

RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник TITAN LED

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р32144-2013.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.5. Светильник соответствует климатическому исполнению и категории размещения УХЛ1* по ГОСТ 15150-69 (*нижнее значение рабочей температуры -40°C , верхнее значение рабочей температуры $+40^{\circ}\text{C}$).
- 1.6. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Ключ шестигранный SW2,5	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Инструкция по монтажу, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

- 3.1. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- 3.2. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника.
- 3.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 3.4. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Распаковать светильник. Открыть верхнюю крышку, предварительно открутив два установочных винта.
- 4.3. Зафиксировать светильник на опорной поверхности и завести сетевой провод в светильник через гермоввод.
- 4.4. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью и затянуть гайку гермоввода.
- 4.5. Произвести настройку звукового датчика (в модификациях с датчиком).
- 4.6. Закрыть крышку светильника, закрутить два установочных винта.
- 4.7. Очистку светорассеивающей поверхности светильника производить по мере её загрязнения, мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.
- 4.8. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений ХЗ (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 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.

23.11.2015

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габаритные и установочные размеры светильника

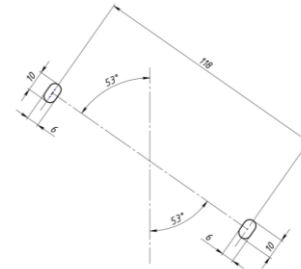
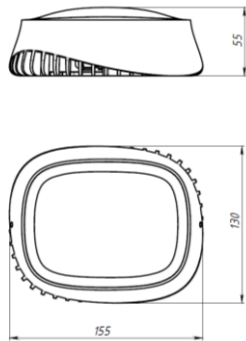
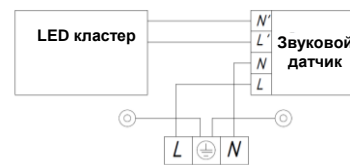


Схема электрическая



ENG

LLC "IGC" Lighting Technologies"

TITAN LED Lightning fixture

DATA SHEET

1. Designation

- 1.1. Built-in lighting fixture based on semiconductor light sources (LEDs) is intended for general illumination of public administrative and production facilities and suitable for use in 220-240 VAC ($\pm 10\%$), 50-60 Hz (± 0.4 Hz). Electric power quality shall be in accordance with GOST 32144-2013.
- 1.2. The lightning fixture meets the requirements of all 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 lighting fixture can be installed on the surface made of normally combustible material.
- 1.4. Electric shock protection class – I.
- 1.5. The lightning fixture complies with climatic modification and placement category CLm App1* according to GOST 15150-69 (*low value of operational temperature -40°C , upper value of operational temperature $+40^{\circ}\text{C}$).
- 1.6. The lighting fixture complies with protection level IP65 according to GOST 14254-96.

2. Delivery set

Lightning fixture, pcs.	1
Hex key SW2,5	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1
Installation Instructions, pcs.	1

3. Safety requirements

- 3.1. It is necessary to switch off the lightning fixture from supply mains in case of damage.
- 3.2. Do not disassemble, repair or retrofit the lightning fixture by yourself.
- 3.3. Do not use the lightning fixture without protecting grounding.
- 3.4. Perform installation and cleaning of the lightning fixture only when power is off.

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»

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. Unpack the lighting fixture. Open the upper cover, previously untwisting two set screws.
- 4.3. Fix the lightning fixture on supporting surface and insert net wire in the lightning fixture through sealed lead-in.
- 4.4. Connect the wires to the terminal box according to the specified polarity and tighten the nut of sealed lead-in .
- 4.5. Close the lid of lamp, twist two set screws.
- 4.6. Make the cleaning of light-diffusing surface of the lightning fixture as far as its contamination with soft rag, moistened in soapy solution
- 4.7. When mounting lighting fixtures, it is required to use a X3 mounting kit (user supplied), in case of using other mounting components, warranty for lighting fixtures will not be valid.

5. Certificate of Acceptance

The lighting fixture complies with TOR 3461-001-44919750-12 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 light fixture manufacture date.

6.3. Service life of light fixtures in normal climate conditions in case of compliance with installation rules and running is as follows:

- 8 years – for light fixtures the casing and/or the optical part (diffuser) of which is made of polymeric materials;
- 10 years – for other luminaires.

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

Sale date _____

Store stamp _____

Overall and overall dimensions of the lightning fixture



Wiring diagram



KAZ

«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

TITAN LED шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Тағайындалуы

- 1.1. Жартылай өткізгішті жарық көзіндегі (жарық диодындағы) тұрақты шамдал әкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жалпы жарықтандыруға арналған және 220-240В (±10%), 50-60Гц (±0,4Гц) айналмалы тоқтың желісінде жұмыс істеу үшін есептелген. Электр энергиясының сапасы МЕМСТ 32144-2013-ге сәйкес 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. Шамдал қалыпты тұтанатын материалдан жасалған төбеге орнатылуы мүмкін.
- 1.4. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану классы – I.
- 1.5. Бұл шамдал 15150-69 МЕМСТ бойынша ОСК1 (УХЛ1)* климаттық орындауға және орналастыру санатына сай (*жұмыс істеуге болатын температураның төменгі мәні: -40°С, жұмыс істеуге болатын температураның жоғарғы мәні: +40°С).
- 1.6. Шамдал МЕМСТ14254-14254-96 бойынша IP65 қорғану деңгейіне сәйкес келеді.

2. Жеткізілім жиынтығы

Шамдал, дана.	1
Алты қырлы кілт SW2,5	1
Орам, дана	1
Төлқұжат, дана	1
Орнату бойынша нұсқаулық, дана	1

3. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

- 3.1. Ақаулық болған жағдайда шамдалды қуат көзінен дереу ажырату керек.
- 3.2. Шамдалды өз бетіндізбен шашуға, жөндеуге немесе өзгертуге тыйым салынады.
- 3.3. Шамдалды жерге қосу қорғанышсыз пайдалануға тыйым салынады.
- 3.4. Шамдалды орнатуды, тазалауды тек қуат көзін өшіріп орындаңыз.

4. Пайдалану ережесі мен орнату.

- 4.1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.
- 4.2. Шамдалды орамнан алыңыз. Жоғарғы қақпақты екі бекіту бұрандасын бұрап шешу арқылы ашыңыз.
- 4.3. Шамдалды бекіту бетіне бекітіп, желілік сымды шамдалға герметикалық кіріс тесігі арқылы өткізіңіз.
- 4.4. Желілік сымды клеммалық қалыпқа көрсетілген полярлыққа сай қосыңыз және герметикалық кіріс тесіктің гайкасын бұрап салыңыз.
- 4.5. Шамдалдың қақпағын жауып, екі бекіту бұрандасын бұрап салыңыз.
- 4.6. Шамдалдың жарық шашыратқыш беткі бөлігін тазалауды кірлеу мөлшеріне қарай сабынды су ерітіндісіне малшынған шүберекпен сұрту арқылы орындаңыз.
- 4.7. Шамдалдарды орнатуда ХЗ бекіткіштерінің жиынтығын (жеткізілім жиынтығына кірмейді) қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды.

5. Қабылдау туралы куәлік.

Шамдал ТШ 3461-001-44919750-12 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.

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

Сатылу күні _____

Дүкеннің мертаңбасы _____

Шамдалдың габариттік және ұстап тұратын өлшемдері.



Электрлік схема



ТАА «МГК «Светлавья тэхналогіі»

Свяцільня TITAN LED

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільня стацыянарная на паўправадніковых крыніцах святла (святлодыёдах), прызначаная для агульнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых памяшканняў і разлічаная для працы ў сетцы пераменнага току 220-240 В (±10%), 50-60 Гц (±0,4 Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ Р 32144-2013.
- 1.2. Свяцільня адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольтнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.3. Свяцільня можа быць устаноўлена на паверхню з нармальна ўзгаральнага матэрыялу.
- 1.4. Клас абароны ад паражэння электрычным токам – I.
- 1.5. Свяцільня адпавядае кліматычнаму выкананню і катэгорыі размяшчэння УХЛ1* у адпаведнасці с ДАСТ 15150-69 (*ніжняе значэнне працоўнай тэмпературы -40°С, верхняе значэнне працоўнай тэмпературы +40°С).
- 1.6. Свяцільня адпавядае ступені абароны IP65 у адпаведнасці з ДАСТ 14254-96.

2. Камплект пастаўкі

Свяцільня, шт.	1
Ключ шасцігранны SW2,5	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1
Інструкцыя па мантажы, шт.	1

3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

- 3.1. У выпадку ўзнікнення няспраўнасці неабходна адразу адключыць свяцільню ад сілкавальнай сеткі.
- 3.2. Забараняецца самастойна выконваць разборку, рамонт альбо мадыфікацыю свяцільні.
- 3.3. Забараняецца эксплуатацыя свяцільні без ахоўнага заземлення.
- 3.4. Усталёўку і чыстку свяцільні выконваць толькі пры адключаным сілкаванні.

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»

4. Правілы эксплуатацыі і ўсталёўка

- 4.1. Эксплуатацыя святільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстановак спажывоў».
- 4.2. Распакаваць святільню. Адкрыць верхнюю накрыўку, папярэдне адкруціўшы дзве ўстановачныя шрубы.
- 4.3. Зафіксаваць святільню на апорнай паверхні і завесці сеткавы провод у святільню праз гермаўвод.
- 4.4. Падключыць правады да клемнай калодкі ў адпаведнасці з пазначанай палярнасцю і зацягнуць гайку гермаўводу.
- 4.5. Закрыць накрыўку святільні, закруціць дзве ўстановачныя шрубы.
- 4.6. Ачыстку святлорассейвальнай паверхні святільні выконваць па меры яе забруджвання мяккім рыззём, змочаным у мыльным раствору.
- 4.7. Пры мантажы святільняў неабходна выкарыстоўваць камплект ХЗ (у камплект пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых устаноўачных элементаў гарантыя на святільні не распаўсюджваецца.

5. Пасведчанне пра прыёмку

Святільня адпавядае ТУ 3461-001-44919750-12 і прызнаная прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Святільня сертыфікаваная.

6. Гарантыйныя абавязкі

- 6.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць ці замяніць святільню, 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 святільні.
- 6.3. Тэрмін службы святільняў у нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:
 - 8 гадоў – для святільняў, корпус і/альбо аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
 - 10 гадоў – для астатніх святільняў.

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____

Габарытныя і ўстановачныя памеры святільні.

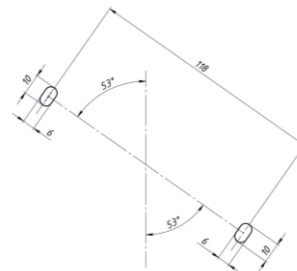
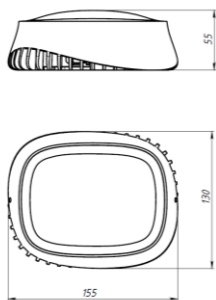
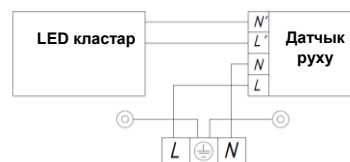


Схема электрычная.





ТОВ «ТК «Світлові технології»

Світильник TITAN LED

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світильник стаціонарний на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах), призначений для загального освітлення адміністративно-громадських і виробничих приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 220-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ДСТУ 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 може бути встановлений на поверхні із нормально займистого матеріалу.
- 1.4. Клас захисту від ураження електричним струмом – I.
- 1.5. Світильник відповідає кліматичному виконанню та категорії розміщення УХЛ1* за ДЕСТ 15150-69 (*нижнє значення робочої температури -40°C , верхнє значення робочої температури $+40^{\circ}\text{C}$).
- 1.6. Світильник відповідає ступеню захисту IP65 за ДСТУ 14254-96.

2. Комплект поставки

Світильник, шт.	1
Ключ шостиграний SW2,5	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Інструкція з монтажу, шт.	1

3. Вимоги з техніки безпеки

- 3.1. У випадку виникнення несправності необхідно одразу відключити світильник від мережі живлення.
- 3.2. Забороняється самостійно проводити розбирання, ремонт або модифікацію світильника.
- 3.3. Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
- 3.4. Установку і чистку світильника проводити лише з вимкненим живленням.

4. Правила експлуатації та установка

- 4.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 4.2. Розпакувати світильник. Відкрити верхню кришку, попередньо відкрутивши два наставні гвинти.
- 4.3. Зафіксувати світильник на опорній поверхні і завести мережевий дріт у світильник через гермоввод.
- 4.4. Підключити проводи до клемної колодки у відповідності зі вказаною полярністю та затягнути гайку гермовводу.
- 4.5. Закрити кришку світильника, закрутити настановні гвинти.
- 4.6. Очищення світлорозсіювальної поверхні світильника робити у міру її забруднення, м'яким дрантям, змоченим в мильному розчині.
- 4.7. При монтажі світильників необхідно використовувати комплект кріплень ХЗ (в комплект поставки не входять), у випадку використання інших встановлювальних елементів гарантія на світильники не поширюється.

5. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 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 I/або оптична частина (розсіювач) які виготовлені з полімерних матеріалів;
 - 10 років – для решти світильників.

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 Дадазены 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»

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

Габаритні та установні розміри світильника

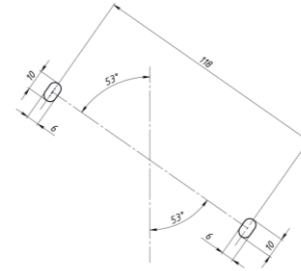
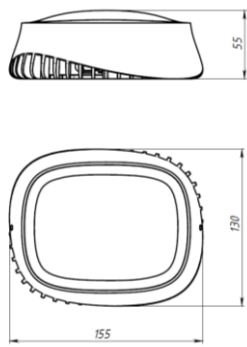
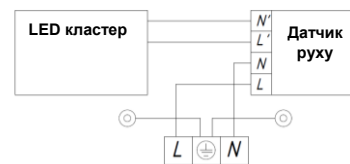


Схема електрична



RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи Ra	Коэффициент мощности	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип рассеивателя	Схема электрическая	Технические условия
TITAN 8 LED 5000K	8	5000	800	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Призматический из поликарбоната	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 8 LED OPL 5000K	8	5000	715	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Опаловый из поликарбоната	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED 5000K	12	5000	1100	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Призматический из поликарбоната	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED OPL 5000K	12	5000	1000	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Опаловый из поликарбоната	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED 5000K	16	5000	1400	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Призматический из поликарбоната	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED OPL 5000K	16	5000	1250	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Опаловый из поликарбоната	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 MS LED 5000K	16	5000	1400	80	0,95	0,7	УХЛ1*	65	Призматический из поликарбоната	2	ТУ 3461-001-44919750-12

*- 40С°

ENG

Article	Rated power, W	Color temperature, K	Luminous flux, lumen	Color rendering index, Ra	Power factor	Weight, kg, max.	Climatic version and location category	Environmental protection level IP	Type of the diffuser	Wiring diagram	Technical conditions
TITAN 8 LED 5000K	8	5,000	800	80	0,99	0.7	CLm App1*	65	Prismatic, made of polycarbonate	1	TOR 3461-001-44919750-12
TITAN 8 LED OPL 5000K	8	5,000	715	80	0,99	0.7	CLm App1*	65	Opal made of polycarbonate	1	TOR 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED 5000K	12	5,000	1100	80	0,99	0.7	CLm App1*	65	Prismatic, made of polycarbonate	1	TOR 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED OPL 5000K	12	5,000	1000	80	0,99	0.7	CLm App1*	65	Opal made of polycarbonate	1	TOR 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED 5000K	16	5,000	1400	80	0,99	0.7	CLm App1*	65	Prismatic, made of polycarbonate	1	TOR 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED OPL 5000K	16	5,000	1250	80	0,99	0.7	CLm App1*	65	Opal made of polycarbonate	1	TOR 3461-001-44919750-12
TITAN 16 MS LED 5000K	16	5,000	1400	80	0,95	0.7	CLm App1*	65	Prismatic, made of polycarbonate	2	TOR 3461-001-44919750-12

*- 40С°

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

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

 KAZ Бул 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»

KAZ

Артикул	Нақтылы қуаты, Вт	Түстік температура, К	Жарықтық ағын, люмен	Жарық беру индексі – Ra	Қуаттылық коэффициенті	Салмағы, кг, одан көп емес	Климаттық орындалуы және орналасу санаты	Қоршаған ортаның әсерінен қорғау деңгейі IP.	Шашыратқыш түрі	Электрлік схема	Техникалық шарттар
TITAN 8 LED 5000K	8	5000	800	80	0,99	0,7	ОСК1*	65	Поликарбонаттан жасалған призма	1	ТШ 3461-001-44919750-12
TITAN 8 LED OPL 5000K	8	5000	715	80	0,99	0,7	ОСК1*	65	Поликарбонатпен жылтыратылған	1	ТШ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED 5000K	12	5000	1100	80	0,99	0,7	ОСК1*	65	Поликарбонаттан жасалған призма	1	ТШ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED OPL 5000K	12	5000	1000	80	0,99	0,7	ОСК1*	65	Поликарбонатпен жылтыратылған	1	ТШ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED 5000K	16	5000	1400	80	0,99	0,7	ОСК1*	65	Поликарбонаттан жасалған призма	1	ТШ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED OPL 5000K	16	5000	1250	80	0,99	0,7	ОСК1*	65	Поликарбонатпен жылтыратылған	1	ТШ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 MS LED 5000K	16	5000	1400	80	0,95	0,7	ОСК1*	65	Поликарбонаттан жасалған призма	2	ТШ 3461-001-44919750-12

*_ 40C°

BLR

Артикул	Наминальная магутнасць, Вт	Колеравая тэмпература, К	Светлавы струмень, люмен	Індэкс колераперадачы Ra	Казфіцыент магутнасці	Маса, кг, не больш за	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень абароны ад уздзеяння навакольнага асяроддзя IP	Тып рассявальніка	Схема электрычная	Тэхнічныя ўмовы
TITAN 8 LED 5000K	8	5000	800	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Прызматычны з полікарбанату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 8 LED OPL 5000K	8	5000	715	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Апалавы з полікарбанату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED 5000K	12	5000	1100	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Прызматычны з полікарбанату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED OPL 5000K	12	5000	1000	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Апалавы з полікарбанату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED 5000K	16	5000	1400	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Прызматычны з полікарбанату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED OPL 5000K	16	5000	1250	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Апалавы з полікарбанату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 MS LED 5000K	16	5000	1400	80	0,95	0,7	УХЛ1*	65	Прызматычны з полікарбанату	2	ТУ 3461-001-44919750-12

*_ 40C°

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»

UKR

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Масса, кг, не больше	Климатичне виконання і категорія розміщення	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP	Тип розсіювача	Схема електрична	Технічні умови
TITAN 8 LED 5000K	8	5000	800	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Призматичний із полікарбонату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 8 LED OPL 5000K	8	5000	715	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Опаловий з полікарбонату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED 5000K	12	5000	1100	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Призматичний із полікарбонату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 12 LED OPL 5000K	12	5000	1000	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Опаловий з полікарбонату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED 5000K	16	5000	1400	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Призматичний із полікарбонату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 LED OPL 5000K	16	5000	1250	80	0,99	0,7	УХЛ1*	65	Опаловий з полікарбонату	1	ТУ 3461-001-44919750-12
TITAN 16 MS LED 5000K	16	5000	1400	80	0,95	0,7	УХЛ1*	65	Призматичний із полікарбонату	2	ТУ 3461-001-44919750-12

*- 40C°

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»