

MarkLED EXIT – la lampe LED combinée dans les tunnels routiers

Balisage optique et éclairage des issues de secours (éclairage de la voie d'évacuation) en un dans le tunnel Allmend A6

Client / Électricien:	ASTRA Thun/Marti AG
Critère:	Remplacement des anciens systèmes de contrôle LED ainsi que remplacement de l'éclairage de la voie d'évacuation
Solution:	Montage des nouvelles MarkLED EXIT sur la voie des sorties de secours, montage des MarkLED 4 du côté opposé en tant qu'unité de signal optique classique; MarkLED EXIT testées et certifiées selon la norme DIN 4102 partie 12 E30-E60
Article:	MarkLED 4: 860247, MarkLED EXIT: 860688
Nombre de pièces:	110 unités de chaque MarkLED 4 et MarkLED EXIT
Equipement:	MarkLED 4 des deux côtés avec 4 LED blanches, MarkLED EXIT des deux côtés avec 4 LED blanches et contre le mur du tunnel 4 LED blanches haute performance commutables
Domaines d'application:	Tunnels routiers, autoroutes ou routes principales, passages souterrains, éclairage de la voie d'évacuation, délimitation de lignes directrices, en option également dans les tunnels ferroviaires avec des modèles spéciaux

Situation

Dans le processus de rénovation complète du tunnel Allmend à Thoune, il fallut également monter les systèmes de contrôle LED. Puis, en ce qui concerne l'éclairage des issues de secours/de la voie d'évacuation, le système MarkLED EXIT a tout d'abord été mis en place. Une lampe LED, qui a été intégrée à la voie d'évacuation/la banquette avec une combinaison de balisage optique et d'éclairage de la voie d'évacuation.



Avantages client

- économies considérables grâce à la suppression de l'éclairage de voie d'évacuation classique
- système testé et certifié, installation avec maintien de la fonction des lampes EXIT, conformément à la norme DIN 412 partie 12 – E30-E60
- degré de protection IP68
- basse tension de sécurité avec plage de tension étendue 16-48VDC
- exigences clients complexes pour divers domaines d'utilisation spécifiques au projet réalisables
- variété d'accessoires pour des variantes de montage les plus diverses



V0419