


ООО «Завод «Световые технологии»
Светильник LED встраиваемый SPARKLE и BUNCH
ПАСПОРТ
1. Назначение

1.1. Светильник встраиваемый на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц) или постоянного тока 12В (необходим источник питания). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – см. таблицу.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
LED лампа MR16 (GU5.3 для SPARKLE, GU10 для BUNCH)	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

Светильники могут быть установлены в подвесные потолки типа «Армстронг» или в подшивные потолки из гипсокартона.

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Распаковать светильник. Подключить сетевые провода к клеммной колодке согласно указанной полярности.

4.3. Сделать в потолке отверстие необходимого диаметра (см. табл.). Сжав пружины, установить светильник в потолочной нише.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 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 LED ламп браком не является.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

03-02-2016

ENG

LLC "Lighting technologies production"

LED built-in lighting fixture SPARKLE and BUNCH

DATA SHEET

1. Designation

1.1. Built-in lighting fixture with semiconductor light sources (LEDs) is intended for general illumination of public administrative and production facilities and suitable for use in 220 VAC ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz) or 12 VAC (power apparatus is necessary). Electric power quality shall be in accordance with GOST 32144-2013.

1.2. The lighting 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 in the niche made of normally combustible material.

1.4. Electric shock protection class – see a table.

2. Delivery set

Lighting fixture, pcs.	1
LED lamp MR16 type (GU5.3 for SPARKLE, GU10 for BUNCH)	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1

3. Safety requirements

Perform installation and cleaning of the lighting fixture only when power is off.

4. Codes for operation and installation

Lighting fixtures may be installed at Armstrong suspended ceilings or dry wall false ceilings.

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. Connect the network wires to the terminal block according to the specified polarity.

4.3. Make in the ceiling a boring of the required diameter (see the table). Clenching the springs install the lamp in the ceiling recess.

5. Certificate of Acceptance

The lighting fixture complies with TOR 3461-002-44919750-12 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 lighting fixtures.

6.4. Failure of the led lamp is not a defect.

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

Sale date _____

Store stamp

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 Дадазены 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»



«Жарық технологиялары» Зауыты ЖШҚ

Кірістірілетін SPARKLE және BUNCH маркалы ЖШД шамдалы

ТӨЛҚҰЖАТ

1. Тағайындалуы

1.1. Жартылай өткізгішті жарық көзіндегі (жарық диодындағы) тұрақты шамдал өкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жалпы жарықтандыруға арналған және 220В (±10%), 50Гц (±0.4Гц) айналмалы ток желісінде немесе 12 В тұрақты токпен (ол үшін қуат беру көзі қажет) жұмыс істеу үшін есептелген. Электр энергиясының сапасы MEMCT 32144-2013-ге сәйкес болуы керек.

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

1.3. Шамдал қалыпты тұтанатын материалдан жасалған ойықшаға орнатылуы мүмкін.

1.4. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану классы – кестені қараңыз.

2. Жеткізілім жиынтығы

Шамдал, дана.	1
LED лампа MR16 (GU5.3 - SPARKLE, GU10 - BUNCH)	1
Орам, дана	1
Төлқұжат, дана	1

3. Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар

Шамдалды орнатуды, тазалауды тек қуат көзін өшіріп орындаңыз.

4. Пайдалану ережесі мен орнату.

Шамдалдарды «Армстронг» сияқты аспалы төбелерге немесе гипсокартоннан жасалған аспалы төбелерге орнатуға болады.

4.1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.

4.2. Шамдалды орамнан алыңыз. Желілік сымды клеммалық қалыпқа көрсетілген полярлыққа сай қосыңыз.

4.3. Төбеде қажетті диаметрдегі тесік жаңаңыз (кестені қараңыз). Серіппелерді қысып, шамдалды төбе қуысына орнатыңыз.

5. Қабылдау туралы куәлік.

Шамдал ТШ 3461-002-44919750-12 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 LED лампалар жарамсыз болып табылмайды.

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

Сатылу күні _____

Дүкеннің мөртаңбасы



ТАА «Завод «Светлавия тэхнологіі»

Свяцільная LED убудаваўная SPARKLE і BUNCH

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільная ўбудаваўная на паўправадніковых крыніцах святла (святлодыёдах), прызначаная для агульнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых памяшканняў і разлічаная для працы ў сетцы пераменнага току 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц) альбо пастаяннага току 12В (патрабавання крыніца сілкавання). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ Р 32144-2013.
- 1.2. Свяцільная адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.3. Свяцільная можа быць устаноўлена ў нішу з нармальна ўзгаральнага матэрыялу.
- 1.4. Клас абароны ад паражэння электрычным токам – гл. табліцу.

2. Камплект пастаўкі

Свяцільная, шт.	1
LED лампа MR16 (GU5.3 - SPARKLE, GU10 - BUNCH)	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Усталёўку і чыстку свяцільні выконваць толькі пры адключаным сілкаванні.

4. Правілы эксплуатацыі і ўсталёўка

Свяцільні можна ўсталёўваць у падвесныя столі тыпу «Армстронг» або ў падшыўныя столі з гіпсакардону.

- 4.1. Эксплуатацыя свяцільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак спажывоў».
- 4.2. Распакаваць свяцільную. Падключыць сеткавыя правады да клемнай калодкі адпаведна пазначанай палярнасці.
- 4.3. Зрабіць у столі адтуліну неабходнага дыяметра (гл. табл.). Сціснуўшы sprужыны, устанавіць свяцільную ў столевую нішу.

5. Пасведчанне пра прыёмку

Свяцільная адпавядае ТУ 3461-002-44919750-12 і прызнаная прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуску _____

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Свяцільная сертыфікаваная.

6. Гарантыйныя абавязкі

- 6.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць ці замяніць свяцільную, 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 свяцільнай у нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:
 - 8 гадоў – для свяцільнай, корпус і/альбо аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
 - 10 гадоў – для астатніх свяцільнай.
- 6.4. Выхад з ладу LED лампаў бракам не з'яўляецца.

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

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ООО «Завод «Світлові технології»

Світильник LED що вбудовується SPARKLE і BUNCH
ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світильник вбудований на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах), призначений для загального освітлення адміністративно-громадських і виробничих приміщень та розрахований для роботи в мережі зі змінним струмом 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц) чи постійним струмом 12 В (необхідне джерело живлення). 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 в нішу із нормально займистого матеріалу.
- 1.4. Клас захисту від ураження електричним струмом – див. табл.

2. Комплект поставки

Світильник, шт.	1
LED лампа MR16 (GU5.3 - SPARKLE, GU10 - BUNCH)	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку і чистку світильника проводити лише з вимкненим живленням.

4. Правила експлуатації та установка

Світильники можуть бути встановлені у підвісній стелі типу «Армстронг» чи в підшивній стелі з гіпсокартону.

- 4.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 4.2. Розпакувати світильник. Підключити мережеві проводи до клемної колодки у відповідності зі вказаною полярністю.
- 4.3. Зробити у стелі отвір необхідного діаметру (див. табл.). Стиснути пружини, встановити світильник у стельовій ніші.

5. Свідчення про прийняття

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-12 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 LED ламп браком не є.

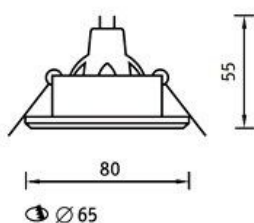
Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна буд.11-а.

Дата продажу _____

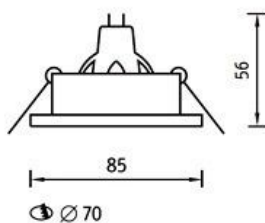
Штамп магазину _____

RUS	Габаритные размеры светильника
ENG	Overall dimensions
KAZ	Шырақтың габариттік өлшемдері:
BLR	Габаритныя памеры святільні:
UKR	Габаритні розміри світильника:

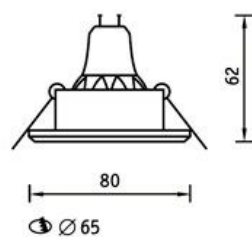
SPARKLE DL LED fix



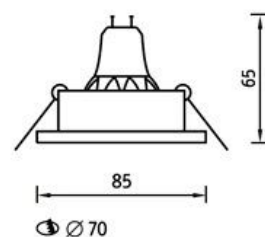
SPARKLE DL LED turn



BUNCH DL LED fix



BUNCH DL LED turn



RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Номинальное напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты IP / Класс защиты от поражения эл. током	Тип корпуса	Технические условия
SPARKLE DL LED 6 D36 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D36 turn DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 turn DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/I	Из анодированного алюминия	ТУ 3461-002-44919750-12

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

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

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

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»

ENG

Item	Rated power, W	Rated voltage, V	Color temperature, K	Luminous flux, lumen	Color rendering index, Ra	Power factor	Weight, kg, no more than	Climatic version and location category	Protection level IP/ Electric shock protection class	Type of corpus	Technical conditions
SPARKLE DL LED 6 D36 fix DC12 4000K	6	DC12	4,000	340	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D36 turn DC12 4000K	6	DC12	4,000	340	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	6	DC12	4,000	340	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4,000	270	80	0,9	0.14	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix DC12 4000K	4	DC12	4,000	250	80	0,9	0.14	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 turn DC12 4000K	4	DC12	4,000	250	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4,000	270	80	0,9	0.14	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4,000	270	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 turn 4000K	4	220	4,000	270	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4,000	270	80	0,9	0.14	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4,000	270	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4,000	270	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 turn 4000K	6	220	4,000	340	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 fix 4000K	6	220	4,000	340	80	0,9	0.14	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 turn 4000K	6	220	4,000	340	80	0,9	0.15	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 fix 4000K	6	220	4,000	340	80	0,9	0.14	CLm App4	43/I	Of anodized aluminum	TOR 3461-002-44919750-12

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

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

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

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

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

KAZ

Артикул	Нақтылы куаты, Вт	Нақтылы кернеуі, В	Түстік температура, К	Жарықтық ағын, люмен	Жарық беру индексі, Ra	Қуаттылық коэффициенті	Салмағы, кг көп емес	Климаттық орындалуы және орналасу санаты	ІР қорғану деңгейі, электр тоғымен зақымдалудан қорғану классы	Корпус түрі	Техникалық шарттар
SPARKLE DL LED 6 D36 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D36 turn DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,14	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 turn DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12

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

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

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

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

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

Артикул	Нақтылы қуаты, Вт	Нақтылы кернеуі, В	Түстік температура, К	Жарықтық ағын, люмен	Жарық беру индексі, Ra	Қуаттылық коэффициенті	Салмағы, кг көп емес	Климаттық орындалуы және орналасу санаты	ІР қорғану деңгейі, электр тоғымен зақымдалудан қорғану классы	Корпус түрі	Техникалық шарттар
BUNCH DL LED 6 D24 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,14	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,14	ОСК4	43/І	Анодталған алюминийден жасалған	ТУ 3461-002-44919750-12



Артикул	Намінальная магутнасць, Вт	Намінальнае напружанне, В	Колеравая тэмпература, К	Светлавый струмень, люмен	Індэкс колераперадачы, Ra	Кэфіцыент магутнасці	Маса, кг, не больш за	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень абароны ІР / Клас абароны ад паражэння эл. токам	Тып корпуса	Тэхнічныя ўмовы
SPARKLE DL LED 6 D36 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D36 turn DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 turn DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12

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

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

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

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

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

Артикул	Намінальная магутнасць, Вт	Намінальнае напружанне, В	Колеравая тэмпература, К	Светлавы струмень, люмен	Індэкс колераперадачы, Ra	Казфіцыент магутнасці	Маса, кг, не больш за	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень абароны IP / Клас абароны ад паражэння эл. токам	Тып корпуса	Тэхнічныя ўмовы
BUNCH DL LED 4 D36 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,14	УХЛ4	43/І	3 анадаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12

UKR

Артикул	Номінальная потужнасць, Вт	Номінальна напруга, В	Кольоравая тэмпература, К	Світловый потік, люмен	Індэкс кольороперадачы, Ra	Коефіцыент потужнасці	Маса, кг, не больш	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступінь захісту IP / Клас захісту від уражэння ел. струмом	Тып корпусу	Тэхнічныя ўмовы
SPARKLE DL LED 6 D36 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D36 turn DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	6	DC12	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 fix 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D24 turn DC12 4000K	4	DC12	4000	250	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 4 D24 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/І	3 анодаванага алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12

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

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

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

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»

Артикул	Номинальная потужність, Вт	Номинальная напруга, В	Кольорова температура, К	Світловий потік, люмен	Індекс кольоропередачі, Ra	Коефіцієнт потужності	Маса, кг, не більше	Кліматичне виконання і категорія розміщення	Ступінь захисту IP / Клас захисту від ураження ел. струмом	Тип корпусу	Технічні умови
BUNCH DL LED 4 D36 turn 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	З анодованого алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
SPARKLE DL LED 6 D24 fix DC12 4000K	4	220	4000	270	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	З анодованого алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	З анодованого алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D24 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	З анодованого алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 turn 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	З анодованого алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12
BUNCH DL LED 6 D36 fix 4000K	6	220	4000	340	80	0,9	0,15	УХЛ4	43/I	З анодованого алюмінію	ТУ 3461-002-44919750-12

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

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

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

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»