

30.10.2007

„KoolBrite™“ LEDs von Lumex

Lumex hat seine SMD-LEDs Produkte-Familie mit der neuen „KoolBrite™“ Serie erweitert. Die „KoolBrite™“ Serie verfügt über ein keramisches Substrat, das sich zur idealen Temperaturableitung eignet.

Diese LEDs wurden speziell für alle jene Applikationen entwickelt, in denen konstruktive Vorgaben eine optimale Wärmeabführung nicht zulassen.

Aufgrund des spezifischen keramischen Substrats lässt sich eine flächige Temperaturverteilung und -ableitung erzielen, welche damit für ein vorteilhaftes Temperaturmanagement sorgt. Im Gegensatz zu den herkömmlichen SMD-LEDs sind die „KoolBrite“ SMD-LEDs für dauerhafte höhere Ströme und Helligkeiten betriebsfähig.

Auch wirken sich die vergleichsweise niedrigeren Chip-Temperaturen günstig auf die Gesamtlebensdauer aus.

Verfügbar sind die „KoolBrite™“-LEDs mit Single Color und Dual Color Chip.

