

Bis zu 90 Prozent weniger Stromverbrauch

06.08.2012, 17:56 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Primo GmbH*

Presseagentur: *Primo GmbH*



Diese Hochvolt LED-Beleuchtung ersetzt einen 35 Watt Halogenspot

Energie und Kosten sparen bei einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden

Aschau am Inn, August 2012 - Neu im Elektrosortiment der Firma Primo GmbH www.primo-gmbh.com sind seit dem Frühjahr LED Beleuchtungen. LED Lampen sind langlebig, energie- und kostensparend und erreichen bei einem Verbrauch von nur zehn Watt eine Leistung von circa 1000 Lumen.

LED Lampen benötigen bei einer deutlich höheren Lichtausbeute gegenüber herkömmlichen Glühlampen bis zu 90 Prozent weniger Strom. LED Lampen entwickeln auch weniger Wärme als Glühlampen. Somit können sie an Orten eingesetzt werden, die den Einsatz von Leuchtmitteln aufgrund geltender Brandschutzbestimmungen verbieten. Die Lampen können auch nicht ausbleichen, da sie weder eine ultraviolette (UV) Strahlung noch eine infrarote (IR) Strahlung abgeben.

Das Sortiment bei Primo www.primo-gmbh.com beinhaltet SMD (Surfaced Mounted Device) Niedervolt-, Hochvolt-, Kompaktleuchtstofflampen und Röhren mit einem Lichtstrom von 270 bis 2.200 Lumen. Die Lumen werden mit einer ausgeklügelten erreicht. Da jeder Chip nur eine Fläche von circa einen Quadratmillimeter hat, entsteht eine sehr konzentrierte Leuchtkraft. Eine SMD-LED ist extrem klein, jedoch steckt in diesen Lampen eine enorme Power. Da SMD-LEDs extrem leistungsfähig und beanspruchbar sind, werden die Lampen oft im Industriebereich untergebracht. SMD-LEDs leuchten Arbeitsbereiche noch heller aus als herkömmliche LED Lampen, haben aber eine geringe Wärmeentwicklung. Ebenso sind SMD-LEDs unempfindlich gegen Erschütterung, haben keine Einschaltverzögerung und können umweltschonend als Elektrogerät entsorgt werden.

Portrait

Die Firma Primo GmbH www.primo-gmbh.com ist ein junges und motiviertes Unternehmen, das sich darauf spezialisiert hat, innovative Produkte anzubieten, die durch ihre Effizienz Zeit und Kosten sparen. Die neuen Ideen entstehen dabei direkt aus der Praxis und wurden 2007 mit dem Bundespreis und dem bayrischen Staatspreis ausgezeichnet. Entwickler und Geschäftsführer der Primo GmbH ist Herbert Wintersteiger.

News-ID: 653796 • Views: 880 (Stand: 01.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/653796/Bis-zu-90-Prozent-weniger-Stromverbrauch.html>