

Pressemeldung

Zur Veröffentlichung freigegeben

Montage und Inbetriebnahme der PROFILED Straßenleuchten

Die Städte Stolberg Breinig, Alsdorf und Eschweiler rüsten ihre Straßenlaternen auf LED-Technik um.

PROFILED hat in mehrjähriger Entwicklungsarbeit eine hoch effiziente Straßenleuchte entwickelt, deren Herstellkosten mit durchgängiger Stranggusstechnik minimiert wurden. Die Leuchten sparen im Vergleich zur Quecksilberdampf Lampe ca. 70%-75% und im Vergleich zur Natriumdampf Lampe 40%-50% an Energiekosten ein. Dabei sind die Einsparungen durch Einsatz eines professionellen Lichtmanagements sowie die Reduzierung von Wartungskosten noch nicht berücksichtigt, die eine weitere Kosteneinsparung von 50% ausmachen können.

Um die Kommunen und Betreiber kurzfristig in den Genuss der Energieeinsparung ohne vorherige Investitionskosten kommen zu lassen, hat PROFILED mit der Deutschen Leasinggesellschaft ein attraktives Modell zur Finanzierung der Straßenleuchten entwickelt.

PROFILED wurde von der Deutschen Leasing autorisiert, den Kommunen und Betreibern von Straßenleuchten LED-Leuchten zum Nulltarif anzubieten. Das heißt, es entstehen keinerlei Investitions- und Installationskosten, unabhängig von der Anzahl der zu installierenden Straßenleuchten. Als Gegenleistung wird erwartet, dass die Hälfte der erzielten Kosteneinsparung über 10 Jahre zur Finanzierung zur Verfügung gestellt wird. Mit diesem Ansatz kann die Kommune bereits vom ersten Tag nach der Installation an über die Hälfte der eingesparten Kosten verfügen.

Anfang des Jahres wurden erste PROFILED Straßenleuchten in Heinsberg montiert und in Betrieb genommen. Nun freut sich das Unternehmen direkt vor seiner Haustür zwei weitere Straßenzüge beleuchten zu können. Im Kastanienweg und Auf der Heide in Stolberg Breinig wurden diese Woche die neuen LED-Straßenleuchten installiert. Ebenso wurden in Alsdorf An der Mariensäule und in Eschweiler Am Bahnplatz in zwei weiteren Städten die Straßenleuchten für den LED-Probetrieb umgerüstet.

Es stehen zwei Leuchtentypen zur Verfügung:

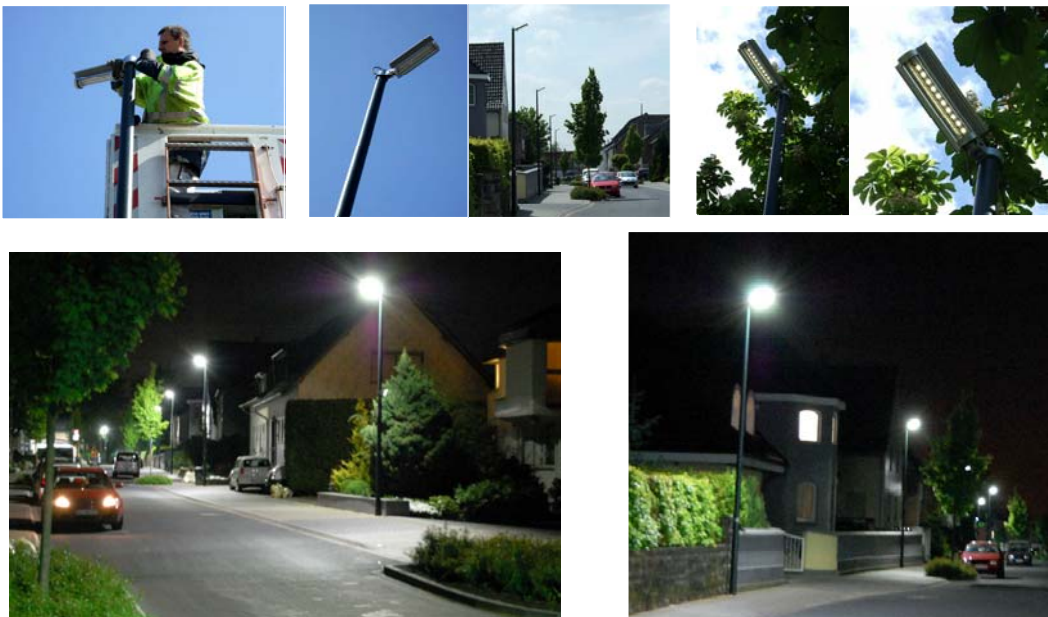
- 20-40 Watt-Version für Masthöhen bis 7 Meter
- 60-100 Watt-Version für Masthöhen bis 14 Meter.

Zum Einsatz kommen LEDs mit einer Farbtemperatur von 3.700K, neutralweiß (optional ist eine Version mit 6500K lieferbar). Mit den kaltweißen LEDs lassen sich auf Grund des hohen Wirkungsgrades der LEDs nochmals 20% an Energiekosten einsparen.

Die Leuchten werden alle in dimmbarer Technik geliefert. Die Dimmung erfolgt über ein LON Power-Line Netzwerk, das optional geliefert werden kann. Aber auch Schnittstellen für Rundsteueranlagen und Phasenabschaltung sind verfügbar. Hierbei sind keine zusätzlichen Verkabelungen erforderlich, da die Ansteuerung aller Funktionen jeder einzelnen Leuchte über die bestehenden Versorgungsleitungen erfolgt.

Darüber hinaus verfügt die LED über weitere entscheidende Vorteile:

- Langlebigkeit: 50.000 Stunden gegenüber 18.000 Stunden der Natriumdampflampe
- Hohe Farbwiedergabequalität, CRI (Colour Rendering Index) 85-95
- Erschütterungsfest
- Geringe UV-Strahlung, als Schutz für nachtaktive Insekten
- Gerichtetes Licht für den gewünschten Ausleuchtbereich





PROFILED -/ LeidenschaftLICHT

PROFILED ist eine 100%ige Tochter der electronic service willms GmbH & Co. KG (**esw**) und entwickelt für Lichtaußenwerbung, Allgemeinbeleuchtung sowie Akzent- und Architekturbeleuchtung in Groß- und Kleinserien Lösungen in LED-Technologie. "Innovation Licht aus LED", diesem anspruchsvollen Motiv mit all seinen Facetten hat die PROFILED sich verschrieben und stellt dabei ihr umfangreiches Know-how, ihre weltweiten Kontakte zu allen namhaften LED-Herstellern und die eigenen Fertigungsressourcen in den Dienst ihrer Kunden.

Weitere Informationen zu PROFILED erhalten Sie unter www.profiled.de und zu **esw** unter www.esw-gmbh.de.

Unternehmens-/Produktinformationen:

Pamela Podhajecky
PROFILED GmbH & Co. KG
Tel.: 02402-9383-353
Fax: 02402-9383-399
presse@profiled.de
www.profiled.de