

Благодарим Вас за приобретение осветительного прибора торговой марки Econex®.

Настоящий паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и установке. В паспорте приведена вся необходимая информация для ознакомления и правильной эксплуатации светодиодных светильников серии Econex Ray.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Светодиодные светильники серии Econex Ray предназначены для освещения производственных помещений с высотой подвеса от 8 до 60 метров и тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, взвешенные агрессивные частицы, повышенная температура и вибрация), а также складских, торговых и других объектов.

Светильники серии Econex Ray устанавливаются на тросовых, цепных или других видах подвеса, не входящих в комплект.

Таблица 1. Основные технические характеристики светильников серии Econex Ray

| Параметр | Ray |
|--|------------------------|
| 1. Номинальное напряжение питающей сети | 220В AC |
| 2. Допустимое напряжение питающей сети | 100В – 277В AC |
| 3. Частота питающей сети, Гц | 50 – 60 |
| 4. Коэффициент мощности, не менее | 0,95 |
| 5. Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| 6. Тип источника света | СД |
| 7. Коэффициент пульсации светового потока, % | менее 5 % |
| 8. Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С | от минус 40 до плюс 50 |
| 9. Температура окружающей среды при хранении светильника, °С | от минус 60 до плюс 60 |
| 10. Степень защиты светильника | IP65 |
| 11. Климатическое исполнение светильника | УХЛ2 |

2. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Указанный ресурс, сроки службы и хранения действительны при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

2.1. Срок службы светильника составляет не менее 10 лет.

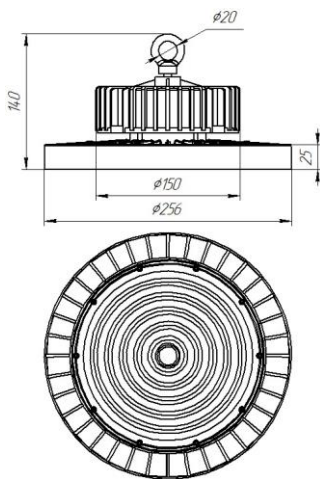


Рисунок 1. Габаритный чертеж светильника Econex Ray 100

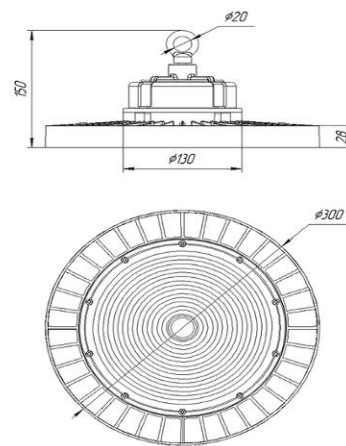


Рисунок 2. Габаритный чертеж светильника Econex Ray 120-150

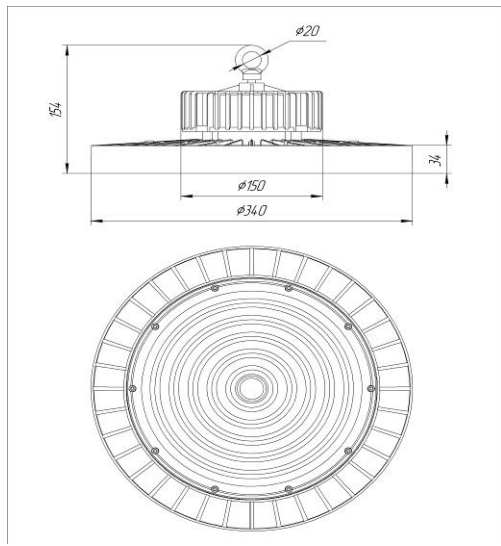


Рисунок 3. Габаритный чертеж светильника Ecolux Ray 160-200

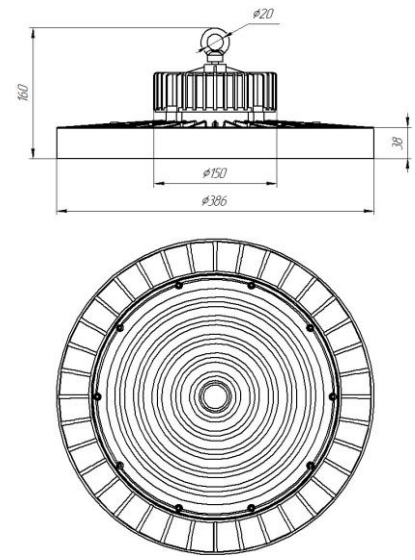


Рисунок 4. Габаритный чертеж светильника Ecolux Ray 220-300

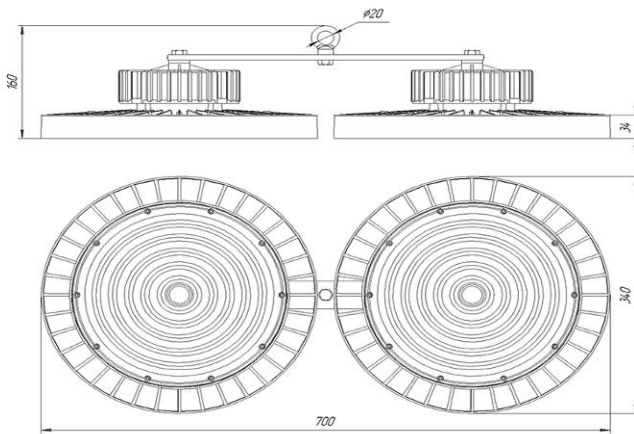


Рисунок 5. Габаритный чертеж светильника Ecolux Ray 320-400

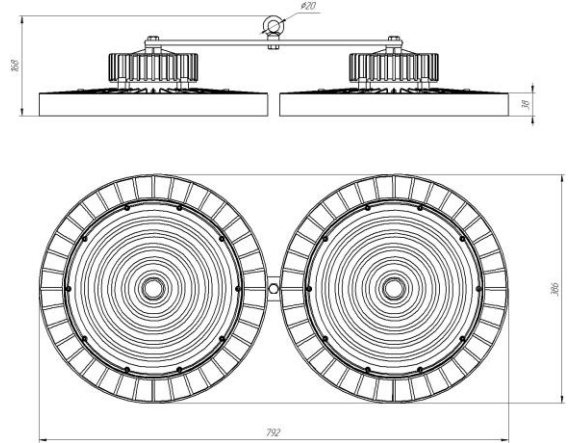


Рисунок 6. Габаритный чертеж светильника Ecolux Ray 440-600

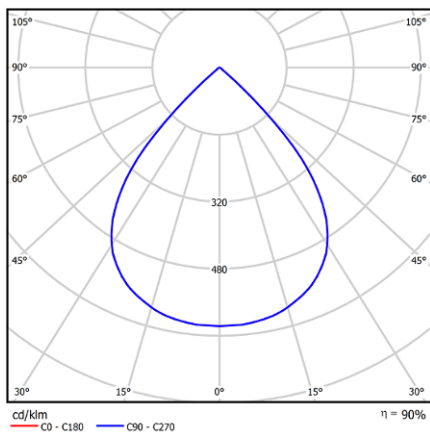


Рисунок 7. КСС типа Д90 (Косинусная)

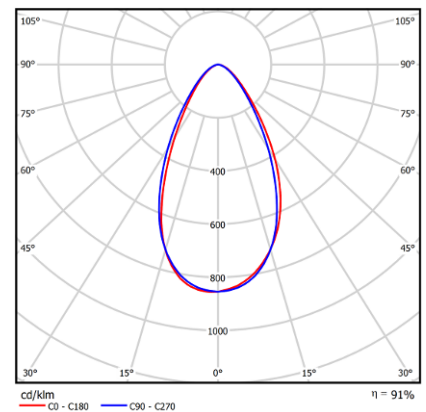


Рисунок 8. КСС типа Г60 (Глубокая)

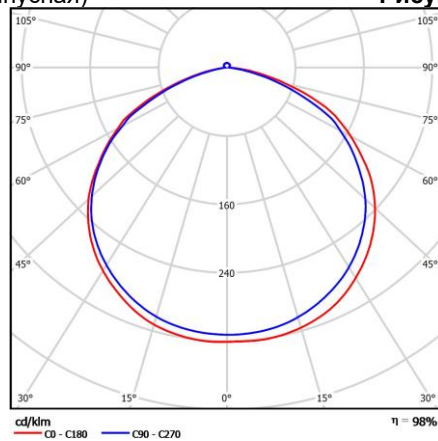


Рисунок 9. КСС типа Д120 (Косинусная)

2.2. Гарантии изготовителя

2.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

2.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю.

2.2.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

2.2.4. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организацией перевозчиком или продавцом (представителем или дилером) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

2.2.5. При обнаружении в течение гарантийного срока неисправности светильника, возникшей не по вине покупателя, предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделий бесплатно. Для этого необходимо предоставить светильник с паспортом предприятию-изготовителю, а также представить рекламацию (в т.ч. фотографии места установки светильника) с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность.

2.2.6. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) или на монтажной организации, осуществившей подключение.

2.2.7. Изготовитель не несет ответственность за технические неисправности (повреждения), возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях несоответствия показателей качества электрической энергии нормативным показателям и вследствие вмешательства третьих лиц.

2.2.8. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям с сохраненными защитными наклейками, пломбами и настоящим паспортом.

ВНИМАНИЕ:

1. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать светильник – это лишит Вас гарантии.

2. Нарушение пломбы приведет к снятию с изделия гарантии.

По вопросам рекламации, гарантийного или сервисного обслуживания следует обращаться в сервисную службу компании «Эконекс» или к компании-продавцу.

3. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

3.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя любым закрытым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1.

3.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в сухих помещениях при температуре окружающей среды, указанной в Таблице 1, в условиях, исключающих воздействие на них веществ, способствующих разрушению упаковки или светильников, а также на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

3.3. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2. Запрещается устанавливать, демонтировать и обслуживать светильник при подключенном напряжении.

4.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

4.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность питающей электрической сети. Запрещено присоединять светильник к поврежденной электропроводке.

4.5. При установке и подключении светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети, указанному в таблице 1.

4.6. Все электромонтажные работы должны проводиться только квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении».

5. ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: Все электромонтажные работы должны проводиться квалифицированным персоналом с обязательной записью в разделе "Отметка о подключении"

5.1. Извлеките из упаковочной коробки прибор и настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации. Убедитесь в отсутствии механических повреждений светильников и соответствии серийного номера, указанного в настоящем паспорте и на корпусе светильника.

5.2. Светильники серии Ecopex Ray устанавливаются на тросовых, цепных или других видах подвеса (не входящих в комплект).

5.3. Подключение защитного заземления (РЕ - желто-зеленый провод) и питающих проводников, фазного (L – коричневый провод) и нулевого провода (N – синий провод) осуществляется при помощи коннектора, обеспечивающее необходимую степень защиты от воздействия окружающей среды.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1. При возникновении загрязнений необходимо удалить пыль с поверхности светильника, а также очистить линзы. Загрязнение линз может привести к безвозвратному снижению их светопропускаемости.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник светодиодный серии Ecomex Ray изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.25-007-22434905-2022 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер

Печать контроллера ОТК:

Дата изготовления:

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D60 4000K | 1007813976 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 260 D60 4000K | 1007814043 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D90 4000K | 1007813977 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 260 D90 4000K | 1007814044 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D120 4000K | 1007813978 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 260 D120 4000K | 1007814045 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D60 5000K | 1007813979 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 260 D60 5000K | 1007814046 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D90 5000K | 1007813980 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 260 D90 5000K | 1007814047 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 60 D120 5000K | 1007813981 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 260 D120 5000K | 1007814048 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D60 4000K | 1007813982 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 280 D60 4000K | 1007814049 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D90 4000K | 1007813983 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 280 D90 4000K | 1007814050 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D120 4000K | 1007813984 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 280 D120 4000K | 1007814051 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D60 5000K | 1007813985 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 280 D60 5000K | 1007814052 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D90 5000K | 1007813986 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 280 D90 5000K | 1007814053 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 80 D120 5000K | 1007813987 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 280 D120 5000K | 1007814054 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D60 4000K | 1007813988 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 300 D60 4000K | 1007814055 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D90 4000K | 1007813989 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 300 D90 4000K | 1007814056 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D120 4000K | 1007813990 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 300 D120 4000K | 1007814057 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D60 5000K | 1007813991 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 300 D60 5000K | 1007814058 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D90 5000K | 1007813992 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 300 D90 5000K | 1007814059 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 100 D120 5000K | 1007813993 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 300 D120 5000K | 1007814060 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D60 4000K | 1007813995 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 320 D60 4000K | 1007814061 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D90 4000K | 1007813996 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 320 D90 4000K | 1007814062 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D120 4000K | 1007813997 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 320 D120 4000K | 1007814063 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D60 5000K | 1007813998 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 320 D60 5000K | 1007814064 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D90 5000K | 1007813999 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 320 D90 5000K | 1007814065 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 120 D120 5000K | 1007814000 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 320 D120 5000K | 1007814066 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D60 4000K | 1007814001 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 360 D60 4000K | 1007814068 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D90 4000K | 1007814002 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 360 D90 4000K | 1007814069 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D120 4000K | 1007814003 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 360 D120 4000K | 1007814070 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D60 5000K | 1007814004 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 360 D60 5000K | 1007814071 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D90 5000K | 1007814005 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 360 D90 5000K | 1007814072 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 140 D120 5000K | 1007814006 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 360 D120 5000K | 1007814073 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D60 4000K | 1007814007 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 400 D60 4000K | 1007814074 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D90 4000K | 1007814008 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 400 D90 4000K | 1007814075 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D120 4000K | 1007814009 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 400 D120 4000K | 1007814076 |
| <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 150 D60 5000K | 7815011 | <input type="checkbox"/> | Светильник Ecomex Ray 400 D60 5000K | 7840011 |

| | | | |
|--|------------|--|------------|
| ☐ Светильник Ecomex Ray 150 D90 5000K | 7815021 | ☐ Светильник Ecomex Ray 400 D90 5000K | 7840021 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 150 D120 5000K | 1007814012 | ☐ Светильник Ecomex Ray 400 D120 5000K | 1007814079 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 160 D60 4000K | 1007814013 | ☐ Светильник Ecomex Ray 440 D60 4000K | 1007814081 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 160 D90 4000K | 1007814014 | ☐ Светильник Ecomex Ray 440 D90 4000K | 1007814082 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 160 D120 4000K | 1007814015 | ☐ Светильник Ecomex Ray 440 D120 4000K | 1007814083 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 160 D60 5000K | 1007814016 | ☐ Светильник Ecomex Ray 440 D60 5000K | 1007814084 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 160 D90 5000K | 1007814017 | ☐ Светильник Ecomex Ray 440 D90 5000K | 1007814085 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 160 D120 5000K | 1007814018 | ☐ Светильник Ecomex Ray 440 D120 5000K | 1007814086 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 180 D60 4000K | 1007814019 | ☐ Светильник Ecomex Ray 480 D60 4000K | 1007814087 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 180 D90 4000K | 1007814020 | ☐ Светильник Ecomex Ray 480 D90 4000K | 1007814088 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 180 D120 4000K | 1007814021 | ☐ Светильник Ecomex Ray 480 D120 4000K | 1007814089 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 180 D60 5000K | 1007814022 | ☐ Светильник Ecomex Ray 480 D60 5000K | 1007814090 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 180 D90 5000K | 1007814023 | ☐ Светильник Ecomex Ray 480 D90 5000K | 1007814091 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 180 D120 5000K | 1007814024 | ☐ Светильник Ecomex Ray 480 D120 5000K | 1007814092 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 200 D60 4000K | 1007814025 | ☐ Светильник Ecomex Ray 520 D60 4000K | 1007814093 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 200 D90 4000K | 1007814026 | ☐ Светильник Ecomex Ray 520 D90 4000K | 1007814094 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 200 D120 4000K | 1007814027 | ☐ Светильник Ecomex Ray 520 D120 4000K | 1007814095 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 200 D60 5000K | 7820011 | ☐ Светильник Ecomex Ray 520 D60 5000K | 1007814096 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 200 D90 5000K | 7820021 | ☐ Светильник Ecomex Ray 520 D90 5000K | 1007814097 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 200 D120 5000K | 1007814030 | ☐ Светильник Ecomex Ray 520 D120 5000K | 1007814098 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 220 D60 4000K | 1007814031 | ☐ Светильник Ecomex Ray 560 D60 4000K | 1007814099 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 220 D90 4000K | 1007814032 | ☐ Светильник Ecomex Ray 560 D90 4000K | 1007814100 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 220 D120 4000K | 1007814033 | ☐ Светильник Ecomex Ray 560 D120 4000K | 1007814101 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 220 D60 5000K | 1007814034 | ☐ Светильник Ecomex Ray 560 D60 5000K | 1007814102 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 220 D90 5000K | 1007814035 | ☐ Светильник Ecomex Ray 560 D90 5000K | 1007814103 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 220 D120 5000K | 1007814036 | ☐ Светильник Ecomex Ray 560 D120 5000K | 1007814104 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 240 D60 4000K | 1007814037 | ☐ Светильник Ecomex Ray 600 D60 4000K | 1007814105 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 240 D90 4000K | 1007814038 | ☐ Светильник Ecomex Ray 600 D90 4000K | 1007814106 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 240 D120 4000K | 1007814039 | ☐ Светильник Ecomex Ray 600 D120 4000K | 1007814107 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 240 D60 5000K | 1007814040 | ☐ Светильник Ecomex Ray 600 D60 5000K | 1007814108 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 240 D90 5000K | 1007814041 | ☐ Светильник Ecomex Ray 600 D90 5000K | 1007814109 |
| ☐ Светильник Ecomex Ray 240 D120 5000K | 1007814042 | ☐ Светильник Ecomex Ray 600 D120 5000K | 1007814110 |

Изготовитель: ООО "ТД "Эконекс", 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, дом 65К, офис 11
Телефон: (8442) 72-77-72, 8-800-500-34-97 (бесплатная горячая линия)
E-mail: info@econex.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях
ТУ 27.40.25-007-22434905-2022.

Печать упаковщика:

Дата упаковки:

ОТМЕТКА О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Наименование монтажной организации _____

Дата установки _____ Гарантия на установку _____

Мастер _____

Подпись

Расшифровка подписи

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «_____» _____ 202__ г.

Торговая организация _____

Подпись продавца _____ Штамп компании-продавца _____