



**Iluminación ornamental de un cabecero de cama a base de 4 módulos led PCB, con una alimentación de 12 vcc 850 mA.**

Se atornillo un pequeño perfil de madera de 1.5 x 1.0 Cm en la parte trasera del cabecero a 5 cm del borde superior de este. Se aplico cinta doble cara Ceys de silicona a toda su superficie superior. Tras soldar entre si las 4 barra PCB de led, con cable bicolor de 0.75 mm<sup>2</sup> y dejando una separación entre las barras de 20 cm, las pegamos una a una sobre la cinta doble cara del perfil trasero y se conectaron a una fuente de alimentación electrónica tipo alimentador de 12 vcc y 850 mA. Con objeto de poder apagar y encender la iluminación a voluntad se instala un interruptor de corte de paso aéreo en uno de los polos del cable de alimentación a la salida del alimentador.

Para la realización de este proyecto se ha utilizado 4 barras PCB led, de 30 cm de longitud, 1 cm de anchura y 24 led blancos de 5 mm, alta luminosidad con 6000 mcd y 60 °, que se alimentan a 12 vcc y 170 mA.

REALIZADO PARA PALCO ELECTRONICA POR B. D. DUMANGE

PRODUCIDO Y EDITADO POR PALCO ELECTRONICA C.B.

**José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 Fax: 913775401 e-Mail: [palcoelectronic@terra.es](mailto:palcoelectronic@terra.es)**

Fotos no contractuales. Contenido de difusión libre. Palco no se responsabiliza de las opiniones dadas por colaboradores o resultados obtenidos de las realizaciones