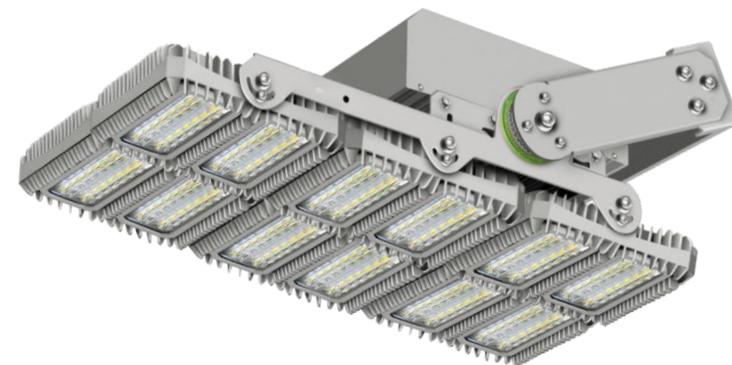
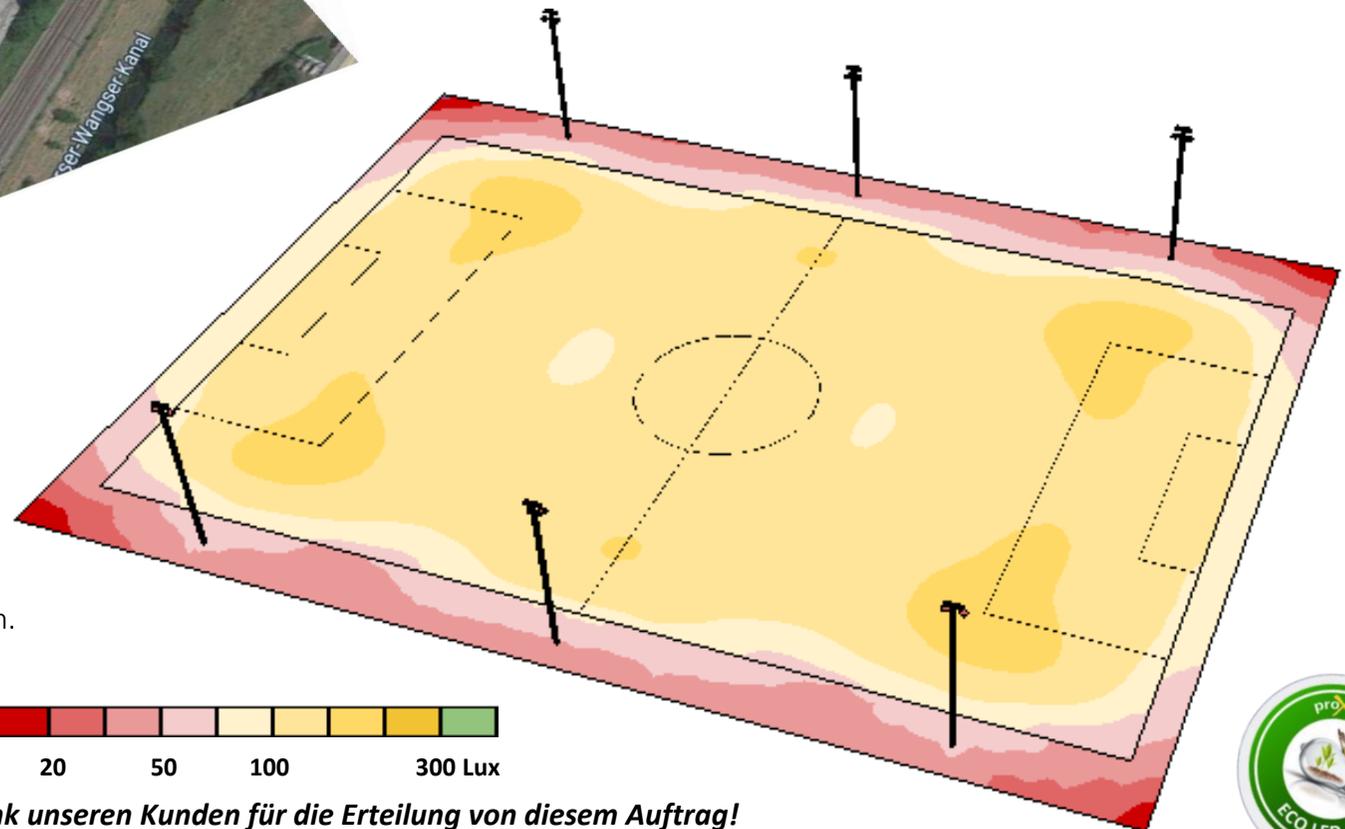
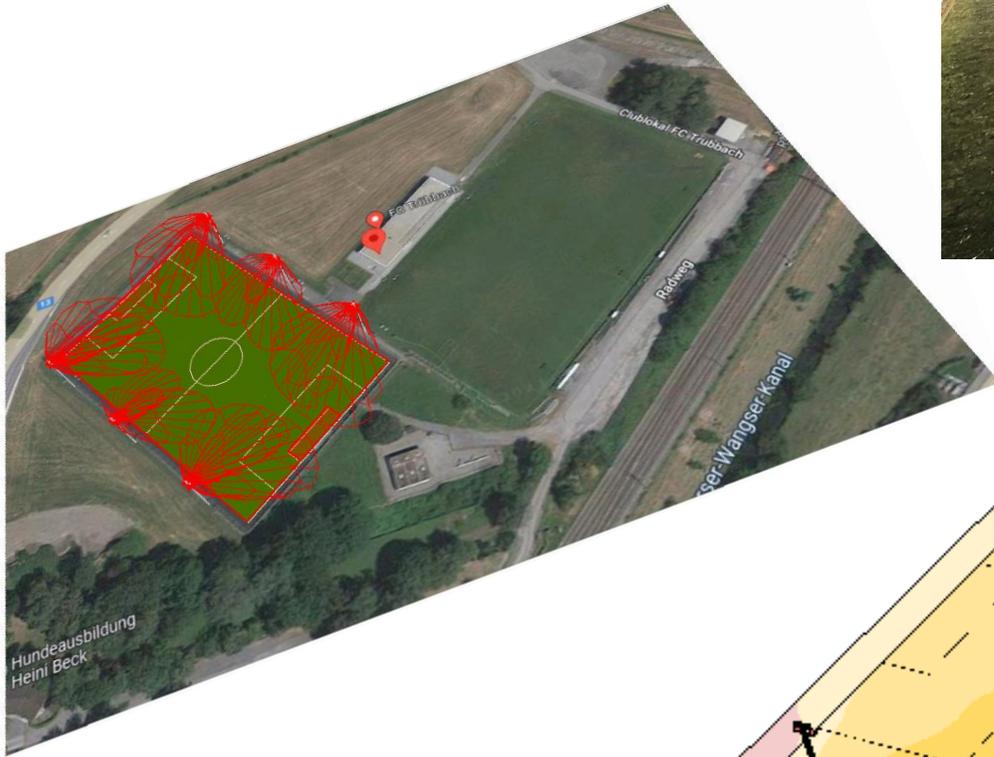


Referenzbericht LED-Beleuchtung Fussballfeld FC Trübbach/SG

- Auf 2. Liga Hauptplatz und auf Trainingsplatz Ersatz der Beleuchtung durch LED Flächenstrahler
- Einsatz von 400V-Modularstrahler
- inkl. statische Überprüfung der Masten, Simulation mit neuen Strahlern
- inkl. Konstruktion und Herstellung der neuen Tragwerke, passend auf bestehende Masten
- inkl. 400V-kabelgebunden Steuerung zur Dimmung (ohne neue Kabel zu verlegen)
- inkl. Schaltuhr zur abendlichen „Zwangsabschaltung“ ohne automatische Wiedereinschaltung
- 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
- Erfüllung der Emissionsauflagen gem. SN EN12193/Umweltzone E2



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!

