

Neueste Generation MarkLED 4 – Strassentunnel in Schaffhausen

Optische Leiteinrichtung in den Tunnel Fäsenstaub und Cholfirst, sowie Galerie Schönenberg

Kunde/Installateur:	ASTRA Winterthur/Kummler + Matter AG
Vorgabe:	Optische Leiteinrichtung ersetzen
Lösung:	Komplettersatz der alten Anlage durch MarkLED 4. Zusätzlich in den Vorzonen die überfahrbaren TrafficLED
Artikel:	MarkLED 4 (Art.-Nr. 860247) und TrafficLED (Art.-Nr. 138244)
Stückzahl:	462 Stück MarkLED 4 und 31 Stück TrafficLED
Bestückung:	MarkLED 4 LED-Einheiten beidseitig mit je 4 LED weiss und TrafficLED mit je 6 LED weiss
Einsatzbereiche:	Strassentunnels Autobahn oder Hauptstrassen, Unterführungen, Fluchtwegbeleuchtung, Abgrenzungen zwischen Verkehrsteilnehmern, optional auch in Bahntunnels mit Sonderausführungen

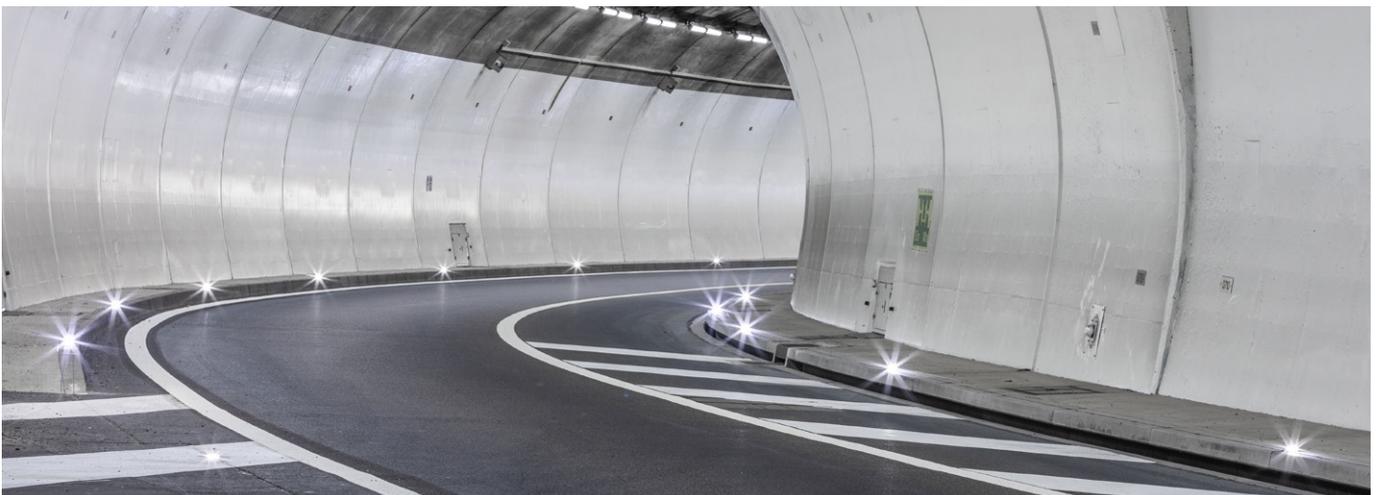
Ausgangslage

Die schon etwas ältere optische Leiteinrichtung (MarkLED 3) galt es zu ersetzen. Im Zuge einer kontinuierlichen Weiterentwicklung entwickelten wir unser neues System MarkLED 4. Dieses ist optional auch kombiniert mit einer Brandnotleuchte erhältlich.

Die alte Anlage wurde komplett durch MarkLED 4 inklusive neue Steuergeräte ersetzt. Zudem wurden in den Vorzonen auch die überfahrbaren LED-Einheiten TrafficLED eingebaut.

Kundennutzen

- grosszügiger Weitspannungsbereich 16-48VDC
- Schutzart IP68
- einzelne Komponenten können ersetzt werden
- komplexe Kundenanforderungen und unterschiedliche Einsatzbereiche realisierbar
- vielfältiges Zubehör



V1118