



ООО «Завод «Световые технологии»

Паспорт Модульные системы (светильники серий «Ring», «Rego», «Rival»)

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник подвесной, с трубчатыми люминесцентными лампами, предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

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

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

2. Технические характеристики

2.1. Частота тока, Гц	50
2.2. Номинальное напряжение, В	220
2.3. Класс защиты от поражения электрическим током	I

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп, торцевых крышек и оптической части), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп) производить только при отключенном питании.

5. Правила эксплуатации и установка

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

5.2. С распакованного светильника снять алюминиевые крышки, ввести в отверстие сетевые провода. Корпус закрепить на тросовом подвесе.

5.3. Во избежание усадки в процессе эксплуатации цветной декоративной полимерной вставки (REGO и RIVAL) необходимо при сборке линии вытянуть вставку из паза на длину ~100-150 мм и аккуратно заправить в паз начиная с торца светильника. Обрезка вставки не допускается.

5.4. Провода питания подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

При использовании регулируемого ЭПРА, управляющие провода подключаются строго с соблюдением полярности, указанной в маркировке (см. рис. 4).

5.5. Вставить алюминиевые крышки.

5.6. Вставить люминесцентные лампы.

5.7. Вставить рассеиватель или экранирующую решетку (поставляются отдельно).

5.8. Загрязненный светильник рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

5.9. Для светильников с ЭПРА, схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

7.3. 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.

7.4. Выход из строя ламп и стартеров браком не является.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "Lighting technologies production"

Module Systems (Ring/Rego/Rival series lights)

CERTIFICATE

1. Application

1.1. The suspended light with tube-shaped fluorescent lamps is designed for general illumination of office and public rooms. It is powered from AC mains 220 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Power quality shall comply with GOST 32144-2013.

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

1.3. The light is manufactured in Clm App 4 configuration under GOST 15150-69.

2. Specifications

2.1. Frequency, Hz	50
2.2. Nominal voltage, V	220
2.3. Class of protection against electric shock	I

3. Delivery set

Light without lamps, end covers and optics (pcs)	1
Package (pcs)	1
Certificate (pcs)	1

4. Safety

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

5. Operation and installation

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

5.2. Remove the aluminum covers from the unpacked light and insert power wires in the hole.

5.3. Pull out the colored polymeric insert from the slot for 100 to 150 mm and install it in the slot from the end of the light to prevent shrinkage of THE insert (REGO and RIVAL). Never cut the insert.

5.4. Connect power wires to the terminal block according to specified polarity.

If adjustable ECG is used, connect control wires according to polarity specified by code only (refer to fig. 4).

5.5. Install aluminum covers.

5.6. Install the fluorescent lamp(s).

5.7. Install the diffuser or the shielding louver (supplied separately).

5.8. Clean the light with soft cloth, never use abrasive cleaners.

5.9. Connection diagram of lights with ECG is shown at the housing of ECG.

6. Acceptance

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

Manufacturing date _____

Controller _____

Packer _____

The light is certified.

7. Warranty

7.1. 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.

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

7.3. 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.

7.4. Failure of lamps and starters shall not be considered as a defect.

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

Date of sale: _____

Shop stamp



«Жарық технологиялары» Зауыты» ЖШҚ

Модульные жүйелер («Ring», «Rego», «Rival» топтамадағы шырақтар)

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. Әкімшілік-қоғамдық ғимаратты жарықтандыратын түтік тәрізді нұршамы бар, 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған аспалы шырағы. Электр қуаты сапасы МЕМСТ 32144-2013 стандартына сәйкес болу қажет.
- 1.2. Шамдал TP TC 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.3. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСҚ 4 орындауымен шығарылады.

2. Техникалық сипаттамалар

- | | |
|---|-----|
| 2.1. Тоқ жиілігі, Гц | 50 |
| 2.2. Атаулы қуат, В | 220 |
| 2.3. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы | I |

3. Жеткізілім жинақтамасы

- | | |
|--|---|
| Шырақ (шамы, жанындағы қақпалары және оптикалық бөлігі жоқ), дана. | 1 |
| Бума, дана. | 1 |
| Құжаты, дана. | 1 |

4. Қауіпсіздік техникаға талаптар

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

5. Пайдалану және орнату ережелері

- 5.1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.
- 5.2. Бумадан шығарылған шырақтан алюминий қақпағын шешіп, тесіктен желілік сымдарды өткізу тұрқыны асқышта бекіту.
- 5.3. Сәндік түрлі түсті полимерден жасалған қосымшаны пайдалану барысында отыруынан сақтап қалу үшін (REGO және RIVAL) желіні жинау қадамында қосымшаны кертпеден ~100-150 мм ұзындыққа шығарып, шырақтың шетінен бастап кертпеге салып алу қажет. Қосымшаны кесу рұқсат емес.
- 5.4. Көрсетілген кереғарлыққа сәйкес сымдарды клеммалық қалыпқа қосу.
Реттеуіш ЭТҚА қолданылған жағдайда, бас сымдар таңбада көрсетілген кереғарлықты дәлме дәл сақтап қосылады (Сурет 4).
- 5.5. Алюминий қақпақтарды қосу.
- 5.6. Нұршамдарды қосу.
- 5.7. Шашыратқышты және қалқалайтын торды (бөлек жеткізіледі) орнату.
- 5.8. Ластанған шырақты сұйық сабынды ертіндіге батырылған жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.
- 5.9. ЭТҚА-сы бар шырақтар үшін, электр жалғау үлгісі ЭТҚА тұрқысында келтірілген.

6. Қабылдау туралы куәлік

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

Шығару күні

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертифицикатталған.

7. Кепілдікті міндеттеме

- 7.1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.
- 7.2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.
- 7.3. 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.
- 7.4. Нұршамның немесе стартердің істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Сатылу күні: _____
Дүкен мөртәңбасы



ТАА «Завод «Светлавия тэхнологі»

Пашпарт Модульня сiстэмы (святцiльнi серый «Ring», «Rego», «Rival»)

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Святцiльнiк падвясны, з трубчатымi люмiнесцэнтнымi лямпамi, прызначаны для агульнага асвятлення адмiнiстратыўна-грамадскiх памяшканняў i разлiчаны для работы ў сетках пераменнага току 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якасць электраэнергii павiнна адпавядаць ДАСТ 32144-2013.
- 1.2. Святцiльня адпавядае патрабаванням бяспекi ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нiзкавольтнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнiтная сумяшчальнасць тэхнiчных сродкаў».
- 1.3. Святцiльня выпускаецца ў выкананнi УХП 4 у адпаведнасцi з ДАСТ 15150-69.

2. Тэхнiчныя характарыстыкi

- | | |
|--|-----|
| 2.1. Частата току, Гц | 50 |
| 2.2. Намянальнае напружанне, В | 220 |
| 2.3. Клас абароны ад паражэння электрычным токам | I |

3. Камплект пастаўкi

- | | |
|---|---|
| Святцiльня (без лямпаў, тарцовых накрывак i аптычнай часткi), шт. | 1 |
| Упакоўка, шт. | 1 |
| Пашпарт, шт. | 1 |

4. Патрабаваннi па тэхнiцы бяспекi

Усталёўку, чыстку святцiльнi i замену кампанентаў (лямпы) выконваць толькi пры адключаным сiлкаванні.

5. Правiлы эксплуатацыi i ўсталёўка

- 5.1. Эксплуатацыя святцiльнi выконваецца ў адпаведнасцi з «Правiламі тэхнiчнай эксплуатацыi электраўстановак спажывоў».
- 5.2. З распакаванай святцiльнi зняць алюмiнiевыя накрывкi, увесцi ў адтулiну сеткавыя правады. Корпус замацаваць на тросавым падвесе.
- 5.3. Каб пазбегнуць усадкi ў працэсе эксплуатацыi каляровай дэкаратыўнай палiмернай устаўкi (REGO i RIVAL), неабходна пры зборцы лiнii выцягнуць устаўку з паза на даўжыню ~100-150 мм i акуратна заправiць у паз, пачынаючы з тарца святцiльнi. Абрэзка ўстаўкi не дапускаецца.
- 5.4. Падключыць провад сiлкавання да клемнай калодкi ў адпаведнасцi з пазначанай палярнасцю. Пры выкарыстаннi рэгулюемага ЭПРА кiруючыя правады падключаюцца строга ў адпаведнасцi з палярнасцю, пазначанай у маркiроўцы (гл. мал. 4).
- 5.5. Устаўцiць алюмiнiевыя накрывкi.
- 5.6. Устаўцiць люмiнесцэнтныя лямпы.
- 5.7. Устаўцiць расейвальнiк цi экранiруючую рашотку (пастаўляецца асобна).
- 5.8. Забруджаную святцiльню рэкамендуецца працiраць мяккiм рыззём без выкарыстання абразiўных сродкаў для чысткi.
- 5.9. Для святцiльнiяў з ЭПРА – схема электрычных злучэнняў прыведзена на корпусе ЭПРА.

6. Пасведчанне пра прыёмку

Святцiльня адпавядае ТУ 3461-001-44919750-12 i прызнаная прыдатнай да эксплуатацыi.

Дата вырабу

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Святцiльня сертыфікаваная.

7. Гарантыйныя абавязкi

- 7.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць цi замяніць святцiльню, якая выйшла з ладу не па вiне пакупнiка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыi, на працягу гарантыйнага тэрмiну.
- 7.2. Гарантыйны тэрмiн – 36 месяцаў з дня вырабу святцiльнi.
- 7.3. Тэрмiн службы святцiльняў у нармальных клiматычных умовах пры выкананнi правiл мантажу i эксплуатацыi складае:
 - 8 гадоў – для святцiльняў, корпус i/альбо аптычная частка (расейвальнiк) якiх выраблены з палiмерных матэрыялаў;
 - 10 гадоў – для астатнiх святцiльняў.
- 7.4. Выхад з ладу лямпаў i стартараў бракам не з'яўляецца.

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

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
BLZ Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Дата продажу _____

Штамп крами



ТОВ «Завод «Світлові технології»

Паспорт Модульні системи (світильники серій «Ring», «Rego», «Rival»)

ПАСПОРТ

1. Призначення

- 1.1. Світильник підвісний, з трубчастими люмінесцентними лампами, призначений для освітлення адміністративно-громадських приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного обладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».
- 1.3. Світильник виготовляється у виконанні УХЛ4 за ГОСТ 15150-69.

2. Технічні характеристики

- | | |
|--|-----|
| 2.1. Частота струму, Гц | 50 |
| 2.2. Номінальна напруга, В | 220 |
| 2.3. Клас захисту від ураження електричним струмом | I |

3. Комплект поставки

- | | |
|---|---|
| Світильник (без ламп, торцевих кришок та оптичної частини), шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 |
| Паспорт, шт. | 1 |

4. Вимоги з техніки безпеки

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

5. Правила експлуатації та встановлення

- 5.1. Експлуатація світильника проводиться відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
- 5.2. З розпакованого світильника зняти алюмінієві кришки, завести через отвір мережеві проводи. Корпус закріпити на тросовому підвісі.
- 5.3. Щоб уникнути усадки в процесі експлуатації кольорової декоративної полімерної вставки (REGO и RIVAL) необхідно при зборці лінії витягнути вставку з пазу на довжину ~100-150 мм та акуратно заправити в паз, починаючи з торця світильника. Обрізка вставки не допускається.
- 5.4. Проводи живлення підключити до клемної колодки відповідно до вказаної полярності.
При використанні регулюючого ЕПРА, керуючі проводи підключаються строго з дотриманням полярності, вказаної в маркуванні (див. рис. 4).
- 5.5. Вставити алюмінієві кришки.
- 5.6. Вставити люмінесцентні лампи.
- 5.7. Вставити розсіювач або екранувальну решітку (постачається окремо).
- 5.8. Забруднений світильник рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.
- 5.9. Для світильників з ЕПРА, схема електричних з'єднань наведена на корпусі ЕПРА.

6. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ3461-001-44919750-12 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виробництва _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

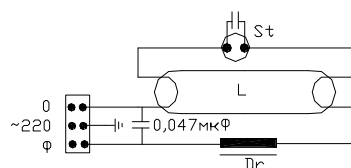
7. Гарантійні зобов'язання

- 7.1. Завод-виробник зобов'язується безоплатно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації протягом гарантійного строку.
- 7.2. Гарантійний період – 36 місяців з дати виготовлення світильника.
- 7.3. Строк служби в нормальних кліматичних умовах і при дотриманні правил установки та експлуатації:
 - 8 років – для світильників, корпусів світильників, оптичних частин (розсіювача), виготовлених з полімерних матеріалів;
 - 10 років – для решти світильників.
- 7.4. Вихід з ладу ламп і стартерів браком світильника не вважається.

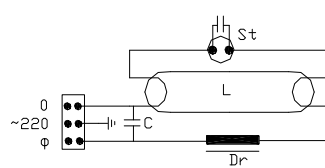
Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна буд.11-а.

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
BLZ Бул телкужаты сиз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
DAZ Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

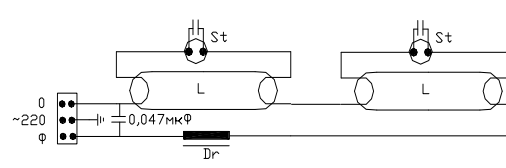
1



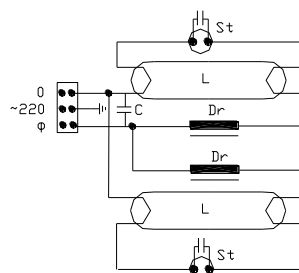
1a



2



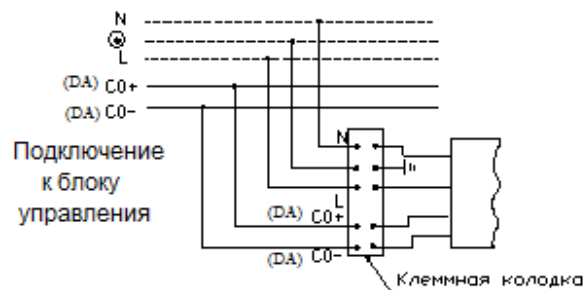
3.



	RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
L	лампа	lamp	шам	лямпа	лампа
Dr	дроссель	choke	дроссель	дросель	дросель
St	стартер	starter	стартер	стартар	стартер
C	Компенсационный конденсатор	compensating capacitor	өтемақы конденсаторы	Компенсацийны кандэнсатар	Компенсацийний конденсатор
	мкФ	mcF	мкФ	мкФ	мкФ

	RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
4	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 падключэння да сілкуючай сеткі з рэгулюемым ЭПРА	Схема підключення до живлячої мережі з регульованим ЕПРА
	Клеммная колодка	Terminal box	Клеммалық қалып	Клемная калодка	Клемна колодка

4.





Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений ЭмПРА/ЭПРА	Коэффициент мощности ЭмПРА/ЭПРА	Габариты, мм, АхВхС	Максимальное количество светильников в линии	Масса, кг, не более	Тип решетки (заказывается отдельно)
Ring 118	ЛЛ G13	1/ЭПРА	0,5/0,96	60x60x1100	100	1,8	Белая из поликарбоната или металлизированная из пластика решетки
Ring 136	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	60x60x1840	59	2,3	Белая из поликарбоната или металлизированная из пластика решетки
Ring 158	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	60x60x2140	36	2,8	Белая из поликарбоната или металлизированная из пластика решетки
Ring 154	ЛЛ G13	На ЭПРА	0,96	60x60x1840	37	2,3	Белая из поликарбоната или металлизированная из пластика решетки
Rego 118	ЛЛ G13	1/ЭПРА	0,5/0,96	110x90x800	100	3,6	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 136	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1400	59	3,7	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 158	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1700	36	4,3	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 218	ЛЛ G13	2/ЭПРА	0,6/0,96	110x90x800	50	3,7	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 236	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1400	29	4,2	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 258	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1700	18	5,2	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 114	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	110x90x800	100	3,5	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 214	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	110x90x800	100	3,5	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 128	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	110x90x1400	75	4	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 228	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	110x90x1400	37	4	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 235	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	110x90x1700	30	4,5	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 235bm	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	110x90x1700	30	4,5	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rego 254	ЛЛ G5	Приведена на ЭПРА	0,96	110x90x1400	19	4	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната
Rival 118	ЛЛ G13	1/ЭПРА	0,5/0,96	140x65x1100	100	3	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 136	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x1700	59	3,1	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 158	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x2000	36	4	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика

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

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

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

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

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

Артикул (количество и мощность ламп)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений ЭмПРА/ЭПРА	Коэффициент мощности ЭмПРА/ЭПРА	Габариты, мм, АхВхС	Максимальное количество светильников в линии	Масса, кг, не более	Тип решетки (заказывается отдельно)
Rival 218	ЛЛ G13	2/ЭПРА	0,6/0,96	140x65x1100	50	3,1	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 236	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x1700	29	3,6	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 258	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x2000	18	4,7	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 128	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140x65x1700	75	3,3	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 228	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140x65x1700	37	3,3	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 154	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140x65x1700	37	3,3	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 254	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140x65x1700	19	3,3	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика
Rival 249	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140x65x2000	20	4,7	Белая решетка или рассеиватель из поликарбоната, металлизированная решетка из пластика

ENG

Luminaire name, (number and power of lamps)	Lamp type and base	Connection diagram E/mCCG/ECG	Power Factor E/mCCG/ECG	Dimensions AxBxC, mm	Max. number of lights per line	Max. weight, kg	Type of louver (to be ordered separately)
Ring 118	FL G13	1/ECG	0,5/0,96	60x60x1100	100	1,8	White polycarbonate or metalized plastic louver
Ring 136	FL G13	1a/ECG	0,85/0,96	60x60x1840	59	2,3	White polycarbonate or metalized plastic louver
Ring 158	FL G13	1a/ECG	0,85/0,96	60x60x2140	36	2,8	White polycarbonate or metalized plastic louver
Ring 154	FL G13	Ha ECG	0,96	60x60x1840	37	2,3	White polycarbonate or metalized plastic louver
Rego 118	FL G13	1/ECG	0,5/0,96	110x90x800	100	3,6	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 136	FL G13	1a/ECG	0,85/0,96	110x90x1400	59	3,7	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 158	FL G13	1a/ECG	0,85/0,96	110x90x1700	36	4,3	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 218	FL G13	2/ECG	0,6/0,96	110x90x800	50	3,7	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 236	FL G13	3/ECG	0,85/0,96	110x90x1400	29	4,2	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 258	FL G13	3/ECG	0,85/0,96	110x90x1700	18	5,2	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 114	FL G5	Connected to ECG	0,96	110x90x800	100	3,5	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 214	FL G5	Connected to ECG	0,96	110x90x800	100	3,5	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 128	FL G5	Connected to ECG	0,96	110x90x1400	75	4	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 228	FL G5	Connected to ECG	0,96	110x90x1400	37	4	White louver or polycarbonate diffuser

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

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

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

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

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

Luminaire name, (number and power of lamps)	Lamp type and base	Connection diagram E/mCCG/ECG	Power Factor E/mCCG/ECG	Dimensions AxBxC, mm	Max. number of lights per line	Max. weight, kg	Type of louver (to be ordered separately)
Rego 235	FL G5	Connected to ECG	0,96	110x90x1700	30	4,5	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 235bm	FL G5	Connected to ECG	0,96	110x90x1700	30	4,5	White louver or polycarbonate diffuser
Rego 254	FL G5	Connected to ECG	0,96	110x90x1400	19	4	White louver or polycarbonate diffuser
Rival 118	FL G13	1/ECG	0,5/0,96	140x65x1100	100	3	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 136	FL G13	1a/ECG	0,85/0,96	140x65x1700	59	3,1	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 158	FL G13	1a/ECG	0,85/0,96	140x65x2000	36	4	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 218	FL G13	2/ECG	0,6/0,96	140x65x1100	50	3,1	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 236	FL G13	3/ECG	0,85/0,96	140x65x1700	29	3,6	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 258	FL G13	3/ECG	0,85/0,96	140x65x2000	18	4,7	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 128	FL G5	ECG	0,96	140x65x1700	75	3,3	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 228	FL G5	ECG	0,96	140x65x1700	37	3,3	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 154	FL G5	ECG	0,96	140x65x1700	37	3,3	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 254	FL G5	ECG	0,96	140x65x1700	19	3,3	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver
Rival 249	FL G5	ECG	0,96	140x65x2000	20	4,7	White polycarbonate louver or diffuser, metalized plastic louver



Артикул (шамдардың саны және қуаты)	Шамның түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі ЭмТҚА/ЭТҚА	Қуат коэффициенті	Артикул (шамдардың саны және қуаты)	Шамның түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі ЭмТҚА/ЭТҚА	Қуат коэффициенті
Ring 118	НҰРШАМ G13	1/ЭТҚА	0,5/0,96	60x60x1100	100	1,8	Поликарбонаттан жасалған ақ немесе пластиктен жасалған металл тәрізді торлар
Ring 136	НҰРШАМ G13	1a/ЭТҚА	0,85/0,96	60x60x1840	59	2,3	Поликарбонаттан жасалған ақ немесе пластиктен жасалған металл тәрізді торлар
Ring 158	НҰРШАМ G13	1a/ЭТҚА	0,85/0,96	60x60x2140	36	2,8	Поликарбонаттан жасалған ақ немесе пластиктен жасалған металл тәрізді торлар
Ring 154	НҰРШАМ G13	Ha ЭТҚА	0,96	60x60x1840	37	2,3	Поликарбонаттан жасалған ақ немесе пластиктен жасалған металл тәрізді торлар
Rego 118	НҰРШАМ G13	1/ЭТҚА	0,5/0,96	110x90x800	100	3,6	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқышы
Rego 136	НҰРШАМ G13	1a/ЭТҚА	0,85/0,96	110x90x1400	59	3,7	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқышы
Rego 158	НҰРШАМ G13	1a/ЭТҚА	0,85/0,96	110x90x1700	36	4,3	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқышы
Rego 218	НҰРШАМ G13	2/ЭТҚА	0,6/0,96	110x90x800	50	3,7	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқышы

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

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

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

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

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

Артикул (шамдардың саны және қуаты)	Шамның түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі ЭМТҚА/ЭТҚА	Қуат коэффициенті	Артикул (шамдардың саны және қуаты)	Шамның түрі және цоколі	Электр жалғау үлгісі ЭМТҚА/ЭТҚА	Қуат коэффициенті
Rego 236	НҰРШАМ G13	3/ЭТҚА	0,85/0,96	110x90x1400	29	4,2	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 258	НҰРШАМ G13	3/ЭТҚА	0,85/0,96	110x90x1700	18	5,2	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 114	НҰРШАМ G5	ЭТҚА келтірілген	0,96	110x90x800	100	3,5	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 214	НҰРШАМ G5	ЭТҚА келтірілген	0,96	110x90x800	100	3,5	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 128	НҰРШАМ G5	ЭТҚА келтірілген	0,96	110x90x1400	75	4	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА келтірілген	0,96	110x90x1400	37	4	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 235	НҰРШАМ G5	ЭТҚА келтірілген	0,96	110x90x1700	30	4,5	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 235bm	НҰРШАМ G5	ЭТҚА келтірілген	0,96	110x90x1700	30	4,5	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rego 254	НҰРШАМ G5	ЭТҚА келтірілген	0,96	110x90x1400	19	4	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш
Rival 118	НҰРШАМ G13	1/ЭТҚА	0,5/0,96	140x65x1100	100	3	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 136	НҰРШАМ G13	1a/ЭТҚА	0,85/0,96	140x65x1700	59	3,1	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 158	НҰРШАМ G13	1a/ЭТҚА	0,85/0,96	140x65x2000	36	4	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 218	НҰРШАМ G13	2/ЭТҚА	0,6/0,96	140x65x1100	50	3,1	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 236	НҰРШАМ G13	3/ЭТҚА	0,85/0,96	140x65x1700	29	3,6	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 258	НҰРШАМ G13	3/ЭТҚА	0,85/0,96	140x65x2000	18	4,7	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 128	НҰРШАМ G5	ЭТҚА	0,96	140x65x1700	75	3,3	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 228	НҰРШАМ G5	ЭТҚА	0,96	140x65x1700	37	3,3	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 154	НҰРШАМ G5	ЭТҚА	0,96	140x65x1700	37	3,3	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 254	НҰРШАМ G5	ЭТҚА	0,96	140x65x1700	19	3,3	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді тор
Rival 249	НҰРШАМ G5	ЭТҚА	0,96	140x65x2000	20	4,7	Поликарбонаттан жасалған ақ тор немесе шашыратқыш, немесе пластиктен жасалған металл тәрізді 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

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

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

Артыкул (колькасць і магутнасць лямпаў)	Тып лямпы і цокаль	Схема электрычных злучэнняў ЭМПРА/ЭПРА	Казфіцыент магутнасці ЭМПРА/ЭПРА	Габарыты, мм, АхВхС	Максімальная колькасць свяцільнаў у лініі	Маса, кг, не больш за	Тып рашоткі (заказваецца асобна)
Ring 118	ЛЛ G13	1/ЭПРА	0,5/0,96	60x60x1100	100	1,8	Белая з полікарбанату альбо металізаваная з пластыка рашоткі
Ring 136	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	60x60x1840	59	2,3	Белая з полікарбанату альбо металізаваная з пластыка рашоткі
Ring 158	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	60x60x2140	36	2,8	Белая з полікарбанату альбо металізаваная з пластыка рашоткі
Ring 154	ЛЛ G13	На ЭПРА	0,96	60x60x1840	37	2,3	Белая з полікарбанату альбо металізаваная з пластыка рашоткі
Rego 118	ЛЛ G13	1/ЭПРА	0,5/0,96	110x90x800	100	3,6	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 136	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1400	59	3,7	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 158	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1700	36	4,3	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 218	ЛЛ G13	2/ЭПРА	0,6/0,96	110x90x800	50	3,7	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 236	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1400	29	4,2	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 258	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	110x90x1700	18	5,2	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 114	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	110x90x800	100	3,5	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 214	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	110x90x800	100	3,5	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 128	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	110x90x1400	75	4	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 228	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	110x90x1400	37	4	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 235	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	110x90x1700	30	4,5	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 235bm	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	110x90x1700	30	4,5	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rego 254	ЛЛ G5	Прыведзена на ЭПРА	0,96	110x90x1400	19	4	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату
Rival 118	ЛЛ G13	1/ЭПРА	0,5/0,96	140x65x1100	100	3	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 136	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x1700	59	3,1	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 158	ЛЛ G13	1a/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x2000	36	4	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 218	ЛЛ G13	2/ЭПРА	0,6/0,96	140x65x1100	50	3,1	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 236	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x1700	29	3,6	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 258	ЛЛ G13	3/ЭПРА	0,85/0,96	140x65x2000	18	4,7	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 128	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140x65x1700	75	3,3	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка

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

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

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

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

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

Артыкул (колькасць і магутнасць лампаў)	Тып лампы і цокаль	Схема электрычных злучэнняў ЭмПРА/ЭПРА	Кэфіцыент магутнасці ЭмПРА/ЭПРА	Габарыты, мм, АхВхС	Максімальная колькасць святільняў у лініі	Маса, кг, не больш за	Тып рашоткі (заказваецца асобна)
Rival 228	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140х65х1700	37	3,3	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 154	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140х65х1700	37	3,3	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 254	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140х65х1700	19	3,3	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка
Rival 249	ЛЛ G5	ЭПРА	0,96	140х65х2000	20	4,7	Белая рашотка альбо рассеивальнік з полікарбанату, металізаваная рашотка з пластыка