

LED Leuchtköpfe - hohe Energieeinsparung bei Tunnel - Strassen und Parkbeleuchtungen

Die Anforderung und der Nutzen bei bestehenden / neuen Anlagen

- ▶ Ein LED Leuchtkopf als stromsparender Ersatz für bestehend Strassen – Tunnel und Parkleuchtenköpfe mit langer Lebensdauer
- ▶ Erstausrüstung von neuen Strassenzügen mit energieoptimierten LED Leuchtköpfen.
- ** Bis zu 5 -10 -fache Stromeinsparung ****
- Keine Zuleitungsänderungen der Stromversorgung
- Kontrollierter Energiehaushalt durch intelligentes Powermanagement im LED Leuchtkopf
- Wesentlicher CO2 Wert Reduktionsfaktor
- ca. 20 Jahre Lebensdauer, keine Wartungszyklen, geringe Kosten damit sehr kurze Amortisationszeit
- Problemloser Ersatz auf bestehenden Masten / Anlagen mit Baukastensystem und Adaptern.



Die Lösung für Kommunen

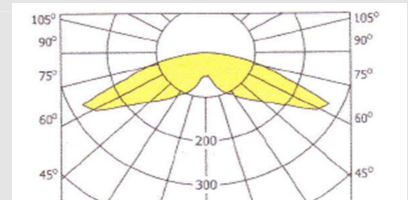
- LED Leuchtköpfe, Ersatz für „Stromfresser“ wartungsfrei und mit sehr hoher Lebensdauer
- Bis zu 5 - 10 fache Stromeinsparung
- Einfache Montage und Ersatzmontage auf besteh. Masten (Kandelaber)
- Einstellbare Ausleuchtung und Leuchtdauer sowie Einschaltensensor auf Dämmerung (kein zu frühes Ein – und Ausschalten)
- Hohe Leuchtdichte ! (Lux, Lumen pro m2)

Sockelsystem



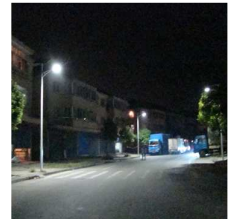
- Drehfundament
- Kein Aushub
- Kein Betonsockel für
- NEU Anlagen

Die Lichtplanung



Die Anwendung (en)

- Die LED Leuchtköpfe können überall ersetzt werden (öffentliche Wege, Strassen, Parks, Tunnels, die bestehenden Masten / Lampenträger können weiter benutzt werden.
- Die LED Leuchtköpfe können mit einem einfachen Flansch ev. mit Adapter befestigt / ersetzt werden.
- Die LED Leuchtköpfe können über ein individuelles Zeitmodell in ihrer Leuchtdauer und Intensität spezifisch auf die örtliche Situation eingestellt werden.
- Der LED Leuchtkopf hat eine ca. Lebensdauer von 20 Jahren.
- Wartungskontrollzyklen sind nicht nötig!



LED Leuchtköpfe im Einsatz

System Beispiele von SOLAR LED Strassenleuchten und Komponenten



LED Strassenleuchten modular, kompakt



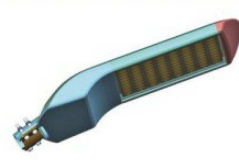
Parkplätze



Hauptstrassen



Kreiselanlagen



LED Leuchtenkopf



Montage

Leasing als interessante Finanzierungsmöglichkeit für Kommunen

Unabhängigkeit vom grossen Stromlieferanten !! Montage und Wartung durch geschulte, lokale Elektrofirmen möglich

Wichtiger Hinweis

Finanzierungsmöglichkeit Investitionsleasing mit Kauf-ablösung möglich.

z.B. Preis Anlage

60 Monate

84 Monate

Ablösung 5%

pro Monat

Wir planen mit Ihnen

Technisch und kostenoptimiert!

Preise auf Anfrage

Wir erstellen gerne ein detailliertes Angebot nach Projektbesprechung und Ausarbeitung!