

## Chip led COB EPISTAR 35mil, 50W

Chip COB de alta potencia montado y soldado en circuito impreso para reemplazo en todo tipo de lámparas led.



## ESPECIFICACIONES

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Potencia                  | 50W                |
| Flujo luminoso            | 4600lm, 5000lm     |
| Ángulo de apertura        | 180°               |
| Temperatura de color      | 3000K, 6000K       |
| Tensión de funcionamiento | 3.2-3.6VDC / 700Ma |
| Chip                      | Epistar COB        |
| Interior-exterior         | Interior           |
| Protección IP             | IP20               |
| Etiqueta energética       | A++                |

## Dimensiones del producto

20x20x4,5mm

## Dimensiones del packaging

5x5x1cm

## Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

## Ficha técnica

Chip led COB EPISTAR 35mil, 50W

LED BOX<sup>®</sup>

### MODELOS

| Color de luz  | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|---------------|-----------------------|------------------|
| Blanco cálido | 3000K                 | 4600lm           |
| Blanco frío   | 6000K                 | 5000lm           |

### DETALLES

Chip High Power montado y soldado en circuito impreso Alu-PCB y disipador de aluminio de 46x40 mm x 1.6mm

Los Chip COB de alta potencia montado y soldado en circuito impreso para reemplazo en todo tipo de lámparas led.

La placa de metal presenta cuatro orificios en sus extremos para atornillarlos a la superficie de instalación.

Deben ser montados sobre otra superficie disipadora para evitar las altas temperaturas y poder aumentar la vida útil del chip led.

Disponen de cuatro conectores, 2 de polaridad positiva y 2 negativa, desde las cuales es posible conectarlos, soldándolos mediante un punto de estaño.

Los circuitos Alu-PCB son circuitos impresos sobre un

substrato de aluminio con varias capas aislantes y conductoras del circuito.

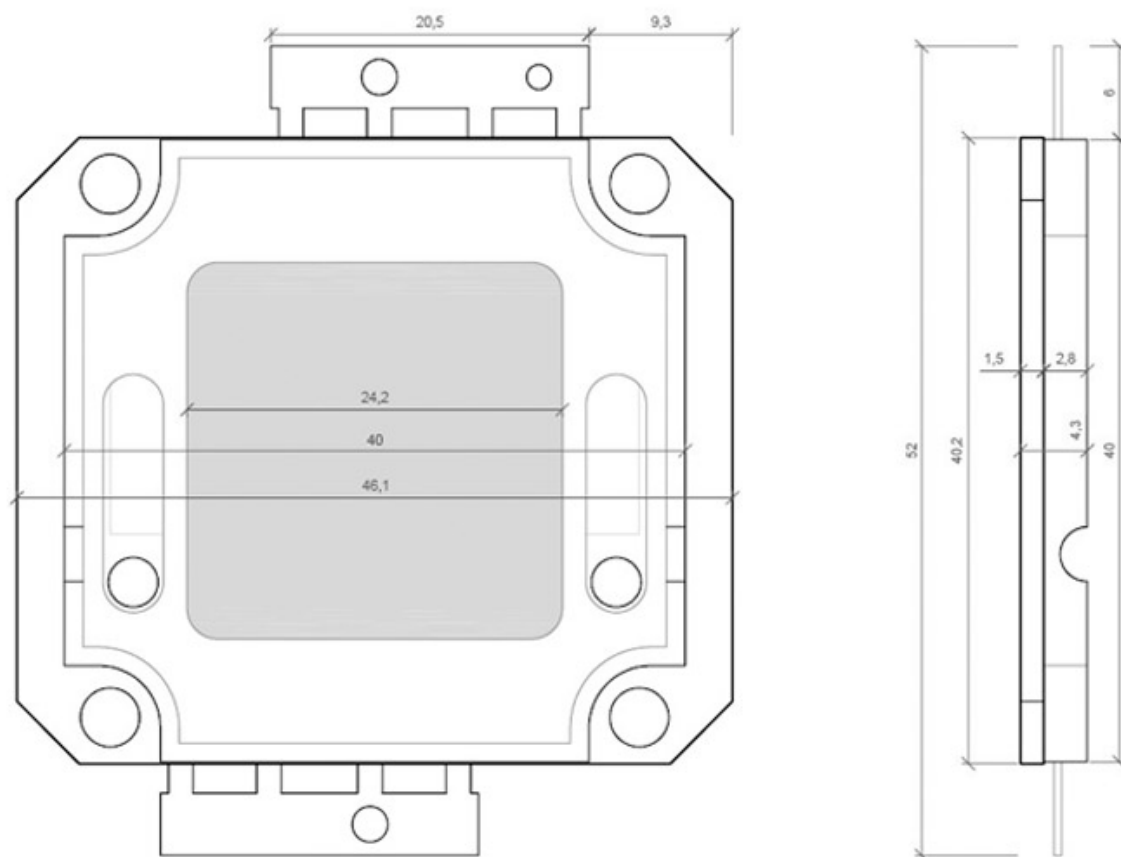
Las capas aislantes pueden ser de color negro, blanco o gris perla dependiendo del fabricante.

Las capas de pistas conductoras son a base de tinta de plata y otros componentes químicos que garantiza la buena conductividad y corriente eléctrica.

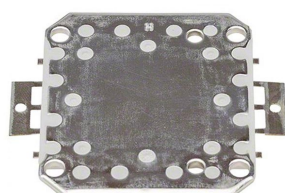
#### Información técnica

- Base Metal 1.57mm Aluminum 5052
- Thermally Conductive .076mm MP
- Copper Circuit Foil 35um copper circuit foil
- Surface Finish White-Black solder mask.
- Pb-free solder pads (RoHS compliant)
- Alimentación 32-34VDC, 1300mA

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



### GALERIA



### AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.