

MCI-SOLAR-LED Leuchten für Strassen- Parks- Kreisel- Bushaltestellen usw.

Die Anforderung und der Nutzen

Erneuerung von besteh. Strassenleuchten
Ausrüstung von neuen Strassen, Kreiseln, Parks
mit energieoptimierten
MCI SOLAR-LED Strassenleuchten
und Solarsteuerungs- und Kontrollsystemen!

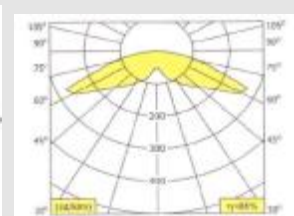
- Keine Zuleitung von Stromversorgung
- Kontrollierter Energiehaushalt durch intelligentes Powermanagement zwischen Solarstromgewinnung-Batteriespeicher-LED Leuchte
- Wesentlicher CO² Wert Reduktionsfaktor
- Lange Wartungszyklen, geringe Kosten
- Standard „mit Baukastensystem“
- Mehr als 5 Jahre Erfahrung in kommerzieller Anwendung



MCI LXT-LED-Solarleuchte

Die Lösung

- SOLAR LED Leuchten als Kompakt/Modularsystem nahezu wartungsfrei
- Kostenfrei durch eigene Energieversorgung
- Sicherheit durch Einzelstromversorgung je Strassenleuchte (Solarpanel, Batterie, LED Leuchte)
- Einfache Montage
- Montage auf besteh. Masten (Kandelaber)
- Einstellbare Ausleuchtungs- und Leuchtdauer Parameter
- Keine Stromkosten
- Wartungszyklus ca. 5 Jahre (Batteriekontrolle)
- Unabhängigkeit vom öffentlichen Stromversorger (Keine Zuleitungen notwendig).



Die Lösung für GCC Länder

Die Lichtplanung

Die Anwendung (en) und Amortisation

- Die Leuchten können überall eingesetzt werden, wo neue öffentliche Wege, Strassen, Parks, Kreisel usw. entstehen oder bestehende Strassenleuchten ersetzt werden sollen. Dabei die bestehenden Masten Leuchenträger weitgehend benutzt werden können. (von Statik und Zustand abhängig)
- Die SOLAR LED Leuchteinheiten können mit einem einfachen Flansch evt. mit Adapter befestigt werden.
- Sie benötigen KEINE Stromzuführung und können über ein individuelles Zeitmodell in ihrer Leuchtdauer und Intensität spezifisch auf die örtliche Situation von unten programmiert werden.
- Die Leuchte ist bis auf die Batterie WARTUNGSFREI mit einer min. Lebensdauer von 20 Jahren.
- Die Wartungskontrollzyklen für die Batterie betragen ca. 5 Jahre (mit evt. Batterieersatz)

Höchste Qualität durch umfassende Prüfung!



Beispiel: LED Leuchtkopf

Beispiele installierter MCI-SOLAR LED Strassenleuchten



Fußgänger- und Radwege



Bushaltestellen auf dem Land



Sicherheit bei Nacht auch an Orten ohne reguläre Straßenbeleuchtung

Warum LED Solarleuchten ?

- ▶ Keine Stromzuleitungen nötig! Unabhängigkeit von der Netzversorgung
- ▶ Lange Durchhaltezeiten für den Alpenraum mit viel Nebel und tagelangen, sonnenlosen Zeiten
- ▶ Resistent gegen Sandstürme mit Vollglaspanel mit härteverglüteter Oberfläche, INOX , ALU Gehäuse (GCC Länder)
- ▶ Nahezu wartungsfrei (Batteriewechsel je nach Typ alle 5 oder 10 Jahre)
- ▶ Montage und Wartung durch geschulte, lokale Elektrofirmen möglich, keine Wartung durch Stromversorger nötig!

Wir erstellen gerne ein detailliertes Angebot nach Projektbesprechung und Ausarbeitung!