

RUS

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник LED встраиваемый с рассеивающей решеткой

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 230-240 В ( $\pm 10\%$ ), 50-60 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). 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 – I.

**2. Комплект поставки**

Светильник, шт.	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 ячеистые и в подшивные потолки.

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
  - 4.2. С распакованного светильника снять решетку, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить в потолочной нише.
  - 4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
  - 4.4. При использовании диммируемого драйвера, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 4).
  - 4.5. Закрепить решетку, защелкнув ее в корпусе с помощью пружин.
  - 4.6. Загрязненную решетку очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.
- Воздушный зазор над верхней точкой светильника должен быть не менее 30 мм (см. рис. 5).

**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.

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

27.06.2016

ENG

**LLC "IGC" Lighting Technologies"**
**Built-in lighting fixture with diffusing grid with LED lamps**
**DATA SHEET**
**1. Designation**

1.1. Built-in luminaire with semiconductor light sources (LEDs) is intended for general illumination of public administrative and production facilities and suitable for use in 230-240 VAC ( $\pm 10\%$ ), 50-60 Hz ( $\pm 0,4$  Hz). Electric power quality shall be in accordance with GOST 32144-2013.

1.2. The lighting fixture corresponds to the requirements of technical regulations of the Customs Union 004/2011 "On safety of low voltage equipment", technical regulations of the Customs Union 020/2011 "Electromagnetic capability of technical means".

1.3. The lightning fixture can be installed in the niche made of normally combustible material.

1.4. Electric shock protection class – I.

**2. Delivery set**

Lightning fixture, pcs.	1
Package, pcs.	1
Data Sheet, pcs.	1

**3. Safety requirements**

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

**4. Codes for operation and installation**

The lighting fixtures can be installed in cellular and false ceilings.

4.1. Operation of the lightning fixture is performed in accordance with the "Rules of technical operation of consumers' electrical plants".

4.2. Remove the grid from the unpacked lighting fixture, pass network wires through the hole in the casing, install the casing in the ceiling niche.

4.3. Connect the wires to the terminal box according to the specified polarity.

4.4. When using a dimmable driver, the control wires shall be connected in accordance with the polarity, specified at the marking (see fig.4).

4.5. Fasten the grid by snapping it into the casing by means of springs.

4.6. Clean a dirty grid with a soft cloth dampened in a mild soap solution.

An air gap above the upper point of the lighting fixture shall be at least 30 mm (see Fig. 5).

**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 luminaires.

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

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

Store stamp \_\_\_\_\_

**«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ****Шашыратқыш тор бекітілген диодты шамдал****ТӨЛҚҰЖАТ****1. Тағайындалуы**

- 1.1. Жартылай өткізгішті жарық көзіндегі (жарық диодындағы) тұрақты шамдал әкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жалпы жарықтандыруға арналған және 230-240 В ( $\pm 10\%$ ), 50-60 Гц ( $\pm 0.4$ Гц) айналмалы токтың желісінде жұмыс істеу үшін есептелген. Электр энергиясының сапасы МЕМСТ 32144-2013-ге сәйкес болуы керек.
- 1.2. Шамдал ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтті құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.3. Шамдал қалыпты тұтанатын материалдан жасалған ойықшаға орнатылуы мүмкін.
- 1.4. Электрлік токпен зақымдалудан қорғану классы – I.

**2. Жеткізілім жиынтығы**

Шамдал, дана.	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.**

Шамдалдар жұмыртқа тәріздес және тігінді төбелерге орнатылуы мүмкін.

- 4.1. Шамдалды пайдалану «Тұтынушылардың электрлік қондырғыларды техникалық пайдалану ережелеріне» сәйкес жүргізіледі.
- 4.2. Оралған шамдалдан торды шешіп, корпустағы тесік арқылы желілік сымдарды жүргізіңіз, корпусты төбелік ойықшаға бекітіңіз.
- 4.3. Желілік сымды клеммалық қалыпқа көрсетілген полярлыққа сай қосыңыз.
- 4.4. Диммирлеуші драйверді пайдаланғанда, басқарушы сымдары таңбалауда көрсетілген полярлықты (4-суретті қараңыз) қатаң сақтай отырып қосылады.
- 4.5. Торды корпуста серіппенің көмегімен сырт өткізіп бекітіңіз.
- 4.6. Ластанған торды әлсіз сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

Шамдалдың жоғары нүктесіндегі әуе саңылауы 30 мм-ден кем болмауы тиіс (5-суретті қараңыз)

**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.

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

Сатылу күні \_\_\_\_\_

Дүкеннің мөртаңбасы



ТОВ «ТК «Світлові технології»

Світильник LED, що вбудовується с розсіювальною решіткою

**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 230-240 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 в нішу із нормально займистого матеріалу.
- 1.4. Клас захисту від ураження електричним струмом – I.

**2. Комплект поставки**

Світильник, шт.	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 в підвісні стелі або в стелі з нішами.

- 4.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
  - 4.2. З розпакованого світильника зняти решітку, проводи живлення ввести через отвір в корпусі і закріпити корпус ніші на стелі.
  - 4.3. Підключити проводи до клемної колодки у відповідності зі вказаною полярністю.
  - 4.4. При використанні димірувального драйвера керувальні проводи підключаються з суворим дотриманням полярності, зазначеної в маркуванні (див. мал. 4).
  - 4.5. Закріпити решітку, закривши її в корпусі за допомогою пружин.
  - 4.6. Забруднену решітку очищувати м'якою тканиною, змоченою в слабкому мильному розчині.
- Повітряний просвіт над верхньою точкою світильника повинен складати не менше 30 мм (див. мал. 5).

**5. Свідоцтво про прийняття**

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-12 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Пакувальник \_\_\_\_\_

Світильник сертифікований.

**6. Гарантійні обов'язки**

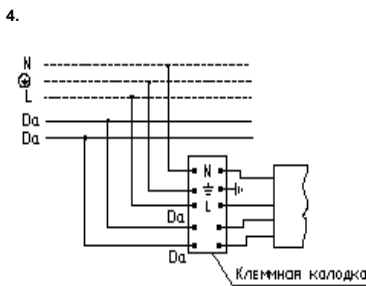
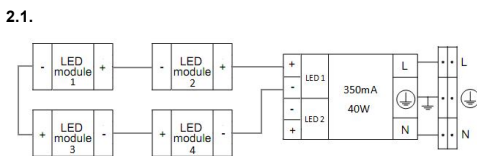
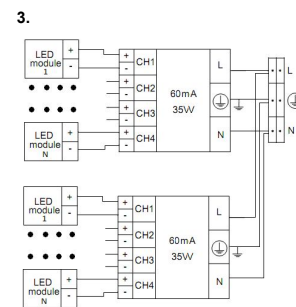
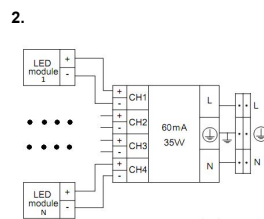
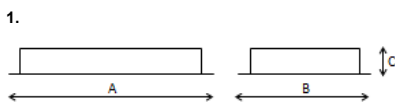
- 6.1. Завод-виробник зобов'язується безоплатно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного строку.
- 6.2. Гарантійний строк – 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- 6.3. Строк служби світильників за нормальних 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.

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

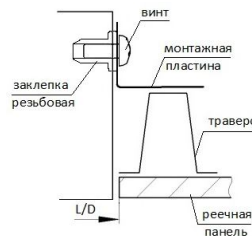
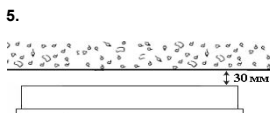
Дата продажу \_\_\_\_\_

Штамп магазину \_\_\_\_\_

	RUS	ENG	KAZ	UKR
1	Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions:	Шамдалдың габариттік өлшемдері:	Габаритные размеры светильника:
2-4	Схемы электрических соединений	Wiring diagrams	Электрлік	Схемы електричних з'єднанняў
6	Схема установки в реечный потолок светильников AL UNI LED 1200x100 4000K, AL UNI LED 600x100 4000K	Scheme of the installation of the lighting fixture into the rack ceiling AL UNI LED 1200x100 4000K, AL UNI LED 600x100 4000K	AL UNI LED 1200x100 4000K, AL UNI LED 600x100 4000K шамдалдарын төрткілдеш төбеге орнату схемасы	Схема ўстаноўкі ў рэйкавую стэль свяцільніў AL UNI LED 1200x100 4000K, AL UNI LED 600x100 4000K



RUS	ENG	KAZ	UKR
клеммная колодка	terminal block	клеммалық қалып	клемная калодка
винт	screw	бұранда	шруба
защелка резьбовая	stack bolt	бұрандалы тойтарма шеге	заклѣпка разьбярная
монтажная пластина	mounting plate	орнату пластинасы	мантажная пласціна
траверс	cross beam	траверс	траверс
реечная панель	rack panel	төрткілдешті панель	рэйкавая панэль



RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АхВхС	Схема электрических соединений	Масса, кг, не более	Установочные размеры, мм, LxD	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип рассеивателя
ARS/R UNI LED 595 3000K	33	3000	2540	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	V – образная зеркальная
ARS/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	0,9	595x295x80	2	2,8	575x275	УХЛ 4	IP 20	V – образная зеркальная
ARS/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	V – образная зеркальная
ARS/R UNI LED 595 HFD 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	V – образная зеркальная
ARS/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	1195x295x80	3	4,0	1175x275	УХЛ 4	IP 20	V – образная зеркальная
ARS/R UNI LED 1200x600 4000K	66	4000	5360	>80	>0,96	1195x595x80	3	7,1	1175x575	УХЛ 4	IP 20	V – образная зеркальная
PRB/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	>0,96	595x295x80	2	3,5	575x275	УХЛ 4	IP 20	Параболическая зеркальная
PRB/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2750	>80	>0,96	595x595x90	2	4,6	575x575	УХЛ 4	IP 20	Параболическая зеркальная
PRB/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x595x82	2	4,3	1175x575	УХЛ 4	IP 20	Параболическая зеркальная
PRBLUX/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2720	>80	>0,96	595x595x110	2	4,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	Бипараболическая зеркальная
PRBLUX/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x295x110	2	5,0	1175x275	УХЛ 4	IP 20	Бипараболическая зеркальная
PTF/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2800	>80	>0,96	595x595x58	2.1	4,3	575x575	УХЛ 4	IP 20	Бипараболическая зеркальная
PTF/R UNI LED 595 4000K bm	33	4000	2650	>80	>0,96	595x595x58	2	4,3	575x575	УХЛ 4	IP 20	Бипараболическая матовая
PTF/R UNI LED 1200 4000K	31	4000	3050	>80	>0,96	1195x295x56	2.1	4,5	1175x275	УХЛ 4	IP 20	Бипараболическая зеркальная
AL UNI LED 600x100 without louver 4000K	8	4000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1	Установка в реечный потолок на несущие шины	УХЛ 4	IP 20	Штампованная рейка-решетка
AL UNI LED 600x100 without louver 3000K	8	3000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1	Установка в реечный потолок на несущие шины	УХЛ 4	IP 20	Штампованная рейка-решетка

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

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

AL UNI LED 1200x100 without louver 3000K	16	3000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0	Установка в реечный потолок на несущие шины	УХЛ 4	IP 20	Штампованная рейка-решетка
AL UNI LED 1200x100 without louver 4000K	16	4000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0	Установка в реечный потолок на несущие шины	УХЛ 4	IP 20	Штампованная рейка-решетка

ENG

Luminaire name	Rated power, W	Color temperature, K	Luminous flux, lumen	Color rendering index, Ra	Power factor	Dimensions, mm, AxBxC	Wiring diagram	Weight, kg, no more than	Mounting dimensions, mm, LxD	Climatic version and location category	Environmental protection level IP	Type of the diffuser
ARS/R UNI LED 595 3000K	33	3000	2540	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	CLm App 4	IP 20	V-shaped mirror-like
ARS/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	0,9	595x295x80	2	2,8	575x275	CLm App 4	IP 20	V-shaped mirror-like
ARS/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	CLm App 4	IP 20	V-shaped mirror-like
ARS/R UNI LED 595 HFD 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	CLm App 4	IP 20	V-shaped mirror-like
ARS/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	1195x295x80	3	4,0	1175x275	CLm App 4	IP 20	V-shaped mirror-like
ARS/R UNI LED 1200x600 4000K	66	4000	5360	>80	>0,96	1195x595x80	3	7,1	1175x575	CLm App 4	IP 20	V-shaped mirror-like
PRB/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	>0,96	595x295x80	2	3,5	575x275	CLm App 4	IP 20	Parabolic mirror-like
PRB/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2750	>80	>0,96	595x595x90	2	4,6	575x575	CLm App 4	IP 20	Parabolic mirror-like
PRB/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x595x82	2	4,3	1175x575	CLm App 4	IP 20	Parabolic mirror-like
PRBLUX/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2720	>80	>0,96	595x595x110	2	4,8	575x575	CLm App 4	IP 20	Biparabolic reflecting
PRBLUX/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x295x110	2	5,0	1175x275	CLm App 4	IP 20	Biparabolic reflecting
PTF/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2800	>80	>0,96	595x595x58	2.1	4,3	575x575	CLm App 4	IP 20	Biparabolic reflecting
PTF/R UNI LED 595 4000K bm	33	4000	2650	>80	>0,96	595x595x58	2	4,3	575x575	CLm App 4	IP 20	Biparabolic matte-surfaced
PTF/R UNI LED 1200 4000K	31	4000	3050	>80	>0,96	1195x295x56	2.1	4,5	1175x275	CLm App 4	IP 20	Biparabolic reflecting
AL UNI LED 600x100 without louver 4000K	8	4000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1	Installation of the rack ceiling at the bearing bus bar	CLm App 4	IP 20	Pressed lath-grate
AL UNI LED 600x100 without louver 3000K	8	3000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1	Installation of the rack ceiling at the bearing bus bar	CLm App 4	IP 20	Pressed lath-grate
AL UNI LED 1200x100 without louver 3000K	16	3000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0	Installation of the rack ceiling at the bearing bus bar	CLm App 4	IP 20	Pressed lath-grate

**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

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



AL UNI LED 1200x100 without louver 4000K	16	4000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0	Installation of the rack ceiling at the bearing bus bar	CLm App 4	IP 20	Pressed lath-grate
--	----	------	------	-----	-------	------------	---	-----	---	-----------	-------	--------------------

KAZ

Артикул	Нақтылы қуаты, Вт	Түстік температура, К	Жарықтық ағын, люмен	Жарық беру индексі, Ra	Қуаттылық коэффициенті	Габариттері, мм АxВxС	Электрлік қосылыстардың сұлбасы	Салмағы, кг көп емес	Орнату өлшемдері, мм, LxD	Климаттық орындалуы және орналасу санаты	Қоршаған ортаның әсерінен қорғау деңгейі IP.	Шашыратқыш түрі
ARS/R UNI LED 595 3000K	33	3000	2540	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	ОСК 4*	IP 20	V – тәрізді айналы
ARS/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	0,9	595x295x80	2	2,8	575x275	ОСК 4*	IP 20	V – тәрізді айналы
ARS/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	ОСК 4*	IP 20	V – тәрізді айналы
ARS/R UNI LED 595 HFD 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	ОСК 4*	IP 20	V – тәрізді айналы
ARS/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	1195x295x80	3	4,0	1175x275	ОСК 4*	IP 20	V – тәрізді айналы
ARS/R UNI LED 1200x600 4000K	66	4000	5360	>80	>0,96	1195x595x80	3	7,1	1175x575	ОСК 4*	IP 20	V – тәрізді айналы
PRB/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	>0,96	595x295x80	2	3,5	575x275	ОСК 4*	IP 20	Параболикалық айналы
PRB/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2750	>80	>0,96	595x595x90	2	4,6	575x575	ОСК 4*	IP 20	Параболикалық айналы
PRB/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x595x82	2	4,3	1175x575	ОСК 4*	IP 20	Параболикалық айналы
PRBLUX/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2720	>80	>0,96	595x595x110	2	4,8	575x575	ОСК 4*	IP 20	Бипараболикалық айналы
PRBLUX/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x295x110	2	5,0	1175x275	ОСК 4*	IP 20	Бипараболикалық айналы
PTF/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2800	>80	>0,96	595x595x58	2.1	4,3	575x575	ОСК 4*	IP 20	Бипараболикалық айналы
PTF/R UNI LED 595 4000K bm	33	4000	2650	>80	>0,96	595x595x58	2	4,3	575x575	ОСК 4*	IP 20	Бипараболикалық жылтыр емес

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

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

PTF/R UNI LED 1200 4000K	31	4000	3050	>80	>0,96	1195x295x56	2.1	4,5	1175x275	OСK 4*	IP 20	Бипараболалық айналы
AL UNI LED 600x100 without louver 4000K	8	4000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1	Салмақ түсіретін шиналарға төрткілдекті орнатыңыз	OСK 4*	IP 20	Штампталған төрткілдеш тор торлы төрткілдеш
AL UNI LED 600x100 without louver 3000K	8	3000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1		OСK 4*	IP 20	Штампталған төрткілдеш тор торлы төрткілдеш
AL UNI LED 1200x100 without louver 3000K	16	3000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0		OСK 4*	IP 20	Штампталған төрткілдеш тор торлы төрткілдеш
AL UNI LED 1200x100 without louver 4000K	16	4000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0		OСK 4*	IP 20	Штампталған төрткілдеш тор торлы төрткілдеш

UKR

Артикул	Номинальна потужність, Вт	Кольорова температура, К	Світловий потік, люмен	Індекс кольоропередачі, Ra	Коефіцієнт потужності	Габарити, мм, АxВxС	Схема електричних з'єднань	Маса, кг, не більше	Установні розміри, мм, LxD	Кліматичне виконання і категорія розміщення	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP	Тип розсіювача
ARS/R UNI LED 595 3000K	33	3000	2540	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	V – подібна дзеркальна
ARS/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	0,9	595x295x80	2	2,8	575x275	УХЛ 4	IP 20	V – подібна дзеркальна
ARS/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	V – подібна дзеркальна
ARS/R UNI LED 595 HFD 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	595x595x80	2	3,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	V – подібна дзеркальна
ARS/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2680	>80	>0,96	1195x295x80	3	4,0	1175x275	УХЛ 4	IP 20	V – подібна дзеркальна
ARS/R UNI LED 1200x600 4000K	66	4000	5360	>80	>0,96	1195x595x80	3	7,1	1175x575	УХЛ 4	IP 20	V – подібна дзеркальна
PRB/R UNI LED 300 4000K	17	4000	1450	>80	>0,96	595x295x80	2	3,5	575x275	УХЛ 4	IP 20	Параболічна дзеркальна
PRB/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2750	>80	>0,96	595x595x90	2	4,6	575x575	УХЛ 4	IP 20	Параболічна дзеркальна
PRB/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x595x82	2	4,3	1175x575	УХЛ 4	IP 20	Параболічна дзеркальна

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

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

PRBLUX/R UNI LED 595 4000K	33	4000	2720	>80	>0,96	595x595x110	2	4,8	575x575	УХЛ 4	IP 20	Біпараболічна дзеркальна
PRBLUX/R UNI LED 1200 4000K	33	4000	2750	>80	>0,96	1195x295x110	2	5,0	1175x275	УХЛ 4	IP 20	Біпараболічна дзеркальна
PTF/R UNI LED 595 4000K	30	4000	2800	>80	>0,96	595x595x58	2.1	4,3	575x575	УХЛ 4	IP 20	Біпараболічна дзеркальна
PTF/R UNI LED 595 4000K bm	33	4000	2650	>80	>0,96	595x595x58	2	4,3	575x575	УХЛ 4	IP 20	Біпараболічна матова
PTF/R UNI LED 1200 4000K	31	4000	3050	>80	>0,96	1195x295x56	2.1	4,5	1175x275	УХЛ 4	IP 20	Біпараболічна дзеркальна
AL UNI LED 600x100 without louver 4000K	8	4000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1	Установка в рейкову стелю на основні шини	УХЛ 4	IP 20	Штампована рейка-решітка
AL UNI LED 600x100 without louver 3000K	8	3000	500	>80	0,95	570x85x80	2	1,1	Установка в рейкову стелю на основні шини	УХЛ 4	IP 20	Штампована рейка-решітка
AL UNI LED 1200x100 without louver 3000K	16	3000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0	Установка в рейкову стелю на основні шини	УХЛ 4	IP 20	Штампована рейка-решітка
AL UNI LED 1200x100 without louver 4000K	16	4000	1150	>80	>0,85	1170x85x75	2	2,0	Установка в рейкову стелю на основні шини	УХЛ 4	IP 20	Штампована рейка-решітка