

Disipadores de aluminio



Disipador de aluminio 13,5 cm



Disipador de aluminio de color 13,5 cm



Disipador de aluminio mecanizado 13,5 cm

Aplicación

Refrigeración de componentes, por ejemplo, en luminarias leds, con leds COB de amplio espectro. Dicha tecnología de iluminación eleva la temperatura del dispositivo y obliga a diseñar algún tipo de refrigeración o procedimiento de enfriamiento para evitar que se quemé.

Características

Los disipadores de aluminio tienen por función extraer el calor del componente que se desea refrigerar y evacuarlo hacia el exterior. La buena conducción del calor es posible gracias a su material de aluminio y diseño de aletas.

Se ofrecen diversos tamaños y medidas, para responder a las necesidades específicas de cualquier aplicación. En todos los casos, el acabado es natural, y en ocasiones, se puede solicitar color, anodizado natural o anodizado color.

Las medidas disponibles son de 13,5, 10, 9, 4,5, 2,6, 15 y 12 cm de ancho, por distintas opciones de largo. Por ejemplo, la opción de 13,5 cm se presenta en largos de 15 a 100 cm, para potencias de 100 a 900 W. En color, los largos son hasta 30 cm y para potencias hasta 300 W, y para mecanizado, los largos son desde 15 hasta 50 cm.

El disipador de aluminio de 10 cm de ancho se ofrece en largos de 15, 22, 30 o 100 cm. La opción reforzada ofrece las mismas propiedades que el acabado natural pero además, mejora levemente la disipación, ofrece un acabado más uniforme, lo transforma en no conductivo y asegura que el aluminio quede a salvo de la corrosión.

El disipador de aluminio de 9 cm de ancho se presenta en largos de 15, 20 y 30 cm. Además, cuenta con una opción liviana, de hasta un metro de largo.

Los disipadores de 4,5 cm de ancho vienen en largos de 10, 20 o 100 cm. El de 2,6, el más pequeño, cuenta con solo cinco aletas.

Los disipadores de 12 y 15 cm de ancho están en largos de 15 a 100 cm.

Por último, completa la gama el disipador de aluminio circular, de 10, 15, 20 y 25 cm de largo.

Más información:

<https://perfilesdealuminio.net/categoria/disipadores/7>