



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник NORTH

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 ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМС ГОСТ Р 51318-99.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C .
- 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
Комплект крепления ARCTIC (2) на трос (поставляется по отдельному заказу), шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.

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 прозрачного (опалового) рассеивателя из полимерного материала SAN или поликарбоната, 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, блок резервного питания 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 (для светильника с корпусом из поликарбоната или ABS).
- 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.

25/04/2014

- 5.4. Вести 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. Закрепить монтажную панель в корпусе.
- 5.6. Закрепить рассеиватель защелками.
- 5.7. Загрязненный рассеиватель рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 5.8. Для предотвращения отшелкивания пластмассовых защелок под воздействием внешних механических факторов предусмотрена возможность фиксации защелок (через заранее подготовленные в них отверстия) самонарезающими винтами 3,5x9,5 или 3x10 (**в комплект поставки не входят**).

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-07 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 _____



Lighting Technologies Plant, LLC

NORTH Luminaire

Manufacturer's certificate

1. Function

- 1.1. Luminaire with semiconductor light sources (LEDs) is designed to provide lighting in buildings with increased humidity and is equipped to work in AC circuit with 220 V ($\pm 5\%$), 50 Hz ($\pm 2\%$). Power supply quality must conform with GOST 13109-97.
- 1.2. The luminaire complies with safety requirements GOST R IEC 598-2-1-97, EMC GOST R 51318-99.
- 1.3. Luminaire is manufactured as УХЛ2* according to GOST 15150-69, lowest operating temperature of surrounding air -30°C .
- 1.4. The luminaire has IP65 protection rate according to GOST 14254-96.
- 1.5. Luminaire belongs to mechanical manufacturing group M2 according to GOST 17516.1-90.
- 1.6. Class of protection against electric shock – II.

2. Delivery set

Luminaire, pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate, pc.	1
Hermetic insulation, pc.	2
M6 nut, pc.	2
Rubber shim, pc.	2
Wire rope fastening kit ARCTIC (2)(supplied by separate order), pc.	1

3. Safety requirements

Luminaire installation, cleaning and replacement of elements must be done only when the power is off.

The luminaire can be directly installed onto the ceiling made from normal combustibility material, as well as on hangers.

4. Device components

Luminaire consists of grey color housing made from polymer material (glass-fiber reinforced polyester) and diffuser from polymer material SAN, which is attached to housing with polyamide latches (it is possible to complete luminaire with stainless steel latches to order). Into the housing is clicked a metal panel, on which are mounted LED clusters, driver and luminaire wiring.

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

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

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

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

5. Operation and installation instructions

5.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".

5.2. Take off the diffuser from the unpacked luminaire, take out mounting panel, take out mounting plates set (for luminaire with housing from polycarbonate or ABS).

5.3. Luminaire installation.

5.3.1. **Mounting on the supporting surface:** drill mounting holes in ceiling surface and luminaire housing at L distance between hole centers (see table). Fix housing on supporting surface, having insulated fastening places with rubber shims.

5.3.2. **Suspension mounting:** drill mounting holes in luminaire housing, insert ringbolts, metal and rubber shims, fix them with nuts (included into wire rope fastening kit Arctic (2)). Fix housing on wire ropes.

5.4. Pass supply lines into housing through the hermetic insulator, which should be inserted into the insulated housing hole, and connect them to the terminal block on the panel according to specified polarity to terminals L, N.

5.5. Fasten the mounting panel in the housing.

5.6. Fix diffuser with latches.

5.7. To clean the dirty diffuser, use soft cloth without abrasive cleaners.

5.8. To prevent unclocking of plastic latches under the influence of external mechanic factors, there is a possibility to fix latches (through previously prepared holes in them) with self-drilling screws 3.5x9.5 or 3x10 (**not supplied**).

6. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-001-44919750-07 and has been approved for use.

Date manufactured _____

Inspector _____

Packer _____

Luminaire is certified.

7. Warranty obligations

7.1. Manufacturing plant undertakes to fix or replace free of charge the luminaire that failed, when such failure was not at user's fault and under normal conditions of use during the term of warranty.

7.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.

7.3. Service life of luminaires under normal climate conditions and compliance with installation and operation instructions is:

- 8 years – for luminaires with housing and/or optical part (diffuser) made from polymer material;
- 10 years – for other luminaires.

Manufacturing plant address: 390010, Ryazan, Magistralnaya St., building 11-a.

Date of sale: _____

Shop stamp _____



ЖШҚ «Зауыт «Световые технологии»

NORTH шырағы

Құжаты

1. Міндеті

1.1. Жартылай өткізгіш жарық қорларымен (жарық диодтарымен) шырақ, ылғалдығы жоғары ғимараттарды жарықтандыруға және 220 В (±5%), 50 Гц (±2%) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған. Электр қуаттың сапасы МЕМСТ 13109-97 стандартына сәйкес болу қажет.

1.2. Шырақ МЕМСТ Р МЭК 598-2-1-97, ЭМУ МЕМСТ Р 51318-99 қауіпсіздік талаптарына сәйкес.

1.3. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК2* орындауымен шығарылады, қоршаған ауаның ең төменгі жұмыс мәні -30°C.

1.4. Шырақ МЕМСТ 14254-96 бойынша IP65 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

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

1.6. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы – II.

2. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ, дана.	1
Бума, дана.	1
Құжат, дана.	1
Герметикалық айырғыш, дана.	2
М6 шайбасы, дана.	2
Резіңке шайбасы, дана.	2
ARCTIC (2) арқанға тіреу жинағы	
(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 төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

3. Қауіпсіздік техникаға талаптар

Шырақтың орнатыын, тазалауын, компоненттерді ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау.

Шырақ жанғыштығы орташа материалдан жасалған төбеге, сонымен қатар асқыштардың үстіне тікелей орнатылса болады

4. Бұйым құрамы

Шырақ полимерлік материалдан жасалған сұр түсті тұрқыдан (шыны талшықпен нығайтылған полиэстер) және SAN полимерлік материалдан шашыратқыштан тұрады.

Шашыратқыш тұрқыға полиамидтен жасалған ілмектер арқылы бекітіледі (тапсырыс бойынша тот баспайтын болаттан жасалған ілмектерді жеткізуге болады). Тұрқының ішіне үстінде жарық диод кластерлері, драйвері, резервтік қуат блогы мен шырақ сымдары құралған металлдан жасалған панель сарт еткізіп бекітіледі

5. Пайдалану және орнату ережелері

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

5.2. Бумасы шешілген шырақтан шашыратқышын шешу, монтаждық панельді, орнату тілімшелерді шығару (поликарбонат немесе ABS-тан жасалған шырақ тұрқысы үшін).

5.3. Шырақты орнату.

5.3.1. **Тірек бетіне орнату:** төбе бетінде және шырақ тұрқысында орталарының арасындағы қашықтығы L болатындай бұрғылап (кестеден қараңыз). Тұрқыны жалғанған жерлерді резіңке шабалармен нығайтып тірек бетінде бекіту.

5.3.2. **Асқыштарға орнату:** тұрқының ішінде орнатуға арналған ұяшықтарды бұрғылап тесу, рым-бұранданы, металл және резіңке шайбаларды кіргізіп, сомындармен бекіту (Arctic (2) арқанға тіреу жинағына кіреді). Тұрқыны асқыштардың үстінде бекіту.

5.4. Тұрқының нығайтылған тесігіне кіргізілген герметикалық айырғыш арқылы тұрқының ішіне желілік сымдарды өткізіп, оларды клеммада көрсетілген L, N кереғарлыққа сәйкес қосу.

5.5. Монтаждық панельді тұрқының ішіне бекіту.

5.6. Шашыратқышты ілмектер арқылы бекіту.

5.7. Ластанған шашыратқышты ешқандай жууға арналған қоспаларсыз жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.

5.8. Сыртқы механикалық ықпалдың әсерінен пластмассадан жасалған ілмектердің босатылып кеткенді алдын алу үшін оларды өлшемі 3,5x9,5 немесе 3x10 өзексіз винттармен бекітуге болады (**жеткізілім жинағына кірмейді**).

6. Қабылдау туралы куәлік

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

Шығару күні _____

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертификатталған

7. Кепілдікті міндеттеме

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

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

7.3. Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:

- 8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
- 10 жыл – басқа шырақтар үшін.

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

Сатылған күні _____

Дүкен мөртаңбасы _____



ТАА «Завод «Светлавья тэхнологіі»

Свяцільнік NORTH

Пашпарт

1. Призначэнне

1.1. Свяцільнік на паўправадніковых крыніцах святла (светладыёдах), ужываецца для асвятлення памяшканняў з павышанай вільготнасцю і разлічаны для працы ў сетцы пераменнага току

220 В (±5%), 50 Гц (±2%). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць дзяржаўнаму стандарту ГОСТ 13109-97.

1.2. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі дзяржаўнага стандарту Расійскай Федэрацыі ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97 і ЭМС ГОСТ Р 51318-99.

1.3. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ2* паводле

дзяржстандарта ГОСТ 15150-69, ніжняе працоўнае значэнне тэмпературы навакольнага паветра -30°C.

1.4. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP65 паводле дзяржстандарта ГОСТ 14254-96.

1.5. Свяцільнік адпавядае групе механічнага выканання М2 паводле дзяржстандарта ГОСТ 17516.1-90.

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

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

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

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

1.6. Клас аховы ад паражэння электрычным токам – II.

2. Камплект пастаўкі

Свяцільнік, шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1
Гермаізалятар, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба гумовая, шт.	2
Камплект мацавання ARCTIC (2) на трос	
(пастаўляецца па асобным заказе), шт.	1

3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

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

Свяцільнік можа быць непасрэдна ўстаноўлены на столу з нармальна запальваемага матэрыялу, а таксама на падвесах.

4. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з корпуса шэрага колеру з палімернага матэрыялу (поліэстэр умацаваны шкловалакном) і расейвальніка з палімернага матэрыялу SAN, які мацуецца да корпуса клямкамі з поліаміду (магчыма камплектацыя клямкамі з нержавеючай сталі пад заказ). У корпус устаўляецца металічная панэль, на якой зманцэраваны светладыёдныя кластэры, драйвер і праводка свяцільніка.

5. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

5.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».

5.2. З распакаванага свяцільніка зняць расейвальнік, вынуць мантажную панэль, вынуць камплект устаноўачных пласцін (для свяцільніка з корпусам з полікарбанату ці ABS).

5.3. Устаноўка свяцільніка.

5.3.1. **Устаноўка на апорную паверхню:** прасвардліць устаноўачныя адтуліны на паверхні столі і ў корпусе свяцільніка на адлегласці L паміж цэнтрамі адтулін (гл. табл.). Корпус замацаваць на апорнай паверхні, умацаваўшы месцы мацавання гумовымі шайбамі.

5.3.2. **Устаноўка на падвесах:** прасвардліць устаноўачныя адтуліны ў корпусе свяцільніка, устаўціць рым-балты, металічныя і гумовыя шайбы, і замацаваць іх гайкамі (уваходзяць у склад камплекта мацавання Arctic (2) на трос). Замацаваць корпус на падвесах.

5.4. Увесці сеткавыя праводы ў корпус праз гермаізалятар, які ўстаўціць ва ўмацоўваемую адтуліну корпуса, і падключыць іх да клемнай калодкі на панэлі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L, N.

5.5. Замацаваць мантажную панэль у корпусе.

5.6. Замацаваць расейвальнік клямкамі.

5.7. Забруджаны расейвальнік рэкамендуецца праціраць мяккім рыззём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.

5.8. Для прадукцыйнага адкрыцця пластмасавых клямак пад уздзеяннем знешніх механічных фактараў прадугледжана магчымасць фіксацыі клямак (праз раней падрыхтаваныя ў іх адтуліны) саманаразаючыміся шрубамі 3,5x9,5 ці 3x10 (у камплект пастаўкі не ўваходзяць).

6. Пасведчанне аб прыёмы

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

Дата выпуску _____

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

7. Гарантыйныя абавязальствы

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

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

7.3. Тэрмін службы свяцільніка ў нармальных кліматычных умовах пры захаванні правільна мантажу і эксплуатацыі складае:

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

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «Завод «Світлові технології»

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

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

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

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

Світильник NORTH

Паспорт

1. Призначення

- 1.1. Світильник на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах), призначений для освітлення приміщень з підвищеною вологістю і розрахований для роботи в мережі змінного струму 220 В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Якість електроенергії повинна відповідати ДСТУ 13109-97.
- 1.2. Світильник відповідає вимогам безпеки ДСТУ ІЕС 598-2-1-97 та EMC за ДСТУ CISPR 51318-99.
- 1.3. Світильник випускається у виконанні УХЛ2 * по ДСТУ 15150-69, нижче робоче значення температури навколишнього повітря -30 ° С.
- 1.4. Світильник відповідає ступеню захисту IP65 за ДСТУ 14254-96.
- 1.5. Світильник відповідає групі механічного виконання М2 за ДСТУ 17516.1-90.
- 1.6. Клас захисту від ураження електричним струмом – II.

2. Комплект поставки

Світильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Гермоізолятор, шт.	2
Шайба М6, шт.	2
Шайба гумова, шт.	2
Комплект кріплення ARCTIC (2) на трос (постачається за окремим замовленням), шт.	1

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника і заміну компонентів робити тільки при відключеному живленні.
Світильник може бути безпосередньо встановлений на стелю з нормально займистого матеріалу, а також на підвісах.

4. Склад виробу

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

5. Правила експлуатації та встановлення

- 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 (для світильника з корпусом з полікарбонату або ABS).
- 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 кріплення 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 встановити в ущільнюючий отвір корпусу, і підключити їх до клемної колодки на панелі відповідно до зазначеної полярності на клеми L, N.
- 5.5. Закріпити монтажну панель в корпусі.
- 5.6. Закріпити розсіювач заціпками.
- 5.7. Забруднений розсіювач рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.
- 5.8. Для запобігання від'єднання пластмасових заціпок під впливом зовнішніх механічних факторів передбачена можливість фіксації заціпок (через заздалегідь підготовлені в них отвори) саморізними гвинтами 3,5 x9,5 або 3x10 (у комплект поставки не входять).

6. Свідоцтво про приймання

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

Дата випуску _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

7. Гарантійні зобов'язання

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

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

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

- 10 років - для решети світильників.

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

Дата продажу _____

Штамп магазину



ME64



1130

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
NORTH 1200	50	SMD SSC	5000	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Рассеиватель из прозрачного полимерного материала SAN	TU 3461-001-44919750-07

ENG

Art.No.	Rated power, W	LED type	Color temperature, K	Light flux, lm	Color rendering index, Ra	Power factor	Dimensions, mm	Mounting dimensions, mm, L	Weight, kg, not over	Type of diffuser	Specifications
NORTH 1200	50	SMD SSC	5000	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Diffuser from transparent polymer material SAN	TU 3461-001-44919750-07

KAZ

Артикул	Атаулы қуат, Вт	Жарық диодтар түрі	Түстік температурасы, К	Жарық ағыны, люмен	Түс жеткізу индексі, Ra	Қуат коэффициенті	Габариты, АхВхС, мм	Орнату өлшемдері, мм, L	Салмағы, кг	Шашыратқыш түрі	Техникалық шарттар
NORTH 1200	50	SMD SSC	5000	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	SAN мөлдір полимерлік материалдан жасалған шашыратқыш	TU 3461-001-44919750-07

BLR

Артикул	Намінальная магутнасць, Вт	Тып светадыёдаў	Колеравая тэмпература, К	Светлавы паток, люмен	Індэкс колераперадачы, Ra	Казфіцыент магутнасці	Габарыты, мм	Устаноначныя памеры, мм, L	Маса, кг, не больш за	Тып расейвальніка	Тэхнічныя ўмовы
NORTH 1200	50	SMD SSC	5000	4600	85	0,93	1276x158x113	930	4,3	Расейвальнік з празрыстага палімернага матэрыялу SAN	TU 3461-001-44919750-07

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

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

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

 BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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