

RUS

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник OWP 414 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии OWP, встраиваемый в ячеистый потолок типа «Армстронг» или монтируемый на поверхность потолка, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G5), укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для освещения административно-общественных и производственных помещений с повышенными требованиями по пыли- и влаге- защите.
- 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 11% от номинального.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99, ЭМС ГОСТ Р 51318-99.
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP54/54 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	4x14
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Номинальное напряжение сети, В	220
2.4. КПД, %	~46
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	595
ширина	595
высота	95
2.6. Масса светильника, кг	≤8,3
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	≥0,96

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Установку, чистку и замену компонент светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2. Светильник может быть установлен в подвесной потолок из нормально воспламеняемого материала при обеспечении воздушного промежутка между корпусом светильника и потолком ниши 2,5 см.
- 4.3. Согласно правилам по производству работ по устройству подвесных потолков типа Армстронг крепление светильников к перекрытию должно выполняться на отдельных подвесках, не связанных с подвесками крепления подвесных потолков.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, аварийный блок с аккумуляторной батареей, проводка светильника и установлены патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлен рассеиватель из опалового органического стекла, уплотняемого резино-силиконовой прокладкой.

6. Правила эксплуатации

- 6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. С распакованного светильника снять рассеиватель, корпус установить на рейки потолка.
- 6.3. Провода питания подвести к светильнику через отверстие в корпусе и подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N1.
- 6.4. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.

- 6.5. К контактным зажимам 1, 2 можно присоединить выключатель, исключающий срабатывание резервного источника питания и разряд батареи в нерабочее время.
- 6.6. Вставить люминесцентные лампы.
- 6.7. Закрепить рассеиватель четырьмя винтами по рамке, не допуская перекосов.
- 6.8. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.9. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X2 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 8.3. 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.
- 8.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "Lighting technologies production"

OWP 414 ES1 Luminaire

MANUFACTURER'S CERTIFICATE

1. Function

- 1.1. OWP series luminaire, suitable for fitting into cell ceilings of Armstrong type or mounted on ceiling surface, with fluorescent tube lamps (G5 base), equipped with electronic control gear, is designed to provide lighting in public administrative spaces and production facilities with increased requirements to dust and humidity protection.
- 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 11% of design.
- 1.3. The luminaire complies with safety requirements GOST R IEC 60598-2-2-99, EMC GOST R 51318-99.
- 1.4. The luminaire is manufactured as Clm App2* according to GOST 15150-69, lowest operating temperature or surrounding air -20°C.
- 1.5. The luminaire has IP54/54 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	4x14
2.2. Current frequency, Hz	50
2.3. Rated circuit voltage, V	220
2.4. Efficiency, %	~46
2.5. Overall dimensions, mm	
length	595
width	595
height	95
2.6. Luminaire weight, kg	≤8,3
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power Factor	≥0,96

3. Delivery set

Luminaire (lamps not included), pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate, 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 Бул 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»

4. Safety requirements

- 4.1. Installation, cleaning and replacement of luminaire elements must be done only when the power is off.
- 4.2. Luminaire can be built into a suspended ceiling made from materials with normal combustibility with the air gap between the luminaire and the ceiling niche – 2,5 cm.
- 4.3. In accordance with the rules of Armstrong suspended ceilings installation, lamps shall be fixed at the beam by means of separate suspensions, not connected with the suspensions of the ceiling fixture.

5. Device components

The luminaire consists of a white housing, wherein are mounted electronic control gear, emergency unit with an accumulator battery, luminaire wiring and fluorescent lamp sockets. Into the housing is inserted an opal plexiglas diffuser, sealed with rubber-silicone lining.

6. Operation instructions

- 6.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".
- 6.2. Take off the reflector from the unpacked luminaire, mount housing on the ceiling rack.
- 6.3. Pull feed wires to the luminaire through the housing hole and connect them to the terminal block according to specified polarity of the terminals L1, N1.
- 6.4. Connect to terminal clamps L2, N2 feed wires that provide battery float charging.
- 6.5. You can also connect to terminal clamps 1, 2 a switch that prevents battery power supply actuation and battery discharge during down time.
- 6.6. Install fluorescent lamps.
- 6.7. Fit the diffuser with four screws on the frame, avoiding any slanting.
- 6.8. To clean the dirty diffuser, use soft cloth without abrasive cleaners.
- 6.9. 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.

7. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-002-44919750-07 and has been approved for use.

Date manufactured _____

QCD Inspector _____

Luminaire is certified.

8. Warranty obligations

- 8.1. 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.
- 8.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.
- 8.3. Service life of luminaires 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.
- 8.4. Fluorescent lamp 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

OWP 414 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. OWP топтамадағы «Армстронг» тәрізді ұяшықты төбеге құралатын немесе төбенің бетіне монтаждалатын цоколі G5 түтік тәрізді нұршаммен шырақ резервтік қуат блогымен жасақталған және шаң және ылғалдыққа қарсы қорғауға талаптары жоғары өкімшілік-қоғамдық, өндірістік ғимараттарды жарықтандыруға.
- 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 11% құрайды.
- 1.3. Шырақ МЕМСТ Р МЭК 60598-2-2-99, ЭМУ МЕМСТ Р 51318-99 қауіпсіздік талаптарына сәйкес.
- 1.4. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК2* орындауымен шығарылады, қоршаған ауа температурасының ең төменгі жұмыс мәні -20°C.
- 1.5. Шырақ МЕМСТ 14254-96 бойынша IP54/54 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

- 2.1. Атаулы қуат, Вт 4x14
- 2.2. Тоқ жиілігі, Гц 50

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»

2.3. Желінің атаулы кернеуі, В	220
2.4. ПӘК, %	-46
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
ұзындығы	595
ені	595
биіктігі	95
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤8,3
2.7. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті	≥0,96

3. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана	1
Бума, дана	1
Құжаты, дана	1

4. Қауіпсіздік техникаға талаптар

1. Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау.
2. Шырақ жанғыштығы орташа материалдан жасалған аспалы төбеге орнатылса болады. Ұяшық төбе мен шырақ тұрқысының арасындағы 2,5 см қажетті ара қашықтығын қамтамасыз ету қажет.
3. Армстронг сипатты аспалы төбелерді орнату жұмыстарын өндіру жөніндегі ережелерге сәйкес шамшырақтарды жабынға бекіту аспалы төбелерді бекітудің ілмектеріне байланысты бөлек ілмектерде орындалу керек.

5. Состав изделия

Шырақ ақ түсті тұрқыдан тұрады. Тұрқының үстінде дросселдер, аккумуляторлық батареямен апаттық блогы орналасқан, стартерлер және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне резіңке-силикондық аралықпен нығайтылған опал органикалық әйнектен жасалған шашыратқыш қойылған.

6. Пайдалану және орнату ережелері

1. Шырақты пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
2. Бумасы шешілген шырақтың шашыратқышын шешу, тұрқыны төбенің төрткілдештеріне орнату.
3. Қуат сымдарын тұрқыдағы тесік арқылы өткізу және клеммада көрсетілген L1, N1 кереғарлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа қосу.
4. Батареяның зарядталуын қамтамасыз ететін сымдарды жанасқан L2, N2 қысқыштарға қосу.
5. 1, 2 жанасқан қысқыштарға жұмыстан тыс уақытта резервтік қуат көзі іске қосылып, батареяның заряды тауысылуына кедергі болатын ажыратқышты қосуға болады.
6. Нұршамдарды қондыру.
7. Шашыратқышты төрт бұранда арқылы қисайып кетуді алдын алып, жиекке бекіту.
8. Ластанған шашыратқышты ешқандай жууға арналған қоспаларсыз жұмсақ шүберекпен сұрту қажет.
9. Шамдалдарды орнатуда X2 бекіткіштерінің жиынтығын (жеткізілім жиынтығына кірмейді) қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-002-44919750-07 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні

ТББ (техникалық бақылау бөлімінің) бақылаушысы _____

Шырақ сертификатталған.

8. Кепілдікті міндеттеме

1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.
2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.
3. 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.
4. Стартердің немесе нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.

Өндіруші-зауыттың мекен-жайы: 390010, Рязань қаласы, Магистральная көш. 11-а.

Сатылу күні _____

Дүкен мөртанбасы

ТАА «Завод «Светлавья тэхналогіі»

Свяцільнік OWP 414 ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі OWP, убудоваемы ў ячэйстую столу тыпу «Армстранг» або манціруемы на паверхню столі, з трубчатымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G5), укамплектаваны блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых памяшканняў з павышанымі патрабаваннямі да аховы ад пылу і вільгаці.
- 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 11% ад намінальнага значэння.
- 1.3. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі дзяржаўнага стандарта Расійскай Федэрацыі ДАСТ Р МЭК 60598-2-2-99 і ЭМС ДАСТ Р 51318-99.
- 1.4. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ2* паводле дзяржастандарта ДАСТ 15150-69, ніжняе працоўнае значэнне тэмпературы навакольнага паветра -20°C.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP54/54 паводле дзяржстандарта ДАСТ 14254-96.

2. Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	4x14
2.2. Частата току, Гц	50
2.3. Намінальнае напружанне сеткі, В	220
2.4. ККДз, %	~46
2.5. Габарытныя памеры, мм	
даўжыня	595
шырыня	595
вышыня	95
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤8,3
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,96

3. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лампы), шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

- 4.1. Устаноўку, чыстку і замену кампанент свяцільніка праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні.
- 4.2. Свяцільнік можа быць устаноўлены ў падвясную столу з нармальна запальваемага матэрыялу пры забяспечэнні паветранага прамежка паміж корпусам свяцільніка і столія нішы 2,5 см.
- 4.3. Згодна з правіламі па вытворчасці работ па прыладзе падвешных столяў тыпа Армстранг мацаванне свяцільнікаў да перакрыцця павінна выконвацца на асобных падвесках, не звязаных з падвескамі мацавання падвешных столяў.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулюючы апарат, аварыйны блок з акумулятарнай батарэяй, праводка свяцільніка і устаноўлены патроны для люмінесцэнтных ламп. У корпус устаўлены расейвальнік з апалавага арганічнага шкла, умацоўваемы гума-сіліконавай пракладкай.

6. Правілы эксплуатацыі

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць расейвальнік, корпус устанавіць на рэйкі столі.
- 6.3. Правады сілкавання падвесці да свяцільніка праз адтуліну ў корпусе і падключыць да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных сіскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Да кантактных сіскачоў 1, 2 можна далучыць выключальнік, які не дазваляе спрацаваць рэзервовай крыніцы сілкавання і прадухіліе разрад батарэі ў непрацоўны час.
- 6.6. Уставіць люмінесцэнтныя лампы.
- 6.7. Замацаваць расейвальнік чатырма шрубамі па рамке, не дапушчаючы перакосаў.
- 6.8. Забруджаны расейвальнік рэкамендуецца праціраць мяккім рыззём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.
- 6.9. Пры мантажы свяцільнікаў неабходна выкарыстоўваць камплект мацаванняў X2 (у камплекце пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўчых элементаў гарантыя на свяцільнікі не распаўсюджваецца.

7. Пасведчанне аб прыёмцы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-002-44919750-07 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуску

Свяцільнік сертыфікаваны.

8. Гарантыйныя абавязацельствы

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

8.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу свяцільніка.

8.3. Тэрмін службы свяцільнікаў у нармальных кліматычных умовах пры захаванні правілаў мантажу і эксплуатацыі складае:

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

8.4. Выхад са строю люмінесцэнтных ламп бракам не з'яўляецца.

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

Дата продажу _____

Штамп крамы



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світильник OWP 414 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначення

1.1. Світильник серіі OWP, вмонтованы в кімнатную стелю типу «Армстронг» або монтуюмы на паверхню стелі, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G5), укомплектованы блоком резервного живлення, прызначены для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых прымішчэн з павышанымі вимогамі па пылу- і вологи-захисту.

1.2. Світильник забяспечуе работу адной лампы пры аварыйным адключенні напругі живлення. Батарея падтрымуе работу лампы не менш 3 гадін у даным рэжымі. Поток лампы пры цьому становіць 11% ад номінальнага.

1.3. Світильник адпавядае вимогам безпеды ГОСТ IEC 60598-2-2-99, EMC за ГОСТ CISPR 51318-99.

1.4. Світильник выпускаецца у выкананні УХЛ2* за ГОСТ 15150-69, ніжняе рабочае значення тэмпературы навакольнага паветра -20°C.

1.5. Світильник адпавядае ступеню захисту IP54/54 за ГОСТ 14254-96.

2. Тэхнічны характэрыстыкі

2.1. Номінальная потужнасць, Вт	4x14
2.2. Частота струму, Гц	50
2.3. Номінальная напруга сеткі, В	220
2.4. ККД, %	~46
2.5. Габарытныя памеры, мм	
довжына	595
шырына	595
высота	95
2.6. Вага світильника, кг	≤8,3
2.7. Клас захисту ад уражэння электрычным струмом	I
2.8. Коефіцыент потужнасці	≥0,96

3. Комплект поставки

Світильник (без лампы), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Вимоги з тэхнікі безпеды

4.1. Устаноўку, чыстку та замяну кампанент світильника праводзіць толькі пры адключенні ад живлення.

4.2. Світильник можа быць встановлены в падвісну стелю з нармальна займістага матэрыялу пры забяспечэнні паветранага праміжку між корпусам світильника і стелю ніш 2,5 см.

4.3. Згідна з правіламі з правядзення работ по встановленню падвісных стель типу Армстронг, кріплення світильнікаў до перекриття повинно здзяйснюватись на окремих падвісках, котры не зв'язаны з падвіскамі кріплення падвісных стель.

5. Склад выробу

Світильник складаецца з корпусу білага колеру, на якому змонтованы электронны пускорэгулюючы апарат, аварыйны блок з акумуляторнаю батареею, провадка світильника і встановлены патроны для люмінесцэнтных ламп. У корпус вставлены роззівач із опаловага арганічнага скла, што уцільнюецца гумова-сіліконоваю прокладкою.

6. Правила експлуатації

- 6.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 6.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач, корпус встановити на рейки стелі.
- 6.3. Проводи живлення підвести до світильника через отвір в корпусі і підключити до клемної колодки відповідно з вказаною полярністю на клеми L1, N1.
- 6.4. Підключити до контактних затискачів L2, N2 проводи живлення, що забезпечують безперервний заряд батареї.
- 6.5. До контактних затискачів 1, 2 можна приєднати вимикач, що виключає спрацьовування резервного джерела живлення та розряд батареї в неробочий час.
- 6.6. Вставити люмінесцентні лампи.
- 6.7. Закріпити розсіювач чотирма гвинтами по рамці, не допускаючи перекосів.
- 6.8. Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.
- 6.9. При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплення X2 (в комплект поставки не входять), у випадку використання інших встановлювальних елементів гарантія на світильники не поширюється.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-07 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

8. Гарантійні зобов'язання

- 8.1. Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.
- 8.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- 8.3. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:
 - 8 років – для світильників, корпус і/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
 - 10 років – для решти світильників.
- 8.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп браком світильника не вважається.

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

Дата продажу _____

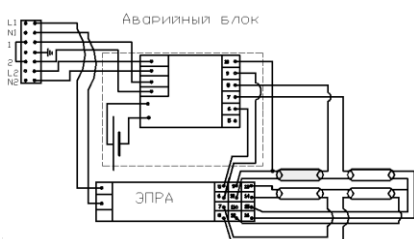
Штамп магазину _____

	RUS	UKR	ENG	KAZ	BLR
	Габариты светильника	Габарити світильника	Dimensions of the lighting fixture	Шамдалдың габариттері	Габарыты свяцільні
	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	Лямба
K	Кл. колодка	Кл. колодка	Terminal box	Кл. қалып	Кл. калодка
Dr	Дроссель	Дросель	Throttle	Дроссель	Дросель
C	Конденсатор	Конденсатор	Condenser	Конденсатор	Кандэнсатар

Габариты светильника (мм)



Схема электрических соединений



RU 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 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»