



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник встраиваемый серии «Down light» с ЭПРА.

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник встраиваемый и потолочный (DLX) с ЭПРА предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ($\pm 10\%$), 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, ниже 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 0,95.

2. Комплект поставки

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

3. Требования по технике безопасности

- 3.1. Установку, чистку светильника и замену компонент (лампы) производить только при отключенном питании.
- 3.2. Между корпусом светильника и потолком ниши должен быть обеспечен воздушный промежуток не менее 25 мм.

4. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронные пускорегулирующие аппараты, проводка светильника, и патроны для люминесцентных ламп. Для светильников с источником резервного питания применяется конверсионный блок с Ni-Cd перезаряжаемой аккумуляторной батареей.

5. Правила эксплуатации и установка

- 5.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. С распакованного светильника снять рассеиватель (или рамку) и отражатель (при наличии).
- 5.3. Подключить сетевые провода к клеммной колодке L, N. В случае применения регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке. Для светильников с аварийным блоком: подключить сетевые провода к L1, L2 в соответствии с указанной полярностью (или непосредственно к контактным зажимам лампового патрона). Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.
- 5.3.1. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO.
Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.).
Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется.
- 5.3.2. Подключение устройства дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO производить жестким одножильным проводом сечения 1-1,5 мм и максимальной длиной 250 м. При подключении устройства строго соблюдать полярность согласно электрической схемы. Контакт «+» устройства TELEMANDO подключать к контакту «+» TM на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-» TM на блоке аварийного питания.
- 5.4. Установить светильник в заранее подготовленное отверстие в подвесном потолке. Для светильника DLX использовать крепежный элемент (в комплекте).
- 5.5. Установить отражатель (при наличии) и вставить лампу (лампы).
- 5.6. Закрепить рассеиватель (рамку), защелкнув его в корпусе с помощью пружин (выносное стекло – с помощью винтов или пружин).
- 5.7. Схема внутренних электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

6. Свидетельство о приеме

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

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

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

7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

7.4. Выход из строя ламп браком не является.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина



ООО "MGK "Light Technology"

Down Light integrated light with ECG

CERTIFICATE

1. Application

1.1. DLX ceiling and integrated light is designed for general illumination of office, public and industrial rooms. It is powered from AC mains 230-240 V ($\pm 10\%$), 50-60 Hz ($\pm 0,4$ Hz). 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 – 0,95.

2. Delivery set

Light without lamps, pcs	1
Package, pcs	1
Certificate, pcs	1

3. Safety

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

3.2. The air gap between the light housing and the recess ceiling shall be at least 25 mm deep.

4. Design

The light includes the white housing supporting electronic control gear, wires and receptacles for fluorescent lamps. The lights with back-up power source also include the adapter with Ni-Cd rechargeable battery.

5. Operation and installation

5.1. Operate the light under Electric Device Operation and Maintenance Guidelines.

5.2. Remove the diffuser (or the frame) and the reflector (if installed).

5.3. Connect power wires to L and N terminals. If adjustable ECG is used, connect control wires according to polarity specified by the code only. For lights with the emergency unit: connect power wires to L1 and L2 terminals according to specified polarity (or directly to contacts of the receptacle). Connect battery charging wires to L2 and N2 clamps.

5.3.1. Checking TEST using TELEMANDO

There is the possibility of conducting a checking test by connecting TELEMANDO (TM): By pressing the ON button (power supply is on) (on Telemando device) the lighting fixture switches into emergency mode and continues to operate in this mode until the ON button is released. Telemando may support up to 35 lighting fixtures (see the wiring diagram). Button OFF is not used.

5.3.2. Remote emergency lighting testing and controlling device TELEMANDO has to be connected with hard solid wire with section 1 - 1,5 mm² and max length 250 m. Observe the polarity according to the electric scheme during connection of the device. Connect the contact "+" of the TELEMANDO device to the contact "+" of TM on the emergency power supply unit, connect the contact "-" of the TELEMANDO device to the contact "-" of TM on the emergency power supply unit.

5.4. Install the light in the whole in the ceiling prepared beforehand. Use supplied fasteners for DLX light.

5.5. Install the reflector (if any) and lamp(s).

5.6. Secure the diffuser (the frame) at the housing by springs (secure the remote glass by screws or springs).

5.7. Internal connection diagram is shown at the housing of ECG.

6. Acceptance

The light complies with the Specification and is admitted serviceable.

Manufacturing date:

Inspector _____

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

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

Packer _____

The light is certified.

7. Warranty

7.1. 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.

7.2. Warranty period – 36 months as of the manufacturing date.

7.3. 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.

7.4. Failure of the lamps shall not be considered as a defect.

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

Date of sale _____

Shop stamp _____



«Жарық Технологиялары» СК» ЖШҚ

ЭТҚА-мен «Down light» топтамадағы кіріктірілме шырағы.

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

1.1. Әкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жарықтандыратын, 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған төбе шырағы. Электр қуаты сапасы МЕМСТ Р 32144-2013 стандартына сәйкес болу қажет.

1.2. МЕМСТ 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 үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.

1.4. Шырақты жанғыштығы орташа материалдан жасалған ұяшықтың ішіне орнатуға болады.

1.5. Қуат коэффициенті – 0,95 кем емес.

2. Жеткізілім жинақтамасы

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

3. Қауіпсіздік техникаға талаптар

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

3.2. Шырақ пен ұяшық түбінің арасында 25 мм кем болмайтын ауа қашықтық болуы қажет.

4. Бұйым құрамы

Шырақ үстінде электрондық іске қосуды реттейтін аппараттары, шырақ сымдары, нұршамдарға арналған патрондары монтаждалған ақ түсті тұрқыдан тұрады. Резервтік қуат көзімен шырақтар үшін Ni-Cd қайта зарядталатын батареямен конверсиялық блок қолданылады.

5. Пайдалану және орнату ережелері

5.1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.

5.2. С Бумасы шешілген шырақтың шашыратқышын және шағылдырғышын (қолда бар жағдайда) шешу.

5.3. Желілік сымдарды L, N клеммалық қалыпқа қосу. Реттеуіш ЭТҚА қолданылған жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады. Апаттық блогымен шырақтар үшін: Көрсетілген кереғарлыққа сәйкес L1, N1 қуат сымдарды клеммалық қалыпқа қосу (немесе тікелей шамдық патронның жанама қысқыштарға). Жанама қысқыштарды L2, N2 батареяның үздіксіз зарядын қамтамасыз ететін қуат сымдарға қосу.

5.3.1. TELEMANDO құралының көмегімен тексермелі сынақ

TELEMANDO (TM) құралын қосу арқылы тексермелі сынақты өткізу мүмкіндігі болады: Қорек көзі бола тұра ON (ҚОСУ) түймешігін басу арқылы (Telemando құрылғысында) шамдал қосымша режимге ауысады және сол режимде ON (ҚОСУ) түймешігін жібермегенше жұмыс жасайды. Telemando құрылғысы 35 шамдалдарға дейін қызмет көрсетеді (қосу сұлбасын қараңыз). OFF түймесі қолданылмайды.

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

5.4. Аспалы төбеден алдын ала дайындалған ұяшыққа шырақты орнату. DLX шырақ үшін бекіткіш элементті (жиынтықта) қолдануға болады.

5.5. Шағылдырғышты (қолда бар жағдайда) орнатып, шамды (шамдарды) қосу.

5.6. Шашыратқышты тұрқының ішіне серіппелер арқылы (шығарғыш айнек бұрандалар мен серіппелер арқылы) бекіту.

5.7. Ішкі Электр жалғау үлгілері ЭТҚА тұрқысында келтірілген.

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»

6. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ-ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертифицикатталған.

7. Кепілдікті міндеттеме

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

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

7.3. 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.

7.4. Нұршамның немесе стартердің істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сатылған күні _____

Дүкен мөртаңбасы



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світильник вмонтований серії "Down light" з ЕПРА.

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світильник вмонтований та стельовий (DLX) з ЕПРА призначений для загального освітлення адміністративно-громадських і виробничих приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013.

1.2. Для світильників, які виробляються у виконанні УХЛ2* за ДСТУ 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 нормально займистого матеріалу.

1.5. Коефіцієнт потужності – не менше 0,95.

2. Комплект поставки

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

3. Вимоги з техніки безпеки

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

3.2. Між корпусом світильника і стелею ніші повинен бути забезпечений повітряний проміжок не менше 25 мм.

4. Склад виробу

Світильник складається з корпусу білого кольору, на якому змонтовані електронні пускорегулюючі апарати, проводка світильника, і патрони для люмінесцентних ламп. Для світильників з джерелом резервного живлення застосовується конверсійний блок з Ni-Cd, який перезаряджається акумуляторною батареєю.

5. Правила експлуатації та встановлення

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

5.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач (або рамку) і відбивач (за наявності).

5.3. Підключити мережеві проводи до клемної колодки L, N. У разі застосування регульованого ЕПРА, керуючі проводи підключаються строго з дотриманням полярності, вказаної в маркуванні. Для світильників з аварійним блоком: підключити мережеві проводи до L1, L2 відповідно до зазначеної полярності (або безпосередньо до контактних затискачів лампового патрону). Підключити до контактних затискачів L2, N2 проводи живлення для забезпечення безперервного заряду батареї.

5.3.1. Перевірочне ВИПРОБУВАННЯ за допомогою пристрою TELEMANDO

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

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

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

5.4. Встановити світильник у заздалегідь підготовлений отвір у підвісній стелі. Для світильника DLX використовувати кріпильний елемент (у комплекті).

5.5. Встановити відбивач (за наявності) і вставити лампу (лампи).

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

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

5.6. Закріпити розсіювач (рамку), закріпивши його в корпусі за допомогою пружин (виносне скло – за допомогою гвинтів або пружин).

5.7. Схема внутрішніх електричних з'єднань наведена на корпусі ЕПРА.

6. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виробництва _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

7. Гарантійні зобов'язання

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

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

7.3. Термін служби світильників у 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.

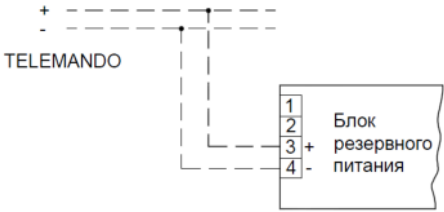
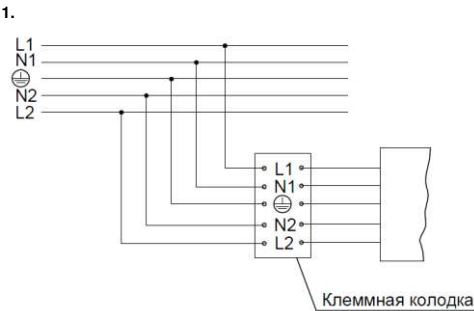
7.4. Вихід з ладу ламп браком світильника не вважається.

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

	RUS	ENG	KAZ	UKR
1.	Схема электрических соединений	Connection diagram	Електр жалғау үлгісі	Схема електричних з'єднань
	Блок резервного питания	Stand-by power supply unit	Косалқы қорек көзі	Блок резервного живлення
	К-кл. колодка	K-terminal box	К-клеммалық қалып	К-кл. колодка





Артикул	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений		Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Масса, кг, не более		мм	Тип рассеивателя	Технические условия
		без аварийного блока	с аварийным блоком				без аварийного блока	с аварийным блоком			
DLS 113	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	175	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 132	КЛЛ GX24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 213	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	175	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 232	КЛЛ GX24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLS 242	КЛЛ GX24-q4	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	235	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLST 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1	-	200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLST 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1	-	200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLST 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLST 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLST 132	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,9	-	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLST 232	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	218	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLST 242	КЛЛ G24-q4	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	242	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLG 118 HF bm	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,9	*2,0	180	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLG 126 HF bm	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,8	*2,0	218	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLG 213 HF bm	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,8	*2,0	180	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLG 218 HF bm	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	44/20	I	УХЛ2*	1	*2,0	180	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLG 226 HF bm	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	44/20	I	УХЛ2*	1,1	*2,0	218	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLG 142	КЛЛ GX24-q4	ЭПРА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,6	*2,0	218	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 113	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	165/200	Зеркальная решетка «турбо»	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	Зеркальная решетка «турбо»	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	200	Зеркальная решетка «турбо»	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 213	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	Зеркальная решетка «турбо»	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	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений		Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Масса, кг, не более		 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
		без аварийного блока	с аварийным блоком				без аварийного блока	с аварийным блоком			
DLC 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	200	Зеркальная решетка «турбо»	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,1	*2,0	200	Зеркальная решетка «турбо»	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 132	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	200	Зеркальная решетка «турбо»	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,1	*2,0	190	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,1	*2,0	190	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 132	КЛЛ GX24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,5	*2,0	235	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	190	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	190	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 232	КЛЛ GX24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,3	*2,0	235	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 242	КЛЛ GX24-q4	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,3	*2,0	235	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLF 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,4	*2,0	Ø200	Выносное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLF 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,7	*2,0	Ø218	Выносное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLK 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	43/20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Зеркальный отражатель и силикатное матированное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLN 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,5	0,5	Ø120	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLK 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	43/20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Зеркальный отражатель и силикатное матированное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLM 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Зеркальный отражатель и экранирующая решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
DLM 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Зеркальный отражатель и экранирующая решетка	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 132	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 232	КЛЛ GX24-q3	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Опаловое листовое оргстекло в рамке	ТУ 3461-002-44919750-12
DLP 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	Ø200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12

Артикул	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений		Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Масса, кг, не более		 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
		без аварийного блока	с аварийным блоком				без аварийного блока	с аварийным блоком			
DLP 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLP 132	КЛЛ GX24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLP 142	КЛЛ GX24-q4	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø200	Зеркальный конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLZ 70	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2	-	Ø220	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLH 70	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1	-	Ø205	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLH 150	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,2	-	Ø205	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLR 70	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,7	-	235x155	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLR 150	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,9	-	235x155	Встраиваемое силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,7	*2,0	Ø200	Алюминиевый отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,7	*2,0	Ø218	Алюминиевый отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	Ø200	Алюминиевый отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	Ø218	Алюминиевый отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
DLX 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø130	Зеркальный конус	ТУ 3461-001-44919750-12
DLEF 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,3	*2,0	Ø200	Алюминиевый отражатель и выносное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLEF 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	1,4	*2,0	Ø218	Алюминиевый отражатель и выносное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DHG 70	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,85	-	Ø196	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DHG 150	МГЛ RX7s	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,85	-	Ø196	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DHS 35	МГЛ G8.5	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	Ø144	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DHS 70	МГЛ G8.5	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	Ø144	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DHR 70	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	Ø144	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 2x35	МГЛ G12	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,4	*2,0	310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 2x70	МГЛ G12	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,6	*2,0	310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 2x150	МГЛ G12	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 213	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	310x155	Алюминиевый отражатель, защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLU 70	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	Ø173	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12

Артикул	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений		Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Масса, кг, не более		 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
		без аварийного блока	с аварийным блоком				без аварийного блока	с аварийным блоком			
DLU 150	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,0	-	Ø173	Зеркальный отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 113	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,8	-	Ø200	Матовый рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,8	-	Ø200	Матовый рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,8	-	Ø200	Матовый рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 213	КЛЛ G24-q1	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,9	-	Ø200	Матовый рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,9	-	Ø200	Матовый рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	44/20	I	УХЛ4	0,9	-	Ø200	Матовый рассеиватель из ПММА	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP G 150	ГЛН GU 5.3 (12 В)	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,55	-	116x116	Концентрирующий отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP G 250	ГЛН GU 5.3 (12 В)	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,82	-	116x176	Концентрирующий отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP L 131	LED GU 5.3 (12 В)	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,55	-	116x116	Концентрирующий отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP L 231	LED GU 5.3 (12 В)	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	0,85	-	116x176	Концентрирующий отражатель	ТУ 3461-002-44919750-12
FHX/R HG 70	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1	*0,28	Ø173	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
FHX/R HG 35	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,1	*0,28	Ø173	Алюминиевый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
SNR/R HG 2x70 S D38	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,2	*2,8x2	303x165	Матовый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
SNR/R HG 2x70 S D14	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,2	-	303x165	Матовый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
SNS/R HG 1x70 S D45	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	165x165	Матовый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
SNS/R HG 2x70 S D45	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	2,5	-	303x165	Матовый отражатель и защитное силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 118	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,1	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 126	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,1	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 132	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,2	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 142	КЛЛ G24-q4	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,5	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 218	КЛЛ G24-q2	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,4	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 226	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,7	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 232	КЛЛ G24-q3	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,7	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 242	КЛЛ G24-q4	ЭПРА	-	54	I	УХЛ4	1,8	-	Ø210	Зеркальный отражатель и силикатное стекло	ТУ 3461-002-44919750-12
FHU/P HG 70	МГЛ G12	ЭПРА	-	20	I	УХЛ4	1,2	-	-	Матовый алюминиевый	ТУ 3461-001-44919750-12

Артикул	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений		Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150	Масса, кг, не более		 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
		без аварийного блока	с аварийным блоком				без аварийного блока	с аварийным блоком			
										отражатель и защитное силикатное стекло	

КЛЛ – компактная люминесцентная лампа, МГЛ – металлогалогенная лампа (софитного типа),

ЛН – лампа накаливания, LED – светодиодная лампа.

* – масса выносного блока управления.

ENG

Luminaire name	Lamp type and base	Connection diagram		Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Max. Weight, kg		 мм	Type of diffuser	Specification
		without emergency unit	with emergency unit				without emergency unit	with emergency unit			
DLS 113	CFL G24-q1	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,8	*2,0	175	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 126	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 118	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	200	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 132	CFL GX24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,8	*2,0	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	200	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 213	CFL G24-q1	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,8	*2,0	175	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 232	CFL GX24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLS 242	CFL GX24-q4	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	235	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLST 118	CFL G24-q2	ECG	-	20	I	CLM APP4	1	-	200	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLST 218	CFL G24-q2	ECG	-	20	I	CLM APP4	1	-	200	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLST 126	CFL G24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,1	-	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLST 226	CFL G24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,1	-	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLST 132	CFL G24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	0,9	-	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLST 232	CFL G24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,1	-	218	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLST 242	CFL G24-q4	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,1	-	242	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLG 118 HF bm	CFL G24-q2	ECG	1	44/20	I	CLM APP2*	0,9	*2,0	180	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLG 126 HF bm	CFL G24-q3	ECG	1	44/20	I	CLM APP2*	0,8	*2,0	218	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLG 213 HF bm	CFL G24-q1	ECG	1	44/20	I	CLM APP2*	0,8	*2,0	180	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLG 218 HF bm	CFL G24-q2	ECG	1	44/20	I	CLM APP2*	1	*2,0	180	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLG 226 HF bm	CFL G24-q3	ECG	1	44/20	I	CLM APP2*	1,1	*2,0	218	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLG 142	CFL GX24-q4	ECG	1	44/20	I	CLM APP2*	0,6	*2,0	218	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLC 113	CFL G24-q1	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	165/200	Turbo mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
DLC 118	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	200	Turbo 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 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	Lamp type and base	Connection diagram		Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Max. Weight, kg		 mm	Type of diffuser	Specification
		without emergency unit	with emergency unit				without emergency unit	with emergency unit			
DLC 126	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	200	Turbo mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
DLC 213	CFL G24-q1	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	200	Turbo mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
DLC 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	200	Turbo mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
DLC 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,1	*2,0	200	Turbo mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
DLC 132	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	200	Turbo mirror-finish louver	TU 3461-002-44919750-12
DLD 118	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,1	*2,0	190	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLD 126	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,1	*2,0	190	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLD 132	CFL GX24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,5	*2,0	235	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLD 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	190	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLD 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	190	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLD 232	CFL GX24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,3	*2,0	235	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLD 242	CFL GX24-q4	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,3	*2,0	235	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLF 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,4	*2,0	Ø200	Remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLF 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,7	*2,0	Ø218	Remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLK 218	CFL G24-q2	ECG	1	43/20	I	CLM APP4	1	*2,0	250×250	Mirror-finish reflector and matt silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLK 226	CFL G24-q3	ECG	1	43/20	I	CLM APP4	1	*2,0	250×250	Mirror-finish reflector and matt silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLM 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	250×250	Mirror-finish reflector and shielding louver	TU 3461-002-44919750-12
DLM 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	250×250	Mirror-finish reflector and shielding louver	TU 3461-002-44919750-12
DLL 118	CFL G24-q2	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,7	-	225x225	Opal sheet framed plexiglass	TU 3461-002-44919750-12
DLL 126	CFL G24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,7	-	225x225	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
DLL 132	CFL G24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,7	-	225x225	Opal sheet framed plexiglass	TU 3461-002-44919750-12
DLL 218	CFL G24-q2	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,7	-	225x225	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
DLL 226	CFL G24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,7	-	225x225	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
DLL 232	CFL GX24-q3	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,7	-	225x225	Opal acrylic resin sheet in frame	TU 3461-002-44919750-12
DLP 118	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	Ø200	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLP 126	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	Ø200	Mirror-finish cone	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	Lamp type and base	Connection diagram		Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Max. Weight, kg		 mm	Type of diffuser	Specification
		without emergency unit	with emergency unit				without emergency unit	with emergency unit			
DLP 132	CFL GX24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	Ø200	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLP 142	CFL GX24-q4	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	Ø200	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
DLZ 70	MHL RX7s	ECG	-	20	I	CLM APP4	2	-	Ø221	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLH 70	MHL RX7s	ECG	-	20	I	CLM APP4	1	-	Ø205	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLH 150	MHL RX7s	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,2	-	Ø205	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLR 70	MHL RX7s	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,7	-	235x155	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLR 150	MHL RX7s	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,9	-	235x155	Built-in silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLES 118	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,7	*2,0	Ø200	Aluminum reflector	TU 3461-002-44919750-12
DLES 126	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,7	*2,0	Ø218	Aluminum reflector	TU 3461-002-44919750-12
DLES 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,8	*2,0	Ø200	Aluminum reflector	TU 3461-002-44919750-12
DLES 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	Ø218	Aluminum reflector	TU 3461-002-44919750-12
DLEF 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,3	*2,0	Ø200	Aluminum reflector и Remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLEF 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	1,4	*2,0	Ø218	Aluminum reflector и Remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DHG 70	MHL RX7s	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,85	-	Ø196	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DHG 150	MHL RX7s	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,85	-	Ø196	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DHS 35	MHL G8.5	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,3	-	Ø144	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DHS 70	MHL G8.5	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,3	-	Ø144	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DHR 70	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,1	-	Ø144	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
COMBI 2x35	MHL G12	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,4	*2,0	310x155	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
COMBI 2x70	MHL G12	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,6	*2,0	310x155	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
COMBI 2x150	MHL G12	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	310x155	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
COMBI 213	CFL G24-q1	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,8	*2,0	310x155	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
COMBI 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,8	*2,0	310x155	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
COMBI 226	CFL G24-q3	ECG	1	20	I	CLM APP4	0,9	*2,0	310x155	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLU 70	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,3	-	Ø173	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLU 150	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,0	-	Ø173	Mirror-finish reflector and protecting silicate glass	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	Lamp type and base	Connection diagram		Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Max. Weight, kg		 mm	Type of diffuser	Specification
		without emergency unit	with emergency unit				without emergency unit	with emergency unit			
DLO 113	CFL G24-q1	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,8	-	Ø200	Matt PMMA diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DLO 118	CFL G24-q2	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,8	-	Ø200	Matt PMMA diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DLO 126	CFL G24-q3	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,8	-	Ø200	Matt PMMA diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DLO 213	CFL G24-q1	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,9	-	Ø200	Matt PMMA diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DLO 218	CFL G24-q2	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,9	-	Ø200	Matt PMMA diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DLO 226	CFL G24-q3	ECG	-	44/20	I	CLM APP4	0,9	-	Ø200	Matt PMMA diffuser	TU 3461-002-44919750-12
DLN 118	CFL G24-q2	ECG	-	20	I	CLM APP4	0,5	0,5	Ø120	Mirror-finish cone	TU 3461-002-44919750-12
ZIP G 150	HIL GU5.3 (12 B)	ECG	-	20	I	CLM APP4	0,55	-	116x116	Concentrating reflector	TU 3461-002-44919750-12
ZIP G 250	HIL GU5.3 (12 B)	ECG	-	20	I	CLM APP4	0,82	-	116x176	Concentrating reflector	TU 3461-002-44919750-12
ZIP L 131	LED GU 5.3 (12B)	ECG	-	20	I	CLM APP4	0,55	-	116x116	Concentrating reflector	TU 3461-002-44919750-12
ZIP L 231	LED GU 5.3 (12B)	ECG	-	20	I	CLM APP4	0,85	-	116x176	Concentrating reflector	TU 3461-002-44919750-12
FHX/R HG 70	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,1	*0,28	Ø173	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
FHX/R HG 35	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,1	*0,28	Ø173	Aluminum reflector and remote silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
SNR/R HG 2x70 S D14	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,2	-	303x165	Matt reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
SNR/R HG 2x70 S D38	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,2	*2,8x2	303x165	Matt reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
SNS/R HG 1x70 S D45	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,3	-	165x165	Matt reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 118	КЛЛ G24-q2	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,1	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 126	КЛЛ G24-q3	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,1	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 132	КЛЛ G24-q3	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,2	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 142	КЛЛ G24-q4	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,5	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 218	КЛЛ G24-q2	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,4	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 226	КЛЛ G24-q3	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,7	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 232	КЛЛ G24-q3	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,7	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
WET 242	КЛЛ G24-q4	ECG	-	54	I	CLM APP4	1,8	-	Ø210	Mirror reflector and silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
SNS/R HG 2x70 S D45	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	2,5	-	303x165	Matt reflector and protecting silicate glass	TU 3461-002-44919750-12
DLX 218	CFL G24-q2	ECG	1	20	I	CLM APP4	1	*2,0	Ø130	Mirror-finish cone	TU 3461-001-44919750-12

Luminaire name	Lamp type and base	Connection diagram		Degree of protection, IP	Class of protection against electric shock	Modification and installation category under GOST 15150	Max. Weight, kg		 mm	Type of diffuser	Specification
		without emergency unit	with emergency unit				without emergency unit	with emergency unit			
FHU/P HG 70	MHL G12	ECG	-	20	I	CLM APP4	1,2	-	-	Matt aluminium reflector and protecting silicate glass	TU 3461-001-44919750-12

CFL – compact fluorescent lamp, MHL – metal halogen lamp (double-ended),
IL – incandescent lamp, LED – light emitting diode lamp.
* – Remote control module weight.



Артикул	Шам түрі және цоколи	Электр жалғау үлгісі		Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Масса, кг, не более		 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
		Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен				Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен			
DLS 113	ШН G24-q1	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	175	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 132	ШН GX24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 213	ШН G24-q1	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	175	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 232	ШН GX24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLS 242	ШН GX24-q4	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	235	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLST 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1	-	200	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLST 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1	-	200	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLST 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLST 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLST 132	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	0,9	-	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLST 232	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	218	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLST 242	ШН G24-q4	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	242	Әйнекті конус	TU 3461-002-44919750-12
DLG 118 HF bm	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,9	*2,0	180	Кіріктірме силикатты әйнек	TU 3461-002-44919750-12
DLG 126 HF bm	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,8	*2,0	218	Кіріктірме силикатты әйнек	TU 3461-002-44919750-12
DLG 213 HF bm	ШН G24-q1	ЭТҚА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,8	*2,0	180	Кіріктірме силикатты әйнек	TU 3461-002-44919750-12
DLG 218 HF bm	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	44/20	I	УХЛ2*	1	*2,0	180	Кіріктірме силикатты әйнек	TU 3461-002-44919750-12
DLG 226 HF bm	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	44/20	I	УХЛ2*	1,1	*2,0	218	Кіріктірме силикатты әйнек	TU 3461-002-44919750-12
DLG 142	ШН GX24-q4	ЭТҚА	1	44/20	I	УХЛ2*	0,6	*2,0	218	Кіріктірме силикатты әйнек	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 телікжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артикул	Шам түрі және цоколи	Электр жалғау үлгісі		Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Масса, кг, не более		 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
		Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен				Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен			
DLC 113	ШН G24-q1	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	165/200	«Турбо» әйнекті торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	«Турбо» әйнекті торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	200	«Турбо» әйнекті торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 213	ШН G24-q1	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	200	«Турбо» әйнекті торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	200	«Турбо» әйнекті торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,1	*2,0	200	«Турбо» әйнекті торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLC 132	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	200	«Турбо» әйнекті торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,1	*2,0	190	Әйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,1	*2,0	190	Әйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 132	ШН GX24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,5	*2,0	235	Әйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	190	Әйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	190	Әйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 232	ШН GX24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,3	*2,0	235	Әйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLD 242	ШН GX24-q4	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,3	*2,0	235	Әйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLF 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,4	*2,0	Ø200	Шығарғыш силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLF 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,7	*2,0	Ø218	Шығарғыш силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLK 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	43/20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Әйнекті шағылдырғыш және си-ликатты теңелген әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLK 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	43/20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Әйнекті шағылдырғыш және си-ликатты теңелген әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLM 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Әйнекті шағылдырғыш және қалқалау торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLM 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	250×250	Әйнекті шағылдырғыш және қалқалау торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Әйнекті шағылдырғыш және қалқалау торы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Рамкадағы опал жапырақты орг.әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 132	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Рамкадағы опал жапырақты орг.әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Рамкадағы опал жапырақты орг.әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Рамкадағы опал жапырақты орг.әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLL 232	ШН GX24-q3	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,7	-	225x225	Рамкадағы опал жапырақты	ТУ 3461-002-44919750-12

Артикул	Шам түрі және цоколи	Электр жалғау үлгісі		Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Масса, кг, не более		 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
		Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен				Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен			
										орг.әйнек	
DLP 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	Ø200	Әйнекті конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLP 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø200	Әйнекті конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLP 132	ШН GX24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø200	Әйнекті конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLP 142	ШН GX24-q4	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø200	Әйнекті конус	ТУ 3461-002-44919750-12
DLZ 70	МГШ RX7s	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2	-	Ø220	Кіріктірме силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLH 70	МГШ RX7s	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1	-	Ø205	Кіріктірме силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLH 150	МГШ RX7s	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,2	-	Ø205	Кіріктірме силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLR 70	МГШ RX7s	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,7	-	235x155	Кіріктірме силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLR 150	МГШ RX7s	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,9	-	235x155	Кіріктірме силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,7	*2,0	Ø200	Алюминий шашыратқышы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,7	*2,0	Ø218	Алюминий шашыратқышы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	Ø200	Алюминий шашыратқышы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLES 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	Ø218	Алюминий шашыратқышы	ТУ 3461-002-44919750-12
DLEF 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,3	*2,0	Ø200	Алюминий шашыратқышы и Шығарғыш силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DLEF 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1,4	*2,0	Ø218	Алюминий шашыратқышы и Шығарғыш силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
DHG 70	МГШ RX7s	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,85	-	Ø196	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DHG 150	МГШ RX7s	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,85	-	Ø196	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DHS 35	МГШ G8.5	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	Ø144	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DHS 70	МГШ G8.5	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	Ø144	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DHR 70	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,1	-	Ø144	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLN 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	0,5	0,5	Ø120	Әйнекті конус	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 2x35	МГШ G12	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,4	*2,0	310x155	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 2x70	МГШ G12	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,6	*2,0	310x155	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 2x150	МГШ G12	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	310x155	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 213	ШН G24-q1	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	310x155	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,8	*2,0	310x155	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
COMBI 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	0,9	*2,0	310x155	Алюминий шашыратқышы	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

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

Артикул	Шам түрі және цоколи	Электр жалғау үлгісі		Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ 15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Масса, кг, не более		 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
		Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен				Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен			
										және силикатты қорғау өйнегі	
DLU 70	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	Ø173	Өйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау өйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLU 150	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,0	-	Ø173	Өйнекті шағылдырғыш және силикатты қорғау өйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 113	ШН G24-q1	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,8	-	Ø200	ПММА-дан жасалған күңгірт шашыратқыш	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,8	-	Ø200	ПММА-дан жасалған күңгірт шашыратқыш	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,8	-	Ø200	ПММА-дан жасалған күңгірт шашыратқыш	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 213	ШН G24-q1	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,9	-	Ø200	ПММА-дан жасалған күңгірт шашыратқыш	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,9	-	Ø200	ПММА-дан жасалған күңгірт шашыратқыш	ТУ 3461-002-44919750-12
DLO 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	44/20	I	УХЛ4	0,9	-	Ø200	ПММА-дан жасалған күңгірт шашыратқыш	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP G 150	ГҚШ GU5.3 (12 B)	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	0,55	-	116x116	Шоғырландырушы шағылдырғыш	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP G 250	ГҚШ GU5.3 (12 B)	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	0,82	-	116x176	Шоғырландырушы шағылдырғыш	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP L 131	LED GU 5.3 (12B)	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	0,55	-	116x116	Шоғырландырушы шағылдырғыш	ТУ 3461-002-44919750-12
ZIP L 231	LED GU 5.3 (12B)	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	0,85	-	116x176	Шоғырландырушы шағылдырғыш	ТУ 3461-002-44919750-12
DLX 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	1	20	I	УХЛ4	1	*2,0	Ø130	Өйнекті конус	ТУ 3461-001-44919750-12
FHX/R HG 35	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,1	*0,28	Ø173	Алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау өйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
SNR/R HG 2x70 S D38	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,2	*2,8x2	303x165	Күңгірт шашыратқышы және силикатты қорғау өйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
SNR/R HG 2x70 S D14	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,2	-	303x165	Күңгірт шашыратқышы және силикатты қорғау өйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
SNS/R HG 1x70 S D45	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,3	-	165x165	Күңгірт шашыратқышы және силикатты қорғау өйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
SNS/R HG 2x70 S D45	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	2,5	-	303x165	Күңгірт шашыратқышы және силикатты қорғау өйнегі	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 118	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,1	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты өйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 126	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,1	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты өйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 132	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,2	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты өйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 142	ШН G24-q4	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,5	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты өйнек	ТУ 3461-002-44919750-12

Артикул	Шам түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі		Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Масса, кг, не более		 мм	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
		Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен				Апаттық блоксыз	Апаттық блокпен			
WET 218	ШН G24-q2	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,4	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 226	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,7	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 232	ШН G24-q3	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,7	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
WET 242	ШН G24-q4	ЭТҚА	-	54	I	УХЛ4	1,8	-	Ø210	Айналы шағылдырғыш және силикатты әйнек	ТУ 3461-002-44919750-12
FHU/P HG 70	МГШ G12	ЭТҚА	-	20	I	УХЛ4	1,2	-	-	Күңгірт алюминий шашыратқышы және силикатты қорғау әйнегі	ТУ 3461-001-44919750-12

ШН – шағын нұршам, МГШ – металлогалоген шамы (софит түрдегі),

ҚШ – қызу шамы, LED – жарықдиодты шам.

* – шығарғыш басқару блогының салмағы.

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

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

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

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