



## GL Optic hat ein Vertriebsabkommen mit David Communication für seine LED-Messtechnik vereinbart

GL Optic hat ein Vertriebsabkommen mit David Communication für seine LED-Messtechnik vereinbart. GL Optic hat den Spezial-Distributor David Communication zum autorisierten Vertriebshändler für seine erfolgreich im Markt etablierte Lichtmesstechnik benannt. Die Partnerschaft sieht vor, dass David Communication ab sofort GL Spektrometer, Ulbrichtkugeln, und Software für den Einsatz professioneller Lichtmessungen vertreibt. Ein Kooperationsvertrag wurde im Oktober 2013 mit GL Optic geschlossen. Der Vertriebsbereich von David Communication fokussiert sich auf den Norden von Deutschland. Produkteinweisungen und Schulungen führt der auf Flash-Speicherkarten und LED-Leuchtmittel spezialisierte Distributor in seinen Schulungsräumlichkeiten und eigenem Messlabor in Reppenstedt (50 km südlich von Hamburg) durch. Mit dem Vertrieb der LED-Messtechnik von GL Optic komplettiert David Communication sein Angebotsportfolio. Das Unternehmen importiert die meisten LED-Produkte direkt von verschiedenen Herstellern und verfügt über entsprechende Distributionsverträge. In den letzten sechs Jahren wurde die Produktveredelung der LED-Leuchtmittel im eigenen Hause installiert und ständig optimiert. Darunter fallen umweltfreundliche LED-Blisterverpackungen im Eigenmarkenkonzept auf PLA-Basis (biologisch vollständig abbaubare Polymilchsäure aus Mais oder Roggen) genauso wie die Herstellung von individuell verpackten LED-Lampen als Werbeträger. Lichtmessung als Dienstleistung. Parallel zum Lichtmesstechnik-Vertrieb bietet der Distributor auch LED-Messtechnik als Dienstleistung an und verwendet dabei die Messsysteme von GL Optic: Das Messlabor umfasst eine Mini-Ulbrichtkugel (4,8 cm) zur Einzeldiodenmessung und jeweils eine Ulbrichtkugel mit 50 cm Durchmesser (GL OPTI SPHERE 500) und mit 110 cm Durchmesser (GL OPTI SPHERE 1100). Gemäß der novellierten EU-Ökodesign-Verordnung müssen auf einer frei zugänglichen Internetseite die Messdaten der spektralen Verteilung (180?800 nm) einer Lampe angegeben werden. Diesen erweiterten Messbereich bietet das GL SPECTI 5.0 touch: Mit diesem Instrument ist es möglich, Lichtmessdaten mit Laborgenauigkeit zu erhalten. Kunden von David Communication nutzen die Dienstleistung, um etwa sich bei der Angabe der technischen Daten einer LED-Lampe abzusichern. Andere erwerben ein sogenanntes Smart-Spektrometer SPECTIS 1.0 oder SPECTIS 1.0 von GL Optic für den Vertrieb und nutzen LED-Messtechnik als Dienstleistung zur Erstellung der Datenblätter und weiterer Dokumente. Beim Inverkehrbringen und dem Verkauf von LED-Lampen sind seit September 2013 diverse neue EU-Pflichtkennzeichnungen und strengere Qualitätsvorgaben zu beachten. Das Einhalten der Vorgaben ist nur durch modernste und kalibrierte Lichtmesstechnik möglich, bestätigt Matthias David, Geschäftsführer von David Communication: "Im Rahmen der Qualitätssicherung und zur Einhaltung der novellierten EU-Verordnungen haben wir unser technisches Labor mit professioneller Lichtmesstechnik von GL Optic ausgestattet. GL Optic bietet komplette und abgestimmte Lösungen für die Messungen von Lux, Lumen, Candela, Candela/m<sup>2</sup>, CRI, CCT, und weitere Parameter an." Auch die Erfahrung von mehr als 30 Jahren und die kompetente Beratung und Schulung haben den Spezial-Distributor überzeugt. Die Vertriebspartnerschaft mit GL Optic sei aufgrund der zahlreichen Anfragen nach "bezahlbarer" und leicht bedienbarer Lichtmesstechnik entstanden. David Communication vermisst dabei einzelne Dioden, kleine Stiftsockellampen (G4) und die sogenannten Retrofit-Lampen, aber auch Flutlichtstrahler und Lichtbänder. Die Messschwerpunkte geben die EU-Richtlinien vor. Dazu gehören zum Beispiel der Lichtstrom, die Farbtemperatur, der Farbwiedergabeindex, die Farbconsistenz, die Bemessungsspitzenlichtstärke, aber auch die spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180?800nm. Die Ulbrichtkugeln GL OPTI SPHERE 500 und GL OPTI SPHERE 1100 sind für die Messung von Lampen, Leuchten und LED-Modulen konzipiert. Sie erlauben die Absolutmessung des Lichtstroms und dessen spektraler Verteilung; Absolutwert und diverse radiometrische Parameter können gleichzeitig gemessen werden. Dazu gehören die Bestimmung von Farbkoordinaten, Farbtemperatur und Farbwiedergabeindex (CRI) gemäß CIE-Standards. Auch zeichnen sie sich durch äußerst zuverlässige Messergebnisse und eine präzise Eichung für LED-Messungen gemäß CIE 127:2007 aus. Weitere Informationen erhalten Sie bei: GL OPTIC the brand of JUST Normlicht GmbH - Tobelwasenweg 24 - 73235 Weilheim/Teck - Mikolaj Przybyla | brand director | GL Optic - mikolaj.przybyla@gloptic.com - Tel.: +49-(0)-7023/9504-20 - Fax: +49-(0)-7023/9504-837 - www.gloptic.com

### Pressekontakt

GL OPTIC

73235 Weilheim / Teck

tq@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

GL OPTIC

73235 Weilheim / Teck

tq@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage