



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 230 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модификаций светильников, рассчитанных для работы в сети постоянного или переменного тока (AC/DC), параметры питающей сети: 230 В ($\pm 10\%$), частота тока 0 или 50-60 Гц ($\pm 0,4$ 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°C .
- 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 лампы), шт.	1
Опора пластиковая (для AOT, 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 15×5 , 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, защелкнув 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.

22.06.2017

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 230 V ($\pm 10\%$), 50-60 Hz ($\pm 0,4$ Hz). AC/DC modification of lights should be connected to 230 V ($\pm 10\%$), 0 or 50-60 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°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 _____



«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

Іске қосуды реттейтін аппараты бар стационарлық шырақ

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. Әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған және 230 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған төбе шырағы. Ауыспалы немесе тұрақты ток желісінен (AC/DC) жұмыс істеуге бағытталған шырақтар үшін қуат желісінің ерекшеліктері: 230 В ($\pm 10\%$), ток жиілігі 0 немесе 50-60 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°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 гермоизоляция арқылы өткізу қажет (гермоизоляция 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 ток желінің кереғарлықтары L және N клеммаларына нормаға салынбайды.
- 4.4. Реттеуіш ЭТҚ қолданатын жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады (Сурет 1). (DALI ЭТҚ 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.



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 230 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модифікацій світильників, розрахованих для роботи в мережі постійного або змінного струму (AC/DC), параметри мережі живлення: 230 В ($\pm 10\%$), частота струму 0 або 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.2. Для світильників, які виробляються у виконанні УХЛ2* за ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення температури навколишнього повітря -20°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.

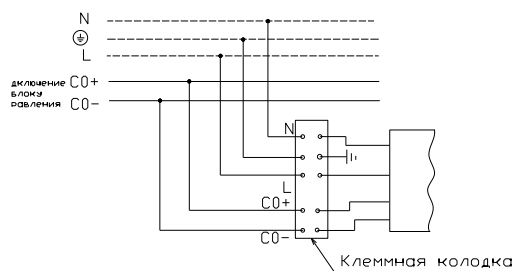
Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна буд.11-а.

Дата продажу _____

Штамп магазину

	RUS	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 лампы)	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 ² 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x625x105	3	125x420	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка
PRBLUX/S ² 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x1228x105	5	224x1050	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка
PRBLUX/S ² 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x625x105	5	420x420	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка
PRBLUX/S ² 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x1228x105	8,9	523x1087	Бипараболическая зеркальная (матовая) решетка
PRB/S ² 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x625x90	2,6	125x420	Параболическая зеркальная (матовая) решетка
PRB/S ² 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x1228x90	4,7	224x1050	Параболическая зеркальная (матовая) решетка
PRB/S ² 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x1528x90	4,8	224x1050	Параболическая зеркальная (матовая) решетка
PRB/S ² 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x625x80	4,5	420x420	Параболическая зеркальная (матовая) решетка
PRB/S ² 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x1228x90	7,9	523x1050	Параболическая зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180x625x80	1,5	88x420	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180x1235x80	4,3	88x1115	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180x1535x80	5,6	88x1415	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x625x80	2,9	130x422	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 218 HF bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x625x80	2,9	130x422	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x1225x80	4,4	224x1050	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x1528x80	6,8	224x1450	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x625x80	4,2	420x420	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 418 HF bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x625x80	4,2	420x420	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x1228x80	7	508x1048	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	230x1192x80	4,3	170x1050	V – образная зеркальная (матовая) решетка

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

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

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

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті 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
ARS/S ² 235	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	230x1492x80	5	170x1350	V – образная зеркальная (матовая) решетка
ARS/S ² 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x625x80	4,2	420x420	V – образная зеркальная (матовая) решетка
WRS/S ² 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180x625x80	1,5	88x420	V – образная белая решетка
WRS/S ² 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180x1235x80	4,3	88x1115	V – образная белая решетка
WRS/S ² 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	180x1535x80	5,6	88x1415	V – образная белая решетка
WRS/S ² 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x625x80	2,9	130x422	V – образная белая решетка
WRS/S ² 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x1225x80	4,4	224x1050	V – образная белая решетка
WRS/S ² 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	310x1528x80	6,8	224x1450	V – образная белая решетка
WRS/S ² 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x625x80	4,2	420x420	V – образная белая решетка
WRS/S ² 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x1228x80	7	508x1048	V – образная белая решетка
WRS/S ² 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	230x1192x80	4,3	170x1050	V – образная белая решетка
WRS/S ² 235	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	230x1492x80	5	170x1350	V – образная белая решетка
WRS/S ² 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	610x625x80	4,2	420x420	V – образная белая решетка
AOT.OPL ¹ 114	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	106x660x85	0,96	460	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 154	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	106x1270x85	1,6	900	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 214	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	190x660x85	1,8	490 (472*)	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	640x640x85	5,3	420x420	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 414 bm	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	640x640x85	5,3	420x420	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	106x660x85	0,96	460	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	106x1270x85	1,6	1100 (900*)	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	106x1570x85	2	1050	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	190x660x85	1,4	490 (472*)	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 236 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опаловый ПММА
AOT.OPL ¹ 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	190x1570x85	3,7	1400 (946*)	Опаловый ПММА

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 ² 218 HF bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	625x310x80	3	130x422	Опаловое оргстекло в рамке
OPL/S ² 418 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	625x610x80	4,6	420x420	Опаловое оргстекло в рамке
PRS/S ² 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	625x310x80	3	130x422	Призматическое оргстекло в рамке
PRS/S ² 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1225x310x80	5,6	224x1050	Призматическое оргстекло в рамке
PRS/S ² 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1528x310x80	7,1	224x1450	Призматическое оргстекло в рамке
PRS/S ² 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	625x610x80	4,6	420x420	Призматическое оргстекло в рамке
PRS/S ² 436	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1228x610x80	7,8	508x1048	Призматическое оргстекло в рамке
PRS/S ² 249	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1492x230x80	5,8	1250x170	Призматическое оргстекло в рамке
PRS/S ² 414	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	625x610x80	4,6	420x420	Призматическое оргстекло в рамке
BAT ¹ 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	617x54x84	0,9	524	-
BAT ¹ 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1222x54x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 136 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1222x54x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1525x54x84	1,9	1430	-

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
BAT ¹ 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	617x102x84	1,5	524	-
BAT ¹ 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1222x102x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1525x102x84	2,4	1430	-
ASM/S ¹ 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	195x1240x80	3,2	1050	Асимметричный зеркальный рефлектор
ASM/S ¹ 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	195x1545x80	3,9	950	Асимметричный зеркальный рефлектор
ASM ² 115	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x195x65	2,7	95x500	Асимметричный зеркальный рефлектор
ASM ² 138	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1195x195x65	3,8	95x890	Асимметричный зеркальный рефлектор
ASM ² 136	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	595x195x65	3,8	95x500	Асимметричный зеркальный рефлектор
ASM ² 236	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1195x195x65	3,8	95x890	Асимметричный зеркальный рефлектор
LTX ¹ 135	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210x1590x75	3,2	510	Призматический ПММА
LTX ¹ 235	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210x1590x75	3,3	1300	Призматический ПММА
LTX ¹ 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210x680x75	2,2	510	Призматический ПММА
LTX ¹ 228	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210x1290x75	2,9	1050	Призматический ПММА
LTX ¹ 236 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210x1290x75	2,9	1050	Призматический ПММА
LTX ¹ 258 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	210x1590x75	3,3	1300	Призматический ПММА
TOP ² 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	20	I	УХЛ4	1255x290x100	3,5	990x120	Параболическая зеркальная (матовая)
TOP ² 258	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 ⁴ 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	65	II	УХЛ2*	390x144	2,4	255	Опаловый из ПММА
KD ⁴ 218	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	-

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
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 ¹ 118	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106x659x95	1,3	430	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 136	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106x1270x95	2	740	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 158	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106x1570x95	2,3	850	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	190x659x95	1,4	430	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	190x1270x95	2,9	750	Опаловый ПММА
ALS.PRS ¹ 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	190x1270x95	2,9	750	Призматический ПММА
ALS.OPL ¹ 254	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	190x1270x95	2,9	750	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 236	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	190x1270x95	2,9	750	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 258	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	190x1570x95	4,7	900	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	640x640x95	6,3	420x420	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 128	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106x1270x95	1,9	740	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 154	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106x1270x95	1,9	740	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 135	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	106x1570x95	2,2	850	Опаловый ПММА
ALS.OPL ¹ 235	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

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.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 ¹ 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ2*	640x640x115	6,3	420x420	Призматический ПММА
OWP/S ³ 218	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x295x90	3,8	180x440	Опаловое листовое оргстекло в рамке
OWP/S ³ 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x595x100	6,6	480x440	Опаловое листовое оргстекло в рамке
OWP/S ³ 418 bm	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x595x100	6,6	480x440	Опаловое листовое оргстекло в рамке
OWP/S ³ 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x595x100	9	480x440	Прозрачное силикатное стекло в рамке + зеркальная параболическая решетка
OWP/S ³ 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x595x100	7,3	м	Силикатное матированное стекло
OWS/S ³ 418	ЛЛ G13	Приведена на ЭПРА	54	I	УХЛ4	615x595x100	8,7	480x440	Силикатное матированное стекло в рамке
PRM/S ⁵ 155 IP40	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	636x618x78	4,5	420x420	Полимерный рассеиватель «микропризма»
RKL ⁵ 218	КЛЛ 2G11	Приведена на ЭПРА	40	I	УХЛ4	388x125	1,9	270	Опаловый выдувной из ПММА
RKL ⁵ 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:

¹ – Х3 (в комплект поставки не входит).

² – Х4 (в комплект поставки не входит).

³ – Х2 (в комплект поставки не входит).

⁴ – Х5 (в комплект поставки не входит).

⁵ – Х7 (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 AxBxC, mm	Max. weight, kg	Installation dimensions axb, mm	Type of diffuser
PRBLUX/S ² 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x625x105	5	125x420	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)
PRBLUX/S ² 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x1228x105	5	224x1050	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)

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

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

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

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті 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
PRBLUX/S ² 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x625x105	5	420x420	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)
PRBLUX/S ² 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x1228x105	8,9	523x1087	Biparabolic mirror-finish reflector (mat)
PRB/S ² 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x625x90	2,6	125x420	Parabolic mirror-finish reflector (mat)
PRB/S ² 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x1228x90	4,7	224x1050	Parabolic mirror-finish reflector (mat)
PRB/S ² 258	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x1528x90	4,8	224x1050	Parabolic mirror-finish reflector (mat)
PRB/S ² 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x625x80	4,5	420x420	Parabolic mirror-finish reflector (mat)
PRB/S ² 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x1228x90	7,9	523x1050	Parabolic mirror-finish reflector (mat)
ARS/S ² 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	180x625x80	1,5	88x420	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	180x1235x80	4,3	88x1115	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 158	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	180x1535x80	5,6	88x1415	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x625x80	2,9	130x422	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 218 HF bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x625x80	2,9	130x422	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x1225x80	4,4	224x1050	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 258	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x1528x80	6,8	224x1450	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x625x80	4,2	420x420	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 418 HF bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x625x80	4,2	420x420	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x1228x80	7	508x1048	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 228	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	230x1192x80	4,3	170x1050	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 235	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	230x1492x80	5	170x1350	V – shaped mirror-finish (mat) louver
ARS/S ² 414	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x625x80	4,2	420x420	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	180x625x80	1,5	88x420	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	180x1235x80	4,3	88x1115	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 158	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	180x1535x80	5,6	88x1415	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x625x80	2,9	130x422	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x1225x80	4,4	224x1050	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 258	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	310x1528x80	6,8	224x1450	V – shaped mirror-finish (mat) louver

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
WRS/S ² 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x625x80	4,2	420x420	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x1228x80	7	508x1048	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 228	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	230x1192x80	4,3	170x1050	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 235	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	230x1492x80	5	170x1350	V – shaped mirror-finish (mat) louver
WRS/S ² 414	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	610x625x80	4,2	420x420	V – shaped mirror-finish (mat) louver
AOT.OPL ¹ 114	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x660x85	0,96	460	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 154	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x1270x85	1,6	900	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 214	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x660x85	1,8	490 (472*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 228	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 414	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	640x640x85	5,3	420x420	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 414 bm	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	640x640x85	5,3	420x420	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 118	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x660x85	0,96	460	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 136	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x1270x85	1,6	1100 (900*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 158	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x1570x85	2	1050	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 218	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x660x85	1,4	490 (472*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 236	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 236 bm	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL ¹ 258	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x1570x85	3,7	1400 (946*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.OPL 418	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	640x640x85	5,3	420x420	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 114	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x660x85	0,96	460	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 154	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x1270x85	1,6	900	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 214	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x660x85	1,8	490 (472*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 228	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 414	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	640x640x85	5,3	420x420	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 118	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x660x85	0,96	460	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 136	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x1270x85	1,6	1100 (900*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA

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.PRS 158	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	106x1570x85	2	1050	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 218	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x660x85	1,4	490 (472*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 236	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 258	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	190x1570x85	3,7	1400 (946*)	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
AOT.PRS 418	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	665x665x95	5,3	420x420	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
OPL/S ² 218 HF bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	625x310x80	3	130x422	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
OPL/S ² 418 bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	625x610x80	4,6	420x420	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
PRS/S ² 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	625x310x80	3	130x422	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
PRS/S ² 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1225x310x80	5,6	224x1050	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
PRS/S ² 258	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1528x310x80	7,1	224x1450	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
PRS/S ² 418	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	625x610x80	4,6	420x420	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
PRS/S ² 436	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1228x610x80	7,8	508x1048	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
PRS/S ² 249	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1492x230x80	5,8	1250x170	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
PRS/S ² 414	FL G5	Shown at ECG	20	I	Clm App4	625x610x80	4,6	420x420	Opal (prismatic) acrylic resin sheet in frame
BAT ¹ 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	617x54x84	0,9	524	-
BAT ¹ 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1222x54x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 136 bm	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1222x54x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 158	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1525x54x84	1,9	1430	-
BAT ¹ 218	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	617x102x84	1,5	524	-
BAT ¹ 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1222x102x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 258	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1525x102x84	2,4	1430	-
ASM/S ¹ 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	195x1240x80	3,2	1050	Asymmetric mirror-finish reflector
ASM/S ¹ 158	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	195x1545x80	3,9	950	Asymmetric mirror-finish reflector
ASM ² 115	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	595x195x65	2,7	95x500	Asymmetric mirror-finish reflector
ASM ² 138	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1195x195x65	3,8	95x890	Asymmetric mirror-finish reflector
ASM ² 136	KFL 2G11	Shown at ECG	20	I	Clm App4	595x195x65	3,8	95x500	Asymmetric mirror-finish reflector

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
ASM ² 236	KFL 2G11	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1195x195x65	3,8	95x890	Asymmetric mirror-finish reflector
LTX ¹ 135	FL G5	Shown at ECG	40	I	Clm App4	210x1590x75	3,2	510	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
LTX ¹ 218	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	210x680x75	2,2	510	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
LTX ¹ 228	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	210x1290x75	2,9	1050	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
LTX ¹ 236 bm	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	210x1290x75	2,9	1050	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
LTX ¹ 258 bm	FL G13	Shown at ECG	40	I	Clm App4	210x1590x75	3,3	1300	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
TOP ² 236	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1255x290x100	3,5	990x120	Parabolic mirror-finish (matt) diffuser
TOP ² 258	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1555x290x100	4,2	1290x120	Parabolic mirror-finish (matt) diffuser
HBM 226	CFL G24-d3	Shown at ECG	21	I	Clm App4	420x320	3,5	-	Transparent diffuser made of PMMA
HBM 232	CFL G24-d3	Shown at ECG	21	I	Clm App4	420x320	3,3	-	Transparent diffuser made of PMMA
HBM 70	MHL G12	Shown at ECG	21	I	Clm App4	420x320	2,9	-	Transparent diffuser made of PMMA with aluminum reflector
HBM 150	MHL G12	Shown at ECG	21	I	Clm App4	420x320	2,2	-	Transparent diffuser made of PMMA with aluminum reflector
OTN 118	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	630x140x87	1,5	420	Perforated metal with opal (prismatic) acrylic resin sheet
OTN 136	FL G13	Shown at ECG	20	I	Clm App4	1240x140x87	2,1	1030	Perforated metal with opal (prismatic) acrylic resin sheet
CD ⁴ 218	CFL 2G11	Shown at ECG	65	II	Clm App2	390x144	2,4	255	Opal diffuser made of PMMA
KD ⁴ 218	CFL 2G11	Shown at ECG	65	II	Clm App2	300x300x80	1,4	200x200	Opal diffuser made of PMMA
KRK 118	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	65x646x124	1,2	450	-
KRK 136	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	65x1257x124	1,5	800	-
KRK 158	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	65x1557x124	2	1100	-
KRK 218	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	126x646x124	1,3	450	-
KRK 236	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	126x1257x124	1,7	800	-
KRK 258	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	126x1557x124	2,3	1100	-
KRK.RP 118	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	90x646x124	1,3	450	Mirror-finish reflector
KRK.RP 136	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	90x1257x124	1,7	800	Mirror-finish reflector
KRK.RP 158	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	90x1557x124	2,3	1100	Mirror-finish reflector
KRK.RP 158 bm	FL G13	Shown at ECG	65	II	Clm App2	90x1557x124	2,3	1100	Mirror-finish reflector

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
ALS.OPL ¹ 118	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x659x95	1,3	430	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 136	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x1270x95	2	740	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 158	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x1570x95	2,3	850	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 218	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x659x95	1,4	430	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 228	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1270x95	2,9	750	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS ¹ 228	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1270x95	2,9	750	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 254	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1270x95	2,9	750	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 236	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1270x95	2,9	750	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 258	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1570x95	4,7	900	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	640x640x95	6,3	420x420	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 128	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x1270x95	1,9	740	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 154	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x1270x95	1,9	740	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 135	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x1570x95	2,2	850	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.OPL ¹ 235	FL G5	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1570x95	4,7	900	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS 118	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x659x95	1,3	430	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS 136	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x1270x95	2	740	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS 158	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	106x1570x95	2,3	850	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS 218	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x659x95	1,4	430	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS 236	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1270x95	2,9	750	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS 258	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	190x1570x95	4,7	900	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
ALS.PRS ¹ 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App2	640x640x115	6,3	420x420	Opal (prismatic) diffuser made of PMMA
OWP/S ³ 218	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App4	615x295x90	3,8	180x440	Opal acrylic resin sheet in frame
OWP/S ³ 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App4	615x595x100	6,6	480x440	Opal acrylic resin sheet in frame
OWP/S ³ 418 bm	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App4	615x595x100	6,6	480x440	Opal acrylic resin sheet in frame
OWP/S ³ 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App4	615x595x100	9	480x440	Transparent silicate glass in frame + parabolic mirror louver
OWP/S ³ 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App4	615x595x100	7,3	m	Silicate matt glass

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
OWS/S ³ 418	FL G13	Shown at ECG	54	I	Clm App4	615x595x100	8,7	480x440	Silicate matt glass in frame
PRM/S ⁵ 155	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:

¹ – X3 (not included into delivery set).

² – X4 (not included into delivery set).

³ – X7 (not included into delivery set).

⁴ – X5 (not included into delivery set).

⁵ – X2 (not included into delivery set).

⁶ – 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.



Артикул (шамдар саны және қуаты)	Шам түрі және цоколи	Электр жалғау үлгісі	Сыртқы ортаның әсерінен қорғау деңгейі, IP	Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	MEMCT15150 бойынша орындау және орнату деңгейі	Габариттер, мм, АхВхС	Салмағы, кг	Орнату өлшемдері, мм, ахб	Шашыратқыш түрі
PRBLUX/S ² 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x625x105	3	125x420	Бипараболалы әйнекті тор
PRBLUX/S ² 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x1228x105	5	224x1050	Бипараболалы әйнекті тор
PRBLUX/S ² 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x625x105	5	420x420	Бипараболалы әйнекті тор
PRBLUX/S ² 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x1228x105	8,9	523x1087	Бипараболалы әйнекті тор
PRB/S ² 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x625x90	2,6	125x420	Параболалы әйнекті тор
PRB/S ² 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x1228x90	4,7	224x1050	Параболалы әйнекті тор
PRB/S ² 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x1528x90	4,8	224x1050	Параболалы әйнекті тор
PRB/S ² 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x 625x 80	4,5	420x420	Параболалы әйнекті тор
PRB/S ² 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x 1228x 90	7,9	523x1050	Параболалы әйнекті тор
ARS/S ² 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	180x625x80	1,5	88x420	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	180x1235x80	4,3	88x1115	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор

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

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

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

UKR Электронна версія паспорта доступна на сайті 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 ² 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	180x1535x80	5,6	88x1415	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x625x80	2,9	130x422	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 218 HF bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x625x80	2,9	130x422	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x1225x80	4,4	224x1050	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x1528x80	6,8	224x1450	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x625x80	4,2	420x420	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 418 HF bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x625x80	4,2	420x420	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x1228x80	7	508x1048	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	230x1192x80	4,3	170x1050	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 235	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	230x1492x80	5	170x1350	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
ARS/S ² 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x625x80	4,2	420x420	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	180x625x80	1,5	88x420	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	180x1235x80	4,3	88x1115	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	180x1535x80	5,6	88x1415	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x625x80	2,9	130x422	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x1225x80	4,4	224x1050	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	310x1528x80	6,8	224x1450	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x625x80	4,2	420x420	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x1228x80	7	508x1048	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	230x1192x80	4,3	170x1050	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 235	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	230x1492x80	5	170x1350	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
WRS/S ² 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	610x625x80	4,2	420x420	V – тәрізді әйнекті (ақ) тор
AOT.OPL ¹ 114	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x660x85	0,96	460	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 154	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x1270x85	1,6	900	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 214	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x660x85	1,8	490 (472*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опал (призмалы) ПММА

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

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

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

UKR Электронна версія паспорта доступна на сайті 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 ¹ 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	640x640x85	5,3	420x420	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 414 bm	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	640x640x85	5,3	420x420	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x660x85	0,96	460	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x1270x85	1,6	1100 (900*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x1570x85	2	1050	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x660x85	1,4	490 (472*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 236 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL ¹ 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x1570x85	3,7	1400 (946*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.OPL 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	640x640x85	5,3	420x420	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 114	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x660x85	0,96	460	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 154	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x1270x85	1,6	900	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 214	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x660x85	1,8	490 (472*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	640x640x85	5,3	420x420	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x660x85	0,96	460	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x1270x85	1,6	1100 (900*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	106x1570x85	2	1050	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x660x85	1,4	490 (472*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x1270x85	2,8	1100 (1050*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	190x1570x85	3,7	1400 (946*)	Опал (призмалы) ПММА
AOT.PRS 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	665x665x95	5,3	420x420	Опал (призмалы) ПММА
OPL/S ² 218 HF bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	625x310x80	3	130x422	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
OPL/S ² 418 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	625x610x80	4,6	420x420	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
PRS/S ² 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	625x310x80	3	130x422	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
PRS/S ² 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1225x310x80	5,6	224x1050	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек

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

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

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

UKR Электронна версія паспорта доступна на сайті 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
PRS/S ² 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1528x310x80	7,1	224x1450	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
PRS/S ² 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	625x610x80	4,6	420x420	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
PRS/S ² 436	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1228x610x80	7,8	508x1048	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
PRS/S ² 249	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1492x230x80	5,8	1250x170	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
PRS/S ² 414	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	625x610x80	4,6	420x420	Рамкадағы опал (призмалы) орг.өйнек
BAT ¹ 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	617x54x84	0,9	524	-
BAT ¹ 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1222x54x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 136 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1222x54x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1525x54x84	1,9	1430	-
BAT ¹ 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	617x102x84	1,5	524	-
BAT ¹ 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1222x102x84	1,4	1130	-
BAT ¹ 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1525x102x84	2,4	1430	-
ASM/S ¹ 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	195x1240x80	3,2	1050	Асимметриялық өйнекті рефлектор
ASM/S ¹ 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	195x1545x80	3,9	950	Асимметриялық өйнекті рефлектор
ASM ² 115	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x195x65	2,7	95x500	Асимметриялық өйнекті рефлектор
ASM ² 138	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1195x195x65	3,8	95x890	Асимметриялық өйнекті рефлектор
ASM ² 136	КНҰРШАМ 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	595x195x65	3,8	95x500	Асимметриялық өйнекті рефлектор
ASM ² 236	КНҰРШАМ 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1195x195x65	3,8	95x890	Асимметриялық өйнекті рефлектор
LTX ¹ 135	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	210x1590x75	3,2	510	Призмалы ПММА
LTX ¹ 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	210x680x75	2,2	510	Призмалы ПММА
LTX ¹ 236 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	210x1290x75	2,9	1050	Призмалы ПММА
LTX ¹ 258 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСҚ4	210x1590x75	3,3	1300	Призмалы ПММА
TOP ² 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1255x290x100	3,5	990x120	Параболалы өйнекті (күңгірт)
TOP ² 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	20	I	ҚСҚ4	1555x290x100	4,2	1290x120	Параболалы өйнекті (күңгірт)
HBM 226	ШН G24-d3	ЭТҚА-да келтірілген	21	I	ҚСҚ4	420x320	3,5	-	Мөлдір ПММА-дан жасалған
HBM 232	ШН G24-d3	ЭТҚА-да келтірілген	21	I	ҚСҚ4	420x320	3,3	-	Мөлдір ПММА-дан жасалған

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

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

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

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

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
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 ⁴ 218	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	65	II	ҚСК2*	390x144	2,4	255	Опал ПММА-дан жасалған
KD ⁴ 218	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	-
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	Өйнекті рефлектор
KRK.RP 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	65	II	ҚСК2*	90x1257x124	1,7	800	Өйнекті рефлектор
KRK.RP 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	65	II	ҚСК2*	90x1557x124	2,3	1100	Өйнекті рефлектор
KRK.RP 158 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	65	II	ҚСК2*	90x1557x124	2,3	1100	Өйнекті рефлектор
ALS.OPL ¹ 118	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	106x659x95	1,3	430	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 136	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	106x1270x95	2	740	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 158	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	106x1570x95	2,3	850	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	190x659x95	1,4	430	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	190x1270x95	2,9	750	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.PRS ¹ 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	190x1270x95	2,9	750	Призмалы ПММА
ALS.OPL ¹ 254	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	190x1270x95	2,9	750	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 236	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	190x1270x95	2,9	750	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 258	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	190x1570x95	4,7	900	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	640x640x95	6,3	420x420	Опал ПММА-дан жасалған

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.OPL ¹ 128	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	106x1270x95	1,9	740	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 154	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	106x1270x95	1,9	740	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 135	НҰРШАМ G5	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	106x1570x95	2,2	850	Опал ПММА-дан жасалған
ALS.OPL ¹ 235	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
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 ¹ 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК2*	640x640x115	6,3	420x420	Призмалы ПММА
OWP/S ³ 218	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	615x295x90	3,8	180x440	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек
OWP/S ³ 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	615x595x100	6,6	480x440	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек
OWP/S ³ 418 bm	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	615x595x100	6,6	480x440	Рамкада опал жапырақты орг.әйнек
OWP/S ³ 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	615x595x100	9	480x440	Рамкада мөлдір силикатті әйнек + әйнекті параболалы тор
OWP/S ³ 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	615x595x100	7,3	м	Силикатті теңелген әйнек
OWS/S ³ 418	НҰРШАМ G13	ЭТҚА-да келтірілген	54	I	ҚСК4	615x595x100	8,7	480x440	Рамкада силикатті теңелген әйнек
PRM/S ⁵ 155	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	УХЛ4	636x618x78	4,5	420x420	«микропризма»полимерлі шашыратқыш
RKL ⁵ 218	ШН 2G11	ЭТҚА-да келтірілген	40	I	ҚСК4	Ø388x125	1,9	270	Опал ПММА-дан үрленіп жасалған
RKL ⁵ 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:

¹ – Х3 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

² – Х4 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

³ – Х2 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

⁴ – Х5 (жеткізілім жиынтығына кірмейді).

⁵ – Х7 (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 в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

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

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

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

