


ООО «МГК «Световые технологии»
Светильник PRIZMA/R GRILIATO
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 и постоянного тока 230-240В ($\pm 10\%$), 50-60/0 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.

1.6. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха +5°C.

2. Комплект поставки

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

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

Согласно правилам по производству работ по устройству подвесных потолков типа Армстронг крепление светильников к перекрытию должно выполняться на отдельных подвесках, не связанных с подвесками крепления подвесных потолков.

Не накрывать светильник теплоизолирующим материалом.


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 рассеиватель, подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.3. При использовании диммируемого драйвера, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 3).

4.4. Установить светильник в заранее подготовленную ячейку в подвесном потолке, согласно прилагаемой инструкции.

4.5. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.

4.6. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-039-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

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. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

6.3. Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.

6.4. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

6.5. Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

6.6. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

21.06.2017

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 телуақыты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

6.7. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

6.8. 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.

6.9. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

6.10. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.
- Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



ООО «MGK «Light Technology»

PRIZMA/R GRILIATO light fixture

Passport

1. Purpose

1.1. The built-in light fixture on the semiconductor illuminators (LEDs), is designed for the general illumination of administrative - public and production facilities and it is meant for operating in AC/DC circuit of 230-240 V, 50-60/0 Hz. Electric energy quality should meet GOST 32144-2013(ГОСТ 32144-2013)

1.2. Light fixture meets TR TS 004/2011 safety requirements "Safety of low voltage equipment", TR TS 020/2011 "Electro Magnetic Compatibility of Technical Devices".

1.3. The light fixture can be installed into the niche from normally flammable material.

1.4. Safety from electric shock class - I.

1.5. The light fixture is made as per UHL4 according to GOST 15150-69, the lower working value of the ambient air temperature is +5°C.

2. Supply package

Light fixture (without lamps), pcs.	1
Package, pcs.	1
Passport, pcs.	1

3. Safety requirements

Never install and clean the light, if power is ON.

In accordance with the rules of Armstrong suspended ceilings installation, lamps shall be fixed at the beam by means of separate suspensions, not connected with the suspensions of the ceiling fixture.

Covering of the lighting fixture with HIM is not allowed.



4. Operation rules and installation

The lights can be installed in both cellular and suspended ceilings.

4.1. Operate the light under Electric Device Operation and Maintenance Guidelines.

4.2. Unpack the light, remove the diffuser and connect wires to the terminal block according to specified polarity.

4.3. If the dimmer is used, connect control wires according to polarity specified by code only (refer to fig. 3).

4.4. Install the light in the whole in the ceiling prepared beforehand following the attached instruction.

4.5. Secure the diffuser to the light housing.

4.6. Clean the glass with soft cloth wetted with mild soap solution.

5. Proof of acceptance

The light fixture complies with Technical Specification 27.40.39-039-88466159-2019 and it is acknowledged to be proper for operation.

Date of manufacture _____

Controller _____

Packer _____

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 телуабаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

6. Guarantee liability

6.1. The manufacturer shall, at no additional cost to the customer, repair or replace a luminaire that has been found to be defective under normal use through no fault of the customer, subject to the installation instructions having been followed, during the warranty period

6.2. The luminaire is a servicable device. When installing the luminaire, free access should be provided for service or repair. Manufacturer is not responsible and will not compensate any expenses associated with construction work and specialty vehicles rental if no free access for service or repair would be provided.

6.3. Warranty period - 36 months from date of luminaire delivery.

6.4. Warranty does not apply to color change of painted surfaces and plastic parts during luminaire operation.

6.5. Warranty period of emergency power supply units (supplied with rechargeable battery) and illumination control system components (supplied without luminaries) is 12 (twelve) months from date of delivery. Regarding lamp luminaries warranty does not apply to lamps or other light sources (not included), and to fluorescent lamps starters.

6.6. Luminous flux level will be at least 70% of nominal during warranty period, CCT value and allowable CCT range - according to GOST R 54350.

6.7. Warranty will cover whole mentioned period, given that assembly, installation and operation of luminaries are done by specialized technical personnel and according to luminaire's manual.

6.8. The service life of the luminaries under normal climatic conditions subject to installation and usage instructions have been followed is:

8 years – for luminaires with body and/or optical parts (diffuser) made of polymeric materials.

10 years - all other luminaries.

6.9. The manufacturer reserves the right to make modifications to the product that improve its end-user performance. Moreover, the manufacturer is not liable for typographical and other errors that may have occurred in printing.

6.10. STORAGE AND TRANSPORTATION

- The luminaries should be stored in closed, dry and ventilated places with temperature from -25 to +50°C and relative humidity not more than 80%. Keep away from humidity.
- Transportation in manufacturer's package could be done by any mode of transport as long as protection from mechanical damage and precipitation is provided.

Plant address: 390010, с. Ryzan, Magistralnaya Str. bld.11-a.

Date of sale _____

Shop stamp



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світильник PRIZMA/R GRILIATO

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світильник вбудований на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах), призначений для загального освітлення адміністративно-громадських і виробничих приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 230-240В (± 10%), 50-60/0 Гц (± 0,4 Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.

1.2. Світильник відповідає вимогам безпеки ДСТУ EN 60598-2-2, ДСТУ EN 60598-1 та ТР ЕМС.

1.3. Світильник може бути встановлений в нішу з нормально займистих матеріалу.

1.4. Клас захисту від ураження електричним струмом - I.

1.5. Світильник випускається у виконанні УХЛ4 * по ГОСТ 15150-69, нижче робоче значення температури навколишнього повітря + 5 °С.

2. Комплект поставки

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

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку і чистку світильника проводити лише з вимкненим живленням.

Відповідно до правил зі здійснення робіт з облаштування підвісних стель типу Армстронг, кріплення світильників до перекриття повинне здійснюватись на окремих підвісках, які не зв'язані з підвісками кріплення підвісних стель.

Не накривати світильник теплоізоляційним матеріалом.



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 розсіювач, підключити проводи мережі до клемної колодки у відповідності зі вказаною полярністю.

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 телдұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

- 4.3. При використанні димірувального драйвера керувальні проводи підключаються з суворим дотриманням полярності, зазначеної в маркуванні (див. мал. 3).
- 4.4. Встановити у задалегідь підготовлену нішу в підвісній стелі у відповідності з наданою інструкцією.
- 4.5. Закріпити розсіювач на корпусі світильника.
- 4.5. Забруднене скло очищувати м'якою ганчіркою, змоченою в слабкому мильному розчині.

5. Свідоцтво про прийняття

Світильник відповідає ТУ 27.40.39-039-88466159-2019 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

6. Гарантійні обов'язки

- 6.1. Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця за умов нормальної експлуатації та при дотриманні правил монтажу протягом гарантійного терміну.
- 6.2. Світильник є обслуговуючим приладом. При установці світильника необхідно передбачити можливість вільного доступу для його обслуговування або ремонту. Завод-виробник не несе відповідальності та не компенсує витрати, пов'язані з будівельно-монтажними роботами та наймом спеціальної техніки при відсутності вільного доступу до світильника для його обслуговування або ремонту.
- 6.3. Гарантійний термін - 36 місяців з дати поставки світильника.
- 6.4. Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь та пластикових частин в процесі експлуатації.
- 6.5. Гарантійний термін на блоки резервного живлення (поставляються в комплекті з акумуляторною батареєю), а також на компоненти систем управління освітленням (що поставляються без світильників), становить 12 (дванадцять) місяців з дати поставки.
- 6.6. Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявленого номінального світлового потоку, значення корелятивної колірної температури та область допустимих значень корельованих колірної температури протягом гарантійного терміну - згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350.
- 6.7. Гарантія зберігається протягом зазначеного строку за умови, що зборка, монтаж і експлуатація світильників проводиться спеціалізованим технічним персоналом і відповідно до паспорта на виріб.
- 6.8. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:
8 років - для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів.
10 років - для інших світильників.
- 6.9. Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію виробу що покращують споживчі властивості. Крім того, виробник не несе відповідальності за можливі опечатки та помилки, що виникли при друку.
- 6.10. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ
- Світильники повинні зберігатися в закритих сухих, провітрюваних приміщеннях при температурі від -25 до + 50 ° С та відносній вологості не більше 80%. Не допускати впливу вологи.
 - Транспортувати в упаковці виробника будь-яким видом транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень та безпосереднього впливу атмосферних опадів.

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

Дата продажу _____

Штамп магазину _____



ЖШҚ «КХТ «Световые технологии»

PRIZMA/R GRILIATO қорғаныш әйнегі бар шамшырағы

Құжат

1. Мақсат

- 1.1. «Griliato» түріндегі төбеге орнатылатын жартылай өткізгіш жарық көзінен (жарық диодтардан) жұмыс істейтін, әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған кіріктіріме шырағы. Электр қуаты сапасы MEMCST 32144-2013 стандартына сәйкес болу қажет. 230-240 В (±10%), 50-60/0 Гц (±0,4 Гц) ауыспалы тоқ желісіндегі жұмысқа арналған.
- 1.2. Шырақшам қауіпсіздік талаптарға TP TC 004/2011 «Төменвольттық жабдықтық» TP TC 020/2011 «Техникалық ақылдың электромагниттік үйлесім сәйкес келеді».
- 1.4. Шамшырақ тез келген бір қалыпты жанатын заттың үстінде орнатылуы мүмкін.
- 1.5. Электр тоғымен зақымданудан қорғау сыныбы – I.
- 1.6. Шамшырақ УХЛ4* по ГОСТ 15150-69 орындауымен шығарылады, төменгі жұмыс мәні қоршаған ауа температурасы +5°С.

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»

2. Жеткізілімнің жинақталымы

Шырақшам (бүйріндегі қақтасыз), дана	1
Қораптау, дана	1
Құжат, дана	1

3. Қауіпсіздік техникасының талаптары

Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді (шамдарды) ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау.

Армстронг сипатты аспалы төбелерді орнату жұмыстарын өндіру жөніндегі ережелерге сәйкес шамшырақтарды жабынға бекіту аспалы төбелерді бекітудің ілмектеріне байланысты бөлек ілмектерде орындалу керек.

Шамдалды жылылықты оқшаулайтын материалмен жабуға рұқсат етілмейді.



4. Пайдалану және орнату ережесі

Шырақтар ұялы құрылымды немесе жалғанатын төбеге орнатылса болады.

1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі
2. Бумасы шешілген шырақтан шашыратқышты шешу, көрсетілген кереғарлыққа сәйкес сымдарды клеммалық қалыпқа қосу.
3. Диммидтелген драйверді қолданған жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады (сурет. 3).
4. Жиынтықта келген нұсқаулықпен сәйкес шырақты алдын ала дайындалған ұяшыққа орнату.
5. Шашыратқышты тұрқының үстінде орнату.
6. Ластанған әйнекті сұйық сабынды ертіндіге батырылған жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.

5. Қабылдама анықтамасы

Шамшырақ ТУ 27.40.39-039-88466159-2019 сәйкес келеді, әрі қолдануға болады.

Шығарған мерзімі

Тексеруші _____

Жинақтаушы _____

Шамшырақ сертификаттандырылған.

6. Кепілдік міндеттемелер

- 6.1. Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамдалды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- 6.2. Шамдал қызмет көрсету құрылғысы боп табылады. Шамды қондырғанда оның еркін қызмет көрсету немесе жөндеу кезіндегі кедергісіз қол жеткізуін қамтамасыз ету қажет. Өндіруші-зауыт шамдалдың техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын өткізу үшін шамдалға еркін қол жеткізу болмаған кезде құрылыс жұмыстары немесе арнайы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды өтемейді және оған жауапты емес.
- 6.3. Кепілдік мерзімі - шамдал жеткізілген күннен бастап 36 ай.
- 6.4. Кепілдік міндеттері эксплуатация барысында боялған беттің және пластик беттердің өзгеруіне орындалмайды.
- 6.5. Резервтік қоректендіру блоктарының (аккумулятор батареясымен жинақта жеткізілетін), сонымен бірге жарықтандыруды басқару жүйесінің құраушыларының кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап 12 (он екі) айды құрайды.
- 6.6. Жарық ағыны кепілдік мерзімінің барысында ұсынылатын номинал жарық ағынынан 70% төмен емес деңгейінде сақталады, кепілдік мерзімінің барысында өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - ГОСТ Р 54350 келтірілген мәндерге сәйкес.
- 6.7. Жинақтау, қондыру және қызмет көрсетуі өнімге берілген төлқұжатқа сәйкес келетін болса, кепілдік көрсетілген мерзімге дейін сақталынады.
- 6.8. Қалыпты климаттық жағдайда монтаж және эксплуатация ережелерін орындаған кезде шамдалдардың жарамдылық мерзімі келесідей болады:
8 жыл - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимер материалдан жасалған,
10 жыл - басқа шамдалдар үшін.
- 6.9. Өндірушіде осы бұйымның құрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқығы болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.
- 6.10. САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ
 - Шамшырақтар жабық, құрғақ, желдетілетін үй-жайларда, температурасы -25 тен +50°C, және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан асырмай сақталуы тиіс. Ылғал ықпал етуіне жол берменіз.
 - Тасымалдау өндірушінің қаптамасында, көліктің кез келген түрімен, механикалық бүлінуден және тікелей әсер етуінен, атмосфералық жауын-шашынан қорғанысы бар жағдайда мүмкін.

Өнім шығаратын заводтың мекенжайы: 390010, Рязань қаласы, Магистральная көшесі 11-а үйі.

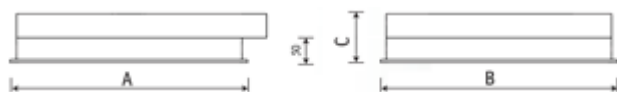
Сатылу уақыты _____

Магазиннің шөрі

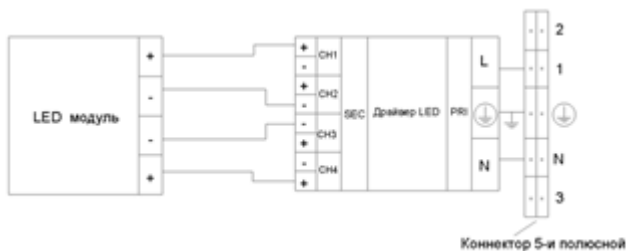
	RUS	UKR	ENG	KAZ
№	Инструкция по монтажу светильника для ячеистого потолка типа ГРИЛЬЯТО		Installation of GRILIATO ceiling light	Шырақты ГРИЛЬЯТО түріндегі төбеге монтаждау нұсқаулығы
1	Установить элементы подвеса на заранее подготовленные крюки в потолке.		Install suspensions at ceiling hooks installed beforehand.	Алдын ала төбеден дайындалған асқышқа асу элементтерді орнату.
2	В ячейку потолка размером 600x600 мм установить световой прибор и закрепить в отверстиях на торцевых стенках светильника элементы подвеса.		Install the light in 600x600 mm ceiling cell and install suspensions to holes in side walls of the light.	Төбенің ұяшығына 600x600 мм көлеміндегі жарық аслабын және асқыш элементтерін шырақ жанындағы тесіктерде орнату.
3	Отрегулировать длину подвеса так, чтобы плоскость светильника совпала с плоскостью подвесного потолка (Элементы подвеса регулировать, отжимая пружину. Собрать потолок.		Align planes of the light and the ceiling by releasing the spring to adjust the suspension length. Assemble the ceiling.	Асқыш ұзындығын шырақ жазықтығы асқыш төбенің жазықтығымен сәйкес болатындай реттеу (Асқыш элементтері серіппені басып реттеу қажет). Төбені жинау.

	RUS	ENG	UKR	KAZ
1	Габаритные размеры светильника	Light fixture overall dimensions	Габаритные размеры светильника	Шамшырақтың габаритті өлшемдері
2	Схема электрических соединений	Electrical connections diagram	Схема электрических соединений	Электр жүйесінің схемасы

1.



3.



Артикул	Номинальная мощность±10%, Вт	Цветовая температура±300, К	Световой поток±10%, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса±10%, кг,	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP по ГОСТ 14254-96	Тип рассеивателя
PRIZMA/R 595 4000K GRILIATO	33	4000	4000	82	0,98	590x590x95	4.5	УХЛ 4*	IP 20	Призматическое листовое оргстекло в рамке

ENG

Article	Name plate rating±10%, W	Color temperature±300, K	Luminous power±10%, lm	Color rendering, Ra	Power Factor - not less than	Dimensions, mm, АхВхС	Weight±10%, kg,	Climatic and placement category under GOST 15150-69	Degree of protection against the environmental impact - IP as per GOST 14254-96.	Diffuser type
PRIZMA/R 595 4000K GRILIATO	33	4000	4000	82	0,98	590x590x95	4.5	UHL 4*	IP 20	Opalescent sheet plexiglass in the frame

UKR

Артикул	Номинальна потужність±10%, Вт	Кольорова температура±300, К	Світловий потік±10%, люмен	Індекс кольоропередачі, не менше, Ra	Коефіцієнт потужності, не менше	Габарити, мм, АхВхС	Маса±10%, кг,	Кліматичне виконання і категорія розміщення згідно ГОСТ 15150-69	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища IP згідно ГОСТ 14254-96	Тип розсіювача
PRIZMA/R 595 4000K GRILIATO	33	4000	4000	82	0,98	590x590x95	4.5	УХЛ 4*	IP 20	Призматичне листове оргскло в рамці

KAZ

Артикул	Номиналды қуаты±10%, Вт	Түс температурасы ±300, К	Жарық ағыны ±10%, лм	Түс беру индексі, Ra	Қуат коэффициенті, кем емес	Габариттері АхВхС, мм	Салмағы±10%, кг,	Климаттық орындалуы және орналастыру санаты ГОСТ 15150-69	Қоршаған ортаның ықпалынан қорғау IP по ГОСТ 14254-96	Рассеиватель түрлері
PRIZMA/R 595 4000K GRILIATO	33	4000	4000	82	0,98	590x590x95	4.5	УХЛ 4*	IP 20	Призматическое листовое оргстекло в рамке