

# «Talleres Radioelectricos Querol SL» (TRQ SL)

Светильник DL SMALL LED для аварийного освещения

## Паспорт Назначение

1.1. Светильник серии DL SMALL LED на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для освещения путей эвакуации из административно-общественных помещений и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). 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 $^{\circ}$ C.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

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, шт.	1
Блок аварийного питания	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. Сделать отверстие диаметром 70 мм в поверхности потолка для установки блока аварийного питания, аккумулятора и светильника.

4.3. Подключить светильника питающими проводами (max сечение 2,5 мм<sup>2</sup>), согласно схемы подключения. Существует три схемы подключения светильника: для работы светильника в непостоянном режиме подключить согласно схемы 2, в постоянном режиме согласно схемы 3, в не постоянном режиме, с возможностью включения и выключения светильника выключателем, согласно схемы 4.

4.4 Подключая светильник к драйверу (блоку аварийного питания) необходимо соблюдать полярность (+ красный провод, - черный).

4.5 Подключите аккумулятор и зеленый индикатор определения работоспособности к драйверу, соблюдая полярность.

4.6 Вложите драйвер и аккумулятор в запотолочное пространство, а светильник установите в заранее подготовленное отверстие.

4.6 Проверка работоспособности выполняется устройством TELEMANDO (поставляется отдельно), при наличии питания: нажатием кнопки ON включается аварийный режим работы светильника. Для возврата в нормальный режим необходимо отпустить кнопку ON.

ВНИМАНИЕ: не отсоединяйте аккумулятор от светильника в рабочем режиме, т.к. это приведет к блокировке драйвера. Для разблокировки драйвера отсоедините питающую линию, затем отсоедините аккумулятор от драйвера, подождите несколько секунд, затем подсоедините аккумулятор и питающую линию.

## 5. Свидетельство о приемке

Светильник 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, 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;

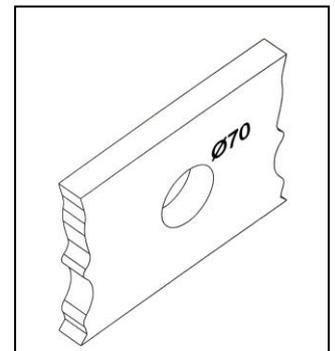
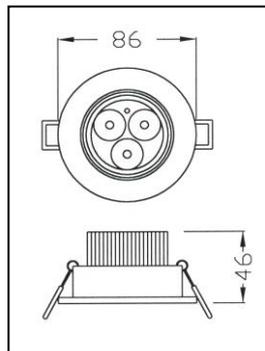
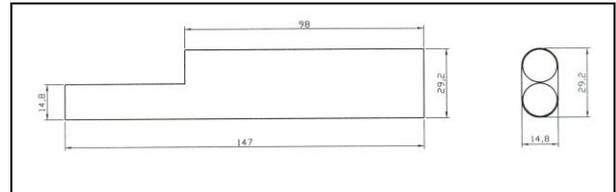
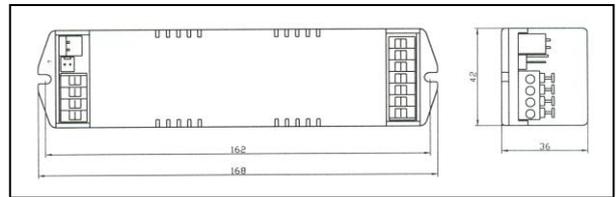
Завод-изготовитель:

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

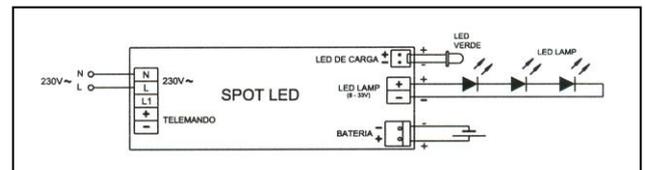
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

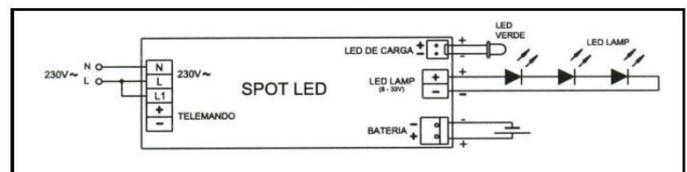
## Габариты светильника



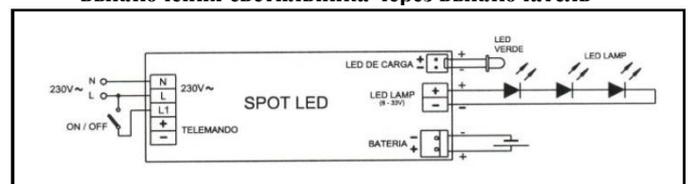
## Электрическая схема подключения светильника не постоянного действия



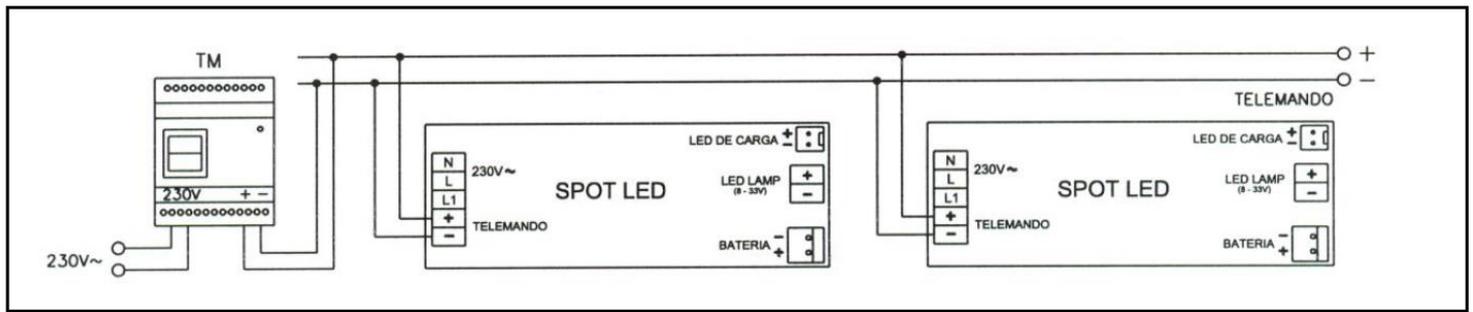
## Электрическая схема подключения светильника постоянного действия



## Электрическая схема подключения светильника не постоянного действия с возможностью включения и выключения светильника через выключатель



## Схема подключения TELEMANDO



### Модификации светильника

Наименование	Световой поток, лм	Потребляемая мощность, Вт	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Батарея, Ni-Cd
DL SMALL					
2000-5 LED WH	300	4,8	0,35	--	--
2021-5 LED WH	300	5,6	0,45	1	6,0V 0,8 A*h
2023-5 LED WH	300	6,3	0,69	3	6,0V 2,5 A*h