



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник прямого-отражённого света SOLO

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник предназначен для общего освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.3. Светильник монтируется на поверхность потолка на тросовых подвесах, оснащенных приспособлением для креплений и потолочными чашками.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.5. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ 4.
- 1.6. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20.

2. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Чашка потолочная сетевая, в сборе, шт.	1
Чашка потолочная, в сборе, шт.	1
Подвес тросовый, прямой, комплект	2
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) 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. Распаковать потолочные чашки, отсоединить их от кронштейнов. Кронштейны закрепить на потолке (см. рис.). При этом кронштейн чашки потолочной сетевой (с коннектором) располагать со стороны торца светильника с выпущенным проводом, а маркированные клеммы коннектора должны быть направлены в сторону этого провода.
- 4.3. Закрепить в отверстиях кронштейнов тросовые подвесы.
- 4.4. С распакованного светильника снять решетку. Закрепить втулки подвесов тросовых в овальных отверстиях корпуса (гайки располагать изнутри светильника).
- 4.5. Через отверстия потолочных чашек пропустить концы тросовых подвесов и вставить их в закреплённые в светильнике втулки. При этом кабельная втулка чашки потолочной сетевой должна располагаться напротив кабельной втулки корпуса.
- 4.6. Регулируя втулки подвесов установить светильник на нужной высоте.
- 4.7. Через кабельную втулку чашки продеть провод светильника. Провод укоротить до необходимого размера, зачистить концы и подключить их к колодке вместе с сетевыми проводами, согласно маркировке.
- 4.8. При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке. Схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.
- 4.9. Закрепить чашки на кронштейнах винтами М4.
- 4.10. Вставить лампу (лампы).
- 4.11. Закрепить решетку, защелкнув ее в корпусе с помощью пружин.
- 4.12. Загрязненную решетку очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приеме

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

12/05/2014

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

6.3. 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.

6.4. 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"

SOLO direct/reflected illumination lighting fixture

CERTIFICATE

1. Application

- 1.1. The light is designed for general illumination of office and public rooms. It is powered from AC mains 220 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Power quality shall comply with GOST 13109-97.
- 1.2. The light complies with safety requirements of GOST R IEC 60598-2-1, GOST R IEC 60598-1 and EMC requirements of GOST R 51318.
- 1.3. The light is secured to ceiling with rope suspension system fitted with fasteners and ceiling cups.
- 1.4. Class of protection against electric shock – I.
- 1.5. Climatic configuration and location category – Clm App 4.
- 1.6. Degree of protection – IP20.

2. Delivery set

Light without lamps, pcs	1
Ceiling power cup assembly, pcs	1
Ceiling cup assembly, pcs	1
Rope lamp post, straight, package	2
Straight cable suspension kit, pcs	1
Certificate, pcs	1

3. Safety

Never install, clean and replace light components (lamps), if power is ON.

4. Operation and installation

- 4.1. Operate the light under Electric Device Operation and Maintenance Guidelines.
- 4.2. Unpack ceiling cups and detach them from the brackets. Secure brackets to ceiling (ref. to Fig.) Place the bracket of the power cup (with connector) near the end of the light with free wire, positioning marked terminals of the connector towards this wire.
- 4.3. Fix rope suspensions in the bracket holes.
- 4.4. Remove the louver from the unpacked light. Fix suspension bushes in oval holes in the housing placing nuts inside the light.
- 4.5. Pass the ends of the rope suspensions through the holes in the ceiling cups and insert them in bushings fixed in the light. Align the glands of the power ceiling cup and the housing.
- 4.6. Adjust suspension bushings to set the light at required height.
- 4.7. Pass the light wire through the cup gland. Cut the wire as required, strip the wire ends and connect them to the terminal box jointly with the power wires, as specified by markings.
- 4.8. While using the electronic ECG, the grids are connected strictly considering the polarity, mentioned in the marking. The electric connection schemes are provided on the ECG frame.
- 4.9. Use M4 screws to secure the cups at the brackets.
- 4.10. Install the lamp(s).
- 4.11. Fix the louver in the housing by spring clips.
- 4.12. Clean the louver with soft cloth wetted with mild soap solution.

5. Acceptance

The light complies with TU 3461-001-44919750-07 and is admitted serviceable.

Manufacturing date

QA inspector _____

Packed by _____

The light is certified.

6. Warranty

6.1. The Manufacturer undertakes to repair or replace the faulty light within the warranty period free of charge, if such fault is not caused by the Customer, and the light operated in normal conditions.

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»

- 6.2. Warranty period – 36 months as of the manufacturing date.
- 6.3. Service life of lights in normal climate subject to compliance with installation and operation requirements:
- 8 years – for lights with housing and/or lens made of polymeric materials;
 - 10 years – for other lights.
- 6.4. Failure of the fluorescent lamps shall not be considered as a defect.

Manufacturer address: Maguistralnaya Street 11-a, Ryasan, 390010, Russia

Date of sale _____

Shop stamp _____



«Жарық технологиялары» Зауыты ЖШҚ
SOLO тікелей-шағылысқан жарық шырағы
ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. Әкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жарықтандыратын, 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған аспалы шырағы. Электр қуаты сапасы МЕМСТ 13109-97 стандартына сәйкес болу қажет.
- 1.2. Шырақ МЕМСТ Р МЭК 60598-2-1, МЕМСТ Р МЭК 60598-1 және ЭМС МЕМСТ Р 51318 бойынша ЭМҰ қауіпсіздік стандарттарына сәйкес.
- 1.3. Шырақ тіреуіш құрал мен төбелік шынаяқтармен жабдықталған арқанды асқыштар арқылы төбенің бетіне монтажданады.
- 1.4. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы – I.
- 1.5. Климаттық орындау мен орнату категориясы – ҚСК 4.
- 1.6. Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі – IP20.

2. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана.	1
Желілік төбедегі шынақ, дана, жиында, дана	1
Төбелік шынаяқ, жиында, дана	1
Арқанды асқыш, тік, жиынтық	2
Бума, дана .	1
Құжат, дана.	1

3. Қауіпсіздік техникаға талаптар

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

4. Пайдалану және орнату ережелері

- 4.1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
- 4.2. Төбелік шынаяқтардың бумасын шешіп, оларды кронштейндардан ажырату. Кронштейндарды төбеде бекіту . Бұл жағдайда төбедегі желілік шынаяқтардың кронштейнды (коннектормен) кабелді төлкесінің қарсысындағы шырақтың жанынан орнату қажет.
- 4.3. Арқанды асқыштарды төбелік шынаяқтардың кронштейндерінің тесіктерінде бекіту.
- 4.4. Бумасы алынған шырақтың торын шешу. Арқанды асқыштарының төлкелерін тұрғының сопақ тесіктерінде (сомындарды шырақтың ішіне салу) бекіту.
- 4.5. Төбелік шынаяқтардың тесіктерінен арқанды асқыштардың ұштарын өткізіп, оларды шырақтың ішіндегі төлкелерге жалғау. Бұл жағдайда желілік төбедегі шынаяқтардың сымдық төлке тұрғының сымдық төлкенің қарсысында орын алу қажет.
- 4.6. Асқыштардың төлкелерін жөндеп, керекті биіктікте орнтау.
- 4.7. Шынаяқтың кабелді төлкесі арқылы шырақ тың сымын өткізу. Сымды қажетті өлшемге дейін қысартып, ұштарын тазалап, желілік сымдармен, ЭТҚА меңгеру сымдарымен (C1+ және C0-), желілердің түс бойынша үлестіріп (жалғау үлгісін қараңыз) бірге қалыпқа қосу.
- 4.8. Реттелетін ЭПРА пайдаланғанда, басқарушы сымдар таңбалауда көрсетілген полярлықты қатаң сақтауға қосылады. Электр қосылыстарының сызбасы ЭПРА корпусында келтірілген.
- 4.9. М4 бұрандаларды қолданып шынаяқтарды кронштейндерде бекіту.
- 4.10. Шамды (шамдарды) қосу.
- 4.11. Серіппелермен торды тұрғының ішінде сарт еткізіп бекіту.
- 4.12. Ластанған торды сұйық сабынды ертіндіге батырылған жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.

5. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-07 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды

Шығару күні

Бақылаушы _____

Ораушы _____

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 заапапоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

6. Кепілдікті міндеттеме

6.1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.

6.2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.

6.3. 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.

6.4. Нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сатылған күні

Дүкен мөртаңбасы



ТАА «Завод «Светлавия тэхнологі»

Свяцільнік прамога-адбітага святла SOLO

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік прызначаны для агульнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых будынкаў і разлічаны для работы ў сетках пераменнага току 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць дзяржаўнаму стандарту ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі дзяржаўнага стандарту Расійскай Федэрацыі ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 і ЭМС паводле ГОСТ Р 51318.
- 1.3. Свяцільнік мантаецца на паверхню столі на тросавых падвесах, абсталяваных прыладай для мацавання ў і столевымі чашкамі.
- 1.4. Клас аховы ад паражэння электрычным токам – I.
- 1.5. Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння – УХЛ 4.
- 1.6. Ступень аховы ад уздзеяння навакольнага асяроддзя – IP20.

2. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лямп), шт.	1
Чашка столовая сеткавая, у зборы, шт.	1
Чашка столовая, у зборы, шт.	1
Падвес тросавы, прамы, камплект	2
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

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

4. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

- 4.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 4.2. Распакаваць столевыя чашкі, адлучыць іх ад кранштэйнаў. Кранштэйны замацаваць на столі (гл. Мал.). Пры гэтым крайніштэйн чашкі столовай сеткавай (з канектарам) размяшчаць збоку тарца свяцільніка з выпушчаным провадам, а маркіраваныя клеммы канектара павінны павінны быць накіраваны ў бок гэтага провада.
- 4.3. Замацаваць у адтулінах кранштэйнаў тросавыя падвесы.
- 4.4. З распакаванага свяцільніка зняць рашотку. Замацаваць ўтулкі падвесаў тросавых у авальных адтулінах корпуса (гайкі размяшчаць знутры свяцільніка).
- 4.5. Праз адтуліны столовых чашак прапусціць канцы тросавых падвесаў і ўставіць іх у замацаваныя ў свяцільніку ўтулкі. Пры гэтым кабельная ўтулка чашкі столовай сеткавай павінна размяшчацца насупраць кабельнай ўтулкі корпуса.
- 4.6. Регулюючы ўтулкі падвесаў устанавіць свяцільнік на патрэбнай вышыні.
- 4.7. Праз кабельную ўтулку чашкі прадзець провад свяцільніка. Провад скараціць да неабходнага памеру, зачысціць канцы і падключыць іх да калодкі разам з сеткавымі правадамі, згодна маркіроўцы.
- 4.8. Пры выкарыстанні рэгулюемага ЭПРА, кіруючыя правады падключаюцца ў строгай адпаведнасці з палярнасцю, пазначанай у маркіроўцы. Схема электрычных злучэнняў прыведзеная на корпусе ЭПРА.
- 4.9. Замацаваць чашкі на кранштэйнах шрубамі М4.
- 4.10. Устаіць лямпу (лямпы).
- 4.11. Замацаваць рашотку, закрывшы яе ў корпусе з дапамогай спружын.
- 4.12. Забруджаную рашотку чысціць мяккім рыззём, змочаным у слабым мыльным раствору.

5. Пасведчанне аб прыёмцы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-001-44919750-07 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуска _____

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

6. Гарантыйныя абавязальствы

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

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

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

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

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

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

Дата продажу _____

Штамп крамы



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світільник прямого-відбитого світла SOLO

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світільник прызначаны для агульнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх прымішчэн і розрахованы для работы в мережі зміннага струму 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Якість електроэнергії має відповідати ГОСТ 13109-97.

1.2. Світільник відповідає вимогам безпеки згідно з вимогами ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-1 та ЭМС згідно з ГОСТ Р 51318.

1.3. Світільник монтується на поверхню стелі на тросових підвісах, оснащених пристосуванням для кріплення і стельовими чашками.

1.4. Клас захисту від ураження електричним струмом – I.

1.5. Кліматичне виконання і категорія розміщення – УХЛ 4.

1.6. Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища – IP20.

2. Комплект поставки

Світільник (без ламп), шт	1
Чашка стельова мережева, в зборі, шт.	1
Чашка стельова, в зборі, шт.	1
Підвіс тросовий, прямий, комплект	2
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника і заміну компонентів (ламп) проводити лише при відключеному живленні.

4. Правила експлуатації і установка

4.1. Експлуатація світильника здійснюється відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачами».

4.2. Розпакувати стельові чашки, від'єднати їх від кронштейнів. Кронштейни закріпити на стелі (див. Мал.). При цьому кронштейн чашки стельової мережевої (з конектором) розташовувати з боку торця світильника з випущеним проводом, а марковані клеми конектора повинні бути спрямовані в бік цього проводу.

4.3. Закріпити в отворах кронштейнів тросові підвіси.

4.4. З розпакованого світильника зняти решітку. Закріпити втулки підвісів тросових в овальних отворах корпусу (гайки розташовувати зсередини світильника).

4.5. Через отвори стельових чашок пропустити кінці тросових підвісів і вставити їх у закріплені в світильнику втулки. При цьому кабельна втулка чашки стельової мережевої повинна розташовуватися напроти кабельної втулки корпусу.

4.6. Регулюючи втулки підвісів встановити світильник на потрібній висоті.

4.7. Через кабельну втулку чашки протягнути провід світильника. Провід вкоротити до необхідного розміру, зачистити кінці і підключити їх до колодки разом з мережевими проводами, відповідно до маркування.

4.8. При використанні електронної пуско-регулюючої апаратури (ЕПРА), підключення дрітв регулятора повинно проводитись строго з дотриманням полярності, вказаної на маркуванні. Схема електричних з'єднань показана на корпусі ЕПРА.

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

- 4.9. Закріпити чашки на кронштейнах гвинтами М4.
 4.10. Вставити лампу (лампи).
 4.11. Закріпити решітку, зафіксувавши її в корпусі за допомогою пружин.
 4.12. Забруднену решітку очистити м'якою тканиною, змоченою в слабкому мильному розчині.

5. Свідчення про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-07 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виробництва _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

6. Гарантійні зобов'язання

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

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

6.3. Термін служби світильників у 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.

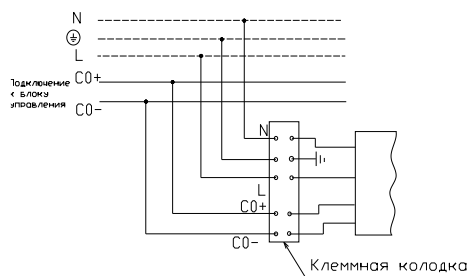
6.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп браком світильника не вважається.

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

Дата продажу _____

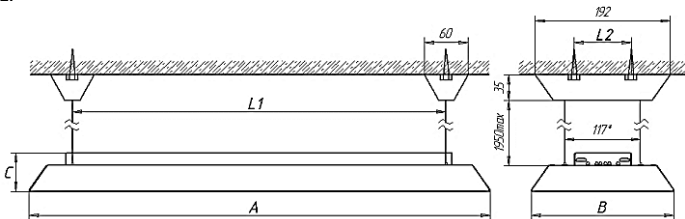
Штамп магазину _____

1.

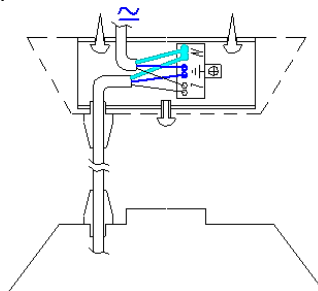


RUS	Клеммная колодка
ENG	Terminal box
KAZ	Клеммалық қалып
BLR	Клемная калодка
UKR	Клемна колодка

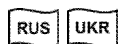
2.



3.



	RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
1.	Схемы электрических соединений	Connection diagram	Електр жалғау үлгісі	Схеми електричних з'єднань	Схеми електричних з'єднань
2.	Габаритные размеры светильника	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габаритныя памеры сваяцільніка:	Габаритні розміри світильника:



Артикул (количество и мощность лампы)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Масса, кг, не более	Габаритные размеры (АхВхС), мм	Установочные размеры (L1хL2), мм	Тип решетки	Технические условия
SOLO 128	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	6,0	1330x230x60	1130x90	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07
SOLO 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	6,0	1330x230x60	1130x90	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07
SOLO 249	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	7,0	1630x230x60	1430x90	Бипараболическая зеркальная	ТУ 3461-001-44919750-07

ЛЛ – люминесцентная лампа



Luminaire name, number and power of lamps	Lamp type and base	Connection diagram	Power Factor	Max. weight, kg	Overall dimensions, (АхВхС), mm	Mounting dimensions, (L1хL2), mm	Type of louvers	Specification
SOLO 128	FL G5	Shown at ECG	0,96	6,0	1330x230x60	1130x90	Bi-parabolic reflector	TU 3461-001-44919750-07
SOLO 228	FL G5	Shown at ECG	0,96	6,0	1330x230x60	1130x90	Bi-parabolic reflector	TU 3461-001-44919750-07
SOLO 249	FL G5	Shown at ECG	0,96	7,0	1630x230x60	1430x90	Bi-parabolic reflector	TU 3461-001-44919750-07

FL – fluorescent lamp



Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цокөлі	Электр жалғау үлгісі	Қуат коэффициенті	Салмағы, кг	Габариттік өлшемдер (АхВхС), мм	Орнату өлшемдері (L1хL2), мм	Тор түрі	Техникалық шарттар
SOLO 128	Нұршам G5	ЭТҚА	0,96	6,0	1330x230x60	1130x90	Бипарабалалы әйнекті	ТУ 3461-001-44919750-07
SOLO 228	Нұршам G5	ЭТҚА	0,96	6,0	1330x230x60	1130x90	Бипарабалалы әйнекті	ТУ 3461-001-44919750-07
SOLO 249	Нұршам G5	ЭТҚА	0,96	7,0	1630x230x60	1430x90	Бипарабалалы әйнекті	ТУ 3461-001-44919750-07

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»

Артыкул (колькасць і магутнасць ламп)	Тып лампы і цокаль	Схема электрычных злучэнняў	Кэфіцыент магутнасці	Маса, кг, не больш за	Габарытныя памеры (АхВхС), мм	Установачныя памеры (L1хL2), мм	Тып рашоткі	Тэхнічныя ўмовы
SOLO 128	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	6,0	1330х230х60	1130х90	Біпарабалічная люстраная	ТУ 3461-001-44919750-07
SOLO 228	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	6,0	1330х230х60	1130х90	Біпарабалічная люстраная	ТУ 3461-001-44919750-07
SOLO 249	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	7,0	1630х230х60	1430х90	Біпарабалічная люстраная	ТУ 3461-001-44919750-07

ЛЛ – люмінесцэнтная лампа