

Enorm hell und kostengünstig High Power LED Leisten leuchten ganze Räume aus

15.05.2008, 13:37 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *xmedia*

Presseagentur: *xmedia gmbh*



Hechingen, 8. Mai 2008. Zuverlässig, extrem hell und ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis – das sind die Vorteile einer völlig neuen Art der Beleuchtung mit LED-Leisten. Die von dem Hechinger Unternehmen LUMITRONIX® LED-Technik GmbH entwickelten High-Power LED Leisten sind äußerst lichtstark und liefern ein überzeugend homogenes Licht. Die Leisten gibt es in drei Ausführungen: Extreme-Line, Extreme-Line Plus und Giga-Line.

Mit nur vier Millimetern Einbauhöhe ermöglicht Extreme-Line Anwendungen, die mit bisherigen Leuchtmitteln nicht realisierbar sind. Die 27 x 10 zehn Zentimeter große Leiste ist mit sechs bzw. zwölf Luxeon Rebel LEDs bestückt. Sie liefern Licht mit einer Stärke von bis zu 1.440 Lumen. Hochwertige Aluminiumplatinen führen die entstehende Wärme ab. Die LEDs sind dadurch besonders langlebig. Platzhalter für Widerstände sind bereits integriert. Extreme-Line gibt es in vielen verschiedenen Farben.

Die Variante Extreme-Line Plus ist mit acht Cree Q5 LEDs besetzt. Es sind die derzeit effizientesten und zuverlässigsten High Power LEDs auf dem Markt. Die Ausführung in warmweiß leuchtet bei einem Abstrahlwinkel von 90 Grad und eines Lichtstroms von bis zu 960 Lumen, die in weiß mit einem Lichtstrom von 1.440 Lumen. Eine integrierte Konstantstromquelle erlaubt eine Betriebsspannung zwischen 17 und 30 Volt. „Das sorgt für einen konstanten Betrieb ganz ohne Vorschaltgerät oder Widerstände“, sagt LUMITRONIX®-Geschäftsführer Christian Hoffmann. Auf Anfrage kann die Leiste auch mit anderen High Power LEDs wie etwa von Seoul oder Luxeon bestückt werden.

Die lichtstärkste Leiste von LUMITRONIX® ist die Leiste Giga-Line. Die 24 Seoul P4 High Power LEDs bringen es bei einem Abstrahlwinkel von 120 Grad auf einen Lichtstrom von 2.160 Lumen in warmweiß und 3.840 Lumen in weiß, das entspricht etwa dem 5-fachen einer 80 Watt Glühbirne. Damit ist es erstmals möglich, mit einer LED-Lichtleiste ganze

Räume auszuleuchten. Giga-Line überzeugt durch ihr klares Design. Die Leiste eignet sich vor allem dort, wo viel Licht gebraucht wird, im Wohnbereich, in Büros, in Verwaltungsgebäuden oder auch in Werkräumen. Die LED-Leuchte ist komplett einbaufertig mit integrierter Konstantstromquelle. Sie ist auf einem hochwertigen Aluminiumkühlkörper verbaut. Dieser dient zugleich als modernes Designelement. Die 100 x 12 Zentimeter große Leiste ist auf Anfrage auch in den Längen 50 und 75 Zentimeter lieferbar. Die elegante Milchglasscheibe kann bei Bedarf mit wenigen Handgriffen abgenommen werden und sorgt für den ungetrübten Blick auf die innovative LED-Technik.

Portrait

Über LUMITRONIX[®] LED-Technik GmbH

LUMITRONIX[®] LED-Technik GmbH steht als herstellernerutraler Vertrieb für Qualität und Service im Bereich LEDs und LED-Lösungen. Dazu zählen:

- Konzeption, Planung und Entwicklung
- Herstellerunabhängiges Produktsortiment
- Günstige Preise durch Direkt-Import
- Know-How
- Qualität
- Wiederkehrende, unabhängige Audits

Kernkompetenzen:

- High-Power LEDs in allen Bauformen (SMD, 5mm, 3mm, High Power usw.)
- High-Power LED Spots
- LED Leisten, bestückt mit LEDs unterschiedlichster Bauform
- LED Cluster zur punktuellen Ausleuchtung
- Optiken und Zubehör für unsere Produkte
- LED-Taschenlampen

News-ID: 211413 • Views: 2463 (Stand: 06.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/211413/Enorm-hell-und-kostenguenstig-High-Power-LED-Leisten-leuchten-ganze-Raeume-aus.html>