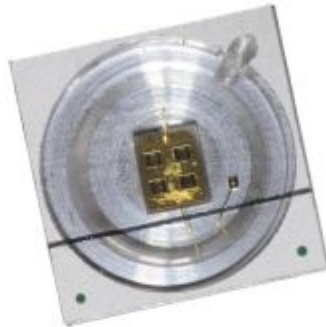


## NEUHEIT: 275nm UV-LED mit 50mW

08.06.2017, 12:17 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Neumüller Elektronik GmbH*



UV-LED CUD8AF4D

Mit der neuen UV-LED CUD8AF4D hat der Hersteller Seoul Viosys seinen nächsten Meilenstein in der UV-LED Entwicklung vorgestellt und damit einen enormen Leistungssprung im kurzwelligen UV-Spektrum erreicht.

Die neu erschienene UV-LED erzeugt ultraviolette Strahlung mit einer extrem niedrigen Wellenlänge von 275nm und einer optischen Leistung von 50mW. Das gerade einmal 6,3mm x 6,3mm große Aluminium Gehäuse bietet eine sehr gute thermische Wärmeleitfähigkeit und eine Flachfensterabdeckung aus höchst transmissionsfähigem Quarzglas.

Besonders hervorzuheben ist neben den technischen Parametern noch das Preis/Leistungsverhältnis, welches erstmals einen kosteneffizienten Einsatz in industriellen Anwendungen ermöglicht.

Ultraviolette Strahlung in einem Wellenlängenbereich zwischen 200nm und 280nm zeigt sich hochwirksam für Sterilisationsanwendungen. Dies gilt speziell für die Desinfektion von Wasser, Luft und Oberflächen.

Weitere Informationen zur CUD8AF4D: <http://www.neumueller.com/de/artikel/cud8af4d>

Informationen zu UV-Technologie: [www.neumueller.com/de/optoelektronik/uvtechnologie](http://www.neumueller.com/de/optoelektronik/uvtechnologie)

Diese Pressemitteilung finden Sie auch unter: <http://www.neumueller.com/de/news/neuheit-275nm-uv-led-mit-50mw>

## Portrait

Neumüller Elektronik GmbH ist ein international tätiges Unternehmen in den Bereichen Vertrieb und Entwicklung elektronischer High-Tech Produkte. Ursprünglich gegründet 1952 als Neumüller GmbH agieren wir heute weltweit. Der Vertriebsschwerpunkt liegt in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Durch die Fokussierung auf technisch beratungsintensive Produkte aus den Bereichen Optoelektronik, Sensorik, Displays, Stromversorgung, Elektromechanik, Signalgeber sowie die Herstellung von Systemen wie LED Modulen, LED Streifen, Ansteuerungsschaltungen und Kabelkonfektionierungen hat sich die Neumüller Elektronik GmbH im Markt etabliert. Mit seinen kompetenten Applikations- und Entwicklungsingenieuren sowie dem Zugriff auf Design- und Produktionskapazitäten hebt sich Neumüller deutlich von seinen Mitbewerbern ab. Die Nähe zu unseren Herstellern und der tägliche Umgang mit den neuesten Technologien garantieren unseren Kunden ein Höchstmaß an technischer Kompetenz und Know-how. Partnerschaft und langjährige Geschäftsbeziehung schätzen unsere Kunden seit Jahrzehnten.

---

News-ID: 954352 • Views: 1040 (Stand: 27.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/954352/NEUHEIT-275nm-UV-LED-mit-50mW.html>