

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®

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.

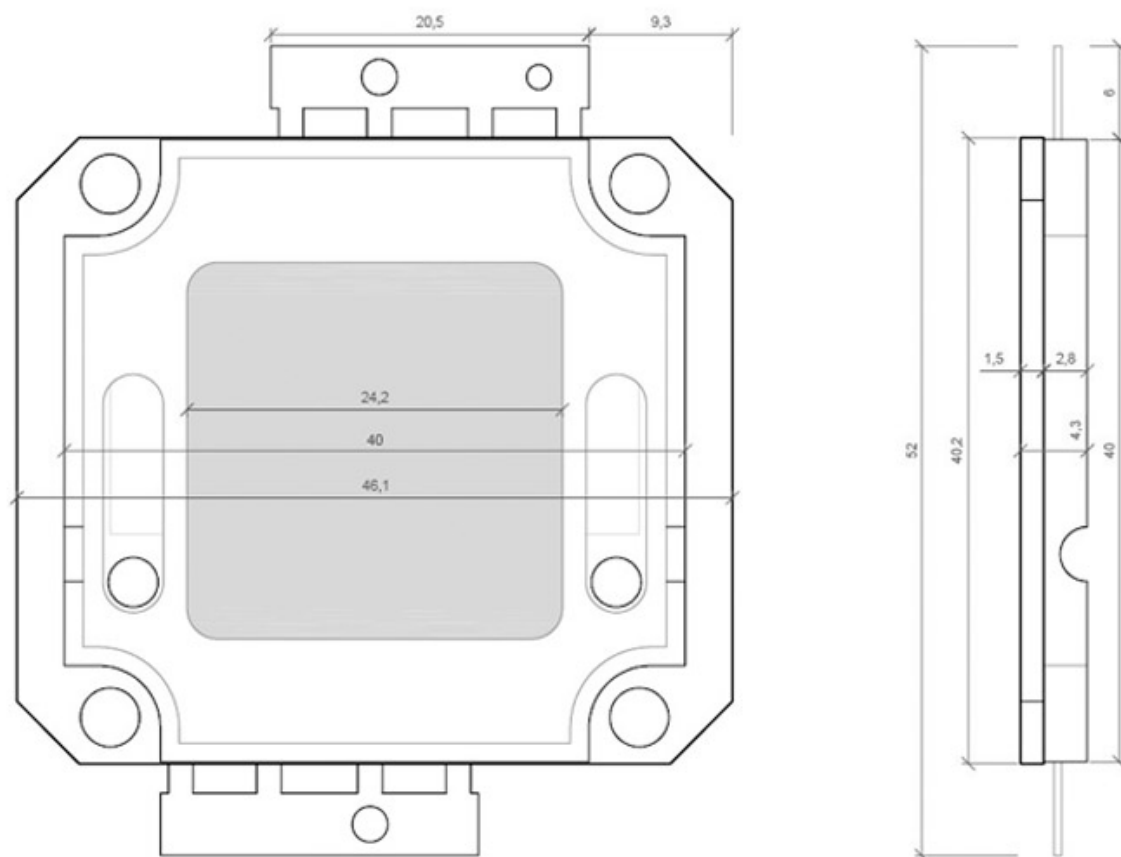
Las capas aislantes pueden ser de color negro, blanco o gris perla dependiendo del fabricante.

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

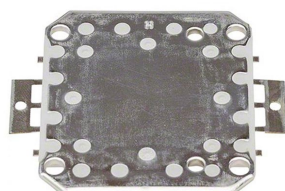
Información técnica

- 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



Ficha técnica

Chip led COB EPISTAR 35mil, 50W

LED BOX[®]

AVISO

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