

Foto und Text verfügbar:

<http://www.endrich.com/de/121080/pressemitteilungen>

## **Pressemitteilung 17/2014**

# **Neue kostengünstige Everlight Hochvolt LED-Serie ab sofort verfügbar**

**Die 30V-Version XI3030 HV bietet Leistungsaufnahmen von 0,5 bis 1 Watt**

**Nagold, 25. August 2014** \* \* \* Neu im Sortiment ist eine Hochvoltversion der beliebten Mid-/High-Power-LED-Serie XI3030 von Everlight ([www.everlight.com](http://www.everlight.com)). Die neue 30V-Serie wird zu einem günstigeren Preis als die bisherige XI3030-Serie angeboten, um bei entsprechenden Lampen- und Leuchtendesigns die Gesamtkosten weiter zu senken. Versionen mit anderen Spannungen sind auf Anfrage erhältlich.

Richtig angewandt, vereinfachen Hochvolt-LEDs das LED-Treiber-Design, indem sie die Spannungsdifferenz zwischen der AC-Eingangsspannung des Endprodukts und der DC-Eingangsspannung für die LED-Komponenten verringern. Dies senkt nicht nur Anzahl und Kosten der benötigten Treiber-Komponenten, sondern erhöht auch den Wirkungsgrad des Treibers. So lassen sich sowohl effizientere als auch kostengünstigere Gesamtlösungen realisieren.

Die neue Hochvolt-Serie XI3030 HV erzielt eine Effizienz von etwa 120lm/W bei 3000K CCT, mindestens 80Ra und einem Lichtstrom von 115 Lumen. Sie ist wahlweise mit 7-stufigem ANSI-Bin oder mit etwa 3-stufigem Center-Bin erhältlich. Seitens des Herstellers erfolgten bereits Zuverlässigkeitstests bis zu 3000 Stunden; der LM80-Report ist in Vorbereitung. Das XI3030-Package ist darüber hinaus Blei-/Halogenfrei und RoHS-konform.

Die Hochvolt-Varianten der XI-Serie lassen sich in unterschiedlichen Anordnungen für LED-Lampen, LED-Deckenlichter und LED-Flutlichter einsetzen, Musterexemplare sowie ein Datenblatt sind ab sofort verfügbar.