



ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник стационарный с электронным пускорегулирующим аппаратом

**ПАСПОРТ**

**1. Назначение**

1.1. Светильник потолочный предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Для модификаций светильников, рассчитанных для работы в сети постоянного или переменного тока (AC/DC), параметры питающей сети: 220 В (±10%), частота тока 0 или 50 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.

1.2. Для светильников, выпускаемых в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°С.

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

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Коэффициент мощности – не менее 0,96.

**2. Комплект поставки**

|  |   |
|--|---|
| Светильник (без ламп), шт.                             | 1 |
| Опора пластиковая (для АОТ, LTX, OPL(PRS)/S), комплект | 1 |
| Упаковка, шт.  | 1 |
| Паспорт, шт.   | 1 |

**3. Требования по технике безопасности**

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) 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. С распакованного светильника снять рассеиватель, в овальные отверстия 15x5, соответствующие установочным размерам (см. табл.), установить опоры пластиковые (при наличии), провести сетевые провода через отверстие в корпусе. Для светильников с IP 54, 65 сетевые провода вводятся в корпус светильника через гермоизолятор, который вставляется в уплотняемое отверстие корпуса (гермоизолятор входит в комплект поставки). В светильниках серии НВ ввод кабеля осуществляется через потолочную часть. Корпус зафиксировать на опорной поверхности.

4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью. Полярность подключения проводов «+» и «-» сети постоянного тока к клеммам L и N не нормируется.

4.4. При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 1) (для ЭПРА DALI полярность безразлична).

4.5. Вставить лампу (лампы).

4.6. Закрепить рассеиватель, зашелкнув его в корпусе с помощью пружин или установочных клипс.

**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.

6.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

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

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



ООО "MGK "Light Technology"

Fixed light with electronic control gear

CERTIFICATE

### 1. Application

1.1. The ceiling light is designed for general illumination of office, public and industrial rooms. It is powered from AC mains 220 V ( $\pm 10\%$ ), 50 Hz ( $\pm 0,4$  Hz). AC/DC modification of lights should be connected to 220 V ( $\pm 10\%$ ), 0 or 50 Hz ( $\pm 0,4$  Hz) power source. Power quality shall comply with GOST 32144-2013.

1.2. The ambient temperature for lights manufactured in Clm App2\* configuration under GOST 15150-69 should not be lower than  $-20^{\circ}\text{C}$ .

1.3. 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".

1.4. The light may be mounted at surface of normal flammability.

1.5. Min. power factor – 0.96.

### 2. Delivery set

|  |   |
|--|---|
| Light without lamps (pcs)                        | 1 |
| Plastic support (for AOT, LTX, OPL(PRS)/S) (set) | 1 |
| Package (pcs)                                    | 1 |
| Certificate (pcs)                                | 1 |

### 3. Safety

Never install, clean and replace light components (lamps), if power is ON.

### 4. Operation and installation

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

4.2. Remove the diffuser from the unpacked light. Install plastic supports (if available) in oval holes corresponding to mounting dimensions (refer to the table) and insert power wires into the hole in the housing. For IP 54 and IP 65 lights power wires are inserted through the supplied sealing gland installed in the hole in the housing. For HB lights cable is inserted through the ceiling surface. Secure the housing to the mounting surface.

4.3. Connect wires to the terminal block according to specified polarity. Polarity of connecting «+» and «-» DC wires to L and N terminals is not standardized.

4.4. If adjustable ECG is used, connect control wires according to polarity specified by code only (refer to fig. 1) (for DALI ECG the polarity is indifferent).

4.5. Install the lamp(s).

4.6. Fix the diffuser in the housing by spring or mounting clips.

### 5. Acceptance

The light complies with the TOR 3461-001-44919750-12 and is admitted serviceable.

Manufacturing date \_\_\_\_\_

Inspector \_\_\_\_\_

Packer \_\_\_\_\_

The light is certified.

### 6. Warranty

6.1. The Manufacturer undertakes to repair or replace the faulty light within the warranty period free of charge, if such fault is not caused by the Customer, and the light operated in normal conditions.

6.2. Warranty period – 36 months as of the manufacturing date.

6.3. Service life of lights in normal climate subject to compliance with installation and operation requirements:

- 8 years – for lights with housing and/or lens made of polymeric materials;
- 10 years – for other lights.

6.4. Failure of the fluorescent lamps shall not be considered as a defect.

Manufacturer address: Maguistralnaya Street 11-a, Ryasan, 390010, Russia

Date of sale \_\_\_\_\_

Shop stamp \_\_\_\_\_

**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»



## «Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

Іске қосуды реттейтін аппараты бар стационарлық шырақ

### ҚҰЖАТЫ

#### 1. Міндеті

- 1.1. Өкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған және 220 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған төбе шырағы. Ауыспалы немесе тұрақты тоқ желісінен (AC/DC) жұмыс істеуге бағытталған шырақтар үшін қуат желісінің ерекшеліктері: 220 В ( $\pm 10\%$ ), тоқ жиілігі 0 немесе 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Электр қуаты сапасы MEMCT 32144-2013 стандартына сәйкес болу қажет.
- 1.2. MEMCT 15150-69 бойынша ҚСК2\* орындауында шығарылатын шырақтар үшін, қоршаған ауа температурасының ең төменгі жұмыс мәні  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- 1.3. Шамдал TP TC 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.4. Шырақты жанғыштығы орташа материалдан жасалған тірек бетіне орнатуға болады.
- 1.5. Қуат коэффициенті – 0,96 кем емес.

#### 2. Жеткізілім жинақтамасы

|   |   |
|---|---|
| Шырақ (шамсыз), дана.                             | 1 |
| Пластик тірегі AOT, LTX, OPL(PRS)/S үшін, жиынтық | 1 |
| Бума, дана.                                       | 1 |
| Құжаты, дана.                                     | 1 |

#### 3. Қауіпсіздік техникаға талаптар

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

#### 4. Пайдалану және орнату ережелері

- 4.1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
- 4.2. Бумасы шешілген шырақтың шашыратқышын шешіп, орнату өлшемдерге сәйкес (кестені қараңыз) пластик тіректерді (қолда болған жағдайда) 15x5 ұяшықтарға енгізіп, тұрқының тесігінен желілік сымдарды өткізу. Қорғау деңгейі IP 54. 65-ке сәйкес шырақтар үшін желілік сымдарды тұрқының ішіне тұрқыдағы нығыздағыш тесікке орнатылатын гермоизолятор арқылы өткізу қажет (гермоизолятор жеткізілім жинақтамасына кіреді). НВ топтамадағы шарықтарда кабельдің кіргізуі төбелік жақ арқылы іске асырылады.
- 4.3. Көрсетілген кереғарлыққа сәйкес сымдарды клеммалық қалыпқа қосу. «+» және «-» сымдарды қосу тұрақты тоқ желінің кереғарлықтары L және N клеммаларына нормаға салынбайды.
- 4.4. Реттеуіш ЭТҚА қолданатын жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады (Сурет 1). (DALI ЭТҚА үшін кереғарлық маңызды емес).
- 4.5. Шамды (шамдарды) қосу.
- 4.6. Серіппелерді немесе орнату клипстерді сарт еткізіп жауып шашыратқышты бекіту.

#### 5. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-12-ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні \_\_\_\_\_

Бақылаушы \_\_\_\_\_

Ораушы \_\_\_\_\_

Шырақ сертифицикатталған.

#### 6. Кепілдікті міндеттеме

- 6.1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.
- 6.2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.
- 6.3. Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:
  - 8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
  - 10 жыл – басқа шырақтар үшін.
- 6.4. Нұршамның немесе стартердің істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сатылған күні \_\_\_\_\_

Дүкен мөртаңбасы.

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



ТОВ «ТК «Світлові технології»

Світильник стаціонарний з електронним пускорегулюючим апаратом

ПАСПОРТ

### 1. Призначення

- 1.1. Світильник стельовий призначений для загального освітлення адміністративно-громадських і виробничих приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 220 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Для модифікацій світильників, розрахованих для роботи в мережі постійного або змінного струму (AC/DC), параметри мережі живлення: 220 В ( $\pm 10\%$ ), частота струму 0 або 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.2. Для світильників, які виробляються у виконанні УХЛІ2\* за ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення температури навколишнього повітря  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- 1.3. Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».
- 1.4. Світильник може бути встановлений на опорну поверхню, виготовлену з нормально займистого матеріалу.
- 1.5. Коефіцієнт потужності – не менше 0,96.

### 2. Комплект поставки

|  |   |
|--|---|
| Світильник (без ламп), шт.                           | 1 |
| Опора пластикова (для AOT, LTX, OPL(PRS)/S, комплект | 1 |
| Упаковка, шт.  | 1 |
| Паспорт, шт.   | 1 |

### 3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника та заміну компонентів (ламп) виконувати лише при відключеному живленні.

### 4. Правила експлуатації та встановлення

- 4.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 4.2. З розпакованого світильника зняти розсіювач, в овальні отвори 15x5, що відповідають установочним розмірам (див. табл.), встановити опори пластикові (при наявності), завести мережеві проводи через отвір у корпусі. Для світильників з IP54, 65 мережеві проводи вводяться в корпус світильника через гермоізолятор, який вставляється в ущільнюючий отвір корпусу (гермоізолятор входить до складу комплексу поставки). В світильниках НВ від кабелю здійснюється через стельову частину. Корпус зафіксувати на опорній поверхні.
- 4.3. Підключити проводи до клемної колодки відповідно до зазначеної полярності. Полярність підключення проводів «+» і «-» мережі постійного струму до клем L і N не нормується.
- 4.4. При використанні регулюючого ЕПРА, керуючі проводи підключаються строго з дотриманням полярності, вказаної у маркуванні (див. рис. 1) (для ЕПРА DALI полярність не має значення).
- 4.5. Вставити лампу (лампи).
- 4.6. Закріпити розсіювач, зафіксувавши його в корпусі за допомогою пружин або установочних кліпс.

### 5. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виробництва.

Контролер \_\_\_\_\_

Пакувальник \_\_\_\_\_

Світильник сертифікований.

### 6. Гарантійні зобов'язання

- 6.1. Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.
- 6.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.
- 6.3. Термін служби світильників у нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:
  - 8 років – для світильників, корпус і/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
  - 10 років – для решти світильників.
- 6.4. Вихід з ладу ламп браком світильника не вважається.

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

Дата продажу \_\_\_\_\_

Штамп магазину

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

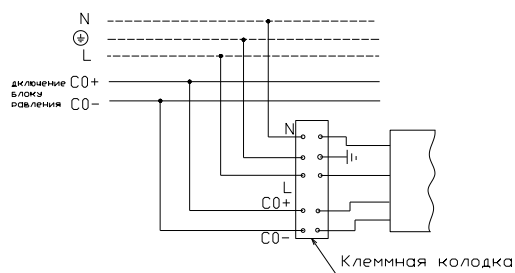
**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com)

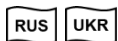
**KAZ** Бұл төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

|   | RUS   | ENG  | KAZ   | UKR  |
|---|---|--|---|--|
| 1 | Схема подключения к питающей сети с регулируемым ЭПРА | Diagram of connecting the light with adjustable ECG to mains | Реттеуіш ЭТҚА-мен қуат желіге қосылу үлгісі | Схема підключення до живлячої мережі з регульованим ЕПРА |
|   | Клеммная колодка                                      | Terminal box   | Клеммалық қалып                             | Клемна колодка   |

1.





| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры, мм, ахб | Тип рассеивателя                              |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------------|---|
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 218            | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x625x105         | 3                   | 125x420                       | Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 236            | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x1228x105        | 5                   | 224x1050                      | Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 418            | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x625x105         | 5                   | 420x420                       | Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 436            | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x1228x105        | 8,9                 | 523x1087                      | Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка |
| PRB/S <sup>2</sup> 218               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x625x90          | 2,6                 | 125x420                       | Параболическая зеркальная (матовая) решетка   |
| PRB/S <sup>2</sup> 236               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x1228x90         | 4,7                 | 224x1050                      | Параболическая зеркальная (матовая) решетка   |
| PRB/S <sup>2</sup> 258               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x1528x90         | 4,8                 | 224x1050                      | Параболическая зеркальная (матовая) решетка   |
| PRB/S <sup>2</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x625x80          | 4,5                 | 420x420                       | Параболическая зеркальная (матовая) решетка   |
| PRB/S <sup>2</sup> 436               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x1228x90         | 7,9                 | 523x1050                      | Параболическая зеркальная (матовая) решетка   |
| ARS/S <sup>2</sup> 118               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 180x625x80          | 1,5                 | 88x420                        | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 136               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 180x1235x80         | 4,3                 | 88x1115                       | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 158               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 180x1535x80         | 5,6                 | 88x1415                       | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 218               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x625x80          | 2,9                 | 130x422                       | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 218 HF bm         | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x625x80          | 2,9                 | 130x422                       | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 236               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x1225x80         | 4,4                 | 224x1050                      | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 258               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x1528x80         | 6,8                 | 224x1450                      | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x625x80          | 4,2                 | 420x420                       | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 418 HF bm         | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x625x80          | 4,2                 | 420x420                       | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 436               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x1228x80         | 7                   | 508x1048                      | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |
| ARS/S <sup>2</sup> 228               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 230x1192x80         | 4,3                 | 170x1050                      | V – образная зеркальная (матовая) решетка     |

| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры, мм, ахб | Тип рассеивателя                          |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------------|---|
| ARS/S <sup>2</sup> 235               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 230x1492x80         | 5                   | 170x1350                      | V – образная зеркальная (матовая) решетка |
| ARS/S <sup>2</sup> 414               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x625x80          | 4,2                 | 420x420                       | V – образная зеркальная (матовая) решетка |
| WRS/S <sup>2</sup> 118               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 180x625x80          | 1,5                 | 88x420                        | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 136               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 180x1235x80         | 4,3                 | 88x1115                       | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 158               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 180x1535x80         | 5,6                 | 88x1415                       | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 218               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x625x80          | 2,9                 | 130x422                       | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 236               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x1225x80         | 4,4                 | 224x1050                      | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 258               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 310x1528x80         | 6,8                 | 224x1450                      | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x625x80          | 4,2                 | 420x420                       | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 436               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x1228x80         | 7                   | 508x1048                      | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 228               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 230x1192x80         | 4,3                 | 170x1050                      | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 235               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 230x1492x80         | 5                   | 170x1350                      | V – образная белая решетка                |
| WRS/S <sup>2</sup> 414               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 610x625x80          | 4,2                 | 420x420                       | V – образная белая решетка                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 114             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x660x85          | 0,96                | 460                           | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 154             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x1270x85         | 1,6                 | 900                           | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 214             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x660x85          | 1,8                 | 490 (472*)                    | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 228             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x1270x85         | 2,8                 | 1100 (1050*)                  | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 414             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 640x640x85          | 5,3                 | 420x420                       | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 414 bm          | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 640x640x85          | 5,3                 | 420x420                       | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 118             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x660x85          | 0,96                | 460                           | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 136             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x1270x85         | 1,6                 | 1100 (900*)                   | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 158             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x1570x85         | 2                   | 1050                          | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 218             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x660x85          | 1,4                 | 490 (472*)                    | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 236             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x1270x85         | 2,8                 | 1100 (1050*)                  | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 236 bm          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x1270x85         | 2,8                 | 1100 (1050*)                  | Опаловый ПММА                             |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 258             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x1570x85         | 3,7                 | 1400 (946*)                   | Опаловый ПММА                             |

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

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.litcompany.com](http://www.litcompany.com)

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

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

| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры, мм, ахб | Тип рассеивателя                 |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| AOT.OPL 418                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 640x640x85          | 5,3                 | 420x420                       | Опаловый ПММА                    |
| AOT.PRS 114                          | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x660x85          | 0,96                | 460                           | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 154                          | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x1270x85         | 1,6                 | 900                           | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 214                          | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x660x85          | 1,8                 | 490 (472*)                    | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 228                          | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x1270x85         | 2,8                 | 1100 (1050*)                  | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 414                          | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 640x640x85          | 5,3                 | 420x420                       | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 118                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x660x85          | 0,96                | 460                           | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 136                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x1270x85         | 1,6                 | 1100 (900*)                   | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 158                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 106x1570x85         | 2                   | 1050                          | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 218                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x660x85          | 1,4                 | 490 (472*)                    | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 236                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x1270x85         | 2,8                 | 1100 (1050*)                  | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 258                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 190x1570x85         | 3,7                 | 1400 (946*)                   | Призматический ПММА              |
| AOT.PRS 418                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 665x665x95          | 5,3                 | 420x420                       | Призматический ПММА              |
| OPL/S <sup>2</sup> 218               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x310x80          | 3                   | 130x422                       | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 218 HF bm         | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x310x80          | 3                   | 130x422                       | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 236               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1225x310x80         | 5,6                 | 224x1050                      | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 228               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1225x310x80         | 4,9                 | 224x1050                      | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 258               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1528x310x80         | 7,1                 | 224x1450                      | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x610x80          | 4,6                 | 420x420                       | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 418 bm            | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x610x80          | 4,6                 | 420x420                       | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 436               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1228x610x80         | 7,8                 | 508x1048                      | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 249               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1492x230x80         | 5,8                 | 1250x170                      | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 414               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x610x80          | 4,6                 | 420x420                       | Опаловое оргстекло в рамке       |
| OPL/S <sup>2</sup> 424               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x610x80          | 4,6                 | 420x420                       | Опаловое оргстекло в рамке       |
| PRS/S <sup>2</sup> 218               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x310x80          | 3                   | 130x422                       | Призматическое оргстекло в рамке |
| PRS/S <sup>2</sup> 236               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1225x310x80         | 5,6                 | 224x1050                      | Призматическое оргстекло в рамке |

**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** Бул телқұжаты 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»



| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры, мм, ахб | Тип рассеивателя                   |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| PRS/S <sup>2</sup> 258               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1528x310x80         | 7,1                 | 224x1450                      | Призматическое оргстекло в рамке   |
| PRS/S <sup>2</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x610x80          | 4,6                 | 420x420                       | Призматическое оргстекло в рамке   |
| PRS/S <sup>2</sup> 436               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1228x610x80         | 7,8                 | 508x1048                      | Призматическое оргстекло в рамке   |
| PRS/S <sup>2</sup> 249               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1492x230x80         | 5,8                 | 1250x170                      | Призматическое оргстекло в рамке   |
| PRS/S <sup>2</sup> 414               | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 625x610x80          | 4,6                 | 420x420                       | Призматическое оргстекло в рамке   |
| BAT <sup>1</sup> 118                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 617x54x84           | 0,9                 | 524                           | -                                  |
| BAT <sup>1</sup> 136                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1222x54x84          | 1,4                 | 1130                          | -                                  |
| BAT <sup>1</sup> 136 bm              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1222x54x84          | 1,4                 | 1130                          | -                                  |
| BAT <sup>1</sup> 158                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1525x54x84          | 1,9                 | 1430                          | -                                  |
| BAT <sup>1</sup> 218                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 617x102x84          | 1,5                 | 524                           | -                                  |
| BAT <sup>1</sup> 236                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1222x102x84         | 1,4                 | 1130                          | -                                  |
| BAT <sup>1</sup> 258                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1525x102x84         | 2,4                 | 1430                          | -                                  |
| ASM/S <sup>1</sup> 136               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 195x1240x80         | 3,2                 | 1050                          | Асимметричный зеркальный рефлектор |
| ASM/S <sup>1</sup> 158               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 195x1545x80         | 3,9                 | 950                           | Асимметричный зеркальный рефлектор |
| ASM <sup>2</sup> 115                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 595x195x65          | 2,7                 | 95x500                        | Асимметричный зеркальный рефлектор |
| ASM <sup>2</sup> 138                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1195x195x65         | 3,8                 | 95x890                        | Асимметричный зеркальный рефлектор |
| ASM <sup>2</sup> 136                 | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 595x195x65          | 3,8                 | 95x500                        | Асимметричный зеркальный рефлектор |
| ASM <sup>2</sup> 236                 | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1195x195x65         | 3,8                 | 95x890                        | Асимметричный зеркальный рефлектор |
| LTX <sup>1</sup> 135                 | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1590x75         | 3,2                 | 510                           | Призматический ПММА                |
| LTX <sup>1</sup> 214                 | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x680x75          | 2,2                 | 510                           | Призматический ПММА                |
| LTX <sup>1</sup> 228                 | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1290x75         | 2,9                 | 1050                          | Призматический ПММА                |
| LTX <sup>1</sup> 235                 | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1590x75         | 3,3                 | 1300                          | Призматический ПММА                |
| LTX <sup>1</sup> 254                 | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1290x75         | 2,9                 | 1050                          | Призматический ПММА                |
| LTX <sup>1</sup> 218                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x680x75          | 2,2                 | 510                           | Призматический ПММА                |
| LTX <sup>1</sup> 228                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1290x75         | 2,9                 | 1050                          | Призматический ПММА                |
| LTX <sup>1</sup> 236                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1290x75         | 2,9                 | 1050                          | Призматический ПММА                |

**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** Бул 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»

| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры, мм, ахб | Тип рассеивателя   |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------------|--|
| LTX <sup>1</sup> 236 bm              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1290x75         | 2,9                 | 1050                          | Призматический ПММА  |
| LTX <sup>1</sup> 258                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1590x75         | 3,3                 | 1300                          | Призматический ПММА  |
| LTX <sup>1</sup> 258 bm              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 210x1590x75         | 3,3                 | 1300                          | Призматический ПММА  |
| TOP <sup>2</sup> 236                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1255x290x100        | 3,5                 | 990x120                       | Параболическая зеркальная (матовая)                          |
| TOP <sup>2</sup> 258                 | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1555x290x100        | 4,2                 | 1290x120                      | Параболическая зеркальная (матовая)                          |
| HBM 226                              | КЛЛ G24-q3         | Приведена на ЭПРА              | 21   | I   | УХЛ4   | 420x320             | 3,5                 | -                             | Прозрачный из ПММА   |
| HBM 232                              | КЛЛ G24-q3         | Приведена на ЭПРА              | 21   | I   | УХЛ4   | 420x320             | 3,3                 | -                             | Прозрачный из ПММА   |
| HBM 70                               | МГЛ G12            | Приведена на ЭПРА              | 21   | I   | УХЛ4   | 420x320             | 2,9                 | -                             | Прозрачный из ПММА + алюминиевый отражатель                  |
| HBM 150                              | МГЛ G12            | Приведена на ЭПРА              | 21   | I   | УХЛ4   | 420x320             | 2,2                 | -                             | Прозрачный из ПММА + алюминиевый отражатель                  |
| OTN 118                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 630x140x87          | 1,5                 | 420                           | Перфорированный металл + опаловое (призматическое) оргстекло |
| OTN 136                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 1240x140x87         | 2,1                 | 1030                          | Перфорированный металл+опаловое (призматическое) оргстекло   |
| CD <sup>4</sup> 218                  | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 390x144             | 2,4                 | 255                           | Опаловый из ПММА   |
| KD <sup>4</sup> 218                  | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 300x300x80          | 1,4                 | 200x200                       | Опаловый из ПММА   |
| KRK 118                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 65x646x124          | 1,2                 | 450                           | -  |
| KRK 136                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 65x1257x124         | 1,5                 | 800                           | -  |
| KRK 158                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 65x1557x124         | 2                   | 1100                          | -  |
| KRK 218                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 126x646x124         | 1,3                 | 450                           | -  |
| KRK 236                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 126x1257x124        | 1,7                 | 800                           | -  |
| KRK 258                              | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 126x1557x124        | 2,3                 | 1100                          | -  |
| KRK.RP 118                           | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 90x646x124          | 1,3                 | 450                           | Зеркальный рефлектор   |
| KRK.RP 136                           | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 90x1257x124         | 1,7                 | 800                           | Зеркальный рефлектор   |
| KRK.RP 158                           | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 90x1557x124         | 2,3                 | 1100                          | Зеркальный рефлектор   |
| KRK.RP 158 bm                        | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 65   | II  | УХЛ2*  | 90x1557x124         | 2,3                 | 1100                          | Зеркальный рефлектор   |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 118             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x659x95          | 1,3                 | 430                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 136             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x1270x95         | 2                   | 740                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 158             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x1570x95         | 2,3                 | 850                           | Опаловый ПММА  |

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

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.Itcompany.com](http://www.Itcompany.com)

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

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

| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры, мм, ахб | Тип рассеивателя   |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------------|--|
| ALS.OPL <sup>1</sup> 218             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x659x95          | 1,4                 | 430                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 228             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1270x95         | 2,9                 | 750                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.PRS <sup>1</sup> 228             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1270x95         | 2,9                 | 750                           | Призматический ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 254             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1270x95         | 2,9                 | 750                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 236             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1270x95         | 2,9                 | 750                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 258             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1570x95         | 4,7                 | 900                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 418             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 640x640x95          | 6,3                 | 420x420                       | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 128             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x1270x95         | 1,9                 | 740                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 154             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x1270x95         | 1,9                 | 740                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 135             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x1570x95         | 2,2                 | 850                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 235             | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1570x95         | 4,7                 | 900                           | Опаловый ПММА  |
| ALS.PRS 118                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x659x95          | 1,3                 | 430                           | Призматический ПММА  |
| ALS.PRS 136                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x1270x95         | 2                   | 740                           | Призматический ПММА  |
| ALS.PRS 158                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 106x1570x95         | 2,3                 | 850                           | Призматический ПММА  |
| ALS.PRS 218                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x659x95          | 1,4                 | 430                           | Призматический ПММА  |
| ALS.PRS 236                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1270x95         | 2,9                 | 750                           | Призматический ПММА  |
| ALS.PRS 258                          | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 190x1570x95         | 4,7                 | 900                           | Призматический ПММА  |
| ALS.PRS <sup>1</sup> 418             | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ2*  | 640x640x115         | 6,3                 | 420x420                       | Призматический ПММА  |
| OWP/S <sup>3</sup> 218               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ4   | 615x295x90          | 3,8                 | 180x440                       | Опаловое листовое оргстекло в рамке                                      |
| OWP/S <sup>3</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ4   | 615x595x100         | 6,6                 | 480x440                       | Опаловое листовое оргстекло в рамке                                      |
| OWP/S <sup>3</sup> 418 bm            | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ4   | 615x595x100         | 6,6                 | 480x440                       | Опаловое листовое оргстекло в рамке                                      |
| OWP/S <sup>3</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ4   | 615x595x100         | 9                   | 480x440                       | Прозрачное силикатное стекло в рамке + зеркальная параболическая решетка |
| OWP/S <sup>3</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ4   | 615x595x100         | 7,3                 | м                             | Силикатное матированное стекло   |
| OWS/S <sup>3</sup> 418               | ЛЛ G13             | Приведена на ЭПРА              | 54   | I   | УХЛ4   | 615x595x100         | 8,7                 | 480x440                       | Силикатное матированное стекло в рамке                                   |
| PRM/S <sup>5</sup> 155 IP40          | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 636x618x78          | 4,5                 | 420x420                       | Полимерный рассеиватель «микропризма»                                    |
| RKL <sup>5</sup> 218                 | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 388x125             | 1,9                 | 270                           | Опаловый выдувной из ПММА  |

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

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.Itcompany.com](http://www.Itcompany.com)

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

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

| Артикул (количество и мощность ламп) | Тип лампы и цоколь | Схема электрических соединений | Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP | Класс защиты от поражения электрическим током | Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150 | Габариты, мм, АхВхС | Масса, кг, не более | Установочные размеры, мм, ахб | Тип рассеивателя                    |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| RKL <sup>5</sup> 218bm               | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 388x125             | 1,9                 | 270                           | Опаловый выдувной из ПММА           |
| RKL XL 455                           | КЛЛ 2G11           | Приведена на ЭПРА              | 40   | I   | УХЛ4   | 1030x264            | 12,3                | 5 отверстий по Ø730           | Опаловый выдувной из ПММА           |
| OPM/S 414                            | ЛЛ G5              | Приведена на ЭПРА              | 20   | I   | УХЛ4   | 636x618x80          | 5,2                 | 420x420                       | Полимерный рассеиватель «микроопал» |

При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений:

<sup>1</sup> – X3 (в комплект поставки не входит).

<sup>2</sup> – X4 (в комплект поставки не входит).

<sup>3</sup> – X2 (в комплект поставки не входит).

<sup>4</sup> – X5 (в комплект поставки не входит).

<sup>5</sup> – X7 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

ЛЛ – люминесцентная лампа.

КЛЛ – компактная люминесцентная лампа.

МГЛ – металло-галогенная лампа.

\* – вариант исполнения.

ENG

| Luminaire name, number and power of lamps | Lamp type and base | Connection diagram | Degree of protection, IP | Class of protection against electric shock | Modification and installation category under GOST 15150 | Dimensions АхВхС, mm | Max. weight, kg | Installation dimensions ахb, mm | Type of diffuser                          |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 218                 | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x625x105          | 5               | 125x420                         | Biparabolic mirror-finish reflector (mat) |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 236                 | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x1228x105         | 5               | 224x1050                        | Biparabolic mirror-finish reflector (mat) |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 418                 | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x625x105          | 5               | 420x420                         | Biparabolic mirror-finish reflector (mat) |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 436                 | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x1228x105         | 8,9             | 523x1087                        | Biparabolic mirror-finish reflector (mat) |
| PRB/S <sup>2</sup> 218                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x625x90           | 2,6             | 125x420                         | Parabolic mirror-finish reflector (mat)   |
| PRB/S <sup>2</sup> 236                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x1228x90          | 4,7             | 224x1050                        | Parabolic mirror-finish reflector (mat)   |
| PRB/S <sup>2</sup> 258                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x1528x90          | 4,8             | 224x1050                        | Parabolic mirror-finish reflector (mat)   |
| PRB/S <sup>2</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x625x80           | 4,5             | 420x420                         | Parabolic mirror-finish reflector (mat)   |
| PRB/S <sup>2</sup> 436                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x1228x90          | 7,9             | 523x1050                        | Parabolic mirror-finish reflector (mat)   |
| ARS/S <sup>2</sup> 118                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 180x625x80           | 1,5             | 88x420                          | V – shaped mirror-finish (mat) louver     |
| ARS/S <sup>2</sup> 136                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 180x1235x80          | 4,3             | 88x1115                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver     |
| ARS/S <sup>2</sup> 158                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 180x1535x80          | 5,6             | 88x1415                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver     |
| ARS/S <sup>2</sup> 218                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x625x80           | 2,9             | 130x422                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver     |
| ARS/S <sup>2</sup> 218 HF bm              | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x625x80           | 2,9             | 130x422                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver     |
| ARS/S <sup>2</sup> 236                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x1225x80          | 4,4             | 224x1050                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver     |

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

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.Itcompany.com](http://www.Itcompany.com)

**KAZ** Бул телдүжаты сіз [www.Itcompany.com](http://www.Itcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

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

| Luminaire name, number and power of lamps | Lamp type and base | Connection diagram | Degree of protection, IP | Class of protection against electric shock | Modification and installation category under GOST 15150 | Dimensions AxBxC, mm | Max. weight, kg | Installation dimensions axb, mm | Type of diffuser                       |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| ARS/S <sup>2</sup> 258                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x1528x80          | 6,8             | 224x1450                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| ARS/S <sup>2</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x625x80           | 4,2             | 420x420                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| ARS/S <sup>2</sup> 418 HF bm              | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x625x80           | 4,2             | 420x420                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| ARS/S <sup>2</sup> 436                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x1228x80          | 7               | 508x1048                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| ARS/S <sup>2</sup> 228                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 230x1192x80          | 4,3             | 170x1050                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| ARS/S <sup>2</sup> 235                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 230x1492x80          | 5               | 170x1350                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| ARS/S <sup>2</sup> 414                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x625x80           | 4,2             | 420x420                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 118                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 180x625x80           | 1,5             | 88x420                          | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 136                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 180x1235x80          | 4,3             | 88x1115                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 158                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 180x1535x80          | 5,6             | 88x1415                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 218                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x625x80           | 2,9             | 130x422                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 236                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x1225x80          | 4,4             | 224x1050                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 258                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 310x1528x80          | 6,8             | 224x1450                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x625x80           | 4,2             | 420x420                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 436                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x1228x80          | 7               | 508x1048                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 228                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 230x1192x80          | 4,3             | 170x1050                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 235                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 230x1492x80          | 5               | 170x1350                        | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| WRS/S <sup>2</sup> 414                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 610x625x80           | 4,2             | 420x420                         | V – shaped mirror-finish (mat) louver  |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 114                  | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x660x85           | 0,96            | 460                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 154                  | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x1270x85          | 1,6             | 900                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 214                  | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x660x85           | 1,8             | 490 (472*)                      | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 228                  | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x1270x85          | 2,8             | 1100 (1050*)                    | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 414                  | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 640x640x85           | 5,3             | 420x420                         | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 414 bm               | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 640x640x85           | 5,3             | 420x420                         | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 118                  | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x660x85           | 0,96            | 460                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 136                  | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x1270x85          | 1,6             | 1100 (900*)                     | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |

**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** Бул телқұжаты 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»

| Luminaire name, number and power of lamps | Lamp type and base | Connection diagram | Degree of protection, IP | Class of protection against electric shock | Modification and installation category under GOST 15150 | Dimensions AxBxC, mm | Max. weight, kg | Installation dimensions axb, mm | Type of diffuser                              |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| AOT.OPL <sup>1</sup> 158                  | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x1570x85          | 2               | 1050                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 218                  | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x660x85           | 1,4             | 490 (472*)                      | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 236                  | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x1270x85          | 2,8             | 1100 (1050*)                    | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 236 bm               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x1270x85          | 2,8             | 1100 (1050*)                    | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 258                  | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x1570x85          | 3,7             | 1400 (946*)                     | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.OPL 418                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 640x640x85           | 5,3             | 420x420                         | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 114                               | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x660x85           | 0,96            | 460                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 154                               | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x1270x85          | 1,6             | 900                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 214                               | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x660x85           | 1,8             | 490 (472*)                      | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 228                               | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x1270x85          | 2,8             | 1100 (1050*)                    | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 414                               | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 640x640x85           | 5,3             | 420x420                         | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 118                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x660x85           | 0,96            | 460                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 136                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x1270x85          | 1,6             | 1100 (900*)                     | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 158                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 106x1570x85          | 2               | 1050                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 218                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x660x85           | 1,4             | 490 (472*)                      | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 236                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x1270x85          | 2,8             | 1100 (1050*)                    | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 258                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 190x1570x85          | 3,7             | 1400 (946*)                     | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| AOT.PRS 418                               | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 665x665x95           | 5,3             | 420x420                         | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| OPL/S <sup>2</sup> 218                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x310x80           | 3               | 130x422                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 218 HF bm              | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x310x80           | 3               | 130x422                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 236                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1225x310x80          | 5,6             | 224x1050                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 228                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1225x310x80          | 4,9             | 224x1050                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 258                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1528x310x80          | 7,1             | 224x1450                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x610x80           | 4,6             | 420x420                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 418 bm                 | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x610x80           | 4,6             | 420x420                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 436                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1228x610x80          | 7,8             | 508x1048                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |

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

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.Itcompany.com](http://www.Itcompany.com)

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

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

| Luminaire name, number and power of lamps | Lamp type and base | Connection diagram | Degree of protection, IP | Class of protection against electric shock | Modification and installation category under GOST 15150 | Dimensions AxBxC, mm | Max. weight, kg | Installation dimensions axb, mm | Type of diffuser                              |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| OPL/S <sup>2</sup> 249                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1492x230x80          | 5,8             | 1250x170                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 414                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x610x80           | 4,6             | 420x420                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| OPL/S <sup>2</sup> 424                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x610x80           | 4,6             | 420x420                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| PRS/S <sup>2</sup> 218                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x310x80           | 3               | 130x422                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| PRS/S <sup>2</sup> 236                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1225x310x80          | 5,6             | 224x1050                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| PRS/S <sup>2</sup> 258                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1528x310x80          | 7,1             | 224x1450                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| PRS/S <sup>2</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x610x80           | 4,6             | 420x420                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| PRS/S <sup>2</sup> 436                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1228x610x80          | 7,8             | 508x1048                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| PRS/S <sup>2</sup> 249                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1492x230x80          | 5,8             | 1250x170                        | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| PRS/S <sup>2</sup> 414                    | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 625x610x80           | 4,6             | 420x420                         | Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame |
| BAT <sup>1</sup> 118                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 617x54x84            | 0,9             | 524                             | -   |
| BAT <sup>1</sup> 136                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1222x54x84           | 1,4             | 1130                            | -   |
| BAT <sup>1</sup> 136 bm                   | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1222x54x84           | 1,4             | 1130                            | -   |
| BAT <sup>1</sup> 158                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1525x54x84           | 1,9             | 1430                            | -   |
| BAT <sup>1</sup> 218                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 617x102x84           | 1,5             | 524                             | -   |
| BAT <sup>1</sup> 236                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1222x102x84          | 1,4             | 1130                            | -   |
| BAT <sup>1</sup> 258                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1525x102x84          | 2,4             | 1430                            | -   |
| ASM/S <sup>1</sup> 136                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 195x1240x80          | 3,2             | 1050                            | Asymmetric mirror-finish reflector            |
| ASM/S <sup>1</sup> 158                    | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 195x1545x80          | 3,9             | 950                             | Asymmetric mirror-finish reflector            |
| ASM <sup>2</sup> 115                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 595x195x65           | 2,7             | 95x500                          | Asymmetric mirror-finish reflector            |
| ASM <sup>2</sup> 138                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1195x195x65          | 3,8             | 95x890                          | Asymmetric mirror-finish reflector            |
| ASM <sup>2</sup> 136                      | KFL 2G11           | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 595x195x65           | 3,8             | 95x500                          | Asymmetric mirror-finish reflector            |
| ASM <sup>2</sup> 236                      | KFL 2G11           | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1195x195x65          | 3,8             | 95x890                          | Asymmetric mirror-finish reflector            |
| LTX <sup>1</sup> 135                      | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1590x75          | 3,2             | 510                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| LTX <sup>1</sup> 214                      | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x680x75           | 2,2             | 510                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |
| LTX <sup>1</sup> 228                      | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1290x75          | 2,9             | 1050                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA        |

**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»

| Luminaire name, number and power of lamps | Lamp type and base | Connection diagram | Degree of protection, IP | Class of protection against electric shock | Modification and installation category under GOST 15150 | Dimensions AxBxC, mm | Max. weight, kg | Installation dimensions axb, mm | Type of diffuser   |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| LTX <sup>1</sup> 235                      | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1590x75          | 3,3             | 1300                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| LTX <sup>1</sup> 254                      | FL G5              | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1290x75          | 2,9             | 1050                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| LTX <sup>1</sup> 218                      | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x680x75           | 2,2             | 510                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| LTX <sup>1</sup> 228                      | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1290x75          | 2,9             | 1050                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| LTX <sup>1</sup> 236                      | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1290x75          | 2,9             | 1050                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| LTX <sup>1</sup> 236 bm                   | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1290x75          | 2,9             | 1050                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| LTX <sup>1</sup> 258                      | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1590x75          | 3,3             | 1300                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| LTX <sup>1</sup> 258 bm                   | FL G13             | Shown at ECG       | 40                       | I  | CIm App4  | 210x1590x75          | 3,3             | 1300                            | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA                     |
| TOP <sup>2</sup> 236                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1255x290x100         | 3,5             | 990x120                         | Parabolic mirror-finish (matt) diffuser                    |
| TOP <sup>2</sup> 258                      | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1555x290x100         | 4,2             | 1290x120                        | Parabolic mirror-finish (matt) diffuser                    |
| HBM 226                                   | CFL G24-d3         | Shown at ECG       | 21                       | I  | CIm App4  | 420x320              | 3,5             | -                               | Transparent diffuser made of PMMA                          |
| HBM 232                                   | CFL G24-d3         | Shown at ECG       | 21                       | I  | CIm App4  | 420x320              | 3,3             | -                               | Transparent diffuser made of PMMA                          |
| HBM 70                                    | MHL G12            | Shown at ECG       | 21                       | I  | CIm App4  | 420x320              | 2,9             | -                               | Transparent diffuser made of PMMA with aluminum reflector  |
| HBM 150                                   | MHL G12            | Shown at ECG       | 21                       | I  | CIm App4  | 420x320              | 2,2             | -                               | Transparent diffuser made of PMMA with aluminum reflector  |
| OTN 118                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 630x140x87           | 1,5             | 420                             | Perforated metal with opal (prismatic) acrylic resin sheet |
| OTN 136                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 20                       | I  | CIm App4  | 1240x140x87          | 2,1             | 1030                            | Perforated metal with opal (prismatic) acrylic resin sheet |
| CD <sup>4</sup> 218                       | CFL 2G11           | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 390x144              | 2,4             | 255                             | Opal diffuser made of PMMA                                 |
| KD <sup>4</sup> 218                       | CFL 2G11           | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 300x300x80           | 1,4             | 200x200                         | Opal diffuser made of PMMA                                 |
| KRK 118                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 65x646x124           | 1,2             | 450                             | -  |
| KRK 136                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 65x1257x124          | 1,5             | 800                             | -  |
| KRK 158                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 65x1557x124          | 2               | 1100                            | -  |
| KRK 218                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 126x646x124          | 1,3             | 450                             | -  |
| KRK 236                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 126x1257x124         | 1,7             | 800                             | -  |
| KRK 258                                   | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 126x1557x124         | 2,3             | 1100                            | -  |
| KRK.RP 118                                | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 90x646x124           | 1,3             | 450                             | Mirror-finish reflector                                    |
| KRK.RP 136                                | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 90x1257x124          | 1,7             | 800                             | Mirror-finish reflector                                    |

**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** Бул 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»



| Luminaire name, number and power of lamps | Lamp type and base | Connection diagram | Degree of protection, IP | Class of protection against electric shock | Modification and installation category under GOST 15150 | Dimensions AxBxC, mm | Max. weight, kg | Installation dimensions axb, mm | Type of diffuser                       |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------------------|--|
| KRK.RP 158                                | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 90x1557x124          | 2,3             | 1100                            | Mirror-finish reflector                |
| KRK.RP 158 bm                             | FL G13             | Shown at ECG       | 65                       | II   | CIm App2  | 90x1557x124          | 2,3             | 1100                            | Mirror-finish reflector                |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 118                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x659x95           | 1,3             | 430                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 136                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x1270x95          | 2               | 740                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 158                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x1570x95          | 2,3             | 850                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 218                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x659x95           | 1,4             | 430                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 228                  | FL G5              | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1270x95          | 2,9             | 750                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS <sup>1</sup> 228                  | FL G5              | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1270x95          | 2,9             | 750                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 254                  | FL G5              | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1270x95          | 2,9             | 750                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 236                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1270x95          | 2,9             | 750                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 258                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1570x95          | 4,7             | 900                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 418                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 640x640x95           | 6,3             | 420x420                         | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 128                  | FL G5              | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x1270x95          | 1,9             | 740                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 154                  | FL G5              | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x1270x95          | 1,9             | 740                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 135                  | FL G5              | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x1570x95          | 2,2             | 850                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 235                  | FL G5              | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1570x95          | 4,7             | 900                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS 118                               | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x659x95           | 1,3             | 430                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS 136                               | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x1270x95          | 2               | 740                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS 158                               | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 106x1570x95          | 2,3             | 850                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS 218                               | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x659x95           | 1,4             | 430                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS 236                               | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1270x95          | 2,9             | 750                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS 258                               | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 190x1570x95          | 4,7             | 900                             | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| ALS.PRS <sup>1</sup> 418                  | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App2  | 640x640x115          | 6,3             | 420x420                         | Opal (prismatic) diffuser made of PMMA |
| OWP/S <sup>3</sup> 218                    | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App4  | 615x295x90           | 3,8             | 180x440                         | Opal acrylic resin sheet in frame      |
| OWP/S <sup>3</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App4  | 615x595x100          | 6,6             | 480x440                         | Opal acrylic resin sheet in frame      |
| OWP/S <sup>3</sup> 418 bm                 | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | CIm App4  | 615x595x100          | 6,6             | 480x440                         | Opal acrylic resin sheet in frame      |

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

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.Itcompany.com](http://www.Itcompany.com)

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

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

| Luminaire name, number and power of lamps | Lamp type and base | Connection diagram | Degree of protection, IP | Class of protection against electric shock | Modification and installation category under GOST 15150 | Dimensions AxBxC, mm | Max. weight, kg | Installation dimensions axb, mm | Type of diffuser  |
|---|--------------------|--------------------|--------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------------------|---|
| OWP/S <sup>3</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | Clm App4  | 615x595x100          | 9               | 480x440                         | Transparent silicate glass in frame + parabolic mirror louver |
| OWP/S <sup>3</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | Clm App4  | 615x595x100          | 7,3             | м                               | Silicate matt glass   |
| OWS/S <sup>3</sup> 418                    | FL G13             | Shown at ECG       | 54                       | I  | Clm App4  | 615x595x100          | 8,7             | 480x440                         | Silicate matt glass in frame                                  |
| PRM/S <sup>5</sup> 155                    | КЛЛ 2G11           | Shown at ECG       | 40                       | I  | Clm App4  | Ø636x618x78          | 4,5             | 420x420                         | "microplasma" Polymer diffuser                                |
| RKL 218                                   | CFL 2G11           | Shown at ECG       | 40                       | I  | Clm App4  | Ø388x125             | 1,9             | 270                             | Opal blown diffuser made of PMMA.                             |
| RKL 218bm                                 | CFL 2G11           | Shown at ECG       | 40                       | I  | Clm App4  | Ø388x125             | 1,9             | 270                             | Opal blown diffuser made of PMMA.                             |
| RKL XL 455                                | CFL 2G11           | Shown at ECG       | 40                       | I  | Clm App4  | Ø1030x264            | 12,3            | 5 Ø730                          | Opal blown diffuser made of PMMA.                             |
| OPM/S 414                                 | FL G5              | Shown at ECG       | 20                       | I  | Clm App4  | 636x618x80           | 5,2             | 420x420                         | Полимерный рассеиватель «микроопал»                           |

During the installation of the lighting fixture, please, use the set of fasteners:

<sup>1</sup> – X3 (not included into delivery set).

<sup>2</sup> – X4 (not included into delivery set).

<sup>3</sup> – X7 (not included into delivery set).

<sup>4</sup> – X5 (not included into delivery set).

<sup>5</sup> – X2 (not included into delivery set).

<sup>6</sup> – X6 (not included into delivery set), in case of usage of other mounting components guarantee is considered to be invalid.

FL – fluorescent lamp.

CFL – compact fluorescent lamp.

MHL – metal-halide lamp.

\* – option.

**KAZ**

| Артикул (шамдар саны және қуаты) | Шам түрі және цоколи | Электр жалғау үлгісі | Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP | Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі | Габариттер, мм, АхВхС | Салмағы, кг | Орнату өлшемдері, мм, ахб | Шашыратқыш түрі          |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 218        | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 310x625x105           | 3           | 125x420                   | Бипараболалы әйнекті тор |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 236        | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 310x1228x105          | 5           | 224x1050                  | Бипараболалы әйнекті тор |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 418        | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 610x625x105           | 5           | 420x420                   | Бипараболалы әйнекті тор |
| PRBLUX/S <sup>2</sup> 436        | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 610x1228x105          | 8,9         | 523x1087                  | Бипараболалы әйнекті тор |
| PRB/S <sup>2</sup> 218           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 310x625x90            | 2,6         | 125x420                   | Параболалы әйнекті тор   |
| PRB/S <sup>2</sup> 236           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 310x1228x90           | 4,7         | 224x1050                  | Параболалы әйнекті тор   |
| PRB/S <sup>2</sup> 258           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 310x1528x90           | 4,8         | 224x1050                  | Параболалы әйнекті тор   |
| PRB/S <sup>2</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 610x 625x 80          | 4,5         | 420x420                   | Параболалы әйнекті тор   |
| PRB/S <sup>2</sup> 436           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСҚ4   | 610x 1228x 90         | 7,9         | 523x1050                  | Параболалы әйнекті тор   |

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

| Артикул (шамдар саны және қуаты) | Шам түрі және цоколи | Электр жалғау үлгісі | Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP | Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі | Габариттер, мм, АхВхС | Салмағы, кг | Орнату өлшемдері, мм, ахб | Шашыратқыш түрі              |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------------------------|------------------------------|
| ARS/S <sup>2</sup> 118           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 180x625x80            | 1,5         | 88x420                    | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 136           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 180x1235x80           | 4,3         | 88x1115                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 158           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 180x1535x80           | 5,6         | 88x1415                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 218           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 310x625x80            | 2,9         | 130x422                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 218 HF bm     | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 310x625x80            | 2,9         | 130x422                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 236           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 310x1225x80           | 4,4         | 224x1050                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 258           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 310x1528x80           | 6,8         | 224x1450                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 610x625x80            | 4,2         | 420x420                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 418 HF bm     | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 610x625x80            | 4,2         | 420x420                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 436           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 610x1228x80           | 7           | 508x1048                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 228           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 230x1192x80           | 4,3         | 170x1050                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 235           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 230x1492x80           | 5           | 170x1350                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| ARS/S <sup>2</sup> 414           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 610x625x80            | 4,2         | 420x420                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 118           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 180x625x80            | 1,5         | 88x420                    | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 136           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 180x1235x80           | 4,3         | 88x1115                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 158           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 180x1535x80           | 5,6         | 88x1415                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 218           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 310x625x80            | 2,9         | 130x422                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 236           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 310x1225x80           | 4,4         | 224x1050                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 258           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 310x1528x80           | 6,8         | 224x1450                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 610x625x80            | 4,2         | 420x420                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 436           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 610x1228x80           | 7           | 508x1048                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 228           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 230x1192x80           | 4,3         | 170x1050                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 235           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 230x1492x80           | 5           | 170x1350                  | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| WRS/S <sup>2</sup> 414           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 610x625x80            | 4,2         | 420x420                   | V – тәрізді әйнекті (ақ) тор |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 114         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x660x85            | 0,96        | 460                       | Опал (призмаль) ПММА         |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 154         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x1270x85           | 1,6         | 900                       | Опал (призмаль) ПММА         |

**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»

| Артикул (шамдар саны және қуаты) | Шам түрі және цоколи | Электр жалғау үлгісі | Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP | Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі | Габариттер, мм, АхВхС | Салмағы, кг | Орнату өлшемдері, мм, ахб | Шашыратқыш түрі                     |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|
| AOT.OPL <sup>1</sup> 214         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x660x85            | 1,8         | 490 (472*)                | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 228         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x1270x85           | 2,8         | 1100 (1050*)              | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 414         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 640x640x85            | 5,3         | 420x420                   | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 414 bm      | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 640x640x85            | 5,3         | 420x420                   | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 118         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x660x85            | 0,96        | 460                       | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 136         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x1270x85           | 1,6         | 1100 (900*)               | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 158         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x1570x85           | 2           | 1050                      | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 218         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x660x85            | 1,4         | 490 (472*)                | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 236         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x1270x85           | 2,8         | 1100 (1050*)              | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 236 bm      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x1270x85           | 2,8         | 1100 (1050*)              | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL <sup>1</sup> 258         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x1570x85           | 3,7         | 1400 (946*)               | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.OPL 418                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 640x640x85            | 5,3         | 420x420                   | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 114                      | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x660x85            | 0,96        | 460                       | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 154                      | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x1270x85           | 1,6         | 900                       | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 214                      | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x660x85            | 1,8         | 490 (472*)                | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 228                      | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x1270x85           | 2,8         | 1100 (1050*)              | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 414                      | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 640x640x85            | 5,3         | 420x420                   | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 118                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x660x85            | 0,96        | 460                       | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 136                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x1270x85           | 1,6         | 1100 (900*)               | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 158                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 106x1570x85           | 2           | 1050                      | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 218                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x660x85            | 1,4         | 490 (472*)                | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 236                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x1270x85           | 2,8         | 1100 (1050*)              | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 258                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 190x1570x85           | 3,7         | 1400 (946*)               | Опал (призмалы) ПММА                |
| AOT.PRS 418                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 665x665x95            | 5,3         | 420x420                   | Опал (призмалы) ПММА                |
| OPL/S <sup>2</sup> 218           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x310x80            | 3           | 130x422                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 218 HF bm     | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x310x80            | 3           | 130x422                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |

**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»

| Артикул (шамдар саны және қуаты) | Шам түрі және цоколи | Электр жалғау үлгісі | Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP | Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі | Габариттер, мм, АхВхС | Салмағы, кг | Орнату өлшемдері, мм, ахб | Шашыратқыш түрі                     |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|
| OPL/S <sup>2</sup> 236           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1225x310x80           | 5,6         | 224x1050                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 228           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1225x310x80           | 4,9         | 224x1050                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 258           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1528x310x80           | 7,1         | 224x1450                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x610x80            | 4,6         | 420x420                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 418 bm        | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x610x80            | 4,6         | 420x420                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 436           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1228x610x80           | 7,8         | 508x1048                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 249           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1492x230x80           | 5,8         | 1250x170                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 414           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x610x80            | 4,6         | 420x420                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| OPL/S <sup>2</sup> 424           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x610x80            | 4,6         | 420x420                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| PRS/S <sup>2</sup> 218           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x310x80            | 3           | 130x422                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| PRS/S <sup>2</sup> 236           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1225x310x80           | 5,6         | 224x1050                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| PRS/S <sup>2</sup> 258           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1528x310x80           | 7,1         | 224x1450                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| PRS/S <sup>2</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x610x80            | 4,6         | 420x420                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| PRS/S <sup>2</sup> 436           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1228x610x80           | 7,8         | 508x1048                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| PRS/S <sup>2</sup> 249           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1492x230x80           | 5,8         | 1250x170                  | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| PRS/S <sup>2</sup> 414           | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 625x610x80            | 4,6         | 420x420                   | Рамкадағы опал (призмалы) орг.әйнек |
| BAT <sup>1</sup> 118             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 617x54x84             | 0,9         | 524                       | -                                   |
| BAT <sup>1</sup> 136             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1222x54x84            | 1,4         | 1130                      | -                                   |
| BAT <sup>1</sup> 136 bm          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1222x54x84            | 1,4         | 1130                      | -                                   |
| BAT <sup>1</sup> 158             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1525x54x84            | 1,9         | 1430                      | -                                   |
| BAT <sup>1</sup> 218             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 617x102x84            | 1,5         | 524                       | -                                   |
| BAT <sup>1</sup> 236             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1222x102x84           | 1,4         | 1130                      | -                                   |
| BAT <sup>1</sup> 258             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1525x102x84           | 2,4         | 1430                      | -                                   |
| ASM/S <sup>1</sup> 136           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 195x1240x80           | 3,2         | 1050                      | Асимметриялық әйнекті рефлектор     |
| ASM/S <sup>1</sup> 158           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 195x1545x80           | 3,9         | 950                       | Асимметриялық әйнекті рефлектор     |
| ASM <sup>2</sup> 115             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 595x195x65            | 2,7         | 95x500                    | Асимметриялық әйнекті рефлектор     |

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

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.Itcompany.com](http://www.Itcompany.com)

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

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

| Артикул (шамдар саны және қуаты) | Шам түрі және цоколи | Электр жалғау үлгісі | Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP | Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі | Габариттер, мм, АхВхС | Салмағы, кг | Орнату өлшемдері, мм, ахв | Шашыратқыш түрі                                |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------------------------|--|
| ASM <sup>2</sup> 138             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1195x195x65           | 3,8         | 95x890                    | Асимметриялық әйнекті рефлектор                |
| ASM <sup>2</sup> 136             | КНҰРШАМ 2G11         | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 595x195x65            | 3,8         | 95x500                    | Асимметриялық әйнекті рефлектор                |
| ASM <sup>2</sup> 236             | КНҰРШАМ 2G11         | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1195x195x65           | 3,8         | 95x890                    | Асимметриялық әйнекті рефлектор                |
| LTX <sup>1</sup> 135             | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1590x75           | 3,2         | 510                       | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 214             | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x680x75            | 2,2         | 510                       | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 228             | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1290x75           | 2,9         | 1050                      | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 235             | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1590x75           | 3,3         | 1300                      | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 254             | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1290x75           | 2,9         | 1050                      | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 218             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x680x75            | 2,2         | 510                       | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 228             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1290x75           | 2,9         | 1050                      | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 236             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1290x75           | 2,9         | 1050                      | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 236 bm          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1290x75           | 2,9         | 1050                      | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 258             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1590x75           | 3,3         | 1300                      | Призмалы ПММА                                  |
| LTX <sup>1</sup> 258 bm          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | 210x1590x75           | 3,3         | 1300                      | Призмалы ПММА                                  |
| TOP <sup>2</sup> 236             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1255x290x100          | 3,5         | 990x120                   | Параболалы әйнекті (күңгірт)                   |
| TOP <sup>2</sup> 258             | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1555x290x100          | 4,2         | 1290x120                  | Параболалы әйнекті (күңгірт)                   |
| HBM 226                          | ШН G24-d3            | ЭТҚА-да келтірілген  | 21   | I  | ҚСК4   | 420x320               | 3,5         | -                         | Мөлдір ПММА-дан жасалған                       |
| HBM 232                          | ШН G24-d3            | ЭТҚА-да келтірілген  | 21   | I  | ҚСК4   | 420x320               | 3,3         | -                         | Мөлдір ПММА-дан жасалған                       |
| HBM 70                           | МГШ G12              | ЭТҚА-да келтірілген  | 21   | I  | ҚСК4   | 420x320               | 2,9         | -                         | Мөлдір ПММА-дан жасалған +алюминий шағылдырғыш |
| HBM 150                          | МГШ G12              | ЭТҚА-да келтірілген  | 21   | I  | ҚСК4   | 420x320               | 2,2         | -                         | Мөлдір ПММА-дан жасалған +алюминий шағылдырғыш |
| OTN 118                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 630x140x87            | 1,5         | 420                       | Саңылау металл + опал (призмалы) орг.әйнек     |
| OTN 136                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 1240x140x87           | 2,1         | 1030                      | Саңылау металл + опал (призмалы) орг.әйнек     |
| CD <sup>4</sup> 218              | ШН 2G11              | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 390x144               | 2,4         | 255                       | Опал ПММА-дан жасалған                         |
| KD <sup>4</sup> 218              | ШН 2G11              | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 300x300x80            | 1,4         | 200x200                   | Опал ПММА-дан жасалған                         |
| KRK 118                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 65x646x124            | 1,2         | 450                       | -  |
| KRK 136                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 65x1257x124           | 1,5         | 800                       | -  |

**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»

| Артикул (шамдар саны және қуаты) | Шам түрі және цоколи | Электр жалғау үлгісі | Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP | Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі | Габариттер, мм, АхВхС | Салмағы, кг | Орнату өлшемдері, мм, ахб | Шашыратқыш түрі        |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------------------------|------------------------|
| KRK 158                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 65x1557x124           | 2           | 1100                      | -                      |
| KRK 218                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 126x646x124           | 1,3         | 450                       | -                      |
| KRK 236                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 126x1257x124          | 1,7         | 800                       | -                      |
| KRK 258                          | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 126x1557x124          | 2,3         | 1100                      | -                      |
| KRK.RP 118                       | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 90x646x124            | 1,3         | 450                       | Әйнекті рефлектор      |
| KRK.RP 136                       | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 90x1257x124           | 1,7         | 800                       | Әйнекті рефлектор      |
| KRK.RP 158                       | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 90x1557x124           | 2,3         | 1100                      | Әйнекті рефлектор      |
| KRK.RP 158 bm                    | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 65   | II                                       | ҚСК2*  | 90x1557x124           | 2,3         | 1100                      | Әйнекті рефлектор      |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 118         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x659x95            | 1,3         | 430                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 136         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x1270x95           | 2           | 740                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 158         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x1570x95           | 2,3         | 850                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 218         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x659x95            | 1,4         | 430                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 228         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1270x95           | 2,9         | 750                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.PRS <sup>1</sup> 228         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1270x95           | 2,9         | 750                       | Призмалы ПММА          |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 254         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1270x95           | 2,9         | 750                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 236         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1270x95           | 2,9         | 750                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 258         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1570x95           | 4,7         | 900                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 418         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 640x640x95            | 6,3         | 420x420                   | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 128         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x1270x95           | 1,9         | 740                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 154         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x1270x95           | 1,9         | 740                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 135         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x1570x95           | 2,2         | 850                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.OPL <sup>1</sup> 235         | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1570x95           | 4,7         | 900                       | Опал ПММА-дан жасалған |
| ALS.PRS 118                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x659x95            | 1,3         | 430                       | Призмалы ПММА          |
| ALS.PRS 136                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x1270x95           | 2           | 740                       | Призмалы ПММА          |
| ALS.PRS 158                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 106x1570x95           | 2,3         | 850                       | Призмалы ПММА          |
| ALS.PRS 218                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x659x95            | 1,4         | 430                       | Призмалы ПММА          |

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

| Артикул (шамдар саны және қуаты) | Шам түрі және цоколи | Электр жалғау үлгісі | Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP | Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | МЕМСТ15150 бойынша орындау және орнату деңгейі | Габариттер, мм, АхВхС | Салмағы, кг | Орнату өлшемдері, мм, ахб | Шашыратқыш түрі   |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------------------------|---|
| ALS.PRS 236                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1270x95           | 2,9         | 750                       | Призмалы ПММА   |
| ALS.PRS 258                      | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 190x1570x95           | 4,7         | 900                       | Призмалы ПММА   |
| ALS.PRS <sup>1</sup> 418         | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК2*  | 640x640x115           | 6,3         | 420x420                   | Призмалы ПММА   |
| OWP/S <sup>3</sup> 218           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК4   | 615x295x90            | 3,8         | 180x440                   | Рамкада опал жапырақты орг.әйнек                        |
| OWP/S <sup>3</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК4   | 615x595x100           | 6,6         | 480x440                   | Рамкада опал жапырақты орг.әйнек                        |
| OWP/S <sup>3</sup> 418 bm        | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК4   | 615x595x100           | 6,6         | 480x440                   | Рамкада опал жапырақты орг.әйнек                        |
| OWP/S <sup>3</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК4   | 615x595x100           | 9           | 480x440                   | Рамкада мөлдір силикатті әйнек + әйнекті параболалы тор |
| OWP/S <sup>3</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК4   | 615x595x100           | 7,3         | м                         | Силикатті теңелген әйнек                                |
| OWS/S <sup>3</sup> 418           | НҰРШАМ G13           | ЭТҚА-да келтірілген  | 54   | I  | ҚСК4   | 615x595x100           | 8,7         | 480x440                   | Рамкада силикатті теңелген әйнек                        |
| PRM/S <sup>5</sup> 155           | ШН 2G11              | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | УХЛ4   | 636x618x78            | 4,5         | 420x420                   | «микропризма»полимерлі шашыратқыш                       |
| RKL <sup>5</sup> 218             | ШН 2G11              | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | Ø388x125              | 1,9         | 270                       | Опал ПММА-дан үрленіп жасалған                          |
| RKL <sup>5</sup> 218bm           | ШН 2G11              | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | Ø388x125              | 1,9         | 270                       | Опал ПММА-дан үрленіп жасалған                          |
| RKL XL 455                       | ШН 2G11              | ЭТҚА-да келтірілген  | 40   | I  | ҚСК4   | Ø1030x264             | 12,3        | 5 отверстий по Ø730       | Опал ПММА-дан үрленіп жасалған                          |
| OPM/S 414                        | НҰРШАМ G5            | ЭТҚА-да келтірілген  | 20   | I  | ҚСК4   | 636x618x80            | 5,2         | 420x420                   | Полимерный рассеиватель «микроопал»                     |

Шамдалдарды орнатуда бекітіштер жинағын пайдалану керек:

<sup>1</sup> – X3 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

<sup>2</sup> – X4 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

<sup>3</sup> – X2 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

<sup>4</sup> – X5 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

<sup>5</sup> – X7 (жеткізілім жиынтығына кірмейді), басқа орнату элементтерін пайдаланған жағдайда шамдалдарға кепілдік берілмейді.

ШН – шағын нұршам.

МГШ – металло-галоген шамы.

\* – орындау нұсқасы.

**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»