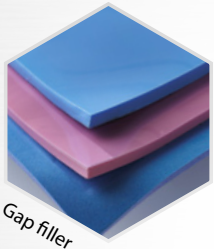
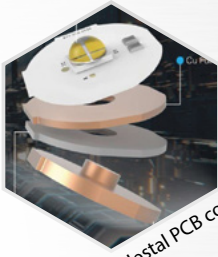


Thermisch

Verhoog de prestatie. Verleng de levensduur. Voorkom oververhitting. Thal Technologies levert warmtegeleidende materialen voor toepassing in elektronica. Wij selecteren enkel materialen van de hoogste kwaliteit om uw hardware te koelen. Thal luistert, overlegt, denkt met u mee, adviseert, ontwerpt en produceert.



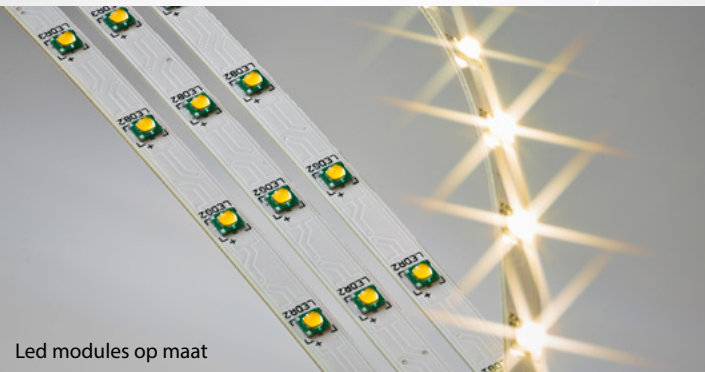
Gap filler



Pedestal PCB cooling

Led oplossingen

Hoeveel licht wilt u? Welk soort? Hoeveel wilt u besparen? Heeft u een duidelijk idee over het aantal branduren? Thal Technologies stelt de juiste vragen, ontwerpt en assembleert elke mogelijke led-module; klantspecifiek en op maat!



Led modules op maat



Thal Technologies BV
Grindzuigerstraat 9
1333MS Almere
Nederland
T +31 (0)36 2026060
info@thal-technologies.com



**Passie voor ledverlichting
en thermisch management.**

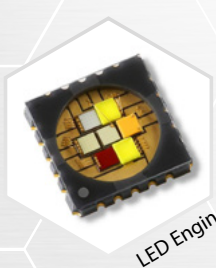


Thal Technologies is uw partner in oplossingen voor ledverlichting! Thal levert de meest uiteenlopende ledmodules en leds; klantspecifiek en op maat.

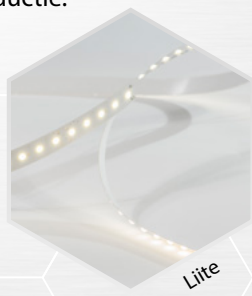
Wij werken daarbij met gerenommeerde merken zoals Lumileds, Cree, Osram, Seoul Semiconductor en Nichia. Thal Technologies is bovendien gecertificeerd distributeur in de Benelux van LED Engin (Osram) en Liite.

Met een team van ervaren technici werkt Thal Technologies aan de oplossing die voor de klant het beste is. Dat begint bij het eerste contact waarin we luisteren en vragen stellen, zodat de klantwensen verduidelijkt worden. Vervolgens geven wij een treffend advies. Doordat we alle expertise in huis hebben, inclusief een compleet machinepark, zijn we in staat om de producten voor de klant te produceren, ook in kleine aantallen. Wat Thal Technologies ook voor de klant mag betekenen, we doen het altijd in nauw overleg met de klant. We zijn namelijk op zoek naar de beste oplossing; snel, flexibel en op maat.

Met meer dan 15 jaar ervaring in high power en mid power leds en de bijbehorende ledmodules, zorgen we samen met u voor een optimale oplossing voor uw led toepassing. Met dit onderscheidend vermogen, hebben we een belangrijke marktpositie ingenomen. Thal Technologies biedt oplossingen; van ontwerp, ondersteuning en advies, prototyping en testen tot en met het produceren en leveren van ledmodules in serie productie.



LED Engin



Liite



SMD productie

High power leds

Mid power leds

Ledmodules

Distributeur van PPI Adhesive Products, LED Engin en Liite

Werkt o.a. met Lumileds, Cree, Osram, Seoul Semiconductor en Nichia

Koelpasta

Koellichamen

Phase change materials

Thermisch geleidende gapfiller

Elektrisch isolerende folie

Grafiet interface folie

Thermisch geleidende tapes

Aluminium PCB

SMD assemblage

PCB Layout

Heatpipes

Cold plates

Advies in thermische vraagstukken

Klantspecifieke en maatwerkgerichte oplossingen

Thermische simulatie

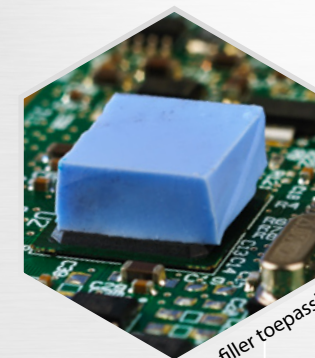
Temperatuurmetingen

Training en Opleiding

Thal Technologies is gespecialiseerd in het oplossen van uitdagingen bij overmatige warmte in elektronische producten. Door de combinatie van een uitgebreid aanbod van de meest innovatieve thermische producten en een ongeëvenaard niveau van ervaring en knowhow, biedt Thal Technologies een oplossing voor warmte problematiek in elektronica.

Ons assortiment bestaat uit een grote selectie van onder andere warmtegeleidende tapes, folie, siliconenrubber (gap filler), elektrisch isolerende tapes, insulated metal base circuit boards en heatsinks. Thal Technologies biedt een ruime keuze aan thermische hardware voor veel toepassingen. De oplossingen die Thal Technologies biedt zijn kosteneffectief en bovenal betrouwbaar.

Steeds meer bedrijven ontdekken Thal Technologies als betrouwbare leverancier. Onze klanten bevinden zich over heel de wereld. De branches variëren van machinebouw tot computer- en telecomproductie, van vliegtuigbouw tot straat- of tunnelverlichting.



Gap filler toepassing



Thermisch geleidende tape