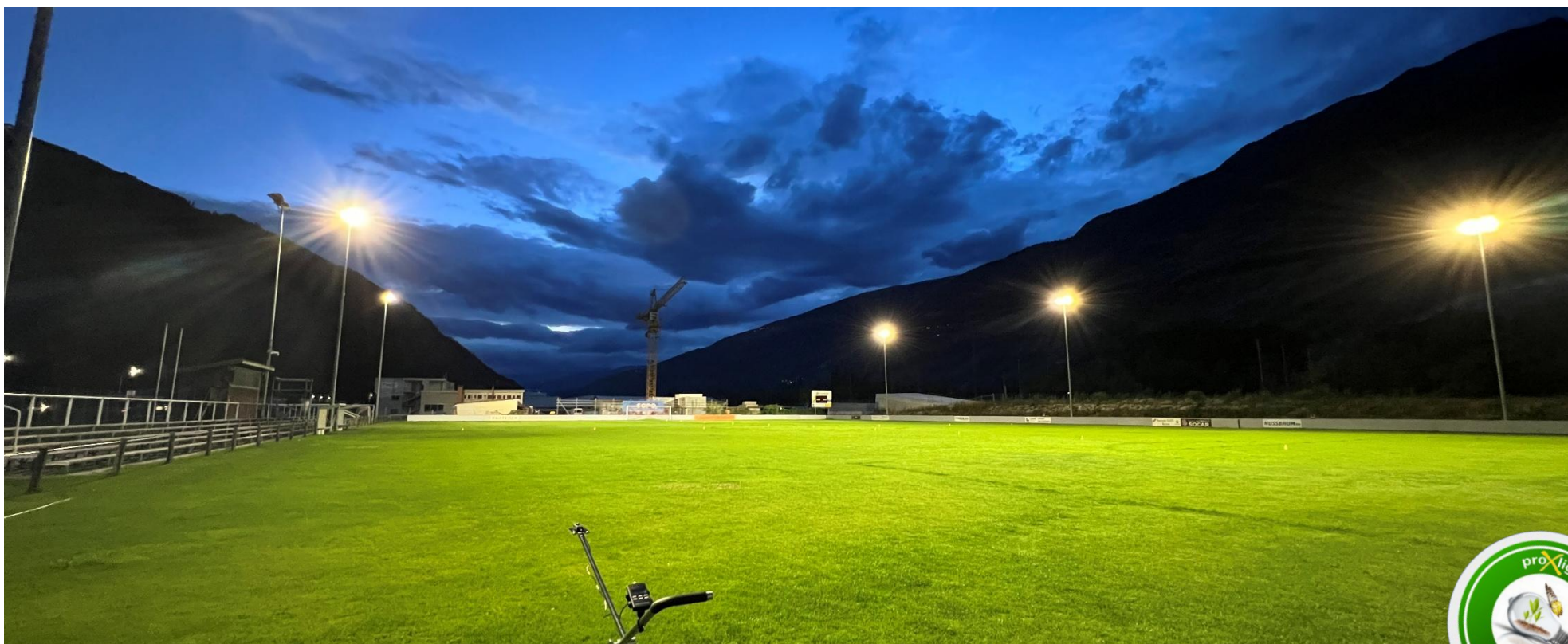
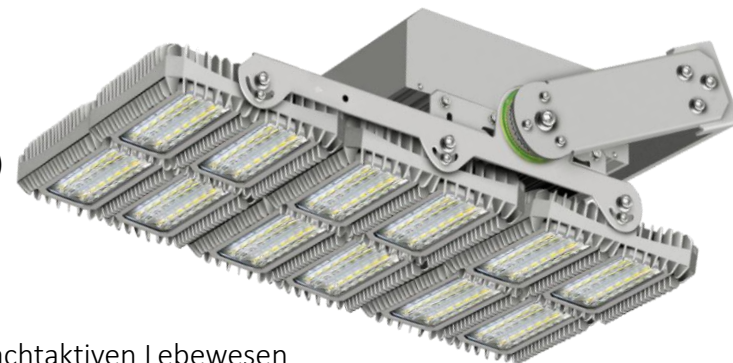
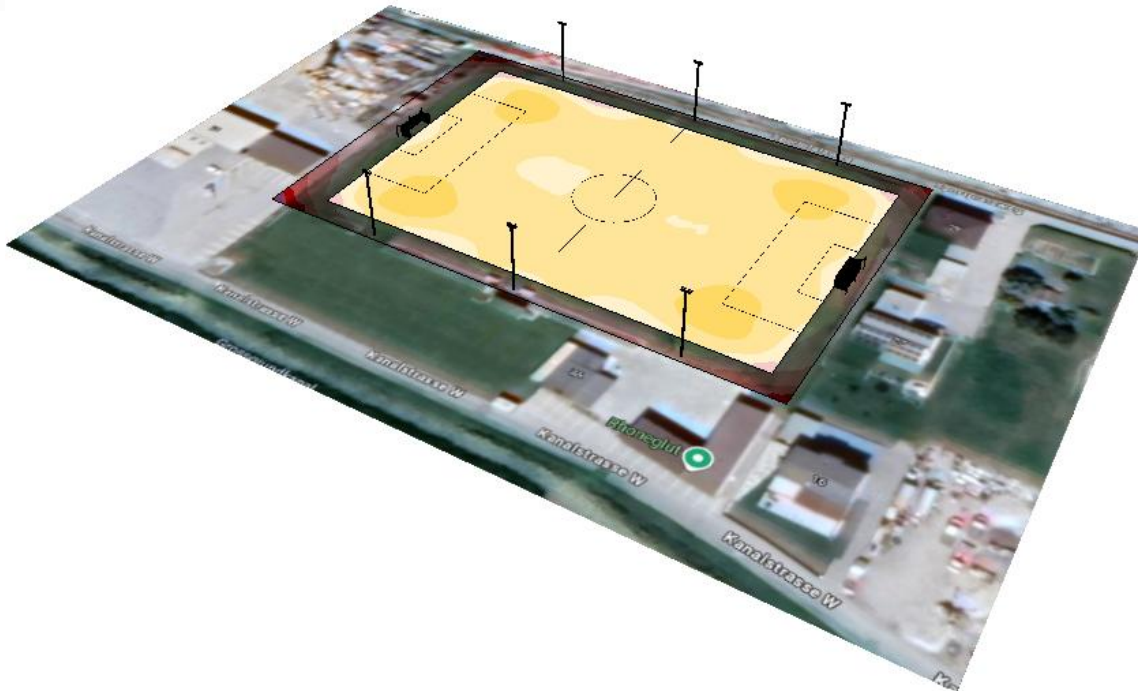
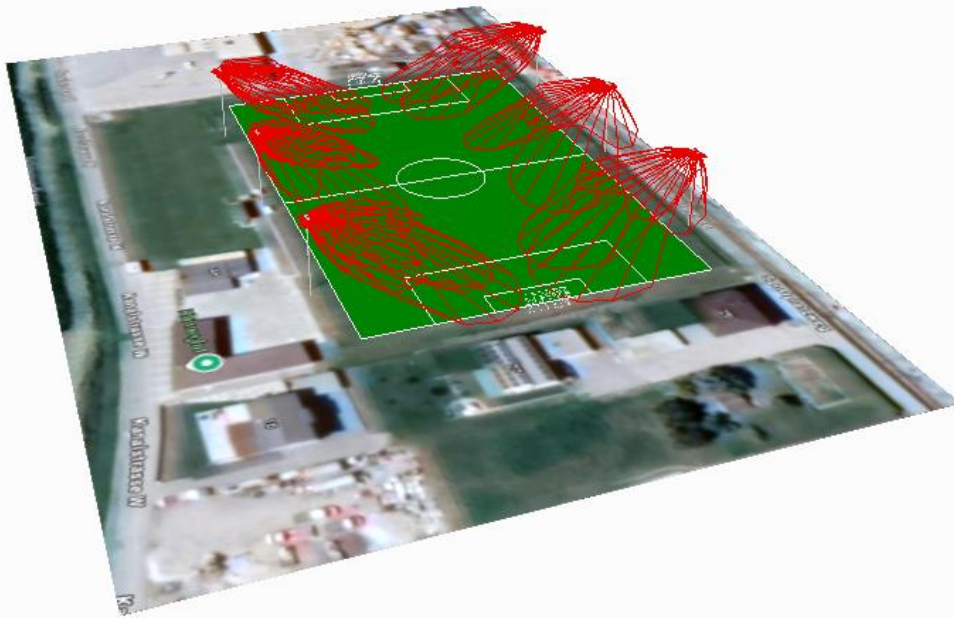


Referenzbericht LED-Beleuchtung Fussballfeld FC Raron/VS

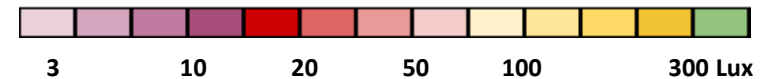
- Ersatz der Hauptplatz-Beleuchtung durch LED-Flutlichtstrahler
- Einsatz von 12 Stück 400V / 900W-Modularstrahler
- inkl. statische Überprüfung der Masten, Simulation mit neuen Strahlern
- inkl. Konstruktion und Herstellung der neuen Tragwerke, passend auf bestehende Masten
- inkl. 400V-kabelgebundene Steuerung zur Dimmung (kein Funk und ohne neue Kabel zu verlegen)
- inkl. mechanischer Montage
- Erfüllung Normenkonformität SFV/ SLG 302:10-2020 für 2. Liga
- Flickerfreiheit, geeignet für Video-Aufnahmen
- minimaler Blendungsfaktor, insbesondere für Torwart
- Maximale Verhinderung von Streulicht, Abstrahlung nach oben = 0; zum Schutz der Umwelt und nachtaktiven Lebewesen
- Protokollmessung ist erfolgt, Nachweis der Beleuchtungsstärke und einer hohen Gleichmässigkeit (>0.7)



Anwendung LED-Modularstrahler Fussballplätze



Unsere Lichtberechnung mit 3D-Simulation garantiert die Normenkonformität, eine hohe Gleichmässigkeit bei minimaler Blendung und erbringt den Nachweis der Erfüllung aller Auflagen.



Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!

