

¿Qué es la tira de luz LED COB?

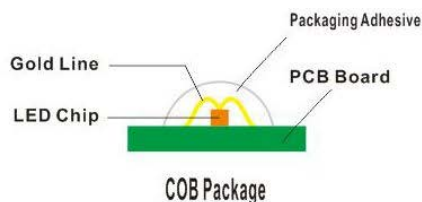
La tira de LED COB es una tira de iluminación LED de alta densidad hecha por encapsulación COB, que reduce la resistencia térmica del circuito eléctrico, mejora en gran medida la vida útil del LED y la densidad de flujo de luz es alta, el deslumbramiento es pequeño, la luz es uniforme y no hay zonas oscuras.

¿Cuál es la diferencia entre COB LED y SMD LED?

Un chip en placa (en inglés chip on board, cuya sigla es COB) es un método de fabricación de circuitos los cuales son unidos con pistas directamente en una placa de circuito impreso. Al eliminar el empaquetado individual de los semiconductores, el producto final puede ser más compacto y ligero. Mejora el funcionamiento de los sistemas de radiofrecuencia al reducir la inductancia y capacitancia del cableado de los circuitos integrados.

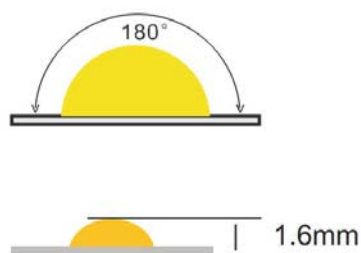
Esta técnica se usa para el encapsulado led juntando muchos ledes en una resina semirrígida.

Además, al ser un solo encapsulado, la disipación del calor del led es mucho mayor, lo que hace que mejore su intensidad lumínica y durabilidad.

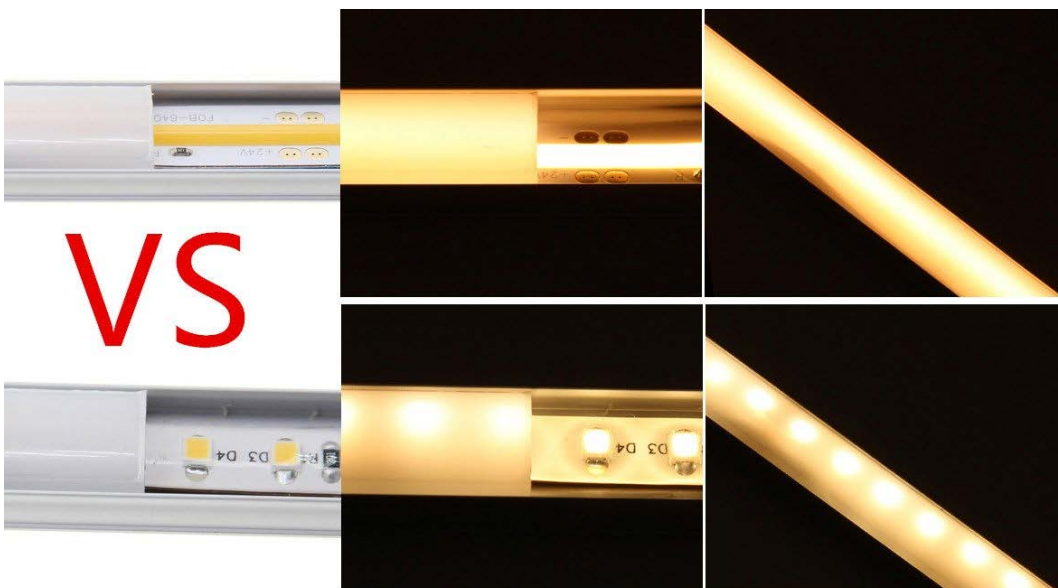
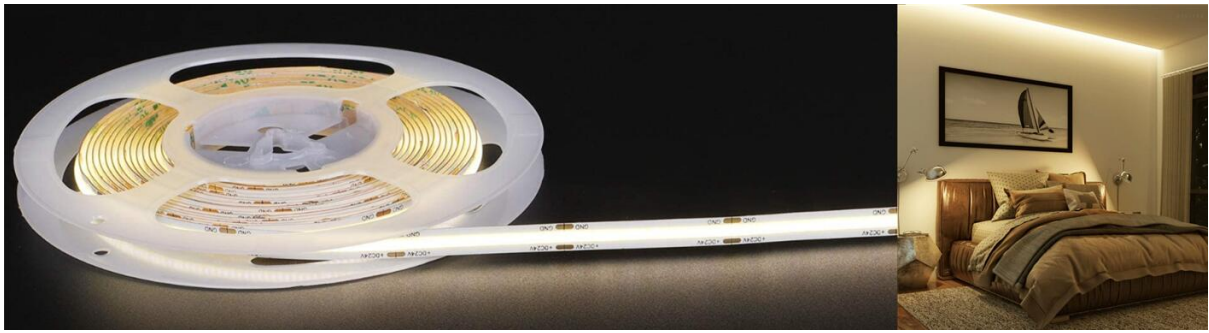


Amplio ángulo de apertura de hasta 180 grados

Las nuevas tira de LED COB tienen un amplio rango de apertura de hasta 180°



Perfecto para iluminación lineal



La tira de led COB es muy flexible, se puede plegar en 180 grados sin dañarla



También está disponible con protección contra el agua

