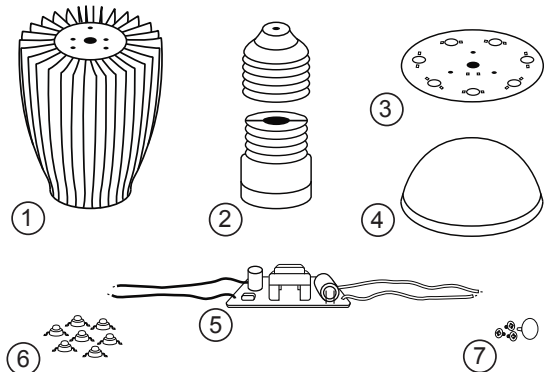


Інструкція по збиранню світлодіодної лампи

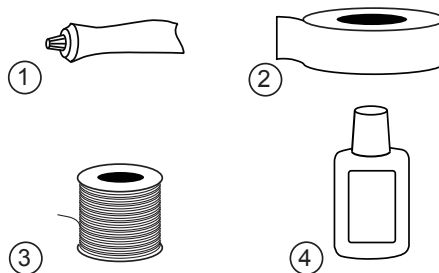
1



Комплектація:

1) Корпус лампи. 2) Цоколь. 3) Плата для світлодіодів. 4) Розсіювач з кільцем. 5) Драйвер. 6) Світлодіоди. 7) Елементи кріплення.

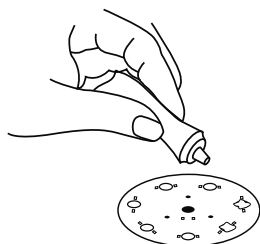
2



Витратні матеріали для збирання:

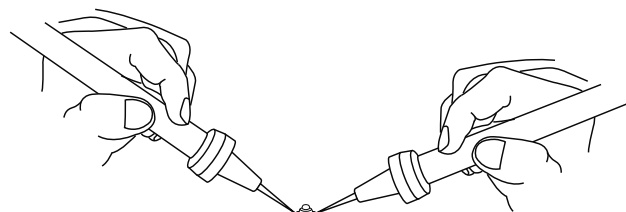
1) Термопаста. 2) Термоскотч.
3) Припій. 4) Флюс.

3



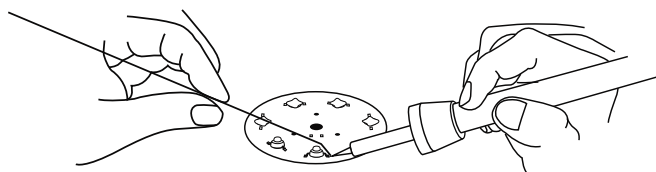
Нанесіть термопасту на плату в місцях встановлення світлодіодів.

4



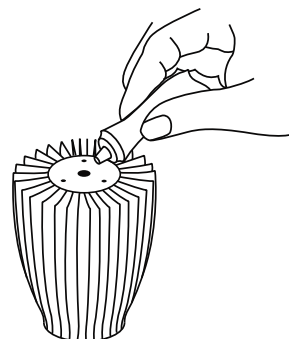
Визначте полярність світлодіода по знаку «-» на одній з контактних ніжок (або за допомогою мультиметра).

5



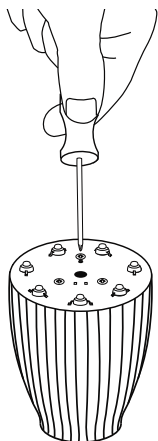
Встановіть світлодіоди на плату, дотримуючись полярності й припаяйте їх.

6



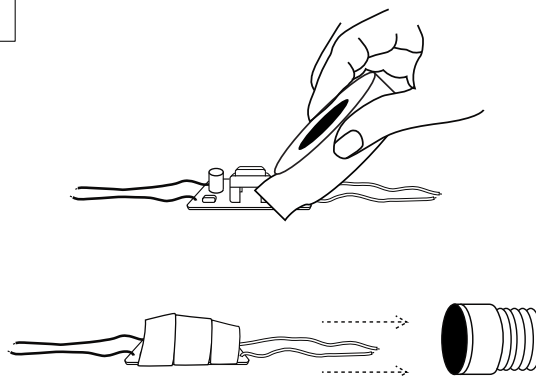
Нанесіть термопасту на місця контакту плати з корпусом

7



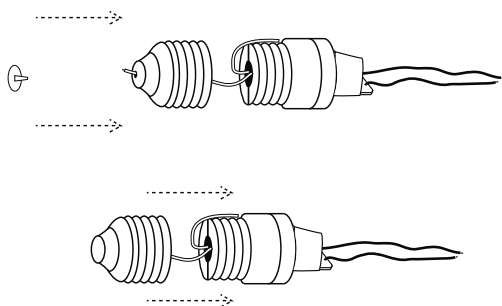
Прикрутіть плату зі світлодіодами до корпусу.

8



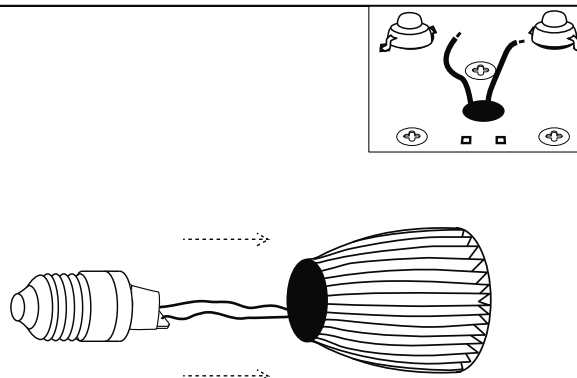
Замотайте корпус драйвера в термоскотч і встановіть його в цоколь.

9



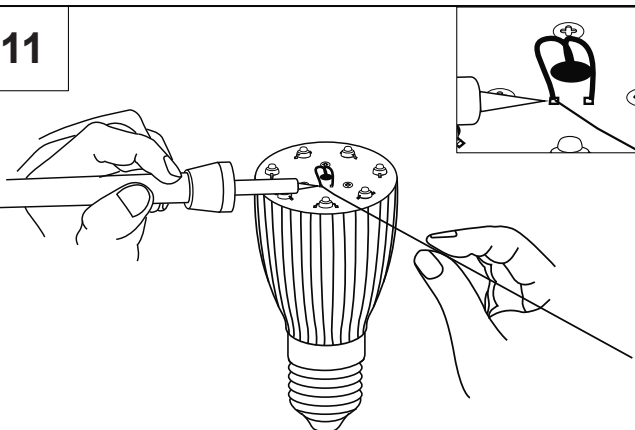
Один дріт білого кольору проведіть через центр цоколя і закріпіть його шурупом з плоскою головкою. Інший дріт білого кольору зафіксуйте під час складання цоколя.

10



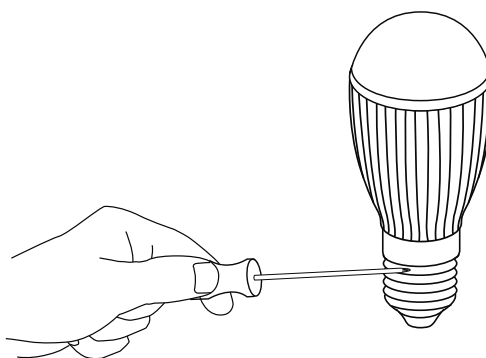
Прикрутіть цоколь до корпусу лампи так, щоб червоний та чорний дроти драйвера вийшли через отвір в середині платі зі світлодіодами.

11



Припаяйте червоний (плюс) і чорний (мінус) дроти драйвера до відповідних контактних площадок на платі

12



Прикрутіть розсіювач до корпусу* і зафіксуйте цоколь за допомогою гострого предмета в 4-6 місцях, щоб запобігти його викручуванню.

* Для корпусу SQ-25: спочатку прикріпіть до корпусу металеве кільце від розсіювача (щоб відділити кільце від розсіювача, потрібно підчепити його викруткою), прикрутіть плату зі світлодіодами до корпусу і вставте розсіювач в кільце, прикручене до корпусу. Якщо на платі помітні задири, які заважають прикрутити її до корпусу, їх потрібно зрізати за допомогою ножиць.