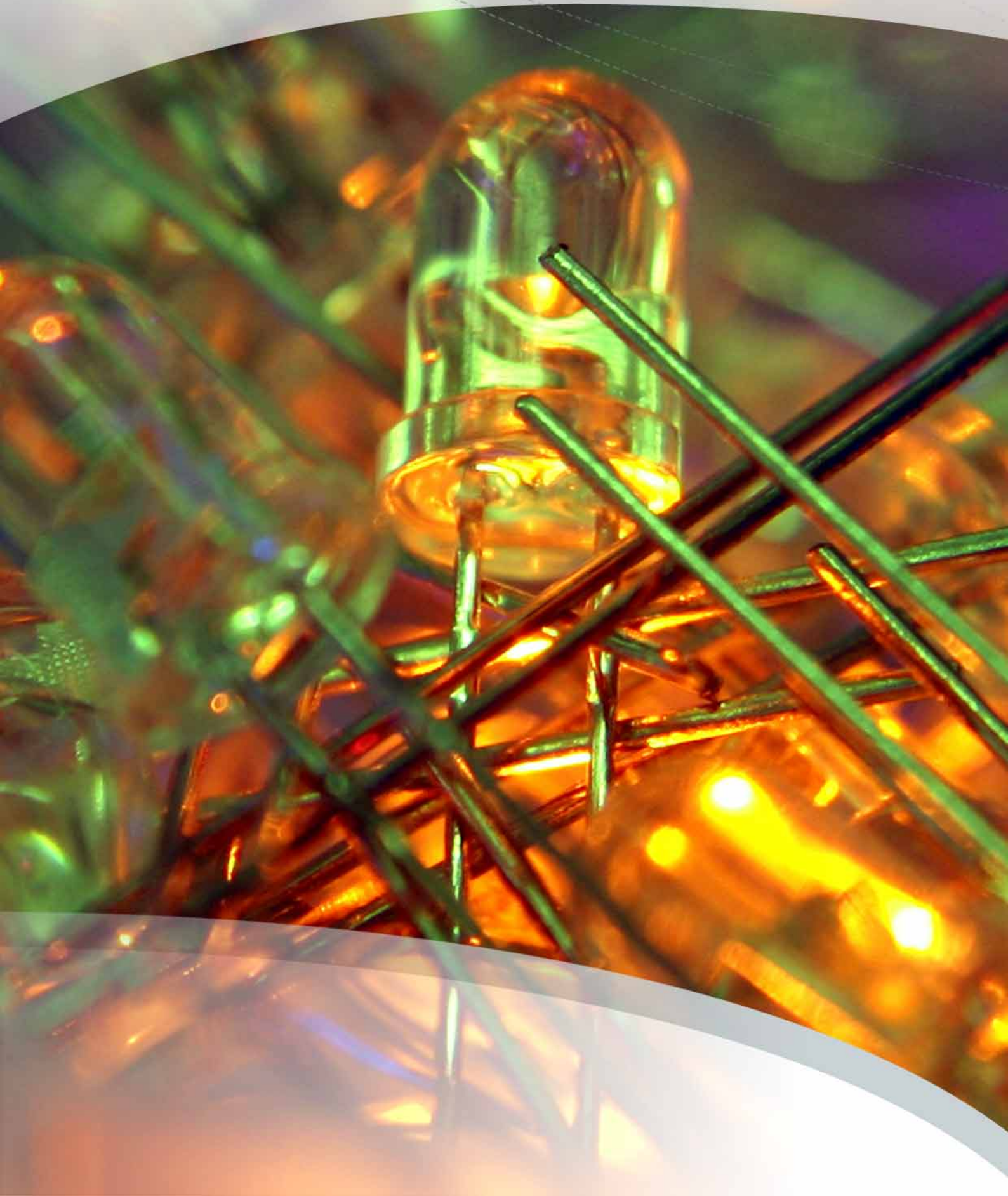
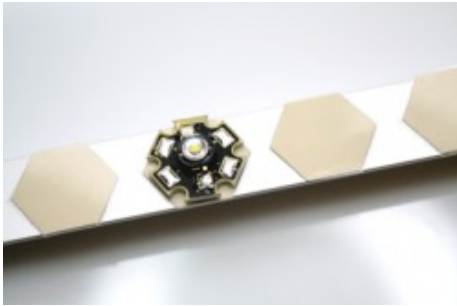


LED-TECH.DE

OPTOELECTRONICS



Wärmeleitklebepad 6eckig



Artikelnummer: LT-0671

Durchmesser: 20.0mm

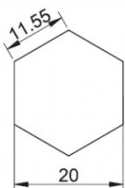
Hochwertige, elektrisch isolierende 3M Klebepads!

Der möglicherweise einfachste Weg High Power LEDs zu befestigen ist die Verwendung effizienter Wärmeleitklebepads oder auch Coolpads genannt. Diese zweiseitig klebenden, speziell für Star-LEDs vorgeschneittenen Aufkleber sehen unspektakulär aus, haben es aber in sich.

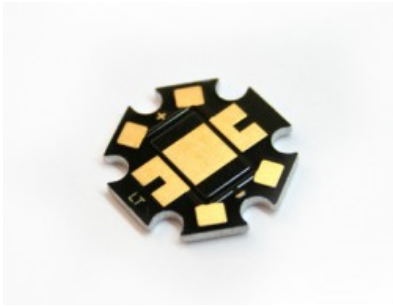
Sie leiten die Wärme der High Power LEDs noch besser ab, als es Wärmeleitpaste allein je könnte, da sie absolut plan und gleichmäßig sind. Bei Wärmeleitpasten kann nur das menschliche Auge als Mass für eine möglichst homogene Fläche dienen.

Auch für Klein- und Musterserien eine sehr große Hilfe: Einfach kleben und fertig!

Tipp: Für High Power LED-Anwendungen im Dauerbetrieb empfehlen wir ab der 3 Watt Technik einen hochwertigen Wärmeleitkleber zu verwenden!



Star-Platine für Cree, Seoul und Luxeon



Artikelnummer: LT-0951
 Durchmesser: 20.0mm
 Gehäusefarbe: schwarz

Neu: Passend für das Carclo Linsensystem!

Universalplatine aus Aluminium für High Power Emitter diverser Hersteller (s. u.).

- Hochwertiges Aluminium
- Löt pads vergoldet (2µm)
- größere seitliche Löt pads
- längere LED-Löt pads (z. B. für Seoul P4)
- abgerundete Ecken (mehr Passgenauigkeit)
- Padanzahl und -anordnung jetzt wie bei Luxeon und Seoul Stars
- Kompatibilität zum Carclo Linsensystem bzw. baugleichen Konzepten

Viele Anwender stehen bei der Verwendung von High Power Emittern (insbesondere neuer Fabrikate) immer wieder vor dem Problem, dass der Emitter z. B. entweder derzeit noch nicht als Star-Version verfügbar oder der Entwurf einer eigenen Platine für die jeweilige Anwendung zu kostenspielig bzw. zeitintensiv ist.

Viel einfacher, schneller und günstiger geht es mit diesen Star-Platinen, geeignet für alle herkömmlichen

- Luxeon 1W Emitter
- Luxeon 3W Emitter
- Luxeon 5W Emitter
- Luxeon K2 Emitter

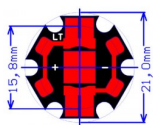
- Seoul 1W Emitter
- Seoul 2.5W Emitter
- Seoul 3.5W Emitter
- nicht geeignet für Seoul P7

- Cree XL, XR und XR-E

und natürlich Fabrikate diverser anderer Hersteller. Je nach Fabrikat kann es sein, dass die Beinchen der Emitter etwas angepaßt/gekürzt werden müssen, da die Pads speziell für die K2 entworfen wurden. Die Platine hat eine Wärmeleitfähigkeit von 1.0-1.5 W/mk.

Sparen Sie bares Geld: Der neue 30er Nutzen!

Bitte achten Sie bei High Power LEDs stets auf ausreichende (additional) Kühlung. Sollten Sie Fragen zu diesen Themen haben, wenden Sie sich bitte jederzeit an den Support.



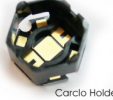
LUXEON I, III, V



LUXEON K2



CREE XL & XR



Carclo Holder



Carclo Holder

Wärmeleitklebefolie DIN A4



Artikelnummer: LT-1321

Hochwertige, elektrisch isolierende 3M Klebefolie!

Der möglicherweise einfachste Weg High Power LEDs oder sogar komplette Platinen zu befestigen ist die Verwendung effizienter Wärmeleitklebefolie. Diese zweiseitig klebende, speziell für LEDs geeignete, doppelseitig klebende Folie sieht unspektakulär aus, hat es aber in sich.

Sie leitet die Wärme LEDs/Platine noch besser ab, als es Wärmeleitpaste allein je könnte, da sie absolut plan und gleichmäßig ist. Bei Wärmeleitpasten kann nur das menschliche Auge als Mass für eine möglichst homogene Fläche dienen.

Auch für Klein- und Musterserien eine sehr große Hilfe: Einfach kleben und fertig! Diese Folie gibt auch in bereits vorgeschchnittener (gelaserter), 6eckiger Pad-Form für Star-LEDs.

Tipp: Für High Power LED-Anwendungen im Dauerbetrieb empfehlen wir ab der 3 Watt Technik einen hochwertigen Wärmeleitkleber zu verwenden!

Impressum



LED-TECH.DE optoelectronics

Geschäftsführer: Stefan Lenz

Am Schürmannshütt 38B

D-47441 Moers

Telefon: (+49) 2841 / 97 91 7-0

Fax: (+49) 2841 / 97 91 7-29



Es wird darauf hingewiesen, dass die auf diesen Seiten dargestellten Bilder, Grafiken, Texte sowie das Layout der Seite, insbesondere die Fotos und Logos, dem Urheberrecht unterliegen. Verstöße werden sowohl zivilrechtlich als auch strafrechtlich verfolgt.

Alle auf unseren Seiten angegebenen Preise verstehen sich brutto (inklusive Mehrwertsteuer). Angebote erfolgen stets freibleibend. Lieferzeitenangaben verstehen sich nach Auftragseingang, vorbehaltlich der Eigenbelieferung. Der Zwischenverkauf ist stets vorbehalten. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch unsere AGB.



