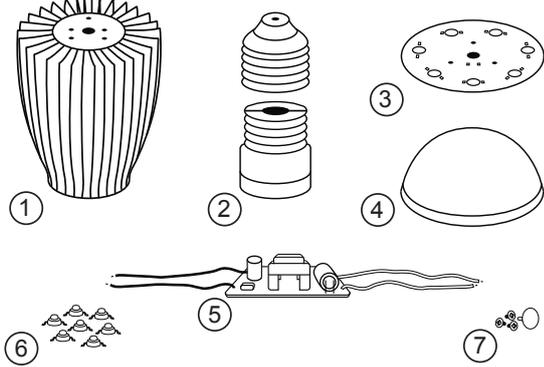


# Guía de ensamblaje de lámparas LED

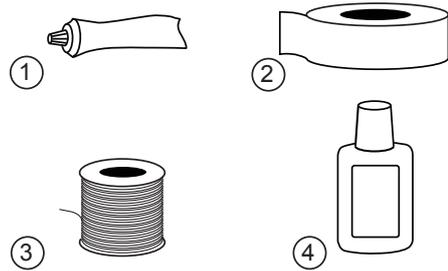
1



## Juego de piezas:

1) Carcasa de lámpara. 2) Zócalo. 3) Placa para diodos LED. 4) Plafón (difusor) con anillo. 5) Driver. 6) Diodos LED. 7) Elementos de fijación.

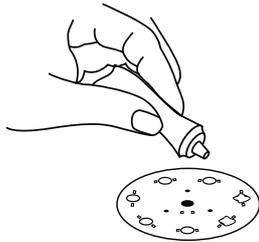
2



## Insumos:

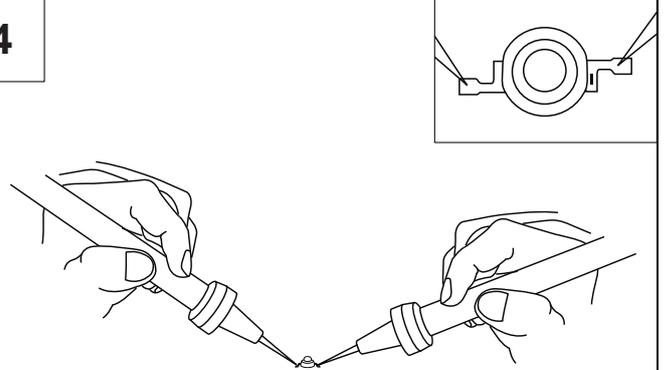
1) Pasta térmica. 2) Cinta térmica. 3) Estaño. 4) Fundente.

3



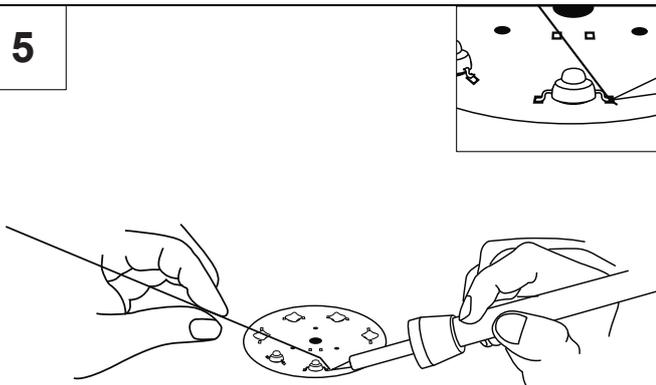
Aplique la pasta térmica sobre la placa en los sitios de instalación de diodos LED.

4



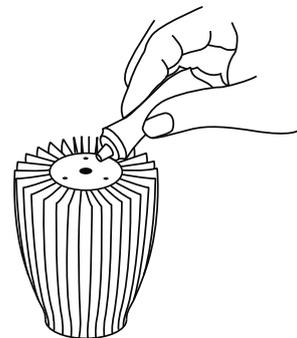
Determine la polaridad del diodo LED guiándose por el signo «-» en uno de sus contactos (o con ayuda de un multímetro).

5

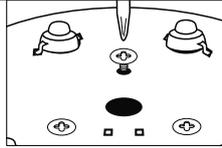
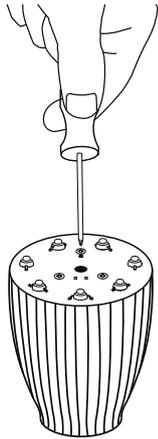


Instálelos sobre la placa observando polaridad. Suelde los diodos a la placa.

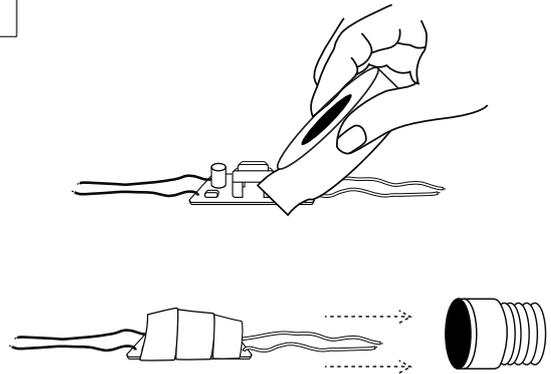
6



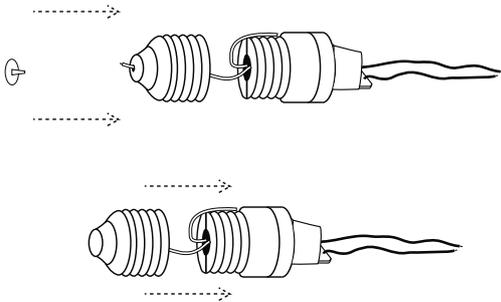
Aplique la pasta térmica a los puntos de contacto de placa con la carcasa.

**7**

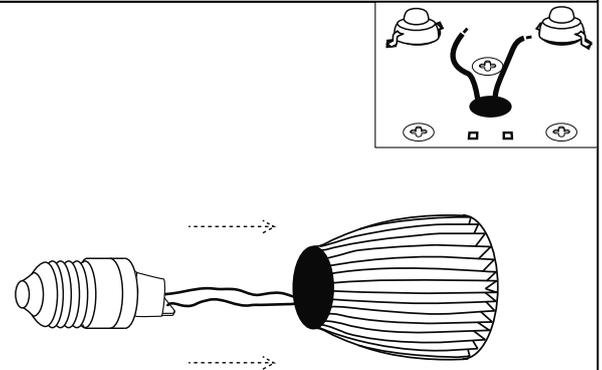
Atornille la placa con diodos LED a la carcasa.

**8**

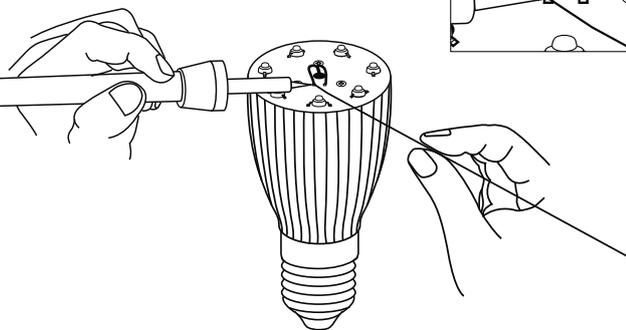
Envuelve la carcasa del driver en la cinta térmica e instálelo en el zócalo.

**9**

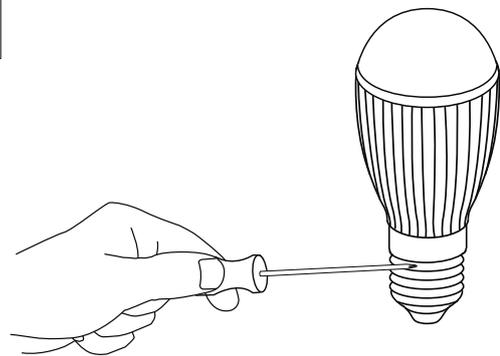
Uno de los cables de color blanco pase por el centro del zócalo y sujételo con ayuda de tornillo con cabeza plana. Otro cable de color blanco asegure durante ensamblaje del zócalo.

**10**

Enrosque el zócalo en la carcasa de lámpara de manera que los alambres de color negro y rojo salgan por el orificio ubicado en el centro de la placa con diodos.

**11**

Suelde los cables rojo (positivo) y negro (negativo) del driver a los sitios de contacto correspondientes en la placa.

**12**

Enrosque el plafón en la carcasa\* y asegure el zócalo con ayuda de una herramienta punzante en 4-6 puntos para que este no se desenrosque durante explotación.

\* En el caso de carcasa SQ-25: primero fije sobre la carcasa el anillo metálico del plafón (para separar el anillo del plafón es necesario levantarlo con ayuda del destornillador), atornille la placa con diodos LED a la carcasa y encaje el plafón al anillo enroscado en la carcasa. Si en la placa quedan algunas rebabas que no dejan atornillarla a la carcasa, es necesario recortarlas con tijeras.