

# MCI-LED Leuchtköpfe modern oder nostalgisch für Straßen- Kreisel- Tunnel- Hallen- und Parkbeleuchtungen

## Die Anforderung und der Nutzen bei bestehenden / neuen Anlagen

- Ein LED Leuchtkopf als stromsparender Ersatz für bestehende Strassen – Tunnel und Parkleuchtenköpfe mit langer Lebensdauer
- Erstausrüstung von neuen Straßenzügen mit energieoptimierten LED Leuchtköpfen.
- Keine Zuleitungsänderungen der Stromversorgung
- Kontrollierter Energiehaushalt durch intelligentes Powermanagement im LED Leuchtkopf
- Wesentlicher CO<sup>2</sup> 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

- LED Leuchtköpfe, Ersatz für HOL, NAV LEUCHTSTOFF Köpfe und Leuchtmittel wartungsfrei mit sehr hoher Lebensdauer (50000 Std. u. höher)
- Bis zu 4 - 6 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 m<sup>2</sup>)



Modularer Leuchtkopf (Made in Europa)  
**ENEC geprüft, TÜV geprüft**  
Mit CREE LED`s ohne Kühlrippen,  
intelligentes Temperaturmanagement

## Die Anwendungen

- Die LED Leuchtköpfe können überall ersetzt werden (öffentliche Wege, Straßen, Parks, Tunnels)
- Bestehende Masten 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!



## Nostalgisch und doch moderne LED Leuchten



Moderne LED-Parkleuchte

**Montage und Wartung durch geschulte, lokale Elektrodienstleister, Stadtwerke und Wartungspartner.**

Gerne erstellen wir Ihnen ein detailliertes Angebot nach Projektbesprechung und Ausarbeitung!

© Fotos und Text MCI Marketing Services!