

RUS

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник GRANDA NBT 18

ПАСПОРТ

**1. Назначение**

- 1.1. Светильник GRANDA NBT 18 предназначен для функционально-декоративного освещения и рассчитан для работы в сетях переменного тока 220 В, 50 Гц.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.
- 1.3. Светильник предназначен для установки на стену или потолок.

**2. Комплект поставки**

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

**3. Требования по технике безопасности**

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) производить только при отключенном питании. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**4. Правила эксплуатации и установка**

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Снять верхнюю часть светильника и рассеиватель, отвинтив четыре винта (рис. 2. картинка 1).
- 4.3. Приложить основание светильника к монтажной поверхности и зафиксировать на ней с помощью шурупов. Габаритные и установочные размеры показаны на рис. 1.
- 4.4. Ввести внутрь светильника сетевые провода и подключить их к клеммной колодке.
- 4.5. Установить лампу с соответствующим цоколем в патрон.
- 4.6. Поставить на место рассеиватель и верхнюю часть светильника и зафиксировать их, затянув 4 винта.
- 4.7. Для светильников с ЭПРА, схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

**5. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ 3461-009-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

**6. Гарантийные обязательства**

- 6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 6.3. 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.
- 6.4. Выход из строя ламп браком не является.

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

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

ENG

LLC "Lighting technologies production"

Light fixture GRANDA NBT 18

DATA SHEET

### 1. Designation

- 1.1. The light fixture GRANDA NBT 18 is meant for functional and decorative illumination and designed for AC current line working, 220 V, 50 Hz.
- 1.2. The light fixture satisfies the requirements of safety of GOST R IEC 60598-2-3, and EMC according to GOST R 51318-99.
- 1.3. The light fixture is intended for installation and the wall and ceilings.

### 2. Delivery set

Lighting fixture (no lamps), pcs.	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1

### 3. Safety requirements

Perform installation, cleaning of the floodlight and replacement of components (lamps) only with power off. Clean a dirty glass with a soft cloth dampened in a mild soap solution.

### 4. Codes for operation and installation

- 4.1. Operation of the lighting fixture is performed in accordance with the "Rules of technical operation of consumers' electrical plants".
- 4.2. To lift off the top part of the light fixture and diffuser, re-moved four screws (fig. 2. picture 1)
- 4.3. To submit the base of the light fixture to the mounting plane and fix on it by means of screw nails. Overall and mounting dimensions are specified in the fig. 1.
- 4.4. To input line electric conductors inside of the light fixture and join up them to the connecting block.
- 4.5. Install the lamp with following base to the holder.
- 4.6. To place the diffuser and top part of the light fixture and fix them tightened 4 screws.
- 4.7. For light fixtures with ECG, the wiring diagram is given on ECG casing.

### 5. Certificate of Acceptance

The lighting fixture complies with TOR 3461-009-44919750-12 and is fit for use.

Date of manufacture

Inspector \_\_\_\_\_

Packer \_\_\_\_\_

The lighting fixture is certified.

### 6. Warranty liability

- 6.1. The manufacturer shall without charge repair or replace the lighting fixture failed through no fault of the buyer under normal operating conditions, during the warranty period.
- 6.2. Warranty period is 36 months from the manufacture date of the lighting fixture.
- 6.3. Service life of lighting fixtures in normal climate conditions in case of compliance with installation and operation codes is as follows:
  - 8 years – for lighting fixtures the casing and/or the optical part (diffuser) of which is made of polymeric materials;
  - 10 years – for other lighting fixtures.
- 6.4. Failure of the lamps is not a defect.

Address of the manufacturer: Magistralnaya str., 11 A, Ryazan, 390010

Toll-free hot line: 8-800-333-23-77.

Sale date \_\_\_\_\_

Store stamp

KAZ

«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

GRANDA NBT 18 шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

### 1. Тағайындалуы

- 1.1. GRANDA NBT 18 шамдалы функционалды-сәндік жарықтандыру үшін арналған және 220 В, 50 Гц. айналмалы тоқтың желілерінде жұмыс істеуге есептелген.
- 1.2. Шамдал МЕМСТ Р ХЭК 60598-2-3, ЭМУ МЕМСТ Р 51318-99 және МЕМСТ Р 51514-99 қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.3. Шамдал қабырғаға немесе төбеге орнатуға арналған.

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 төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

## 2. Жеткізілім жиынтығы

Шамдал (лампасыз), дана.	1
Орам, дана	1
Төлқұжат, дана	1

## 3. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

Шамдалды орнатуды, тазалауды және құрамдас бөліктерін (лампалар) ауыстыруды тек қуат көзін өшіріп орындаңыз. Ластанған өйнекті өлсіз сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

## 4. Пайдалану ережесі мен орнату

1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.
2. Шамдалдың жоғарғы жағы мен шашыратқышты төрт бұранданы шешу арқылы алыңыз (2-сурет, 1-кескін).
3. Шамдалдың негізін орнатылатын бетке тақап тұрып, бұрандалы шегемен бекітіңіз. Сыртқы пішінінің және орнату өлшемдері 1-суретте көрсетілген.
4. Шамдалдың ішіне желілік сымдарды енгізіп, оларды клеммалық колодкаға жалғаңыз.
- 4.5. Сәйкес цоколи бар лампаны патронға орнатыңыз.
- 4.6. Шашыратқыш пен шамдалдың жоғарғы бөлігін 4 бұранданы бұрап бекітіп, орынына қойыңыз.
- 4.7. ІҚРА шамдалдары үшін электрлік қосылыстар сұлбасы ІҚРА корпусында көрсетілген.

## 5. Қабылдау туралы куәлік

Шамдал ТШ 3461-009-44919750-12 талаптарына сәйкес және пайдалануға жарамды деп танылды.

Шығарылған күні \_\_\_\_\_

Бақылаушы \_\_\_\_\_

Ораушы: \_\_\_\_\_

Шамдал сертификатталған.

## 6. Кепілдік міндеттемелер

- 6.1. Өндіруші зауыт қалыпты пайдалану шартында сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан прожекторды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді кепілдік уақытының ішінде.
- 6.2. Кепілдік мерзімі – шамдалды дайындаған күннен бастап 36 ай.
- 6.3. Қалыпты климаттық жағдайда орнату және пайдалану ережелерін сақтағанда шамдалдардың қызмет ету мерзімі:
  - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимерлі материалдардан дайындалған шамдалдар үшін – 8 жыл;
  - басқа шамдалдар үшін – 10 жыл.
- 6.4. Істен шыққан лампалар жарамсыз болып табылмайды.

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

Тегін байланыс желісі телефоны: 8-800-333-23-77.

Сатылу күні \_\_\_\_\_

Дүкеннің мөртаңбасы \_\_\_\_\_



ТАА «Завод «Светлавья тэхнологіі»

Свяцільня GRANDA NBT 18

ПАШПАРТ

### 1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільня GRANDA NBT 18 прызначаная для функцыянальна-дэкаратыўнага асвятлення і разлічаная для працы ў сетках пераменнага току 220 В, 50 Гц.
- 1.2. Свяцільня адпавядае патрабаванням бяспекі ДАСТ Р МЭК 60598-2-3 і ЭМС ДАСТ Р 51514-99.
- 1.3. Свяцільня прызначана для ўстаноўкі на сцяну альбо столь.

### 2. Камплект пастаўкі

Свяцільня (без лямпаў) , шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

### 3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Усталёўку, чыстку свяцільні і замену кампанентаў (лямпаў) выконваць толькі пры адключаным сілкаванні. Забруджанае шкло чысціць мяккім рыззём, змочаным у слабым мыльным раствору.

**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 төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**BLR** Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

#### 4. Правила експлуатації і усталёўка

- 4.1. Эксплуатацыя свяцільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывацямі».
- 4.2. Зняць верхнюю частку свяцільні і расейвальнік, адкруціўшы чатыры шрубы (мал. 2 карцінка 1).
- 4.3. Прыкладзі аснову свяцільні да мантажнай паверхні і зафіксаваць на ёй з дапамогай шруб. Габарытныя і ўстаноўчныя памеры паказаны на мал. 1.
- 4.4. Увесці ўнутр свяцільні сеткавыя правады і падключыць іх да клемнай калодкі.
- 4.5. Устанавіць лямпу з адпаведным цокалем у патрон.
- 4.6. Паставіць на месца расейвальнік і верхнюю частку свяцільні і зафіксаваць іх, зацягнуўшы 4 шрубы.
- 4.7. Для свяцільніў з ЭПРА схема электрычных злучэнняў прыведзена на корпусе ЭПРА.

#### 5. Пасведчанне пра прыёмку

Свяцільная адпавядае ТУ 3461-009-44919750-12 і прызнаная прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуску \_\_\_\_\_

Кантралёр \_\_\_\_\_

Упакоўшчык \_\_\_\_\_

Свяцільная сертыфікаваная.

#### 6. Гарантыйныя абавязкі

- 6.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільнію, якая выйшла з ладу не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.
- 6.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу свяцільні.
- 6.3. Тэрмін службы свяцільніў у нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:
  - 8 гадоў – для свяцільніў, корпус і/альбо аптычная частка (расейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
  - 10 гадоў – для астатніх свяцільніў.
- 6.4. Выхад з ладу лямпаў бракам не з'яўляецца.

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

Тэлефон бясплатнай гарачай лініі: 8-800-333-23-77.

Дата продажу \_\_\_\_\_

Штамп крамы \_\_\_\_\_



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Світільнік GRANDA NBT 18

ПАСПОРТ

#### 1. Призначення

- 1.1. Світільнік GRANDA NBT 18 прызначаны для функцыянальна-декоратывнага асвятлення та розрахованы для работы в мережах зі змінным струмом 220 В, 50 Гц.
- 1.2. Світільнік адпавядае вимогам безпекі ГОСТ Р МЭК 60598-2-3, ГОСТ Р МЭК 51318-99 та EMC ГОСТ Р 51514-99.
- 1.3. Світільнік прызначаны для встановлення на стіну або стелю.

#### 2. Комплект поставки

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

#### 3. Вимоги з тэхнікі безпекі

Устаноўку, чыстку світільніка і замяну кампанент (лампы) праводзіць толькі з выключаным жывленнем. Забрудненае скло очишчваюць м'якою ганчёркаю, змоченаю в слабым мыльным розчыні.

#### 4. Правила эксплуатацыі та устаноўка

- 4.1. Эксплуатацыя світільніка здйсняецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывачів».
- 4.2. Зняць верхню частку світільніка та розсіювача, адкруціўшы чатыры гвінты (рис. 2. картінка 1).
- 4.3. Прыклашці падставу світільніка да мантажнай паверхні та зафіксаваць на ній з дапамогай шурупаў. Габарытны та устаноўчы розміры паказаны на рис. 1.
- 4.4. Ввесці ўсередину світільніка сеткавыя дроты і падключыць іх да клемнай калодкі.
- 4.5. Встанавіць лямпу з адпаведным цокалем в патрон.
- 4.6. Встанавіць на месца розсіювача та верхню частку світільніка і зафіксаваць іх, зацягнуўшы 4 гвінты.
- 4.7. Для світільнікаў з ЭПРА схема электрычных з'яднань наведзена на корпусе ЭПРА.

**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 төлқұжатты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**BLR** Дадазены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

## 5. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-009-44919750-12 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Пакувальник \_\_\_\_\_

Світильник сертифікований.

## 6. Гарантійні обов'язки

6.1. Завод-виробник зобов'язується безоплатно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного строку.

6.2. Гарантійний строк – 36 місяців з дня виготовлення світильника.

6.3. Строк служби світильників за нормальних кліматичних умов при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:

- 8 років – для світильників, корпус і/або оптична частина (розсіювач) які виготовлені з полімерних матеріалів;
- 10 років – для решти світильників.

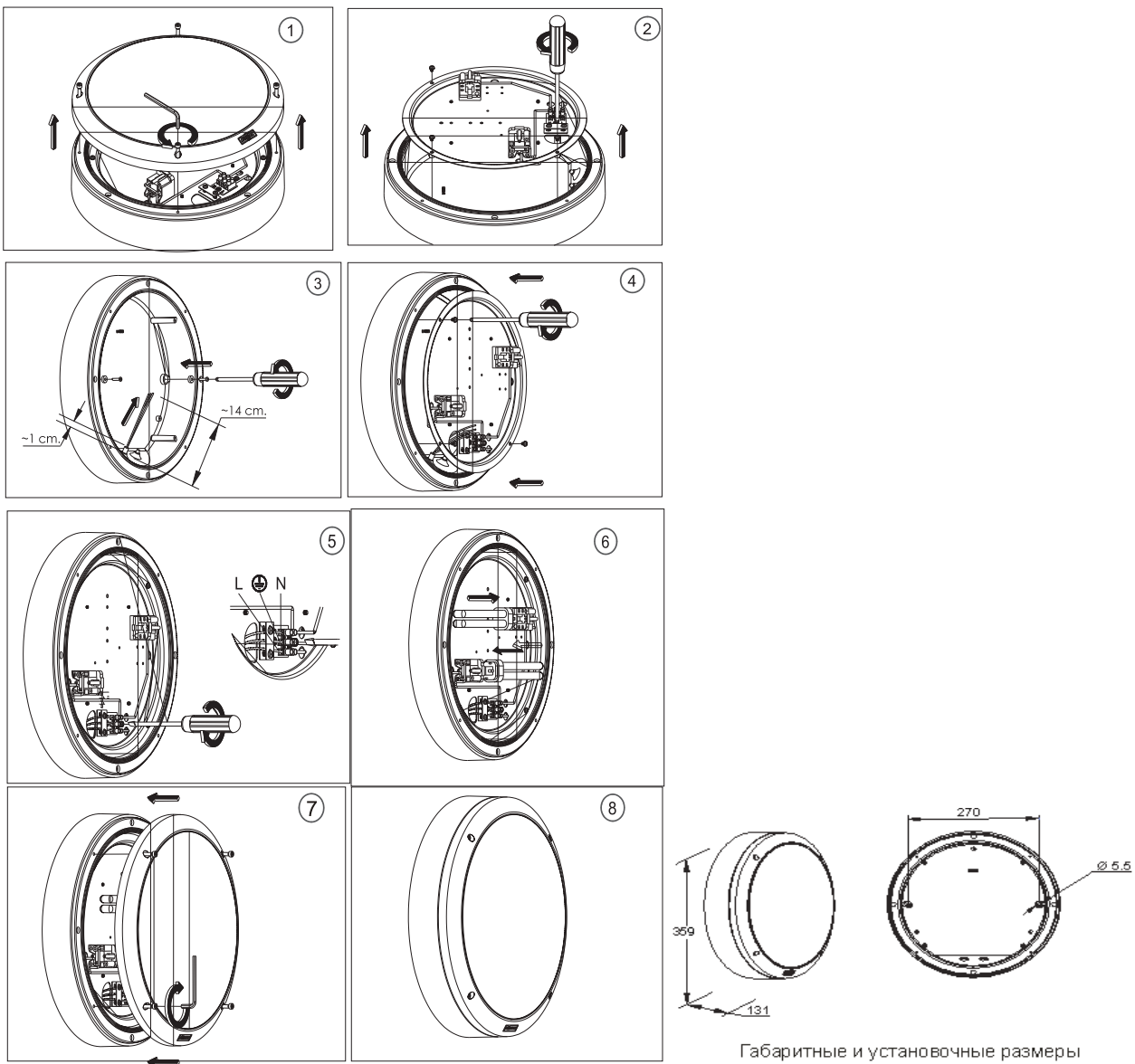
6.4. Вихід з ладу ламп браком не є.

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

Телефон безкоштовної гарячої лінії: 8-800-333-23-77.

Дата продажу \_\_\_\_\_

Штамп магазину \_\_\_\_\_



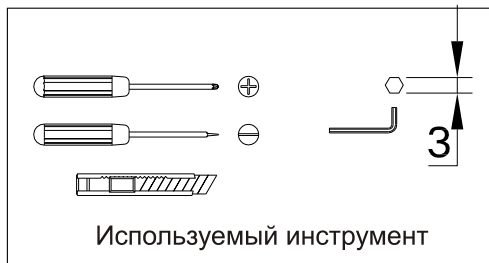
**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

**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 төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**BLR** Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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



**RUS**

**ENG**

**KAZ**

**BLR**

**UKR**

<b>RUS</b>	<b>ENG</b>	<b>KAZ</b>	<b>BLR</b>	<b>UKR</b>
Габаритные и установочные размеры	Overall and mounting dimensions	Габариттік және ұстап тұратын өлшемдері	Габарытныя і ўстаноўачныя памеры	Габаритні та установчі розміри
Используемый инструмент	Used tool	Қолданылатын сайман	Інструмент, які выкарыстоўваецца	Використаний інструмент

RUS

Артикул (мощность лампы)	Тип лампы и цоколь	Цвет корпуса	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория Размещения по ГОСТ15150	Масса, кг, не более	Тип отражателя и рассеивателя	Технические условия
GRANDA NBT 18	КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-2 E27	Черный	65		УХЛ1	3,7 4,2 4,0 3,2 3,7 4,2 4,0 3,2	Опаловый поликарбонатный рассеиватель	ТУ 3461-009-44919750-12
F126 F226 F218 F123		Серебристый						
F126 F226 F218 F123	КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-2 E27							
F126 F226 F218 F123	КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-2 E27							

КЛЛ – компактная люминесцентная лампа (с цоколем E27 – интегрированная люминесцентная лампа).

ENG

Order code (lamp wattage)	Lamp type and base cap	Colour of lamp body	IP code from environmental attack, IP	Electric shock from electro-convulsive shock	Implementation and placement category according to GOST15150	Weight, kg, max.	Type of the reflector and diffuser	Technical conditions
GRANDA NBT 18	CFL, G24d-3 CFL, G24d-3 CFL, G24d-2 E27	Black	65		CLm App1	3,7 4,2 4,0 3,2 3,7 4,2 4,0 3,2	Opal polycarbonate diffuser	TOR 3461-009-44919750-12
F126 F226 F218 F123		Black						
F126 F226 F218 F123	CFL, G24d-3 CFL, G24d-3 CFL, G24d-2 E27							
F126 F226 F218 F123	CFL, G24d-3 CFL, G24d-3 CFL, G24d-2 E27							

CFL – compact fluorescent lighting (base cap E27 – integrated fluorescent lamp).

 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 төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

 BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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

KAZ

Артикул (лампа қуаты)	Лампа мен цоколь түрі	Корпус түсі	Қоршаған орта әсерінен қорғалу деңгейі, IP	Электр тогымен қорғану классы	Орындау және санаттар бойынша орналастыру МЕМСТ 15150	Салмағы, кг көп емес	Шашыратқыш Шашыратқыштар мен шағылыстырғыштар	Техникалық шарттар
GRANDA NBT 18 F126 F226 F218 F123	ЫЛЛ, G24d(q)-3 ЫЛЛ, G24d(q)-3 ЫЛЛ, G24d-2 E27	Қара	65		Орташа салқын климат (ОСК1)	3,7 4,2 4,0 3,2 3,7	Жылтыратылған поликарбанатты шашыратқыш	ТШ 3461-009-44919750-12
F126 F226 F218 F123	ЫЛЛ, G24d(q)-3 ЫЛЛ, G24d(q)-3 ЫЛЛ, G24d-2 E27	Күміс түсті				4,2 4,0 3,2		

ЫЛЛ – ықшам люминесцентті лампа (E27 цоколімен – біріктірілген люминесценттік лампа).

BLR

Артикул (магутнасць лямпаў)	Тып лямпы і цокаль	Колер корпусу	Ступень абароны ад уздзеяння навакольнага асяроддзя, IP	Клас абароны ад паражэння электрычным токам	Выкананне і катэгорыя размяшчэння ў адпаведнасці з ДАСТ 15150	Маса, кг, не больш за	Тып адбівальнік і рассейвальніка	Тэхнічныя ўмовы
GRANDA NBT 18 F126 F226 F218 F123	КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-2 E27	Чорны	65		УХЛ1	3,7 4,2 4,0 3,2 3,7	Апалавы полікарбанатны рассейвальнік	ТУ 3461-009-44919750-12
F126 F226 F218 F123	КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-2 E27	Серабрысты				4,2 4,0 3,2		

КЛЛ – компактная люминесцентная лампа (з цоколем E27 – інтэграваная люминесцентная лампа).

UKR

Артикул (потужність ламп)	Тип лампи та цоколь	Колір корпусу	Ступінь захист від вплив навколишнього середовища, IP	Клас захисту від ураження електричним струмом	Виконання та категорія розміщення за ГОСТ 15150	Маса, кг, не більше	Тип відбивача та розсіювача	Технічні умови
GRANDA NBT 18 F126 F226 F218 F123	КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-2 E27	Чорний	65		УХЛ1	3,7 4,2 4,0 3,2 3,7	Опаловий полікарбанатний розсіювач	ТУ 3461-009-44919750-12
F126 F226 F218 F123	КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-3 КЛЛ, G24d-2 E27	сріблястий				4,2 4,0 3,2		

КЛЛ – компактна люмінесцентна лампа (з цоколем E27 – інтегрована люмінесцентна лампа).

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 төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

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