



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник ARCTIC LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения помещений с повышенной влажностью и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±20%) 50 Гц (±0,4 Гц) и в сети постоянного тока 176-264 В. Модификации: ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) и ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) рассчитаны для работы в сети переменного тока 220 В (-10/+20%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°С.
- 1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5. Светильник соответствует группе механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоизолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба резиновая, шт.	2
Винт-саморез 3,5x9,5	2
Комплект крепления ARCTIC (2)	на трос
(поставляется по отдельному заказу), шт.	1

3. Требования по технике безопасности

- 3.1. Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.
- 3.2. Без рассеивателя светильник не использовать, существует опасность поражения электрическим током.
- 3.3. Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала, а также на подвесах.

4. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса серого цвета из полимерного материала (полиэстер усиленный стекловолокном) и рассеивателя из полимерного материала SAN, который крепится к корпусу защелками из полиамида (возможна комплектация защелками из нержавеющей стали под заказ). В корпус вщелкивается металлическая панель, на которой смонтированы светодиодные кластеры, драйвер и проводка светильника.

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, вынуть монтажную панель, вынуть комплект установочных пластин.
- 5.3. Установка светильника:
 - 5.3.1. Установка на опорную поверхность: просверлить установочные отверстия на поверхности потолка и в корпусе светильника на расстоянии L между центрами отверстий (см. табл.). Корпус закрепить на опорной поверхности, уплотнив места креплений резиновыми шайбами.
 - 5.3.2. Установка на подвесах: просверлить установочные отверстия в корпусе светильника, вставить рым-болты, металлические и резиновые шайбы, и закрепить их гайками (входят в состав комплекта крепления Arctic (2) на трос). Закрепить корпус на подвесах.
- 5.4. Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятор, который вставить в уплотняемое отверстие корпуса, и подключить их к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной полярностью на клеммы L, N.
- 5.5. При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (для ЭПРА DALI полярность безразлична).
- 5.6. При использовании светильников с датчиком движения, настройку и регулировку его проводить строго при отключенном питании на светильник.
- 5.7. Закрепить монтажную панель в корпусе.
- 5.7. Закрепить рассеиватель защелками, при наличии пластиковых защелок, застопорить две защелки (с разных сторон корпуса) винтами-саморезами 3,5x9,5 (входит в комплект поставки).
- 5.9. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

5.10. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений Х5 (в комплект не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

6. Свидетельство о приемке

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

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

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

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

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

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

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "Lighting technologies production"

ARCTIC LED lighting fixture

CERTIFICATE

1. Application

- 1.1. The LED light fixture is designated for illumination of rooms with high humidity and it is designed for work in the alternating-current circuit 220 V ($\pm 20\%$) 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz) and in the direct current circuit 176-264 V. Modifications: ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) and ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) are rated for work in the alternating-current circuit 220 V ($-10/+20\%$). Electric energy quality must comply with GOST 32144-2013.
- 1.2. 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".
- 1.3. The ambient temperature for these lights manufactured in ClmApp2* configuration under GOST 15150-69 should not be lower than -30°C .
- 1.4. The lights comply with IP65 degree of protection under GOST 14254-96.
- 1.5. The light is manufactured in M2 mechanical configuration under GOST 17516.1-90.
- 1.6. Protection against electric shock Class – II.

2. Delivery set

Light, pcs	1
Package, pcs	1
Certificate, pcs	1
Sealing gland, pcs	2
M6 washer, pcs	2
Rubber washer, pcs	2
Self-threading screw 3,5x9,5	2
Fastener kit for securing ARCTIC light to the cable (optional), pcs	1

3. Safety

- 3.1. Never install and clean the light or replace its components (the lamp), if power is ON.
- 3.2. Do not use the lamp without diffuser; there is a danger of electric shock.

4. Design

The light includes the grey housing made of polyester reinforced with glass fiber and the diffuser made of SAN polymer secured at the housing with latches made of polyamide (stainless steel – optionally). The metal panel inserted in the housing supports LED clusters, the driver and wiring.

5. Operation and installation

- 5.1. Operate the light under Electric Device Operation and Maintenance Guidelines.
- 5.2. Unpack the light, remove the diffuser, the mounting panel, the kit of mounting.

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, «ӘНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

5.3. Installation:

5.3.1. To install the light on the mounting surface drill mounting holes in the ceiling and in the housing. The distance L between its centers is specified in the Table. Secure the housing at the mounting surface sealing mounts with rubber washers.

5.3.2. To install the light on suspension drill mounting holes in the light housing, install eyebolts, metal and rubber washers, secure them with nuts (included in ARCTIC (2) suspension kit). Suspend the housing.

5.4. Pass power wires through the gland installed in the hole in the housing and connect them to L and N terminals at the terminal block according to specified polarity.

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

5.6. When using lights with motion sensor, setup and adjustment of its conduct strictly with the power off at the lighting fixture.

5.7. Secure the mounting panel in the housing.

5.8. Fix the diffuser with snaps, at presence of plastic snaps., lock the two latches (from different sides of the body) with self-threading screws 3,5h9,5 (supplied).

5.9. Clean the diffuser with soft cloth, never use abrasive cleaners.

5.10. While mounting the lamps it is required to use the package of X5, in case of use of other installation packages there is no lamp warrant.

6. Acceptance

The light complies with the TU 3461-001-44919750-12 and is admitted serviceable.

Manufacturing date:

QA inspector _____

Packed by _____

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.

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

Date of sale _____

Shop stamp



«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

ARCTIC LED шырақ

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

1.1. Жарықтың жартылай өткізгіш көздері (жарық диодтары) бар бұл шамдал ылғалдылығы жоғары бөлмелерді жарықтандыруға арналған және ол 220 В (±20%) 50 Гц (±0,4 Гц) айнымалы ток көзінде және 176-264 В тұрақты ток көзінде жұмыс істеуге есептелген. Ал ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) және ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) түрлері 220 В (-10/+20%) айнымалы ток көзінде жұмыс істеуге арналған. Электр қуатының сапасы МЕМСТ 32144-2013 стандартына сай болуы керек.

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

1.3. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК2* орындауында шығарылған шырақтардың қорған ауа температурасының ең төменгі жұмыс мәні -30°C.

1.4. Шамшырақ IP65 қорғау дәрежесіне МемСТ 14254-96 бойынша сай келеді.

1.5. Шырақ МЕМСТ 17516.1-90 бойынша М2 механикалық орындау тобына сәйкес.

1.6. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы – II.

2. Жеткізілім жиынтығы

Шырақ, дана.	1
Бума, дана.	1
Құжаты, дана.	1
Стартерлер (ЭМТҚА-мен шырақтар үшін), дана	Шам санына тең
Гермоизолятор, дана	2
М6 шайбасы, дана	2
Резіңке шайбасы, дана.	2
Өзі қазатын бұранда: 3,5х9,5	2
ARCTIC (2) арқанға бекіткіш жиынтығы	модификация үшін
(Бөлек тапсырыс бойынша жеткізіледі), дана	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 телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

3. Қауіпсіздік техникаға талаптар

- Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді (шамдарды) ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау.
- Шамдалды шашыратқышсыз пайдаланбаңыз, электр себебі тогына түсу қауіп бар.

4. Бұйым құрамы

Шырақ айнек талшықтармен күшейтілген полиэстерден жасалған сұр түсті тұрқыдан және SAN полимерлік материалдан жасалған шашыратқыштанған тұрады. Шашыратқыш полиамидтен жасалған ысырмалар (тапсырыс бойынша тот баспайтын болаттан да жасалған ысырмалары бар жиынтық жасауға болады) арқылы бекітіледі. Тұрқының ішіне үстінде іске қосуды реттейтін аппаратурасы, сымдар және нұршамдар үшін патрондар монтаждалған.

5. Пайдалану және орнату ережелері

- Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндығыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
- Бумасы алынған шырақтың шашыратқышын шешу, монтажды панельді шығару, орнату пластиналардың жиынтығын шығару.
- Шырақты орнату:
 - Тірек бетіне орнату: төбе бетінде және тұрқысында L ара қашықтықта орнату ұяшықтарды бұрғылап тесу на расстоянии между центрами отверстий (кестені қараңыз). Тұрқыны тіреу шеттерді резинадан жасалған шайба арқылы нығыздап, тірек бетіде орнату.
 - Асқыштарға орнату: шырақ тұрқысында орнату тесіктерін бұрғылап тесіп, рым-бұраңдаларды, металл және резіңке шайбаларды салу және сомындармен бекіту (Arctic (2) арқанға бекіткіш жиынтығына кіреді). Тұрқыны асқыштардың үстінде бекіту.
- Тұрқыдағы нығыздағыш тесікке орнатылатын гермоизоляциялар арқылы желілік сымдарды тұрқының ішіне өткізу және көрсетілген кереғарлыққа сәйкес (L, N клеммалары) клеммалық қалыпқа қосу.
- Реттеуіш ЭТҚА қолданатын жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады (DALI ЭТҚА үшін кереғарлық маңызды емес).
- Пайдалану кезінде шамдарды датчигімен қозғалыс, баптауды және реттеуді, оны жүргізу қатаң түрде ажыратылған кезде тамақтануға арналған шамдал.
- Тұрқының ішінде монтажды панельді бекіту.
- Пластик ілмектер болса, шашыратқышты сол ілмектермен бекітіп, екі ілмекті 3,5x9,5 өзі қазатын бұраңдалармен (бірге жеткізіледі) бұраныз (корпустың әр түрлі жағынан).
- Ластанған шашыратқышты абразивтік тазалау құралдарды қолданбай жұмсақ шүберекпен сүртпе кеңес беріледі.
- Шамшырақтарды құрастыруда X5 бекіту кешенін пайдалану қажет (кешенге кірмейді), өзге орнату элементтерін пайдаланған жағдайда кепілдік шамшырақтарға таралмайды.

6. Қабылдау туралы куәлік

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

Шығару күні _____

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертификатталған.

7. Кепілдікті міндеттеме

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

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

Сатылған күні _____

Дүкен мөртаңбасы _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світильник ARCTIC LED

ПАСПОРТ

1. Призначення

- Світильник на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах), призначений для освітлення приміщень з підвищеною вологістю і розрахований для роботи в мережі змінного струму 220 В (± 20 %) 50 Гц (± 0,4 Гц) і в мережі постійного струму 176-264 В. модифікації: ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K / 5000K) і ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K / 5000K) розраховані для роботи в мережі змінного струму 220 В (-10 / + 20 %). Якість електроенергії повинне відповідати ГОСТ 32144-2013.
- Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».
- Світильник випускається у виконанні УХЛ2 * по ГОСТ 15150-69, нижче робоче значення температури навколишнього повітря -30°C.
- Світильник відповідає ступеню захисту IP65 по ГОСТ 14254-96.
- Світильник відповідає групі механічного виконання М2 за ГОСТ 17516.1-90.
- Клас захисту від ураження електричним струмом – II.

2. Комплект поставки

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, «ӘНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

Світильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоізолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба гумова, шт.	2
Винт-шуруп 3,5x9,5	2
Комплект кріплення ARCTIC (2)	на трос
(постачається за окремим замовленням), шт.	1

3. Вимоги з техніки безпеки

- 3.1. Установку і чистку світильника здійснювати лише при відключеному живленні.
- 3.2. Без розсіювача світильник не використовувати, існує безпека ураження електричним струмом.

4. Склад виробу

Світильник складається з корпусу сірого кольору з полімерного матеріалу (поліестер посиленій скловолокном) і розсіювачем з полімерного матеріалу SAN, який кріпиться до корпусу заціпками з поліаміду (можлива комплектація заціпками з нержавіючої сталі під замовлення). У корпус кріпиться металева панель, на якій змонтовані світлодіодні кластери, драйвер і проводка світильника.

5. Правила експлуатації та установка

- 5.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 5.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач, вийняти монтажну панель, вийняти комплект установочних пластин.
- 5.3. Установка світильника:
 - 5.3.1. Установка на опорну поверхню: просвердлити установочні отвори на поверхні стелі і в корпусі світильника на відстані L між центрами отворів (див. табл.). Корпус закріпити на опорній поверхні, ущільнивши місця кріплень гумовими шайбами.
 - 5.3.2. Установка на підвісах: просвердлити установочні отвори в корпусі світильника, вставити рим-болти, металеві та гумові шайби, і закріпити їх гайками (входять до складу комплекту кріплення Arctic (2) на трос). Закріпити корпус на підвісах.
- 5.4. Ввести мережеві проводи в корпус через гермоізолятор, який вкласти в ущільнюючий отвір корпусу, і підключити їх до клемної колодки на панелі відповідно до зазначеної полярності на клемі L, N.
- 5.5. При використанні регулюючого ЕПРА, керуючі проводи підключаються строго з дотриманням полярності, вказаної у маркуванні (для ЕПРА DALI полярність не має значення).
- 5.6. При використанні світильників з датчиком руху, налаштування і регулювання його проводити строго при відключеному живленні на світильник.
- 5.7. Закріпити монтажну панель в корпусі.
- 5.8. Закріпити розсіювач засувками, при наявності пластикових засувок, застопорити дві засувки (з різних сторін корпусу) гвинтами-саморізами 3,5x9,5 (входить в комплект поставки).
- 5.9. Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.
- 5.10. Під час монтажу світильників необхідно використовувати комплект кріплень X5 (не входить в комплект постачання) у разі використання інших установочних елементів гарантія на світильники не поширюється.

6. Свідоцтво про приймання

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

Дата виробництва _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

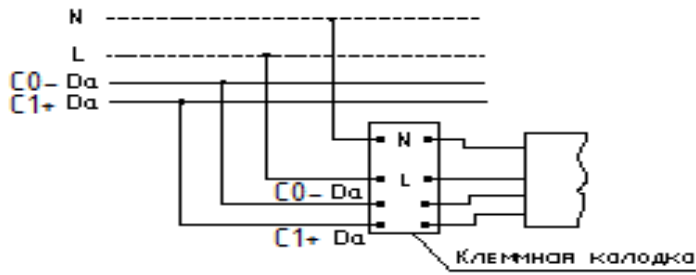
7. Гарантійні зобов'язання

- 7.1. Завод-виробник протягом гарантійного терміну зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу з вини споживача за умов нормальної експлуатації.
- 7.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- 7.3. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:
 - 8 років – для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлений з полімерних матеріалів;
 - 10 років – для решти світильників.

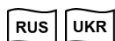
Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна буд.11-а.

Дата продажу _____

Штамп магазину _____



RUS	ENG	KAZ	UKR
Схема подключения светильника с диммируемым драйвером	Connection diagram to the supply network with the dimmable driver.	Шамдалдарды қосу сұлбасы қорек көзі желісіне қосылу сұлбасы	Схема підключення світильника з димірувальним драйвером
Клеммная колодка	Terminal box	Клеммалық қалып	Клемна колодка



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Кoeffициент мощности	Габариты, мм	Установочные размеры, мм, L	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя	Технические условия
ARCTIC LED 600	25	SMD SSC	5000-5300	2304	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD SSC	5000-5300	2097	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD LG Innotek	5000	2100	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD SSC	3000	1750	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1250	85	0,8	670x86x113	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1050	85	0,8	670x86x113	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD SSC	5000-5300	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD SSC	5000-5300	4184	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2650	85	0,89	1276x86x113	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2279	85	0,89	1276x86x113	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5963	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5128	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	3000	4600	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	3150	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH bm	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4500	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4700	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип светодиодов	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм	Установочные размеры, мм, L	Масса, кг, не более	Тип рассеивателя	Технические условия
ARCTIC LED 600	25	SMD LG Innotek	4000	2090	85	0,93	670x158x13	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4000	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4200	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	4000	5460	85	0,99	1577x86x13	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	5000	5700	85	0,99	1577x86x13	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 3000K	25	SMD LG Innotek	3000	2070	85	0,74	670x158x13	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200 3000K	50	SMD LG Innotek	3000	4140	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500 3000K	65	SMD LG Innotek	3000	5360	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	3000	3800	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	1276x86x13	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x13	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x86x13	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K)	28	SMD LG Innotek	4000/5000	2700	84	0,94	670x158x13	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K)	45	SMD LG Innotek	4000/5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K) bm,	45	SMD LG Innotek	4000/5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH (LT B1)	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x13	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 (LT B1)	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 HFD	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 4000K	45	SMD LG Innotek	4000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 HFD 5000K	26	SMD LG Innotek	5000	2600	84	0,95	670x158x13	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 MS 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	ТУ 3461-001-44919750-12

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

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

Luminaire name	Rated power, W	LED type	Colour temperature, K	Light flux, lm	Colour rendering index, Ra	Power factor	Dimensions, mm	L mounting dimension, mm	Max. weight, kg	Type of diffuser	Specification
ARCTIC LED 600	25	SMD SSC	5000-5300	2304	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD SSC	5000-5300	2097	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD LG Innotek	5000	2100	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD SSC	3000	1750	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1250	85	0,8	670x86x113	445	1,8	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1050	85	0,8	670x86x113	445	1,8	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD SSC	5000-5300	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD SSC	5000-5300	4184	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2650	85	0,89	1276x86x113	930	2,4	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2279	85	0,89	1276x86x113	930	2,4	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5963	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5128	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	3150	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH bm	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4500	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4700	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600	25	SMD LG Innotek	4000	2090	85	0,93	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4000	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4200	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal polymeric material	TU 3461-001-44919750-12

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

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

Luminaire name	Rated power, W	LED type	Colour temperature, K	Light flux, lm	Colour rendering index, Ra	Power factor	Dimensions, mm	L mounting dimension, mm	Max. weight, kg	Type of diffuser	Specification
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	4000	5460	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	5000	5700	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	3000	4600	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600	25	SMD LG Innotek	3000	2070	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	3000	4140	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500	65	SMD LG Innotek	3000	5360	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	3000	3800	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	1276x86x113	445	1,8	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x113	930	2,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x86x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K)	28	SMD LG Innotek	4000/5000	2700	84	0,94	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K)	45	SMD LG Innotek	4000/5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K) bm	45	SMD LG Innotek	4000/5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH (LT B1)	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x113	930	2,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 (LT B1)	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 HFD	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 4000K	45	SMD LG Innotek	4000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 HFD 5000K	26	SMD LG Innotek	5000	2600	84	0,95	670x158x113	445	2,8	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 MS 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12

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

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

Артикул	Атаулы қуат, Вт	Жарықдиодтардың түрі	Түстік температура сы, К	Жарық ағыны, люмен	Түс жеткізу индексі, Ra	Қуат коэффициенті	Габариттер, мм	Орнату өлшемі, мм, L	Салмағы, кг	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
ARCTIC LED 600	25	SMD SSC	5000-5300	2304	85	0,74	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD SSC	5000-5300	2097	85	0,74	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD LG Innotek	5000	2100	85	0,74	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600	25	SMD SSC	3000	1750	85	0,74	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1250	85	0,8	670x86x113	445	1,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1050	85	0,8	670x86x113	445	1,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD SSC	5000-5300	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD SSC	5000-5300	4184	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2650	85	0,89	1276x86x113	930	2,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2279	85	0,89	1276x86x113	930	2,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5963	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5128	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	3150	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH bm	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x86x113	1230	3,2	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4500	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4700	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600	25	SMD LG Innotek	4000	2090	85	0,93	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4000	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4200	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	4000	5460	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	5000	5700	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12

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

Артикул	Атаулы қуат, Вт	Жарықдиодтардың түрі	Түстік температура сы, К	Жарық ағыны, люмен	Түс жеткізу индексі, Ra	Қуат коэффициенті	Габаритер, мм	Орнату өлшемері, мм, L	Салмағы, кг	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	3000	4600	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600	25	SMD LG Innotek	3000	2070	85	0,74	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	3000	4140	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500	65	SMD LG Innotek	3000	5360	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	3000	3800	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	1276x86x113	445	1,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x113	930	2,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x86x113	1230	3,2	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K)	28	SMD LG Innotek	4000/5000	2700	84	0,94	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K)	45	SMD LG Innotek	4000/5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K) bm	45	SMD LG Innotek	4000/5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH (LT B1)	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x86x113	930	2,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 (LT B1)	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 HFD	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 4000K	45	SMD LG Innotek	4000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 HFD 5000K	26	SMD LG Innotek	5000	2600	84	0,95	670x158x113	445	2,8	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 MS 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	SAN мөдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12

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