



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник встраиваемый с электронным пускорегулирующим аппаратом

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый в подвесные потолки типа «Армстронг» или подшивные потолки из гипсокартона с помощью клипс предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модификаций светильников, рассчитанных для работы в сети постоянного или переменного тока (AC/DC), параметры питающей сети: 230 В ($\pm 10\%$), частота тока 0 или 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Для светильников, выпускаемых в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C .

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Коэффициент мощности – не менее 0,96.

2. Комплект поставки

Светильник (без лампы), шт.	1
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. С распакованного светильника снять рассеиватель, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в нише подвесного (реечного) потолка (при недостаточной несущей способности подвесного потолка дополнительно прикрепить светильник к основному потолку). Светильники серии VECTOR встраиваются только в подшивные потолки и стены из гипсокартона с помощью клипс (заказываются отдельно).

4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.4. При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 1) (для ЭПРА DALI полярность безразлична).

4.5. Вставить лампу (лампы).

4.6. Закрепить рассеиватель, зашелкнув его в корпусе с помощью пружин или установочных клипс и винтов.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 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 строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.

- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением

05.10.2017

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»

(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.

- 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



LLC "Lighting technologies production"

Integrated light with electronic control gear

CERTIFICATE

1. Application

1.1. The lighting fixture, integrated into the Armstrong suspended ceilings and dry wall false ceiling by means of clips is designed for general illumination of office, public and industrial rooms. It is powered from AC mains 230 V ($\pm 10\%$), 50-60 Hz ($\pm 0,4$ Hz). AC/DC modification of lights should be connected to 230 V ($\pm 10\%$), 0 or 50-60 Hz ($\pm 0,4$ Hz) power source. Power quality shall comply with GOST R 32144-2013.

1.2. The ambient temperature for lights manufactured in Clm App2* configuration under GOST 15150-69 should not be lower than -20°C .

1.3. 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".

1.4. The light may be installed in recess made of material of normal flammability.

1.5. Min. power factor – 0.96.

2. Delivery set

Light without lamps, pcs	1
Package, 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. Remove the diffuser from the unpacked light. Insert power wires in the hole in the housing. Secure the housing in the recess in the suspended (strip) ceiling. If load capacity of suspended ceiling is not enough, secure the light to the main ceiling. VECTOR light are suitable for fitting into plaster-board ceilings and walls only by means of clips (to be ordered separately).

4.3. Connect wires to the terminal block according to specified polarity.

4.4. If adjustable ECG is used, connect control wires according to polarity specified by code only (refer to fig. 1) (for DALI ECG the polarity is indifferent).

4.5. Install the lamp(s).

4.6. Fix the diffuser in the housing by spring or mounting clips and screws.

5. Acceptance

The light complies with the TOR 3461-002-44919750-12 and is admitted serviceable.

Manufacturing date

Inspector _____

Packer _____

The light is 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

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 телуажаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

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 luminaries) is 12 (twelve) months from date of delivery.
- Regarding lamp luminaries 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 luminaries are done by specialized technical personnel and according to luminaire's manual.
- The service life of the luminaries 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 luminaries.
- 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.

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

Date of sale _____

Shop stamp _____



«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

Іске қосуды реттейтін аппараты бар кіріктірілме шырақ

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. «Армстронг» типті аспалы төбелерге орнатуға арналған немесе қысқыштар көмегімен гипсокартоннан жасалған жалғанған төбелерге орнатылатын шамдал әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған және 230 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған төбе шырағы. Ауыспалы немесе тұрақты ток желісінен (AC/DC) жұмыс істеуге бағытталған шырақтар үшін қуат желісінің ерекшеліктері: 230 В ($\pm 10\%$), тоқ жиілігі 0 немесе 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Электр қуаты сапасы MEMCT P 32144-2013 стандартына сәйкес болу қажет.
- 1.2. MEMCT 15150-69 бойынша ҚСҚ2* орындауында шығарылатын шырақтар үшін, қоршаған ауа температурасының ең төменгі жұмыс мәні -20°C .
- 1.3. Шамдал TP TC 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.4. Шырақты жанғыштығы орташа материалдан жасалған ұяшықтың ішіне орнатуға болады.
- 1.5. Қуат коэффициенті $-0,96$ кем емес.

2. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана.	1
Бума, дана.	1
Құжаты, 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. С Бумасы шешілген шырақтың шашыратқышын шешіп, тұрқының тесігінен желілік сымдарды өткізу, тұрқыны аспалы (төрткілдеш) төбенің ұяшығындабекіту (аспалы/төрткілдеш төбенің көтеру мүмкіндігі жеткіліксіз жағдайда қосымша ретінде негізгі төбеге бекіту қажет). VECTOR топтамадағы шырақтар (бөлек тапсырма беріледі) тек жалған тігілетін төбелерге немесе гипсокартон қабырғаларға клипстер арқылы орнатылады.
- 4.3. Көрсетілген кереғарлыққа сәйкес сымдарды клеммалық қалыпқа қосу.
- 4.4. Реттеуіш ЭТҚ қолданатын жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады (Сурет 1). (DALI ЭТҚ үшін кереғарлық маңызды емес).
- 4.5. Шамды (шамдарды) қосу.
- 4.6. Серіппелерді немесе орнату клипстерді және бұрандаларды сарт еткізіп жауып шашыратқышты бекіту.

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»

5. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-002-44919750-12-ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні _____

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертифицикатталған.

6. Кепілдікті міндеттеме

- 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 жеткізуін 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 көрсетуі 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.

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

Сатылған күні _____

Дүкен мөртаңбасы.



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світильник вмонтований з електронним пускорегулюючим апаратом

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світильник вмонтований призначений для загального освітлення адміністративно-громадських і виробничих приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 230 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модифікацій світильників, розрахованих для роботи в мережі постійного або перемінного струму (AC/DC), параметри мережі живлення: 230 В ($\pm 10\%$), частота струму 0 або 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ Р 32144-2013.

1.2. Для світильників, які виробляються у виконанні УХЛ2 * за ГОСТ 15150-69, нижче робоче значення температури навколишнього повітря -20°C.

1.3. Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».

1.4. Світильник може бути встановлений в нішу, виготовлену з нормальною займистого матеріалу.

1.5. Коефіцієнт потужності – не менше 0,96.

2. Комплект поставки

Світильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, 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 Бұл төлқұжатты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника та заміну компонентів (ламп) виконувати лише при відключеному живленні.

4. Правила експлуатації та встановлення

- 4.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 4.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач, завести мережеві проводи через отвір у корпусі, корпус закріпити в ніші підвісної (рейкової) стелі (при недостатній носівній здатності підвісної стелі додатково прикріпити світильник до основної стелі). Світильники серії VECTOR вмонтовується тільки в підшивні стелі та стіни з гіпсокартону за допомогою кліпс (замовляються окремо).
- 4.3. Підключити проводи до клемної колодки відповідно до зазначеної полярності.
- 4.4. При використанні регулюючого ЕПРА, керуючі проводи підключаються строго з дотриманням полярності, вказаної у маркуванні (див. рис. 1) (для ЕПРА DALI полярність не має значення).
- 4.5. Вставити лампу (лампи).
- 4.6. Закріпити розсіювач в корпусі зафіксувавши його за допомогою пружин або установочних кліпс та гвинтів.

5. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-12 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виробництва _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

6. Гарантійні зобов'язання

- 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.

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

				
1	Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА	Diagram of connecting the light with adjustable ECG to mains	Реттеуіш ЭТҚА-мен қуат желіге қосылу үлгісі	Схема підключення до живлячої мережі з регульованим ЕПРА
	Клеммная колодка	Terminal box	Клеммалық қалып	Клемна колодка

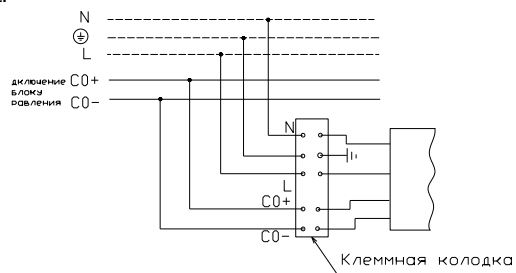
RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

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

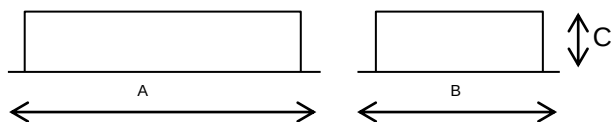
KAZ Бұл телдұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

1.



2.





Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окруж. среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
PRBLUX/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x595x110	2,8	275x575	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x1195x110	4,8	275x1175	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 318	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x110	4,6	575x575	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x110	4,6	575x575	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x110	4,6	575x575	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	605x605x110	5	575x575	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x110	4,4	575x575	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x1195x110	8	575x1175	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	195x1195x82	3,2	175x1175	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x595x81	2	275x575	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 228	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x1195x81	4	275x1175	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x1195x81	4	275x1175	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 254	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x1195x81	4	275x1175	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x1495x81	5,5	275x1475	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x79	3,5	575x575	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 418 HF bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x79	3,5	575x575	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	605x605x82	4	575x575	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x1195x82	6,8	575x1175	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARS/R 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1205x605x82	6,8	575x1175	V – образная зеркальная (матовая) решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
ARSplus/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x79	4	575x575	Параболическая зеркальная	ТУ 3461-002-44919750-12

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»

Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окруж. среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
WRS/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x595x81	2	275x575	V – образная белая решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
WRS/R 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	295x1195x81	4	275x1175	V – образная белая решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
WRS/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x79	3,5	575x575	V – образная белая решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
WRS/R 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x1195x82	6,8	575x1175	V – образная белая решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
WRS/R 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1205x605x82	6,8	575x1175	V – образная белая решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
DR.OPL 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	43/20	I	УХЛ4	595x595x110	5,7	575x575	Выдувной полимерный опаловый рассеиватель	ТУ 3461-002-44919750-12
DR.OPL 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	43/20	I	УХЛ4	605x605x110	5,7	575x575	Выдувной полимерный опаловый рассеиватель	ТУ 3461-002-44919750-12
DR.OPL 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	43/20	I	УХЛ4	595x595x110	5,7	575x575	Выдувной полимерный опаловый рассеиватель	ТУ 3461-002-44919750-12
DR.PRS 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	43/20	I	УХЛ4	595x595x110	5,7	575x575	Выдувной полимерный призматический рассеиватель	ТУ 3461-002-44919750-12
DR.PRS 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	43/20	I	УХЛ4	605x605x110	5,7	575x575	Выдувной полимерный призматический рассеиватель	ТУ 3461-002-44919750-12
DR.PRS 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	43/20	I	УХЛ4	595x595x110	5,7	575x575	Выдувной полимерный призматический рассеиватель	ТУ 3461-002-44919750-12
OPL/R 418 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x81	4,4	575x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
PRS/R 428	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x1195x77	7,2	575x1175	Призматическое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
PRS/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x81	4,4	575x575	Призматическое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
ASM/R 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	200x595x85	1,9	175x575	Асимметричный зеркальный рефлектор	ТУ 3461-002-44919750-12
ASM/R 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	200x1200x85	3,4	175x1175	Асимметричный зеркальный рефлектор	ТУ 3461-002-44919750-12
ASM/R 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	200x1500x85	3,7	175x1475	Асимметричный зеркальный рефлектор	ТУ 3461-002-44919750-12
AST/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	830x210x90	2	-	Зеркальная решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4	595x295x85	3,9	275x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x295x110	4,2	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	1195x295x110	6,2	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 228 IP54/IP54 (1247x310 mm)	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	1247x310x110	6,5	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP.PRS/R 228 IP54/IP54 (1247x310 mm)	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	1247x310x110	6,5	-	Призматическое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4	1195x295x105	5,8	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 236	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4	595x295x95	4,2	275x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 236 OWP/R 236 HF bm	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x295x110	5	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12

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

Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окруж. среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
OWP/R 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	1195x295x110	7	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ2*	1195x295x85	6,5	1175x275	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x595x115	7,3	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP.PRS/R 418 /595/ IP54/IP54 HF 240V /E/	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x595x115	7,3	-	Призматическое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 2HF	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x595x115	7,4	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	605x605x115	6,9	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4	595x595x85	6,9	575x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4	595x595x85	6,9	575x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4	605x605x85	6,9	575x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	1195x595x110	9,8	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 218 мат	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x295x110	6,3	-	Закаленное матовое стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 мат	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x595x115	11,4	-	Закаленное матовое стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 мат	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4*	595x595x85	9,8	575x575	Закаленное матовое стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
OWS/R 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/54	I	УХЛ4	634x295x100	4,5	275x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWS/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54/20	I	УХЛ4	595x595x100	8	575x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWS/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	595x595x100	8,6	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWS/R 418 мат	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	595x595x100	10	-	Закал. мат. стекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWS/R 255	КЛЛ G11	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	595x595x100	6,8	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWS/K 255(600)	КЛЛ G11	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2	600x600x95	6,8	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
AL 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	85x610x80	1,7	-	Штампованная рейка-решетка. Зеркальная решетка.	ТУ 3461-002-44919750-12
AL 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	85x1220x80	3,6	-	Штампованная рейка-решетка. Зеркальная решетка.	ТУ 3461-002-44919750-12
AL 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	195x610x60	7,3	-	Штампованная рейка-решетка. Зеркальная решетка.	ТУ 3461-002-44919750-12
AL 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	195x1220x60	6,8	-	Штампованная рейка-решетка. Зеркальная решетка.	ТУ 3461-002-44919750-12
AL.ARS 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	200x595x80	2,4	-	Штампованная рейка-решетка. Зеркальная решетка.	ТУ 3461-002-44919750-12
AL.ARS 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	200x1195x80	4,4	-	Штампованная рейка-решетка. Зеркальная решетка.	ТУ 3461-002-44919750-12
ALO 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	642x120x80	2,6	-	Полимерный реечный профиль.	ТУ 3461-002-44919750-12

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

Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окруж. среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
ALO 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1252x120x80	3,4	-	Полимерный реечный профиль.	ТУ 3461-002-44919750-12
ALO 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1252x223x80	4,5	-	Полимерный реечный профиль.	ТУ 3461-002-44919750-12
ALD 228 bm	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	1326x310x100	6,5	-	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
ALD 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	1326x310x100	6,9	-	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
ALD 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	706x310x100	4,8	-	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
CMG/R 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	340x340x117	2,8	270x270	Выносное силикатное матированное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
CMG/R 236	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	525x525x117	6	460x460	Выносное силикатное матированное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
CMG/R 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	340x340x110	2,8	270x270	Выносное силикатное матированное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
CMG/R 232	КЛЛ GX24q-3	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	340x340x110	2,8	270x270	Выносное силикатное матированное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
OPS 458	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1670x650x95	22,1	1580x560	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OPS 458 /1580x560/	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1580x560x95	22,1	1560x540	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
PRM/R 155	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	40/20	I	УХЛ4	595x595x77	4,4	575x575	Полимерный рассеиватель «микропризма»	ТУ 3461-002-44919750-12
OPM/R 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x82	4,2	575x575	Полимерный рассеиватель «микроопал»	ТУ 3461-002-44919750-12
OPM/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x77	4,6	575x575	Полимерный рассеиватель «микроопал»	ТУ 3461-002-44919750-12
PRM/R 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x82	4,2	575x575	Полимерный рассеиватель «микропризма»	ТУ 3461-002-44919750-12
PRM/R 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x77	4,6	575x575	Полимерный рассеиватель «микропризма»	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 114	G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	650x160x80	2,5	620x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 118	G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	650x160x80	2,5	620x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 128	G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1260x160x80	4,9	1230x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 154	G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1260x160x80	4,9	1230x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 136	G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1260x160x80	4,9	1230x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 135	G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1560x160x80	6,2	1530x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 149	G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1560x160x80	6,2	1530x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
VECTOR 158	G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1560x160x80	6,2	1530x125	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
СМР/R 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	300x300x125	2,1	270x270	Параболическая зеркальная	ТУ 3461-002-44919750-12
OPL/R 414 HF (90% trans)	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x78	4,4	575x575	Пластик-лист PC	ТУ 3461-002-44919750-12

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»

Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окруж. среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
OPL/R 414 bm	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x595x78	4,4	575x575	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	605x605x115	6,9	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 /595/ HFR	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	595x595x115	6,9	-	Опаловое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12

ЛЛ – люминесцентная лампа; КЛЛ – компактная (фигурная) люминесцентная лампа.



Luminaire name, number and power of lamps	Lamp type and base	Connection diagram	Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Dimensions АхВхС, mm	Max. weight, kg	 mm	Type of diffuser	Specification
PRBLUX/R 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x595x110	2,8	275x575	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x1195x110	4,8	275x1175	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 318	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x110	4,6	575x575	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x110	4,6	575x575	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418 bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x110	4,6	575x575	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	605x605x110	5	575x575	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 414	ЛЛ G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x110	4,4	575x575	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x1195x110	8	575x1175	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	195x1195x82	3,2	175x1175	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x595x81	2	275x575	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 228	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x1195x81	4	275x1175	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x1195x81	4	275x1175	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 254	ЛЛ G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x1195x81	4	275x1175	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 258	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x1495x81	5,5	275x1475	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x79	3,5	575x575	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 418 HF bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x79	3,5	575x575	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	605x605x82	4	575x575	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x1195x82	6,8	575x1175	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12
ARS/R 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1205x605x82	6,8	575x1175	V – shaped mirror-finished louver	TU 3461-002-44919750-12

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»

Luminaire name, number and power of lamps	Lamp type and base	Connection diagram	Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Dimensions AxBxC, mm	Max. weight, kg	 mm	Type of diffuser	Specification
ARS plus/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x79	4	575x575	Parabolic mirror-finish reflector	TU 3461-002-44919750-12
WRS/R 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x595x81	2	275x575	V – shaped white louver	TU 3461-002-44919750-12
WRS/R 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	295x1195x81	4	275x1175	V – shaped white louver	TU 3461-002-44919750-12
WRS/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x79	3,5	575x575	V – shaped white louver	TU 3461-002-44919750-12
WRS/R 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x1195x82	6,8	575x1175	V – shaped white louver	TU 3461-002-44919750-12
WRS/R 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1205x605x82	6,8	575x1175	V – shaped white louver	TU 3461-002-44919750-12
DR.OPL 418	FL G13	Shown at ECG	43/20	I	Clim App4	595x595x110	5,7	575x575	Blown polymeric opal diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DR.OPL 418	FL G13	Shown at ECG	43/20	I	Clim App4	605x605x110	5,7	575x575	Blown polymeric opal diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DR.OPL 414	FL G5	Shown at ECG	43/20	I	Clim App4	595x595x110	5,7	575x575	Blown polymeric opal diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DR.PRS 418	FL G13	Shown at ECG	43/20	I	Clim App4	595x595x110	5,7	575x575	Blown polymeric opal prismatic diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DR.PRS 418	FL G13	Shown at ECG	43/20	I	Clim App4	605x605x110	5,7	575x575	Blown polymeric opal prismatic diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DR.PRS 414	FL G5	Shown at ECG	43/20	I	Clim App4	595x595x110	5,7	575x575	Blown polymeric opal prismatic diffuser	TU 3461-002-44919750-12
OPL/R 418 bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x81	4,4	575x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
PRS/R 428	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x1195x77	7,2	575x1175	Prismatic acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
PRS/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	605x605x84	4,4	575x575	Prismatic acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
ASM/R 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	200x595x85	1,9	175x575	Asymmetric mirror-finish reflector	TU 3461-002-44919750-12
ASM/R 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	200x1200x85	3,4	175x1175	Asymmetric mirror-finish reflector	TU 3461-002-44919750-12
ASM/R 158	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	200x1500x85	3,7	175x1475	Asymmetric mirror-finish reflector	TU 3461-002-44919750-12
AST/R 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	830x210x90	2	-	Mirror grid	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 218	FL G13	Shown at ECG	54/20	I	Clim App4	595x295x85	3,9	275x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 218	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clim App2	595x295x110	4,2	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 228	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clim App2	1195x295x110	6,2	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 228 IP54/IP54 (1247x310 mm)	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clim App2	1247x310x110	6,5	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP.PRS/R 228 IP54/IP54 (1247x310 mm)	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clim App2	1247x310x110	6,5	-	Prismatic acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 228	FL G5	Shown at ECG	54/20	I	Clim App4	1195x295x105	5,8	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 236	CFL 2G11	Shown at ECG	54/20	I	Clim App4	595x295x95	4,2	275x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12

Luminaire name, number and power of lamps	Lamp type and base	Connection diagram	Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Dimensions AxBxC, mm	Max. weight, kg	 mm	Type of diffuser	Specification
OWP/R 236 OWP/R 236 HF bm	CFL 2G11	Shown at ECG	54	I	CIm App2	595x295x110	5	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 236	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	1195x295x110	7	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 236	FL G13	Shown at ECG	54/20	I	CIm App2	1195x295x85	6,5	1175x275	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	595x595x115	7,3	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP.PRS/R 418 /595/ IP54/IP54 HF 240V /E/	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	595x595x115	7,3	-	Prismatic acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 2HF	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	595x595x115	7,4	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	605x605x115	6,9	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	FL G13	Shown at ECG	54/20	I	CIm App4	595x595x85	6,9	575x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 414	FL G5	Shown at ECG	54/20	I	CIm App4	595x595x85	6,9	575x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	FL G13	Shown at ECG	54/20	I	CIm App4	605x605x85	6,9	575x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 436	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	1195x595x110	9,8	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 218 мат	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	595x295x110	6,3	-	Hardened matt glass	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 мат	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	595x595x115	11,4	-	Hardened matt glass	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 мат	FL G13	Shown at ECG	54/20	I	CIm App4	595x595x85	9,8	575x575	Hardened matt glass	TU 3461-002-44919750-12
OWS/R 218	FL G13	Shown at ECG	54/54	I	CIm App4	634x295x100	4.5	275x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TY 3461-002-44919750-12
OWS/R 418	FL G13	Shown at ECG	54/20	I	CIm App4	595x595x100	8	575x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWS/R 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App4	595x595x100	8,6	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWS/R 418 мат	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App4	595x595x100	10	-	Hardened matt glass in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWS/R 255	КЛЛ G11	Shown at ECG	54	I	CIm App4	595x595x100	6,8	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWS/K 255 (600)	КЛЛ G11	Shown at ECG	54	I	CIm App2	600x600x95	6,8	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU T3461-002-44919750-12
AL 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	CIm App4	85x610x80	1,7	-	Stamped plate/louver Mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
AL 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	CIm App4	85x1220x80	3,6	-	Stamped plate/louver Mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
AL 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	CIm App4	195x610x60	7,3	-	Stamped plate/louver Mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
AL 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	CIm App4	195x1220x60	6,8	-	Stamped plate/louver Mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
AL.ARS 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	CIm App4	200x595x80	2,4	-	Stamped plate/louver Mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
AL.ARS 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	CIm App4	200x1195x80	4,4	-	Stamped plate/louver Mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12

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 теліпжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

Luminaire name, number and power of lamps	Lamp type and base	Connection diagram	Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Dimensions AxBxC, mm	Max. weight, kg		Type of diffuser	Specification
ALO 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	642x120x80	2,6	-	Polymeric strip profile	TU 3461-002-44919750-12
ALO 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1252x120x80	3,4	-	Polymeric strip profile	TU 3461-002-44919750-12
ALO 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1252x223x80	4,5	-	Polymeric strip profile	TU 3461-002-44919750-12
ALD 228bm	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clim App2	1326x310x100	6,5	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
CMG/R 218	CFL 2G11	Shown at ECG	20	I	Clim App4	340x340x117	2,8	270x270	Outer silicate matt glass	TU 3461-002-44919750-12
CMG/R 236	CFL 2G11	Shown at ECG	20	I	Clim App4	525x525x117	6	460x460	Outer silicate matt glass	TU 3461-002-44919750-12
CMG/R 218	CFL 2G11	Shown at ECG	54	I	Clim App4	340x340x110	2,8	270x270	Outer silicate matt glass	TU 3461-002-44919750-12
CMG/R 232	CFL GX24q-3	Shown at ECG	54	I	Clim App4	340x340x110	2,8	270x270	Outer silicate matt glass	TU 3461-002-44919750-12
OPS 458	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1670x650x95	22,1	1580x560	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OPS 458 /1580x560/	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1580x560x95	22,1	1560x540	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
PRM/R 155	CFL 2G11	Shown at ECG	40/20	I	Clim App4	595x595x77	4,4	575x575	Polymeric diffuser micro-prism	TY 3461-002-44919750-12
OPM/R 414	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x82	4,2	575x575	Micro-opal polymeric diffuser	TU 3461-002-44919750-12
OPM/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x77	4,6	575x575	Micro-opal polymeric diffuser	TU 3461-002-44919750-12
PRM/R 414	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x82	4,2	575x575	Polymeric diffuser micro-prism	TU 3461-002-44919750-12
PRM/R 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x77	4,6	575x575	Polymeric diffuser micro-prism	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 114	G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	650x160x80	2,5	620x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 118	G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	650x160x80	2,5	620x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 128	G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1260x160x80	4,9	1230x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 154	G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1260x160x80	4,9	1230x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 136	G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1260x160x80	4,9	1230x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 135	G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1560x160x80	6,2	1530x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 149	G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1560x160x80	6,2	1530x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
VECTOR 158	G13	Shown at ECG	20	I	Clim App4	1560x160x80	6,2	1530x125	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
CMP/R 218	CFL 2G11	Shown at ECG	20	I	Clim App4	300x300x125	2,1	270x270	Parabolic reflector	TU 3461-002-44919750-12
OPL/R 414 HF (90% trans)	ЛЛ G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x78	4,4	575x575	Plastic PC sheet	TY 3461-002-44919750-12
OPL/R 414 bm	ЛЛ G5	Shown at ECG	20	I	Clim App4	595x595x78	4,4	575x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TY 3461-002-44919750-12

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»

Luminaire name, number and power of lamps	Lamp type and base	Connection diagram	Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Dimensions AxBxC, mm	Max. weight, kg	 mm	Type of diffuser	Specification
OWP/R 418 bm	FL G13	Shown at ECG	54/20	I	CIm App4	605x605x85	6,9	575x575	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 /595/ IP54/IP54 HFR	FL G13	Shown at ECG	54	I	CIm App2	595x595x115	11,4	-	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12

FL – fluorescent lamp; CFL – compact (fashioned) fluorescent lamp.



Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі	Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Габариттер, мм, АхВхС	Салмағы, кг	 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
PRBLUX/R 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	295x595x110	2,8	275x575	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	295x1195x110	4,8	275x1175	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 318	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x595x110	4,6	575x575	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x595x110	4,6	575x575	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x595x110	4,6	575x575	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	605x605x110	5	575x575	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x595x110	4,4	575x575	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
PRBLUX/R 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x1195x110	8	575x1175	Бипараболалы әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	195x1195x82	3,2	175x1175	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	295x595x81	2	275x575	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 228	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	295x1195x81	4	275x1175	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	295x1195x81	4	275x1175	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 254	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	295x1195x81	4	275x1175	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	295x1495x81	5,5	275x1475	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x595x79	3,5	575x575	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 418 HF bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x595x79	3,5	575x575	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	605x605x82	4	575x575	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x1195x82	6,8	575x1175	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARS/R 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1205x605x82	6,8	575x1175	V – тәрізді әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ARSplus/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x595x79	4	575x575	Параболалы әйнекті	ТШ 3461-002-44919750-12

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»

Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі	Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Габариттер, мм, АхВхС	Салмағы, кг	 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
WRS/R 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	295x595x81	2	275x575	V – тәрізді ақ тор	ТШ 3461-002-44919750-12
WRS/R 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	295x1195x81	4	275x1175	V – тәрізді ақ тор	ТШ 3461-002-44919750-12
WRS/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x595x79	3,5	575x575	V – тәрізді ақ тор	ТШ 3461-002-44919750-12
WRS/R 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x1195x82	6,8	575x1175	V – тәрізді ақ тор	ТШ 3461-002-44919750-12
WRS/R 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1205x605x82	6,8	575x1175	V – тәрізді ақ тор	ТШ 3461-002-44919750-12
DR.OPL 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	43/20	I	ҚСК4	595x595x110	5,7	575x575	Опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
DR.OPL 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	43/20	I	ҚСК4	605x605x110	5,7	575x575	Опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
DR.OPL 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	43/20	I	ҚСК4	595x595x110	5,7	575x575	Опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
DR.PRS 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	43/20	I	ҚСК4	595x595x110	5,7	575x575	Опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
DR.PRS 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	43/20	I	ҚСК4	605x605x110	5,7	575x575	Опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
DR.PRS 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	43/20	I	ҚСК4	595x595x110	5,7	575x575	Опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OPL/R 418 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x595x81	4,4	575x575	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
PRS/R 428	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x1195x77	7,2	575x1175	Рамкада опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
PRS/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	605x605x84	4,4	575x575	Рамкада опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
ASM/R 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	200x595x85	1,9	175x575	Асимметричный зеркальный рефлектор	ТШ 3461-002-44919750-12
ASM/R 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	200x1200x85	3,4	175x1175	Асимметричный зеркальный рефлектор	ТШ 3461-002-44919750-12
ASM/R 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	200x1500x85	3,7	175x1475	Асимметричный зеркальный рефлектор	ТШ 3461-002-44919750-12
AST/R 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	830x210x90	2	-	Әйнекті	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	595x295x85	3,9	275x575	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x295x110	4,2	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	1195x295x110	6,2	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 228 IP54/IP54 (1247x310 mm)	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	1247x310x110	6,5	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP.PRS/R 228 IP54/IP54 (1247x310 mm)	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	1247x310x110	6,5	-	Рамкада опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	1195x295x105	5,8	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 236	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	595x295x95	4,2	275x575	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 236 OWP/R 236 HF bm	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x295x110	5	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12

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»

Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі	Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Габариттер, мм, АхВхС	Салмағы, кг	 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
OWP/R 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	1195x295x110	7	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК2*	1195x295x85	6,5	1175x275	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x595x115	7,3	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP.PRS/R 418 /595/ IP54/IP54 HF 240V /E/	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x595x115	7,3	-	Рамкада опал (призмалы) орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 2HF	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x595x115	7,4	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	605x605x115	6,9	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	595x595x85	6,9	575x575	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	595x595x85	6,9	575x575	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	605x605x85	6,9	575x575	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	1195x595x110	9,8	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 218 мат	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x295x110	6,3	-	Суарылған күңгірт әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 мат	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x595x115	11,4	-	Суарылған күңгірт әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 мат	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	595x595x115	9,8	575x575	Суарылған күңгірт әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWS/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54/20	I	ҚСК4	595x595x100	8	575x575	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWS/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	595x595x100	8,6	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWS/R 418 мат	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	595x595x100	10	-	Суарылған күңгірт әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWS/R 255	НҰРШАМ G11	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	595x595x100	6,8	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWS/R 255 (600)	НҰРШАМ G11	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	595x595x100	6,8	-	Рамкада опал орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
AL 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	85x610x80	1,7	-	Таңба басылған төрткілдеш -тор. Әйнекті тор.	ТШ 3461-002-44919750-12
AL 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	85x1220x80	3,6	-	Таңба басылған төрткілдеш -тор. Әйнекті тор.	ТШ 3461-002-44919750-12
AL 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	195x610x60	7,3	-	Таңба басылған төрткілдеш -тор. Әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
AL 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	195x1220x60	6,8	-	Таңба басылған төрткілдеш -тор. Әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
AL.ARS 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	200x595x80	2,4	-	Таңба басылған төрткілдеш -тор. Әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
AL.ARS 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	200x1195x80	4,4	-	Таңба басылған төрткілдеш -тор. Әйнекті тор	ТШ 3461-002-44919750-12
ALO 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	642x120x80	2,6	-	Полимерлік төрткілдеш профиль.	ТШ 3461-002-44919750-12

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»

Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі	Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Габариттер, мм, АхВхС	Салмағы, кг	 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
ALO 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1252x120x80	3,4	-	Полимерлік төрткілдеш профиль.	ТШ 3461-002-44919750-12
ALO 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1252x223x80	4,5	-	Полимерлік төрткілдеш профиль.	ТШ 3461-002-44919750-12
ALD 214	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	706x310x100	4,8	-	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
ALD 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	1326x310x100	6,5	-	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
ALD 228bm	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	1326x310x100	6,5	-	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
CMG/R 218	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	340x340x117	2,8	270x270	Шығарғыш силикатті теңеуіш әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
CMG/R 236	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	525x525x117	6	460x460	Шығарғыш силикатті теңеуіш әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
CMG/R 218	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	340x340x110	2,8	270x270	Шығарғыш силикатті теңеуіш әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
CMG/R 232	ШН GX24q-3	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	340x340x110	2,8	270x270	Шығарғыш силикатті теңеуіш әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OPS 458	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1670x650x95	22,1	1580x560	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OPS 458 /1580x560/	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1580x560x95	22,1	1560x540	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
PRM/R 155	НҰРШАМ 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	40/20	I	УХЛ4	595x595x77	4,4	575x575	«Микроопал» («микропризма») полимерден жасалған шашыратқыш	ТШ 3461-002-44919750-12
OPM/R 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x595x82	4,2	575x575	«Микроопал» («микропризма») полимерден жасалған шашыратқыш	ТШ 3461-002-44919750-12
OPM/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x595x77	4,6	575x575	Полимерный «Микроопал» («микропризма») полимерден жасалған шашыратқыш «микроопал»	ТШ 3461-002-44919750-12
PRM/R 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x595x82	4,2	575x575	«Микроопал» («микропризма») полимерден жасалған шашыратқыш	ТШ 3461-002-44919750-12
PRM/R 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	595x595x77	4,6	575x575	«Микроопал» («микропризма») полимерден жасалған шашыратқыш	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 114	G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	650x160x80	2,5	620x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 118	G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	650x160x80	2,5	620x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 128	G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1260x160x80	4,9	1230x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 154	G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1260x160x80	4,9	1230x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 136	G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1260x160x80	4,9	1230x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 135	G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1560x160x80	6,2	1530x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 149	G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1560x160x80	6,2	1530x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
VECTOR 158	G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	1560x160x80	6,2	1530x125	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
CMP/R 218	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСК4	300x300x125	2,1	270x270	Параболалы әйнекті	ТШ 3461-002-44919750-12
OPL/R 414 HF	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	УХЛ4	595x595x78	4,4	575x575	Пластик-парақ РС	ТШ 3461-002-44919750-12

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»

Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі	Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр құатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Габариттер, мм, АхВхС	Салмағы, кг	 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
(90% trans)										
OPL/R 414 bm	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	УХЛ4	595x595x78	4,4	575x575	Рамкада опал орг.өйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x595x115	7,3	-	Рамкада опал орг.өйнек	ТШ 3461-002-44919750-12
OWP/R 418 /595/ IP54/IP54 HFR	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	595x595x115	7,3	-	Рамкада опал орг.өйнек	ТШ 3461-002-44919750-12

ШН – шағын (пішінді) нұршам