

Moderne LED-Technologie aus Dresden im weltweiten Verbund

Dresden, 16.05.2012

Die dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh ist seit kurzem als Partnerunternehmen des weltweiten Netzwerkes „LED Light for you“ von OSRAM zertifiziert.

Das Netzwerk vereint Technologieexperten verschiedener Industriezweige und richtet sich an Unternehmen, die LED-Projekte umsetzen möchten. Geringer Energieverbrauch und hohe Lichtleistung sind bei extrem langer Lebensdauer und kompakter Baugröße eindeutige Vorteile der LED- gegenüber anderen Lichttechnologien.

Die LED-Leuchten von dresden elektronik eignen sich auch für den industriellen Einsatz. Eine klare Vergussmasse auf Silikonbasis sorgt für den sicheren Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen. So ist der Schutz vor Feuchtigkeit und Reinigungsmitteln wie Aceton oder Isopropanol gewährleistet. Die Leuchten entsprechen dem Schutzgrad IP 65 / 67.

Die Helligkeit reicht in Abhängigkeit von der Leuchtenlänge von 192 bis 2688 lm – das entspricht einer Nennleistung von 3 bis 42 W. Farbtemperaturen von warmweiß (3.500 K) bis tageslichtweiß (in den drei Stufen 4.200 K, 5.000 K und 6.500 K) kommen unterschiedlichsten Umgebungsanforderungen entgegen. Die Leuchten der Serie deLS werden in Längen von 17 bis 200 cm angeboten. Sie finden unter anderem im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Industriebeleuchtung Anwendung.

Für den Einsatz im öffentlichen Verkehrsraum stellt dresden elektronik Anzeigetechnik auf Basis der LED-Technologie her. Extrem flach, absolut zuverlässig und optimal erkennbar überzeugen die Anzeigenmodule mit ihrem kompakten Design und erfüllen gleichzeitig die hohen Anforderungen an einen Außeneinsatz. Ein Modul besteht aus 16 mal 16 LEDs. Insgesamt können bis zu 1.024 Anzeigenmodule auf Kundenwunsch in beliebigen Formaten realisiert werden. Integrierte Sensoren sorgen für eine automatische Helligkeitsanpassung und



Presseinformation

gewährleisten damit eine optimale Lesbarkeit und einen geringen Energieverbrauch. Dank des modularen Systems können einzelnen Module auch einfach ausgetauscht werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.dresden-elektronik.de/>.

Informationen zum Unternehmen:

Die dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh entwickelt und fertigt seit mehr als 20 Jahren mit inzwischen 80 Mitarbeitern Produkte und kundenspezifische Lösungen in den Bereichen Low-Power-Datenfunk, Steuerungstechnik für Lichtsignalanlagen, Anzeigetechnik, Antriebs- und Sicherheitssteuerungen sowie elektronische Steuerungs- und Regelungs-, Test- und Prüfsysteme.

Von der Entwicklung über die Typprüfung bis hin zur Serienfertigung von industriellen Elektronikbaugruppen und Systemen bietet das Unternehmen die gesamte elektronische Wertschöpfungskette aus einer Hand.

Produkte von dresden elektronik finden ihre Anwendung in zahlreichen Branchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Bühnen- und Verkehrsleittechnik, Automobilindustrie, Mess- und Prüftechnik, Medizintechnik, Halbleiterindustrie, Präzisionsgerätebau aber auch Wissenschaft und Forschung.

Zertifiziert nach ISO 9001:2000

