

Komplettes Elektronikpaket für erste Versuche und Testreihen

Test-Kit für UV-LEDs

LASER COMPONENTS bietet jetzt eine Plug-and-Play-Lösung an, mit der sich schnell und reproduzierbar erste Versuche und Testreihen für die verschiedenen LEDs des ultravioletten Spektrums durchführen lassen. Das AMPYR Evaluation-Kit LED30UV enthält jeweils einen LED-Träger mit Kühlkörper, den Treiber AMPYR LED30W mit integriertem Kühlkörper sowie ein Steckernetzteil und ein sechspoliges Kabel zur Verbindung von Treiber- und Träger-einheit. Je nach Bedarf ist auf dem LED-Träger bereits die gewünschte UVA, UVB oder UVC-LED konfiguriert. Die Elektronik unterstützt UV-LEDs bis maximal 25 W.

Das LED30UV-Kit unterstützt folgende Bauformen:

- 6868 von LG Innotek, Seoul Viosys, Nichia
- 6060 von LG Innotek, Vishay
- 3535 von LG Innotek

Bisher war die Evaluierung von UV-LEDs oft ein zeitaufwändiger und kostenintensiver Prozess, da je nach Anwendung spezielle Treiberplatinen und Kühlkörper entwickelt werden mussten. Mit dem TestKit können sich Entwickler diesen zusätzlichen Aufwand in Zukunft sparen und gleich die eigentliche Aufgabe in Angriff nehmen.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/uvb-uv-c-leds-200-315-nm/

Messen

Photon 2018, 04. - 05. September 2018, Aston University, UK, **Stand 5**

SPIE Security & Defense, 11. - 13. September, Berlin, **Stand 403**

Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**

Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**

electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München, **Stand B3.524**

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 220 Mitarbeiter.