

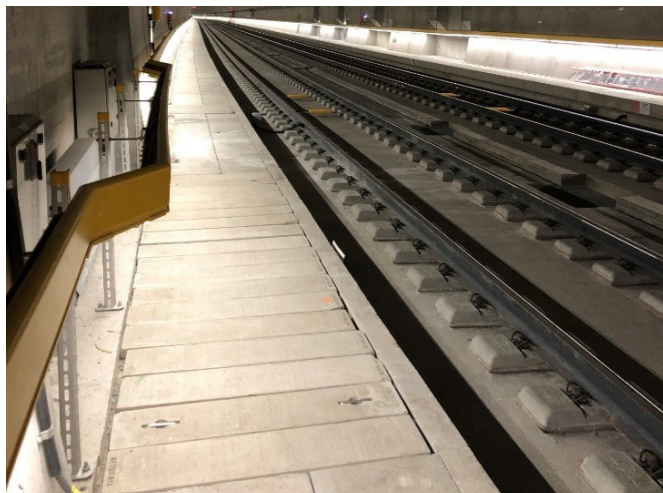
## LaneLED GFK Cornavin-Eaux-Vives-Annemasse (CEVA)

Éclairage de secours testé par le système pour les mesures de sauvetage par soi-même

<b>Client / Électricien:</b>	CEVA-CFF / Alpiq (Bouygues)
<b>Critère:</b>	Augmentation de la sécurité des personnes en cas d'évacuation
<b>Solution:</b>	Main courante renforcée de fibre de verre, montée sur mur et sur des supports
<b>Article:</b>	LaneLED Type 5 blanc 4'400K
<b>Longueur:</b>	env. 17'000m
<b>Contenu de la livraison:</b>	Système complet composé d'une main courante en fibre de verre, de supports, d'unités d'alarme, de matériel de fixation, baguettes LED, matériel de fixation
<b>Exécuté:</b>	printemps 2018

### Situation

Pour l'évacuation des personnes en cas d'urgence (par ex. incendie dans le tunnel), un éclairage optimal doit être mis à disposition, permettant aux passagers de quitter le tunnel en toute sécurité dans les 30, 60 ou 90 minutes. Conformément aux normes et à la réglementation des CFF ainsi qu'aux prescriptions techniques de protection incendie, il s'agissait de planifier et de mettre en œuvre un éclairage de sécurité approprié pour la construction de ce nouveau tunnel/tunnel de liaison. Dans le cas présent, les mains courantes ont été montées d'une part directement sur le mur et d'autre part sur des supports (autonomes).



### Avantages client

- système de sécurité testé (selon DIN 4102 partie 12)
- l'ensemble du système est isolé (mains courantes en plastique renforcé de fibre de verre en tant que système de support)
- Fonction principale éclairage des issues de secours, fonctions supplémentaires éclairage en cas d'entretien/d'inspection, éclairage de signalisation des issues de secours
- très faible consommation électrique
- longue durée de vie (durable)

