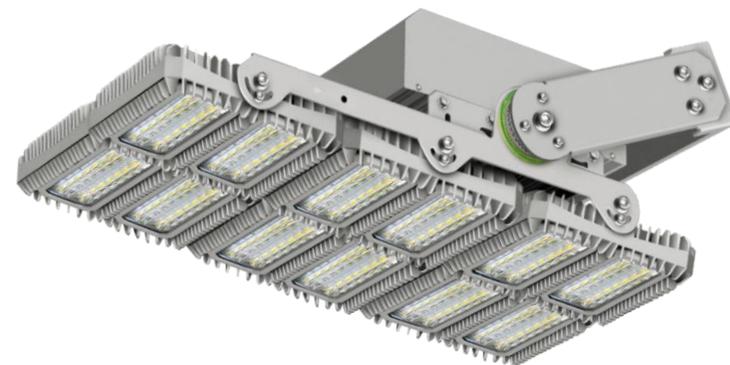
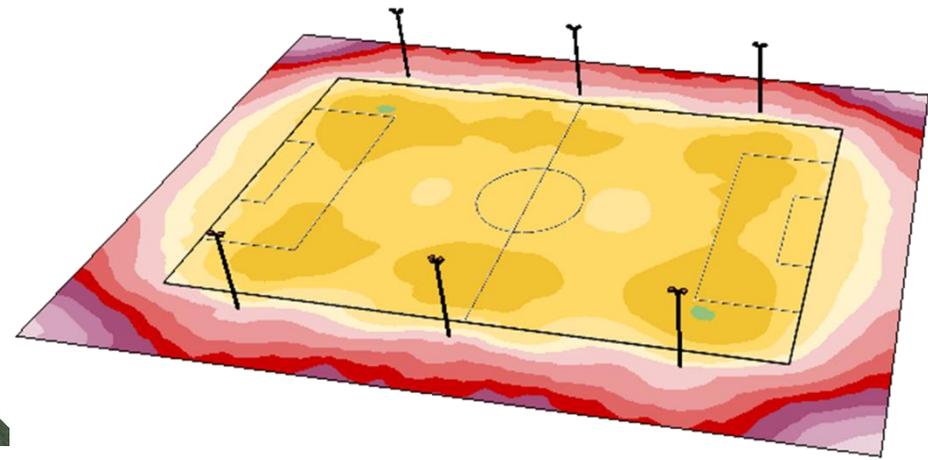
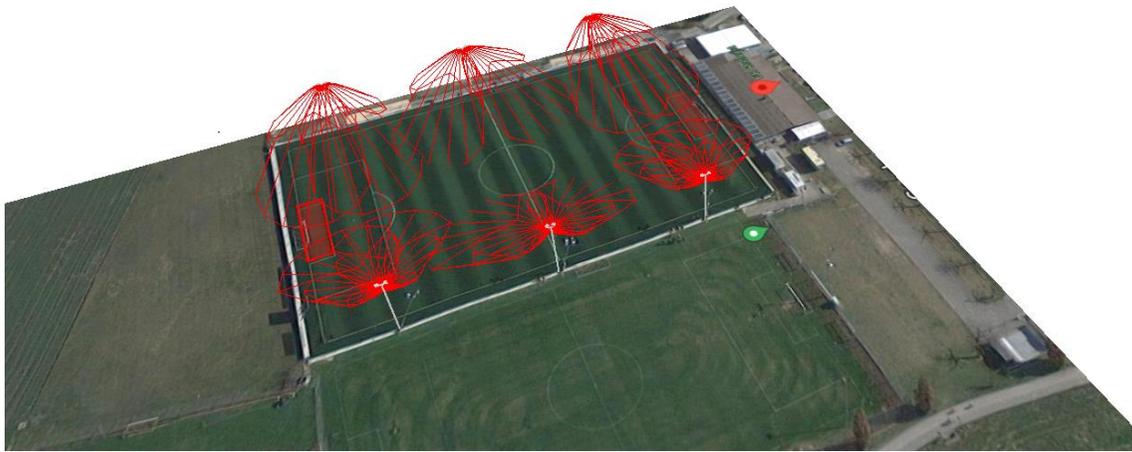


# Referenzbericht LED-Beleuchtung Fussballfeld FC Rothrist/AG

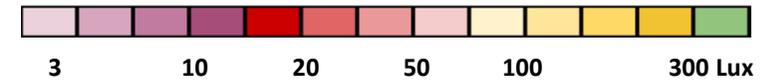
- Auf 1. Liga Hauptplatz und 2 Trainingsplätzen Ersatz der Beleuchtung durch LED Flächenstrahler
- inkl. vorgängige, statische Belastungsmessungen der Masten, Simulation mit neuen Strahlern
- inkl. Konstruktion und Montage von Mastverlängerungen
- inkl. Konstruktion und Lieferung neuer Mastausleger passend auf bestehende Masten
- inkl. Steuerung und Übertragung Steuerungssignal zur Dimmung via Stromnetz (ohne neue Kabel)
- inkl. Schaltuhr zur abendlichen „Zwangsabschaltung“ ohne automatische Wiedereinschaltung
- inkl. mechanischer Montage
- inkl. elektrischer Anschluss / Installation
- Erfüllung Normenkonformität SFV/ SLG 302:10-2020 für 1. 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
- Erfüllung der Emissionsauflagen gem. SN EN12193/Umweltzone E3



# 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!***

