

# FrigoDynamics® PS HPK-Sink™ Disipador de Calor por LEDs ≤ 15W<sup>3</sup>



El Disipador de calor de la PS HPK-Fin™ proporciona un valor de resistencia térmica bueno por superficie y a baja presión. Los pines reducen la resistencia al aire entrante y aumentan la turbulencia del aire entre los mismos.

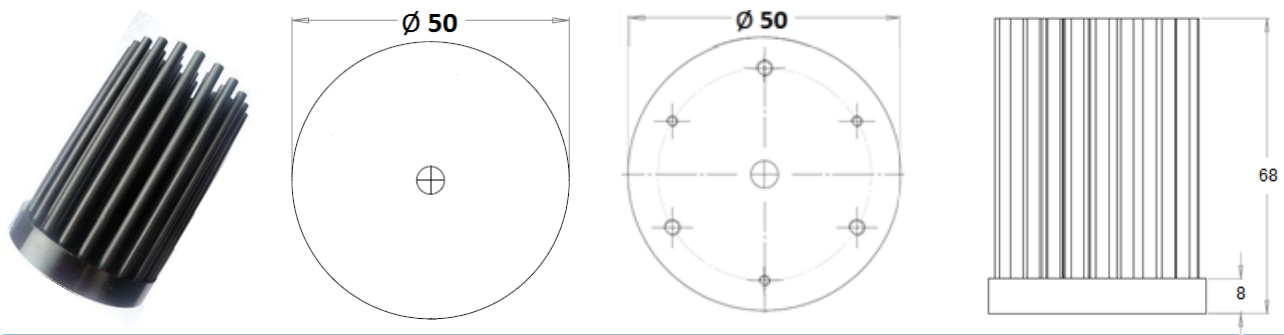
	Value	Conditions
Resistencia Térmica (Tc)	3.80 °C/W <sup>1,2</sup>	Medidas entre LED Tc -ambiente
Resistencia Térmica (Hs)	3.50 °C/W <sup>1</sup>	Medidas entre la base del disipador de calor - ambiente
Potencia Nominal	15W <sup>3</sup>	Carga Eléctrica
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 100°C	Temperatura del aire que rodea al enfriador
Acabado superficial	Negro	Anodizado
Peso	118g (~0.26 lbs)	Enfriador completo
Conforme a la regulación	RoHS	No mas conformidades necesarias para dispositivos pasivos

<sup>1</sup> La Resistencia Térmica es medida en aire libre sin obstrucciones al flujo de aire y en orientación horizontal.

<sup>2</sup> Este valor esta impactado por el material de interfase usado, especialmente con pequeñas fuentes de calor.

<sup>3</sup> La potencia diseñada esta basada en una diferencia de temperaturas de 50°C entre la máxima Tc en el módulo LED y la T ambiente.

## Dimensions (mm)



## Guía de Producto

Nº de Referencia	Descripción	Especificaciones
PS08050068-00AN	Superficie limpia	
PS08050068-06AN	con agujeros para el montaje del Xicato	por XSM - Xicato class F
PS08050068-09AN	con agujeros para el montaje del Zhaga	

Por favor [contactarnos](#) si tenéis algún requisito no cubierto por estas especificaciones

### Descargo de Responsabilidad

Los Clientes son los responsables de sus aplicaciones específicas. Cualquier información suministrada por FrigoDynamics en principio es fiable y precisa. Sin embargo, como cada aplicación y el entorno en el que opera no se pueden anticipar, FrigoDynamics no puede garantizar que el uso de cualquier producto FrigoDynamics, para cualquier uso específico o general se ajuste o el uso sea el adecuado. En consecuencia FrigoDynamics no es legalmente responsable de cualquier incidente o daño. El comportamiento térmico puede variar dependiendo de la carcasa o caja, la orientación en que opere y del Convección: Flujo de Aire Natural.