

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.

50W | 180º | EPISTAR | IP20 | Eficiencia A++

ESPECIFICACIONES

Potencia	**50W**
Flujo luminoso	**4600lm, 5000lm**
Ángulo de apertura	**180º**
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
ECORAEE

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.

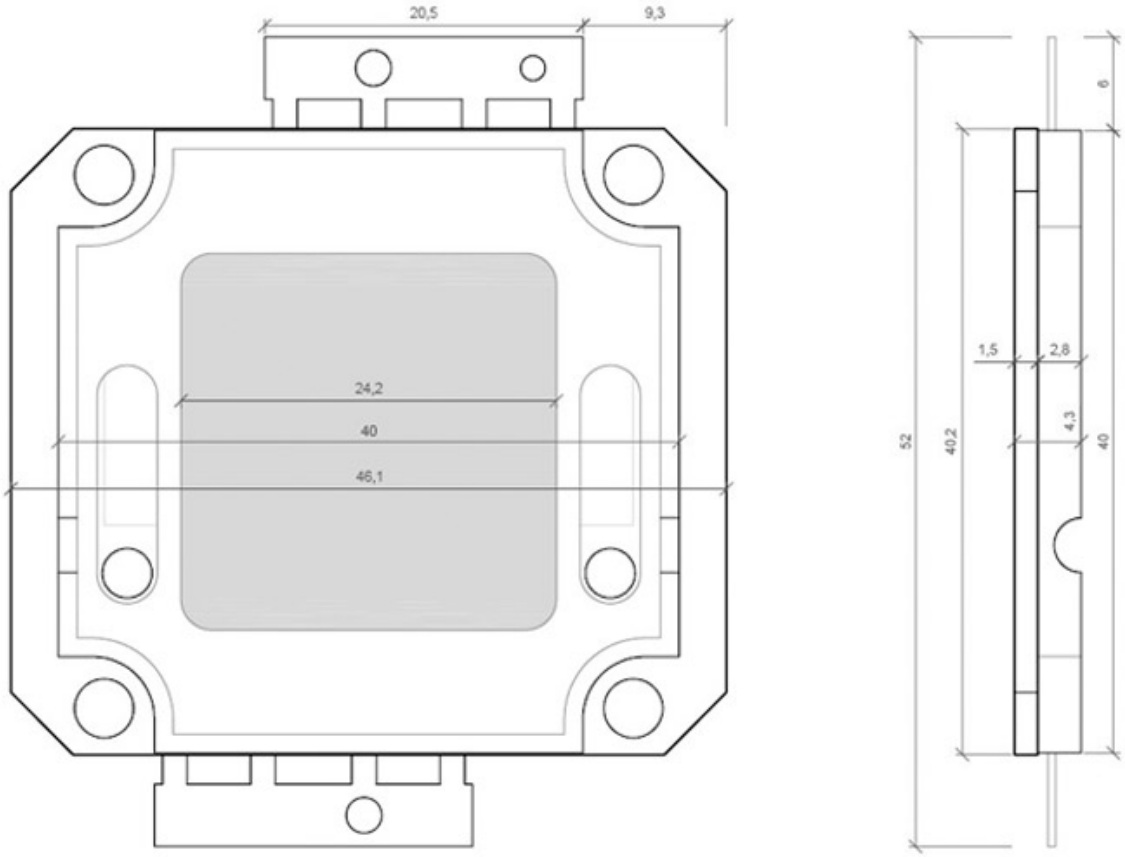
Las capas aislantes pueden ser de color negro, blanco o gris perla dependiendo del fabricante.

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

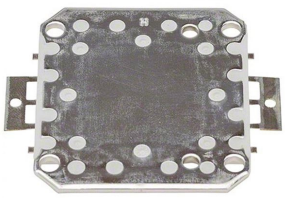
- Base Metal 1.57mm Aluminum 5052
- Thermally Conductive .076mm MP
- Copper Circuit Foil 35um copper circuit foil
- Surface Finish White-Black solder mask.
- Pb-free solder pads (RoHS compliant)
- Alimentación 32-34VDC, 1300mA

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



GALERIA





AVISO

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