

Neue Generation LED Retrofit Leuchtmittel für Straßenleuchten von Helecta

24.10.2011, 09:28 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Helecta GmbH*



22W Helecta Retrofit Leuchtmittel

Für Kommunen und Industrie, die ihre existierende Beleuchtungsinstallation durch eine energieeffiziente Technologie - sei es Kompaktleuchtstoff, LED oder andere - ersetzen wollen, bedeutet dieser Entschluß in der Regel den kompletten Ersatz der alten Leuchten, eine normgerechte Neuplanung der Beleuchtung, aufwendige und arbeitsintensive Umrüstung und hohe Kosten für neue Leuchten und Montage.

Die Helecta GmbH mit Sitz in Sittensen bietet seit 2009 eine LED basierende Retrofit Alternative, bei der lediglich das Leuchtmittel ausgetauscht wird und bei dem ein LED Leuchtmittel mit 27W Anschlußleistung herkömmliche Quecksilberdampf Lampen von bis zu 80W mit einer Anschlußleistung von ca. 95W incl. Vorschaltgerät ersetzen kann. Diese LED Leuchtmittel werden mit Ihrem E27 (E40 optional) Sockel anstelle der Quecksilberdampf- oder Natriumdampfampe in die Leuchte eingeschraubt und das Vorschaltgerät überbrückt. So können die vorhandenen Leuchten weiterverwendet werden und auch die ursprüngliche Lichtverteilung bleibt weitestgehend erhalten.

Deutschlandweit sind diese Leuchtmittel von Helecta bereits 1000-fach erfolgreich im Einsatz. Und dies in allen Typen von Leuchten, sei es in der Kofferleuchte oder in der Pilzleuchte an Straßen Parkplätzen, Gehwegen und in Parkanlagen.

Aufgrund von Kundenanfragen nach solchen Retrofit Leuchtmitteln in anderen Leistungsvarianten hat die Helecta GmbH im letzten Jahr mit der Neuentwicklung weiterer Versionen begonnen. Resultat sind nun 2 vollkommen überarbeitete und patentierte LED Leuchtmittel, die sowohl geringere Abmessungen als auch ein geringeres Gewicht als unser 27W Typ aufweisen und in den Leistungen von 22W (Ersatz für 50-80W HQL) und 33W (Ersatz für 125W HQL) angeboten werden. Beide Versionen werden von der Helecta GmbH in Sittensen gefertigt und ab Dezember 2011 (22W), bzw. Q2/2012 (33W) in Stückzahlen ausgeliefert.

Durch die niedrigen Investitionen für die Anschaffung und Umrüstung amortisieren sich die Leuchtmittel bei

durchschnittlich 8 Stunden Leuchtdauer/Tag innerhalb von ca. 2 Jahren allein über die eingesparte Energie. Weitere Einsparungen ergeben sich aus dem reduzierten Wartungsaufwand für Austausch und Reinigung.

Portrait

Die Helecta GmbH (www.helecta.com) mit Sitz in Sittensen ist spezialisiert auf die Beratung, die Entwicklung und den Vertrieb von LED Leuchtmitteln und Leuchten für die Industrie und die öffentliche Beleuchtung. Das Produktportfolio umfaßt LED Retrofit Leuchtmittel bis zu kompletten Leuchten für die Straßen-, Platz-, und industrielle Beleuchtung von mehr als 200 Watt. Neben Standardprodukten bietet die Helecta GmbH mit ihren hausinternen Einrichtungen für Rapid Prototyping auch die Möglichkeit, kurzfristig auf Sonderwünsche einzugehen. Speziell mit seinen qualitativ hochwertigen und höchsteffizienten Produkten für die öffentliche Beleuchtung hat sich das Unternehmen im letzten Jahr einen Namen gemacht.

News-ID: 581063 • Views: 294 (Stand: 02.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/581063/Neue-Generation-LED-Retrofit-Leuchtmitteln-fuer-Strassenleuchten-von-Helecta.html>