

Светильник плафон PSC240 с датчиком движения

Схема предназначена для ремонта данного плафона. Во время монтажа этих плафонов (27шт.) выявилось ряд дефектов, как по механике так и по электронике. По механике –крепёжные элементы колпака.Очень скверно выполнены резьбы или вообще их не было. По электронике ещё сложнее было. Когда мы хотели вернуть весь товар, тогда нам предложили ещё штук пять бракованных бесплатно.Пришлось согласиться. В первое время постепенно начали выходит из строя микросхемы, затем конденсаторы С1 с внутренним обрывом.Один раз был обрыв обмотки реле К1. Вот такие основные неисправности данного светильника.Теперь после ремонта уже более трёх лет работают без проблем. Есть ещё небольшая проблема – цета проводов не соответствуют маркировке на печатной плате.

