

Straßenbeleuchtung

Unabhängig dank Solarbetrieb

[02.08.2013] Der Hersteller euroLighting bietet eine netzunabhängige Lichtlösung für Standorte ohne Stromanbindung an.

Parks, Fahrradwege, Sportplätze oder Bahnhöfe - nicht alle Standorte sind für eine einfache Installation und den Betrieb von Straßenbeleuchtungen geeignet. Abhilfe schafft die neue Lichtlösung der Firma euroLighting: Die solarbetriebene Straßenleuchte ECOXSOLAR arbeitet gänzlich unabhängig vom Stromnetz und ist zudem äußerst sparsam. Wie das Unternehmen mitteilt, wird dies durch eine kompakte Bauweise ermöglicht: Alle nötigen Einheiten wie Solarzelle, Steuerelektronik, Lithium-Ferrit Batterie und LED-Modul sind in einer Leuchte vereint. Über die Batterie lädt sich die Solar-Straßenleuchte bei Tageslicht über eine Dauer von sieben Stunden vollständig auf. Beginnt es zu dämmern, fängt sie automatisch an zu leuchten. Nach Herstellerangaben strahlt sie bei voller Leistung rund zehn Stunden lang - im Stand-by-Modus sogar bis zu 24 Stunden lang. Damit erspare die ECOXSOLAR Städten und Gemeinden nicht nur die kostspielige Verlegung von Stromleitungen im Gemeindegebiet. Durch den Solarbetrieb fallen auch keine Stromkosten an.

(ma)

Stichwörter: Energieeffizienz, euroLighting, Beleuchtung, euroLighting, LED-Technik