



FahrbahnReflektoren

Das Problem: Die öffentliche Beleuchtung wird immer sparsamer eingesetzt. Das reduziert zwar die Lichtverschmutzung und spart CO2-Emissionen, Strom und Verwaltungskosten. Aber die Sicherheit bleibt auf der Strecke.

Deshalb: Nutzen Sie verkabelte Straßenbeleuchtung.



Anwendungen:

- Markierung, Fahrradwege, Straßen und/oder Straßentrennung
- Leitsystem für gefährliche Kurven
- Sichtbarkeit von Überwegen (mit Detektion)
- Anprallschutz
- Einführung in die Leitsysteme
- Routenführung
- Unterstützung von Lichtsignalanlagen (VRI)
- Tunnelbeleuchtung

Wir haben die Lösung: Kabelgebundene Straßenbeleuchtung

Bei Nebel und Regen sind Fahrbahnmarkierungen oft nicht ausreichend sichtbar. **Fahrbahnreflektoren sorgen für die gewünschte Klarheit.**



FahrbahnReflektoren

Die **Beleuchtung** wird über ein an das Gerät **angeschlossenes Stromkabel** von außen mit Strom versorgt, so dass Sie steuern können, wann die Geräte eingeschaltet sind. Die Beleuchtung kann **in dunklen Umgebungen mit wenig oder gar keinem Tageslicht** eingesetzt werden, wie z. B. in Tunneln oder Wäldern. Die Lichtleistung kann variiert werden, und die **Lebensdauer** der kabelgebundenen Beleuchtung ist **länger** als die der solarbetriebenen Einheiten.

Außerdem können kabelgebundene Geräte in **Kombination mit einer Radarerfassung** installiert werden. Dadurch werden Fußgänger und/oder Radfahrer erkannt. Und über eine **Steuerung** können die Geräte z. B. ein **Blink- oder Dauerlichtsignal** als Warnung für Autofahrer ausgeben. Außerdem kann das Steuergerät **das richtige Lichtmuster oder die richtige Intensität** steuern. Für Klinkerpflaster können wir ein **vorgefertigtes System** verwenden, bei dem wir die Produkte **im Voraus montieren** können, so dass sie vor Ort nur noch eingepflastert werden müssen und die Verkabelung mit IP68-Steckern angeschlossen werden kann.



FSR-045



FSR-048



FSR-050



FSR-070



FSR-024



FSR-035



FSR-030



FTB-900



FTB-350



FSR-710

**Traviation DTS
Digital Traffic Solutions**

Ein Teil der
Traviation GSE GmbH
Im Burggraben 3
D-33165 Lichtenau-Atteln
www.traviation-dts.com
Tel. +49 52 92 / 93 21 75 0
info@traviation-dts.com

Vorteile auf einen Blick:

- Verkehrssituationen werden früher erkannt, unabhängig von der Beleuchtung des eigenen Fahrzeugs
- Die Beleuchtung ist bereits aus rund 1.000 Metern sichtbar
- Ruhigeres Fahrverhalten und sicheres Verkehrsbild
- Reduzierung von Unfällen
- Blinklichter erhöhen nochmals die Aufmerksamkeit der Verkehrsteilnehmer