Stollenbeleuchtung im Pumpspeicherkraftwerk Nant de Drance

Das Jahrhundert-Bauwerk mit GIFAS-Beleuchtung

Kunde/Installateur: CFF Le Chatelard

Vorgabe: Beleuchtung des Zugangsstollen

Lösung: StreamLED mit Kabel und Stromabnehmer auf Flachkabel

Artikel: 176975/176976 StreamLED und StreamLED Not

Stückzahl: 300

Einsatzbereiche: Tunnel, Stollen, Elektrizitätswerke, Kläranlagen

Ausgangslage

Der Zugangsstollen zum Walliser Pumpspeicherkraftwerk musste angemessen ausgeleuchtet werden. Der 6km lange Stollen wurde mit 300 Leuchten ausgestattet, davon verkörpert jede vierte eine Notleuchte. 24 Flachkabelstränge von 250 m wurden jeweils mit 20 Leuchten bestückt. Die Leuchten wurde auf einem ca. 1 m hohen Randstein befestigt. Die StreamLED weist einen hohen Schutzgrad (IP68/69 K) auf und ist durch ihre kompakte Bauweise einfach und schnell zu montieren. Der Zugangsstollen ist nun wunschgemäss beleuchtet und sorgt für eine sichere Zufahrt.



Kundennutzen

- schnelle und einfache Montage
- durch das Drehen des Rohres wird der Blendeffekt auf das Minimum reduziert
- geringer Energieverbrauch bei hoher Lichtausbeute
- voller Lichtstrom steht sofort zur Verfügung
- minimale Temperaturentwicklung
- stoss- und vibrationsunempfindlich



