Illuminazioni in galleria nella centrale idroelettrica a pompaggio Nant de Drance

La costruzione del secolo con illuminazione GIFAS

Cliente / installatore: CFF Le Chatelard

Compito: Illuminazione galleria d'ingresso

Soluzione: StreamLED con cavo e rubacorrente sul cavo piatto

Articolo: 176975/176976 StreamLED und StreamLED con funzione d'emergenza

Quantità: 30

Campi d'impiego: Tunnel, Galleria, Centrale elettrica, Impianti di depurazione delle acque

Situazione iniziale

La galleria d'ingresso alla centrale idroelettrica a pompaggio del Vallese necessitava di un'illuminazione adeguata. La galleria, lunga 6 km, è stata attrezzata con 300 lampade, di cui una su quattro incorpora una luce di emergenza. I 24 trefoli di cavi piatti da 250 m sono stati attrezzati con 20 lampade ciascuno. Le luci sono state montate su un cordolo alto circa 1 m. La StreamLED presenta un elevato grado di protezione (IP68/69 K) ed è facile e veloce da installare grazie al suo design compatto. La galleria d'ingresso è ora illuminata come desiderato e garantisce un accesso sicuro.



Vantaggi per il cliente

- montaggio semplice e rapido
- con il girare del tubo riduce al minimo l'effetto abbagliante.
- basso consumo energetico con una maggiore emissione di luce
- flusso luminoso completo è immediatamente disponibile
- sviluppo temperatura minima
- resistente agli urti e alle vibrazioni



