

MarkLED 4 di ultima generazione – Tunnel stradale Schaffhausen

Dispositivo di segnalazione nel tunnel Fäsenstaub e Cholfirst e galleria Schönenberg

Cliente/installatore:	ASTRA Winterthur/Kummler + Matter AG
Compito:	Sostituire il dispositivo di segnalazione ottica
Soluzione:	Set completo del sistema precedente con MarkLED 4. Inoltre nella zona precedente i TrafficLED attraversabili
Articolo:	MarkLED 4 (N° art. 860247) e TrafficLED (N° art. 138244)
Quantità:	462 pezzi MarkLED 4 e 30 pezzi TrafficLED
Dotazione:	MarkLED 4 LED-modules da entrambe le parti con più 4 LED bianco e TrafficLED avec più 6 LED bianco
Campi d'impiego:	galleria stradale, autostrada o strade principali, sottopassaggi, illuminazione delle vie di fuga, distinzioni tra gli utenti della strada, opzionalmente anche in gallerie ferroviarie con versioni speciali

Situazione iniziale

Il dispositivo di segnalazione ottica già leggermente meno recente (MarkLED 3) doveva essere sostituito. Nel corso di un ulteriore sviluppo continuo abbiamo progettato il nostro nuovo sistema MarkLED 4, disponibile come opzione in combinazione con un dispositivo per illuminazione vie di fuga.

Il vecchio sistema è stato completamente sostituito da MarkLED 4, incluse nuove unità di controllo. Inoltre, sono state installate le unità LED TrafficLED carrozzabili nelle zone iniziali.

Vantaggi per il cliente

- generosa gamma di tensioni d'esercizio 16-48VDC
- Grado di protezione IP68
- le singole componenti possono essere sostituite
- e possibile soddisfare le complesse esigenze dei clienti e delle diverse aree di applicazione
- più svariati accessori



V1118