360x83
2.7. Вага світільніка, кг	≤3
2.8. Тип лампы і цоколь	КЛЛ 2G11
2.9. Клас захисту від ураження електричним струмом	I
2.10. Коефіцієнт потужності	≥0,85
2.11. Установочні розміри, мм	200x200

3. Комплект поставки

Світільник (без лампы), шт.	1
Стартер, шт.	1
Комплект кріплення, комплект	1
Гермоізолятор, шт.	1
Упаковка, шт.	1

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 тәлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

4. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника і заміну компонентів робити тільки при відключеному живленні.

5. Правила експлуатації та встановлення

5.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

5.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач, в отвір у корпусі встановити гермоізолятор, через нього провести мережеві проводи і проводи живлення, що забезпечують безперервний заряд батареї.

5.3. Корпус зафіксувати на опорній поверхні в заздалегідь підготовлених отворах за допомогою комплекту кріплення.

5.4. Підключити проводи живлення до клемної колодки відповідно до зазначеної полярності на клеми L1, N1. Підключити до контактних затискачів L2, N2 живлячі проводи, що забезпечують безперервний заряд батареї.

5.5. Вставити лампу.

5.6. Закріпити розсіювач на корпусі світильника.

5.7. Забруднений розсіювач очищати м'якою тканиною, змоченою в слабкому мильному розчині.

5.8. При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплень X2 (в комплект поставки не входять), у випадку використання інших встановлювальних елементів гарантія на світильники не поширюється.

5.9. Перевірочне ВИПРОБУВАННЯ за допомогою пристрою TELEMANDO

Існує можливість проведення перевірочного випробування за допомогою підключення пристрою TELEMANDO (TM): При наявності живлення натисненням кнопки ON (ВКЛ.) (на пристрої Telemando) світильник переходить у аварійний режим и буде працювати у цьому режимі до тих пір, поки не буде відпущена кнопка ON (ВКЛ.).

Пристрій Telemando може обслуговувати до 35 світильників (див. схему підключення). Кнопка OFF не використовується.

5.10. Підключення пристрою дистанційного тестування та управління аварійним освітленням TELEMANDO виробляти жорстким одножильним проводом перетину 1-1,5 мм і максимальною довжиною 250 м. При підключенні пристрою суворо дотримуватись полярності згідно електричної схеми. Контакт «+» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «+» TM на блоці аварійного живлення, контакт «-» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «-» TM на блоці аварійного живлення.

6. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Світильник сертифікований.

7. Гарантійні зобов'язання

7.1. Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.

7.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.

7.3. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:

- 8 років – для світильників, корпус і/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
- 10 років – для решти світильників.

7.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп і стартерів браком світильника не вважається.

Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна буд.11-а.

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

	RUS	UKR	ENG	KAZ	BLR
	Схема электрических соединений	Схема електричних з'єднань	Wiring diagram	Електрлік қосылыстардың сұлбасы	Схема електрычных злучэнняў
	К сетевому выключателю	До мережевого вимикача	To the mains switch	Желілік ажыратқышқа	Да сеткавага выключальніка
	Блок резервного питания	Блок резервного живлення	Stand-by power supply unit	Косалқы қорек көзі	Блок рэзервовага сілкавання
St	Стартер	Стартер	Starter	Стартер	Стартар
L	Лампа	Лампа	Lamp	Лампа	Лямпа
K	Кл. колодка	Кл. колодка	Terminal box	Кл. қалып	Кл. калодка
Dr	Дроссель	Дросель	Throttle	Дроссель	Дросель
C	Конденсатор	Конденсатор	Condensator	Конденсатор	Кандэнсатар

Схема электрических соединений

