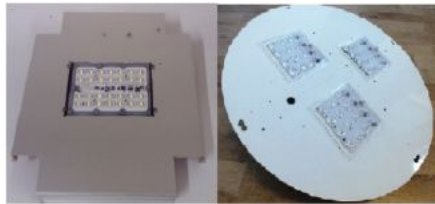


Helecta GmbH bietet LED Umrüstsätze für Bestands-Straßenleuchten

14.06.2022, 08:44 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Helecta GmbH*

Presseagentur: *Helecta GmbH*



Umrüstsätze für Langmatz Bavaria und Hess Große Glocke

Die Einsparung von Energie wird sowohl aus finanziellen Gründen als auch zur CO2 Reduktion und somit zum Klimaschutz immer wichtiger. In Deutschland werden rund 600 TWh für die Straßenbeleuchtung verbraucht. Durch Umrüstung von alten Technologien wie Quecksilberdampflampen, Natriumdampflampen oder den Leuchtstoffröhren in Langfeldleuchten auf die LED Technik lassen sich bis zu 80% an elektrischer Energie einsparen.

In den letzten 12 Jahren wurden rund 50% der Straßenleuchten in Deutschland durch LED Produkte ersetzt oder mit Hilfe von LED Retrofit Leuchtmitteln modernisiert. Es gibt also für die Energieeinsparung noch deutlich Luft nach oben.

Auf der anderen Seite gibt es aber auch Gründe, die Entscheider von einem Wechsel auf LED abhalten, sowohl wirtschaftliche als auch ästhetische. So ist der Tausch kompletter Leuchten eine unnötige finanzielle Belastung und eine Verschwendung von Rohstoffen, wenn die Bestandsleuchten noch in einem guten Zustand sind. Der Einsatz von Retrofit Leuchtmitteln ist hier häufig eine gute Alternative, stößt aber an Grenzen, wenn eine bestimmte Lichtverteilung oder ein größerer Lichtstrom benötigt wird.

Für solche Fälle bietet die Helecta GmbH jetzt eine Lösung. LED Einbaumodule werden für jede Leuchte speziell entwickelt, um eine Umrüstung durch den Betreiber fast so einfach wie den Leuchtmitteltausch zu machen. Zum Einsatz kommen dabei die seit Jahren in Helecta Leuchten verwendeten und bewährten Komponenten, lediglich in einer für die Kundenleuchte entwickelten Aufnahme. Die Helecta hat bereits Umrüstsätze für mehrere Leuchten entwickelt und zur vollsten Kundenzufriedenheit installiert...und es kommen immer mehr Typen hinzu.

Selbstverständlich bieten solche Module die Möglichkeit, auch Zusatzfunktionen wie Dimmung - zentral oder autark gesteuert - zu realisieren.

Weitere Informationen sind auf der Seite der Helecta GmbH (www.helecta.com) oder über direkte Anfragen verfügbar.

Portrait

Die Helecta GmbH (www.helecta.com) ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von LED Leuchtmitteln und Leuchten für die Industrie und die öffentliche Beleuchtung. Das Produktportfolio umfaßt LED Leuchten und Leuchtmittel von Anschlußleistungen von 20 Wat bis 200 Watt

News-ID: 1230421 • Views: 934 (Stand: 05.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1230421/Helecta-GmbH-bietet-LED-Umruestsaetze-fuer-Bestands-Strassenleuchten.html>