

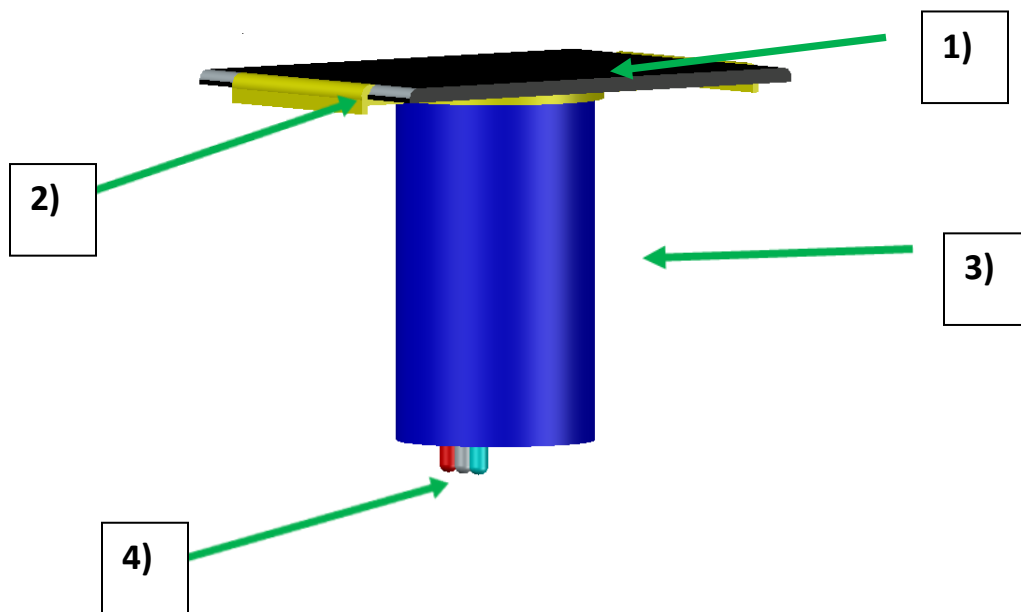
INSTRUCCIONES DE USO LMS

Lampara multicolor solar V3
(LMSV3)



La LMS es una lampara led que funciona con una pila 18650 de 3.7V y esta es recargada por medio de su panel solar de 5V, sirve para manejar tres espectros cromáticos el espectro: Visible, infrarrojo y ultravioleta. Estos espectros y combinaciones de colores del espectro los cuales son seleccionables por medio de un dip switch presente en el circuito.

A) Partes de lampara



- 1) Panel Solar
- 2) Base de Panel – unión cilindro
- 3) Cilindro contenedor
- 4) Leds RGB-Infrarrojo-Ultravioleta

B) Selección de color

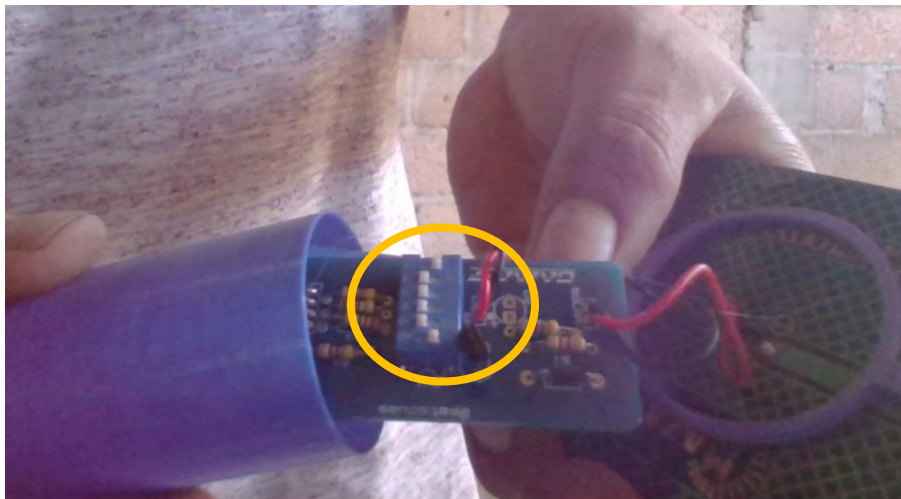
- 1.) Tomar la lampara con ambas manos y enfocarse en la unión a presión del cilindro y la base del panel solar.



- 2.) Hay que destapar el circuito para hacer el cambio de color, con cuidado voltear la lampara con panel hacia abajo, asegurar la base con una mano y con la otra mano tirar del cilindro, están unidos a presión puede hacer poco de palanca para destapar.



- 3.) Una vez destapado ubicar el dip switch6 *



4.) Seleccionar por medio de la tabla 1 que viene enseguida :

Tabla 1 . - Combinaciones para los colores

Color\Pin dip switch	Pin 1	Pin 2	Pin 3	Pin 4	Pin 5	Pin 6
Rojo	On	Off	Off	Off	Off	Off
Verde	Off	On	Off	Off	Off	Off
Azul	Off	Off	On	Off	Off	Off
Blanco	On	On	On	Off	Off	Off
Amarillo	On	On	Off	Off	Off	Off
Magenta	On	off	On	Off	Off	Off
cian	Off	On	On	Off	Off	Off
Infrarojo (invisible)	Off	Off	Off	Off	On	Off
Ultravioleta	Off	Off	Off	Off	Off	On

5.) Colocar de nuevo el circuito dentro del cilindro con cuidado, cuidando que los focos led entren dentro de la abertura del fondo

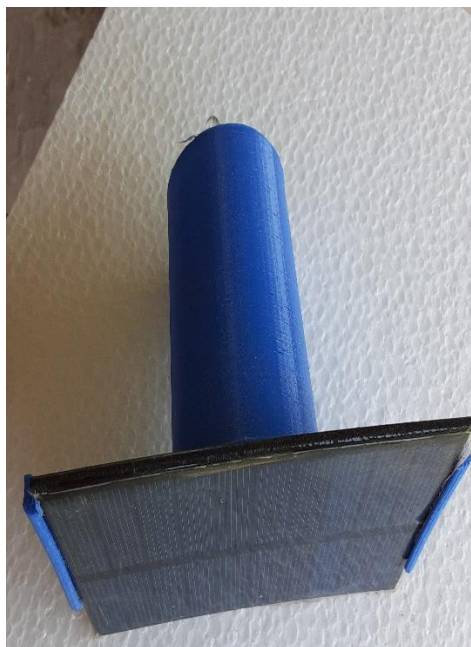


6.) Ahora presionar con dos dedos la parte superior del cilindro para que regrese a su posición inicial o la base del panel solar, tomando en cuenta que demasiada presión en la carcasa la

puede romper o presión en otra parte del cilindro como la parte media también puede deformar o romper la carcasa.



- 7.) Colocar de lado donde pueda estar cargándose con panel solar descubierto, o insertar dentro de una boca de barrica con el claro suficiente para que entre.



Notas:

*Dependiendo de disponibilidad y versión de la lámpara hay veces que viene un dipswitch de 8 posiciones en vez de 6 posiciones solo están inhabilitados dos, es decir pin 7 y pin 8.