

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

#### Dimensiones del producto

20x20x4,5mm

#### Dimensiones del packaging

5x5x1cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAAE

## 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.

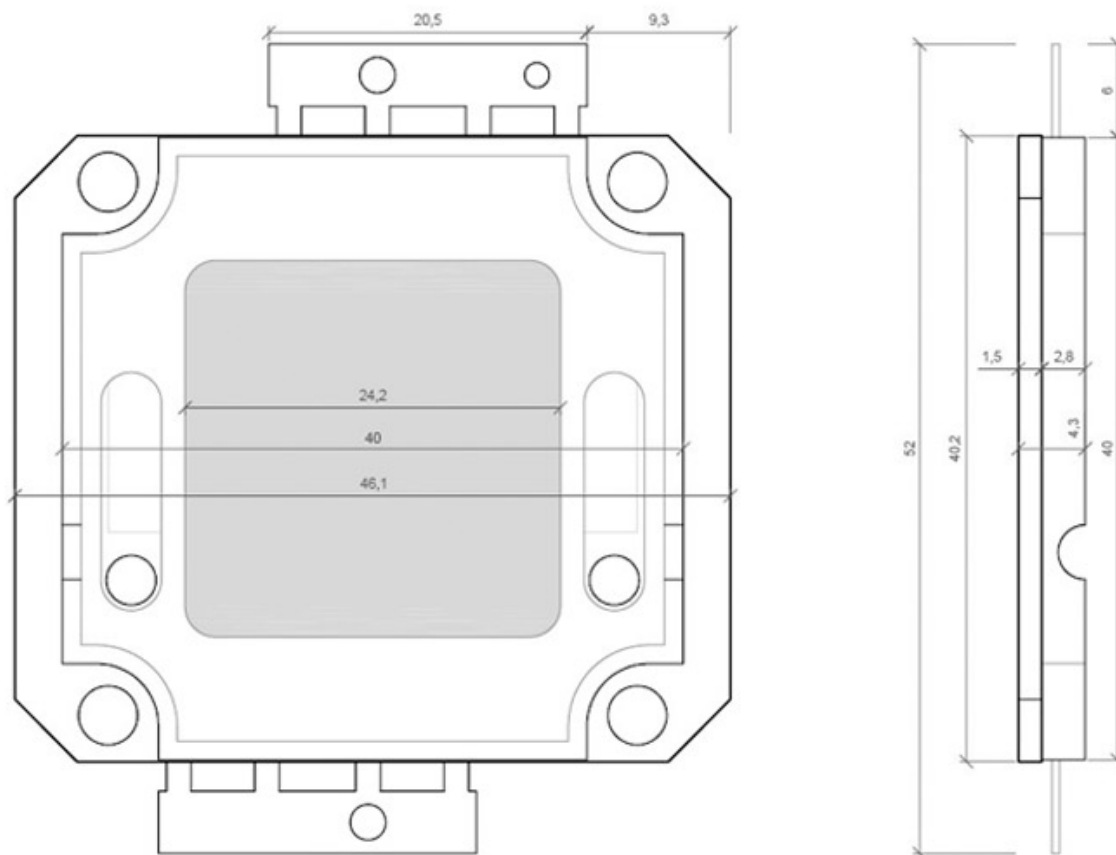
Las capas aislantes pueden ser de color negro, blanco o gris perla dependiendo del fabricante.

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

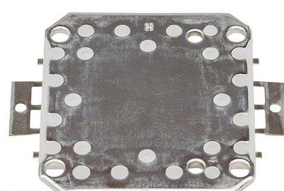
### Información técnica

- 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.