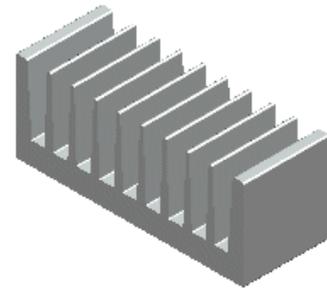


Produktinformation Type: PR173/50/SE

Gruppe: Standard-Kühlprofile

Profilkühlkörper (Standardlänge)

Breite:	100 mm
Höhe:	40 mm
Länge:	50 mm
Gewicht:	274 g
Fläche:	451 cm ²
Oberfläche:	schwarz eloxiert
Material:	Aluminium
Legierung:	AlMgSi 0,5 F22
Toleranz:	DIN 1748 Bl.4

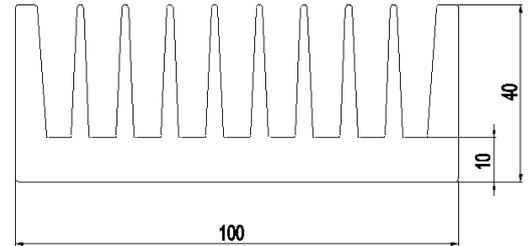


Kühlprofil, einseitig verrippt (Kammprofil).

Standardlängen (unbearbeitet): 50, 100 und 150 mm.

Auch als Meterware lieferbar.

Sonderlängen und Bearbeitung nach Kundenwunsch.



Pv (w)	R thk (K/W)		
	20	2,07	1,46
40	1,81	1,31	1,12
60	1,64	1,20	1,03
80		1,13	0,96
100			0,92
I (mm)	50	100	150
A (cm ²)	451	862	1.272
V (cm ³)	101	203	304
m (g)	274	547	821

Die angegebenen Werte sind unter folgenden Bedingungen gemessen worden.

- Kühlkörper mattschwarz eloxiert
- Vertikale Anordnung der Rippen
- Eine Wärmequelle im Zentrum des Kühlkörpers (soweit nicht anders angegeben)
- Temperaturmessung zwischen Halbleiter- und Kühlkörpermontagefläche
- Verwendung von Wärmeleitpaste
- Messung der Umgebungstemperatur in 1m Abstand vom Messobjekt

