

**«Talleres Radioelectricos Querol SL»
(TRQ SL)
Светильник LYRA для аварийного освещения
Паспорт**

1. Назначение

1.1. Светильник серии LYRA предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модификаций LYRA 4200 и LYRA 6500 возможно подключение к сети 230 В ($\pm 10\%$) постоянного тока. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Рабочая температура окружающей среды +0 - +40°C.

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

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник (с лампой), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника 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. Распаковать светильник. Снять рассеиватель, открутив 4 винта (для моделей с IP65) (см. рис. 1а). Для моделей с IP42: снять рассеиватель при помощи отвертки, которую следует вставить в небольшие пазы, расположенные с двух сторон от рассеивателя и поднять ее вверх (см. рис. 1б).

4.3. Вставить конусообразный проходной изолятор в отверстие в корпусе светильника (см. рис. 2).

4.4. Установить корпус светильника на опорную поверхность (рис. 3).

4.5. Подключить сетевой провод (тах сечение 2,5 мм²) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (рис. 4).

4.6. Установить рассеиватель.

4.7. Перед эксплуатацией светильника необходимо провести 3-4 цикла «перезарядки» аккумулятора для установления установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа.

4.8. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.

ВАЖНО: При замене лампы, убедитесь, что светильник отключен от питания, а также от клеммы аккумулятора, иначе это может привести к повреждению электронных компонентов.

5. Контроль и управление аварийным освещением и порядок проведения режима контроля

5.1. Контроль и управление аварийным освещением осуществляется с помощью дистанционного устройства «TELEMANDO TM», которое поставляется отдельно и управляет группой светильников (до 35 светильников).

5.2. При нажатии кнопки в положении "OFF", происходит отключение светильника в аварийном режиме питания.

5.3. При нажатии кнопки в положении «ON», происходит имитация включения аварийного режима.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. 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, на все компоненты светильника, кроме аккумулятора. Гарантийный срок на аккумулятор 12 месяцев.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет, срок службы аккумулятора 4 года.

Завод-изготовитель:

Adva Pío XII-38 12500 Vinaros, Spain. TRQ SL (произведено для ООО «ТК «Световые Технологии»)

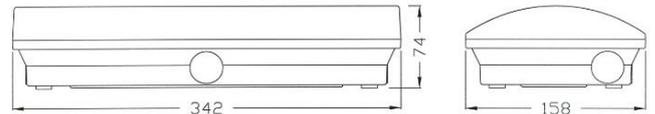
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «ТК «Световые Технологии»

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габариты светильника



Электрическая схема подключения светильников

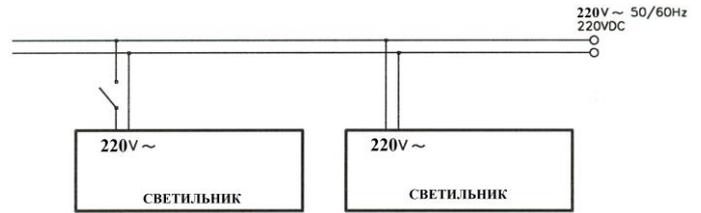


Рис. III - Схема подключения светильников для централизованных систем питания.

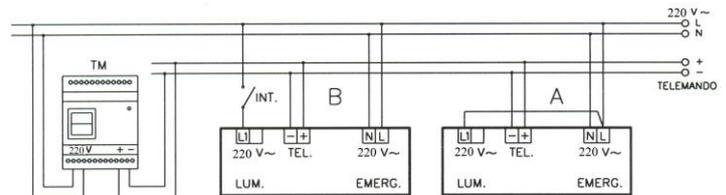


Рис. IV - Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы

Монтаж светильника:



Рис. 1а

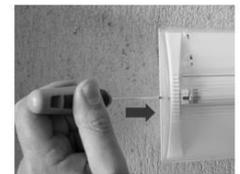


Рис. 1б

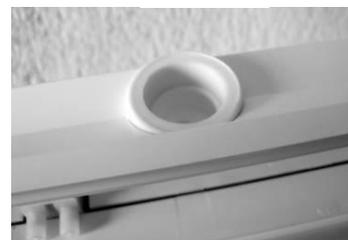


Рис. 2



Рис. 3

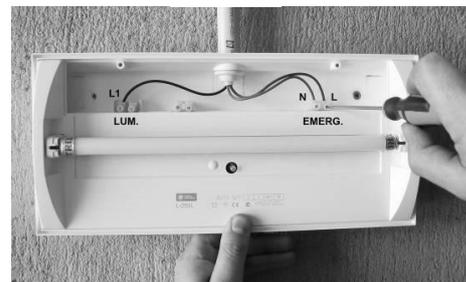


Рис. 4

Наименование	Тип лампы аварийного режима	Мощность источника света, Вт	Схема электрических соединений	Установочные размеры, мм	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Световой поток лампы аварийного режима (лм)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Режим работы
LYRA 4221-4 LED 6521-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)	IV	250	1,1	1	202	42 65	Постоянного горения
LYRA 4223-4 LED 6523-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)			1,3	3	166	42 65	Постоянного горения
LYRA 4200-4 LED 6500-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	3,6 (потребляемая мощность светильника)	III		1,0	-	220	42 65	Централизованный светильник (без встроенных АКБ), с возможностью работы от сети DC/AC