

RUS

ООО «МГК «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 230 В (+20%) 50-60 Гц ( $\pm 0,4$  Гц) и в сети постоянного тока 176-264 В. Модификации: ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) и ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K) рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В (-10/+20%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C (для светильников с микроволновым датчиком движения и освещенности) нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Светильник соответствует группе механического исполнения M2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – I/II.

**2. Комплект поставки**

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоизолятар, шт.	2
Шайба M6, шт.	2
Шайба резиновая, шт.	2
Винт-саморез 3,5x9,5	2 (только для светильников с классом защиты II)
Комплект крепления ARCTIC (2) на трос (поставляется поциальному 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 воспламеняющегося 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 поламида (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 (входит в состав комплекта крепления Arctic (2) на трос). Закрепить корпус на подвесах.

5.4. Ввести сетевые провода в корпус через гермоизолятар, 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).

28/03/2017

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл тәлқұтаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӘНІМДЕР» белгілімен жүктеп аласыз

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

- 5.9. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 5.10. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений X5 (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 230 V ( $\pm 20\%$ ) 50-60 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 1200 (4000K/5000K) are rated for work in the alternating-current circuit 230 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 Clm App2\* configuration under GOST 15150-69 should not be lower than - 30°C (for luminaires with microwave motion and illumination sensor lowest operating temperature of surrounding air -20°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 – I/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 (Not to connect grounding cable for the light fixtures with the 2nd grade of protection)
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.

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

**KAZ** Бұл тәжірекаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» белгімінен жүктел аласыз

**UKR** Електронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

## **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.
- 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: Magistraynaya Street 11-a, Ryasan, 390010, Russia

Date of sale \_\_\_\_\_

Shop stamp



«Жарық технологиялары» СК» ЖШК

ARCTIC LED шырапқ

Құжаты

### **1. Міндеті**

- 1.1. Жарықтың жартылай еткізгіш көздері (жарық диодтары) бар бұл шамдал ылғалдылығы жогары бөлмелерді жарықтандыруға арналған және ол 230 В (±20%) 50-60 Гц (±0,4 Гц) айнымалы ток көзінде және 176-264 В түрлөтін ток көзінде жұмыс істеуге есептелген. Ал ARCTIC.OPL ECO LED 600 (4000K/5000K) және ARCTIC.OPL ECO LED 1200 (4000K/5000K) түрлері 230 В (-10/+20%) айнымалы ток көзінде жұмыс істеуге арналған. Электр құатының 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 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.3. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК2\* орындаудың шығарылған шырактардың қорғаған аяқ температурасының ең төменгі жұмыс мәні -30°C (қысқа толқынды қозғалыс және жарықтылық датчигі бар шамшырақтар үшін қоршаган аяқ температурасының төменгі жұмыс мәні -20°C).
- 1.4. Шамшырақ IP65 қорғаға дәрежесіне МЕМСТ 14254-96 бойынша сай келеді.
- 1.5. Шырапқ МЕМСТ 17516.1-90 бойынша M2 механикалық орындау тобына сәйкес.
- 1.6. Электр құатынан зақымданудан қорғау тобы – I/II.

### **2. Жеткізілім жиынтығы**

Шырапқ, дана.	1
Бума, дана.	1
Құжаты, дана.	1
Стартерлер (ЭМТҚА-мен шырактар үшін), дана	Шам санына тен
Гермоизолятор, дана	2
M6 шайбасы, дана	2
Резінке шайбасы, дана.	2

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл тәліфкөті сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» белгімінен жүктеп аласыз

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Өзі қазатын бұранда: 3,5x9,5	2 (тек шамдал сыйныбы II)
ARCTIC (2) арқанға бекіткіш жиынтығы	модификация үшін
(Бөлек тапсырыс бойынша жеткізледі), дана	1

### 3. Қауіңсіздік техникаға талаптар

- 3.1. Шырақтың орнатуын, тазалаудын, компоненттерді (шамдарды) ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау.
- 3.2. Шамдалды шашыратқышсыз пайдаланбаңыз, электр себебі тогына тусу қаупі бар.

### 4. Бұйым құрамы

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

### 5. Пайдалану және орнату ережелері

- 5.1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тараудын электр құндырыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
- 5.2. Бумасы алынған шырақтың шашыратқышын шешу, монтажды панельді шығару, орнату пластиналардың жиынтығын шығару.
- 5.3. Шырақты орнату:
  - 5.3.1. Тірек бетінде орнату: тәбे бетінде және түркысында L ара қашықтықта орнату ұшықтарды бұрылап тесу на расстоянии между центрами отверстий (кестені қаранды). Түркыны тіреу шеттерді резинадан жасалған шайба арқылы нығызда, тірек бетінде орнату.
  - 5.3.2. Асқыштарға орнату: шырақ түркысында орнату тесіктерін бұрылап тесіп, рым-бұрандаларды, металл және резінке шайбаларды салу және сомындармен бекіту (Arctic (2) арқанға бекіткіш жиынтығына кіреді). Түркыны асқыштардың үстінде бекіту.
  - 5.4. Түркыдағы нығыздағыш тесікке орнатылатын гермоизоляторлар арқылы желілік сымдарды түркының ішіне өткізу және көрсетілген керегарлыққа сәйкес (L, N клеммалары) клеммалық қалыпқа қосу.
  - 5.5. Реттеуіш ЭТҚА қолданатын жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген керегарлықты дәлме дәл сақтап қосылады (DALI ЭТҚА үшін керегарлық маңызды емес).
  - 5.6. Пайдалану кезінде шамдарды датчигімен қозғалыс, балтауды және реттеуді, оны жүргізу қатаң түрдө ажыратылған кезде тамақтануға арналған шамдал.
  - 5.7. Түркының ішінде монтажды панельді бекіту.
  - 5.8. Пластик ілмектер болса, шашыратқышты сол ілмектермен бекітіп, екі ілмекті 3,5x9,5 өзі қазатын бұрандалармен (бірге жеткізіледі) бұраныз (корпустың әр түрлі жағынан).
  - 5.9. Ластанған шашыратқышты абразивтік тазалау құралдарды қолданбай жұмсақ шуберекпен сұртуе кенес беріледі.
  - 5.10. Шамшырақтарды құрастыруда X5 бекіту кешенін пайдалану қажет (кешенге кірмейді), өзге орнату элементтерін пайдаланған жағдайда кепілдік шамшырақтарға таралмайды

### 6. Қабылдау туралы қуәлік

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

Шығару күні

Бақылаушы \_\_\_\_\_

Ораушы \_\_\_\_\_

Шырақ сертификатталған.

### 7. Кепілдікті міндеттеме

- 7.1. Өндіруші-зауыттың қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жәндеуге 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 – түркисы және/немесе оптикалық бөлігі (шагылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
  - 10 жыл – басқа шырақтар үшін.

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

Сатылған күні \_\_\_\_\_

Дүкен мәртебасы



ТОВ «TK «Світлові Технології»

Світильник ARCTIC LED

ПАСПОРТ

#### 1. Призначення

- 1.1. Світильник на напівпровідникових джерелах світла ( світлодіодах ), призначений для освітлення приміщення с підвищеною вологістю і розрахований для роботи в мережі змінного струму 230 В ( ± 20 % ) 50-60 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 1200 ( 4000K / 5000K ) розраховані для роботи в мережі змінного струму 230 В ( -10 + 20 % ). Якість електроенергії повинне відповідати ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».
- 1.3. Світильник випускається у виконанні УХЛ2 \* по ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення температури навколошнього повітря -30°C (для світильників з мікрохвильовим датчиком руху і освітленості нижнє робоче значення температури навколошнього повітря -20°C).

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл тәліфкөтісіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӘҢІМДЕР» белгімінен жүктел аласыз

UKR Электронная версия паспорта доступна на сайте [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

- 1.4. Світильник відповідає ступеню захисту IP65 по ГОСТ 14254-96.  
 1.5. Світильник відповідає групі механічного виконання M2 за ГОСТ 17516.1-90.  
 1.6. Клас захисту від ураження електричним струмом – I/II.

## **2. Комплект поставки**

Світильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоізолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба гумова, шт.	2
Винт-шурп 3,5x9,5	2 (тільки для світильників класу захисту II)
Комплект кріплення ARCTIC (2) (постачається за окремим замовленням), шт.	на трос 1

## **3. Вимоги з техніки безпеки**

- 3.1. Установку і чистку світильника здійснювати лише при відключенному 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 посиленний скловолокном) і розсіювачем з полімерного матеріалу SAN, який кріпиться до корпусу защілками з поліаміду (можлива комплектація защілками 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, ущільнювши 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 тросі). Закріпити корпус на підвісах.  
 5.4. Ввести мережеві проводи в корпус через гермоізолятор, який вклести в ущільнюючій отвір корпусу, і підключити їх до клемної колодки на панелі відповідно до зазначеної полярності на клемах 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, настроювання і регулювання його проводити строго при відключенному 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**

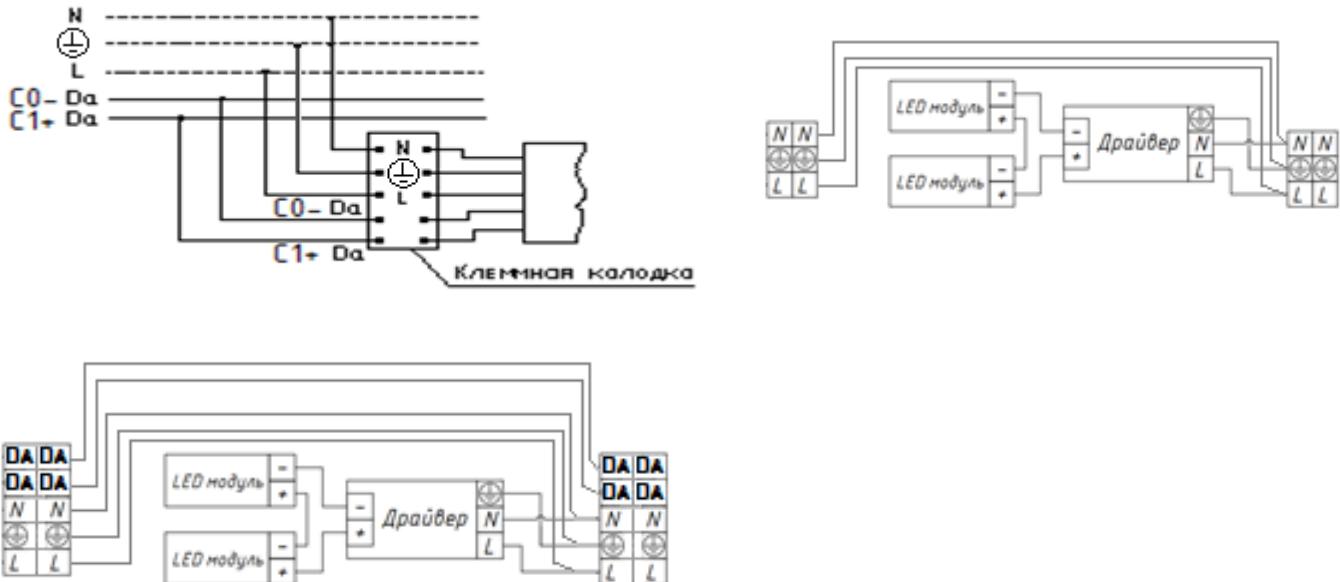
- 7.1. Завод-виробник протягом гарантійного терміну зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини споживача за умов нормальної експлуатації.  
 7.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.  
 7.3. Термін служби світильників в нормальніх 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 магазина

**RUS** Даний паспорт доступен для скачування на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦІЯ»  
**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com)  
**KAZ** Бұл тәлқұқаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӘҢІМДЕР» белгімінен жүктеп аласыз  
**UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»



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

RUS UKR

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 SSC	5000-5300	2304	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 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	TY 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	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1250	85	0,8	670x98x113	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1050	85	0,8	670x98x113	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 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	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2650	85	0,89	1276x98x113	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2279	85	0,89	1276x98x113	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 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	TY 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	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	3150	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH bm	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 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	TY 3461-001-44919750-12

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл тәлдүкшітің сайтынан, «ӨҢІМДЕР» белгімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

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	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 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	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	4000	5460	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	5000	5700	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 3000K	25	SMD LG Innotek	3000	2070	85	0,74	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 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	TY 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	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	670x98x113	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH 4000K	16	SMD LG Innotek	4000	1650	84	0,95	670x98x113	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH 5000K bm	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	670x98x113	445	1,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x98x113	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x98x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 ME6 5000K	28	SMD LG Innotek	5000	2700	84	0,94	670x158x113	445	2,8	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 ME6 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 ME6 5000K	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500	60	SMD LG Innotek	4000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH (LT B1)	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x98x113	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH 4000K	32	SMD LG Innotek	4000	3300	84	0,95	1276x98x113	930	2,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 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	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH 5000K I class	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x98x113	1230	3,2	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TY 3461-001-44919750-12

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл тәлдүкшітің сайтынан, «ӨҢІМДЕР» белгімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

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.OPL ECO LED 1200 HFD 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 through wiring 5000K	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD through wiring 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 through wiring 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 HFD through wiring 5000K	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFR LS 5000K	48	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Рассеиватель из прозрачного/опалового полимерного материала SAN	TU 3461-001-44919750-12

ENG

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 SAN 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 SAN 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 SAN 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 SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1250	85	0,8	670x98x113	445	1,8	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1050	85	0,8	670x98x113	445	1,8	Diffusers made of transparent/opal SAN 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 SAN 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 SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2650	85	0,89	1276x98x113	930	2,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2279	85	0,89	1276x98x113	930	2,4	Diffusers made of transparent/opal SAN 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 SAN 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 SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	3150	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)KAZ Бұл тәлдүкшітіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨҢІМДЕР» белгімінен жүктеп аласызUKR Електронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://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 TH	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH bm	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal SAN 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 SAN 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 SAN 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 SAN polymeric material	TY 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 SAN 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 SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
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	670x98x113	445	1,8	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH 4000K	16	SMD LG Innotek	4000	1650	84	0,95	670x98x113	445	1,8	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH 5000K bm	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	670x98x113	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	1276x98x113	930	2,4	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH 4000K	32	SMD LG Innotek	4000	3300	84	0,95	1276x98x113	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	1577x98x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 ME6 5000K	28	SMD LG Innotek	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 ME6 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
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

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл тәлдүкшіті сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» белгімінен жүктеп аласыз

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://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.OPL ECO LED 1500	60	SMD LG Innotek	4000	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 ME6 5000K	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	1276x98x113	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 TH 5000K I class	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x98x113	1230	3,2	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 through wiring 5000K	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 through wiring 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 through wiring 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 HFD through wiring 5000K	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 HFR LS 5000K	48	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	Diffusers made of transparent/opal SAN polymeric material	TU 3461-001-44919750-12

KAZ

Артикул	Атаулы қуат, Вт	Жарықдиодтардың түрі	Түстік температура сы, К	Жарық ағыны, люмен	Тұс жеткізу индексі, Ra	Қуат коэффициенті	Габариттер, мм	Орнату өлшемері, 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 мәдір/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 мәдір/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 мәдір/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 мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1250	85	0,8	670x98x113	445	1,8	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 600 TH	16	SMD SSC	5000-5300	1050	85	0,8	670x98x113	445	1,8	SAN мәдір/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 мәдір/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 мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)KAZ Бұл тәлдүкшаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» белгімінен жүктеп аласызUKR Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артикул	Атаулы куат, Вт	Жарықдиодтардың түрі	Түстік температурасы, К	Жарық ағыны, люмен	Тұс жеткізу индексі, Ra	Куат коэффициенті	Габариттер, мм	Орнату өлшемері, мм, L	Салмағы, кг	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
ARCTIC LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2650	85	0,89	1276x98x113	930	2,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200 TH	30	SMD SSC	5000-5300	2279	85	0,89	1276x98x113	930	2,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5963	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	5000-5300	5128	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	3150	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500 TH bm	39	SMD SSC	5000-5300	2680	85	0,89	1577x98x113	1230	3,2	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4500	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4700	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600	25	SMD LG Innotek	4000	2090	85	0,93	670x158x113	445	2,8	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	4000	4000	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	5000	4200	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	4000	5460	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD LG Innotek	5000	5700	85	0,99	1577x86x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1500	65	SMD SSC	3000	4600	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 600	25	SMD LG Innotek	3000	2070	85	0,74	670x158x113	445	2,8	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1200	50	SMD LG Innotek	3000	4140	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC LED 1500	65	SMD LG Innotek	3000	5360	85	0,86	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC M LED 1200	50	SMD LG Innotek	3000	3800	85	0,99	1276x158x113	930	4,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	670x98x113	445	1,8	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH 4000K	16	SMD LG Innotek	4000	1650	84	0,95	670x98x113	445	1,8	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 TH 5000K bm	18	SMD LG Innotek	5000	1800	84	0,95	670x98x113	445	1,8	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH	32	SMD LG Innotek	5000	3300	84	0,95	1276x98x113	930	2,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TY 3461-001-44919750-12

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл телдүккөтың сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» белімінен жүктеп аласыз

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Артикул	Атаулы куат, Вт	Жарықдиодтардың түрі	Түстік температура сы, К	Жарық ағыны, люмен	Түс жеткізу индексі, Ra	Куат коэффициенті	Габариттер, мм	Орнату өлшемері, мм, L	Салмағы, кг	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x98x113	1230	3,2	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 600 ME6 5000K	28	SMD LG Innotek	5000	2700	84	0,94	670x158x113	445	2,8	SAN мәдір/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 мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 ME6 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	4,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500	60	SMD LG Innotek	4000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 ME6 5000K	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/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	1276x98x113	930	2,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 TH 4000K	32	SMD LG Innotek	4000	3300	84	0,95	1276x98x113	930	2,4	SAN мәдір/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 мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 TH 5000K I class	39	SMD LG Innotek	5000	4000	84	0,95	1577x98x113	1230	3,2	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 through wiring 5000K	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD through wiring 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 through wiring 5000K	45	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1500 HFD through wiring 5000K	60	SMD LG Innotek	5000	6000	84	0,95	1577x158x113	1230	5,4	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12
ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFR LS 5000K	48	SMD LG Innotek	5000	4500	84	0,95	1276x158x113	930	3,3	SAN мәдір/опал полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-12

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://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](http://www.ltcompany.com)

KAZ Бұл телдүккөті сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» белгімінен жүктеп аласыз

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»