

«Talleres Radioelectricos Querol SL» (TRQ SL)

Светильник DL SMAL LED для аварийного освещения

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Светильник централизованного питания DL SMALL 2000 рассчитан на питание как переменным, так и постоянным током (AC/DC). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Рабочая температура окружающей среды $+0 - +40^{\circ}\text{C}$.

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 $2,5 \text{ мм}^2$), согласно схемы подключения. Существует три схемы подключения светильника: для работы светильника в непостоянном режиме подключать 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 соответствует ТУ 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, 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;

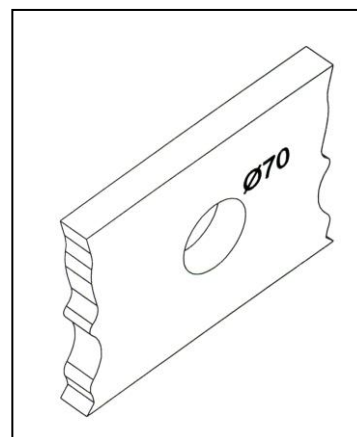
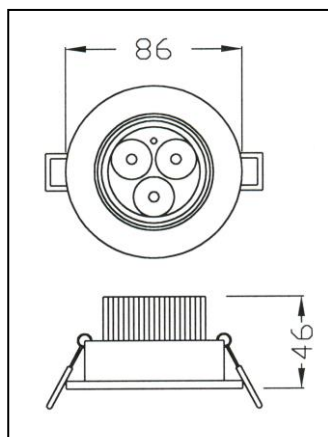
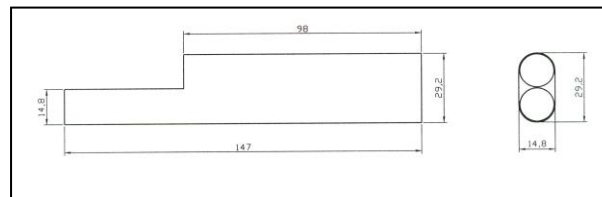
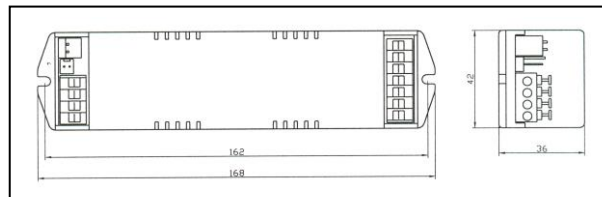
Завод-изготовитель:

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

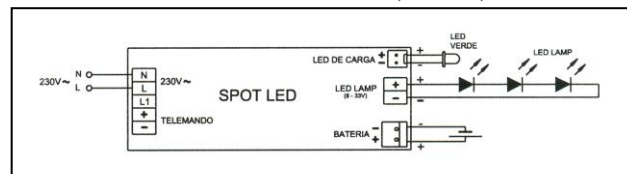
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

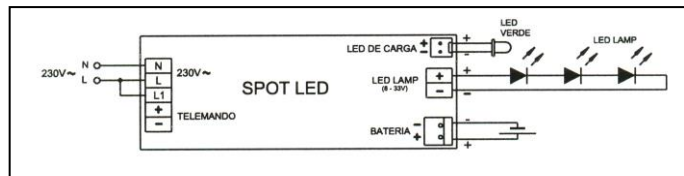
Габариты светильника (схема 1)



Электрическая схема подключения светильников не постоянного действия (схема 2)



Электрическая схема подключения светильников постоянного действия (схема 3)



Электрическая схема подключения светильников не постоянного действия с возможностью включения и выключения светильника через выключатель (схема 4)

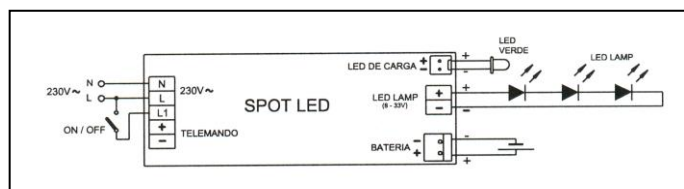
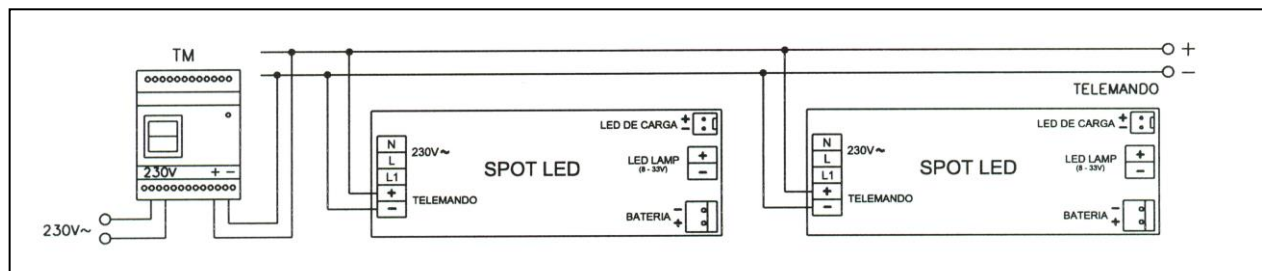


Схема подключения TELEMANDO



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