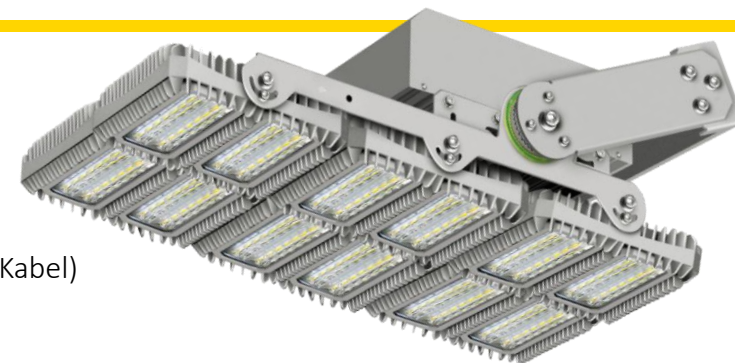
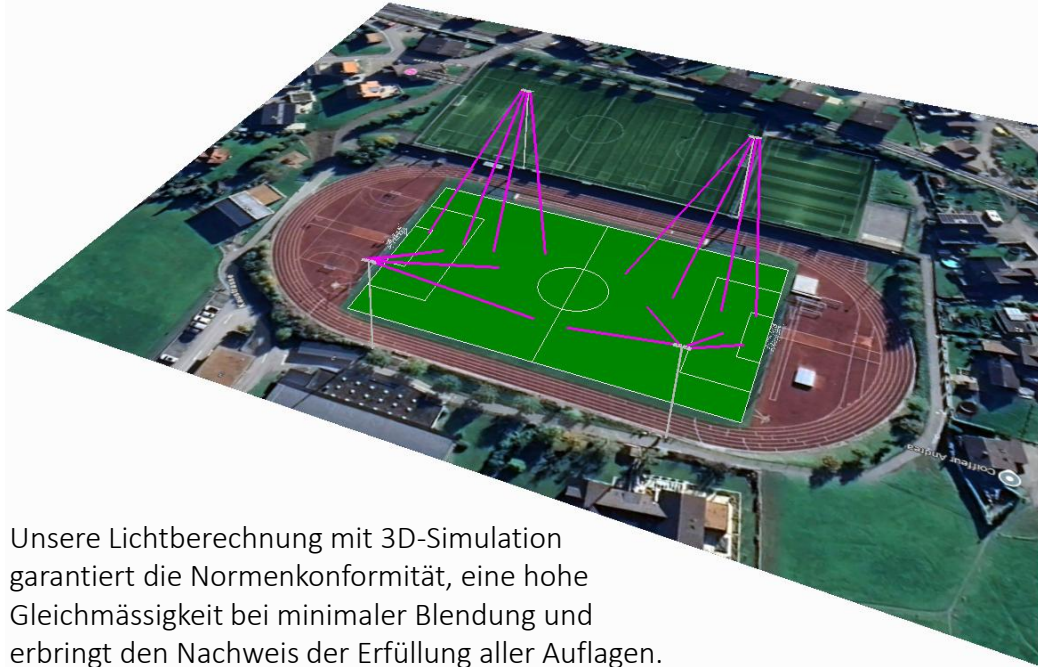


Referenzbericht LED-Beleuchtung Fussballfeld FC Appenzell /AI

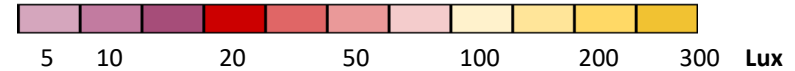
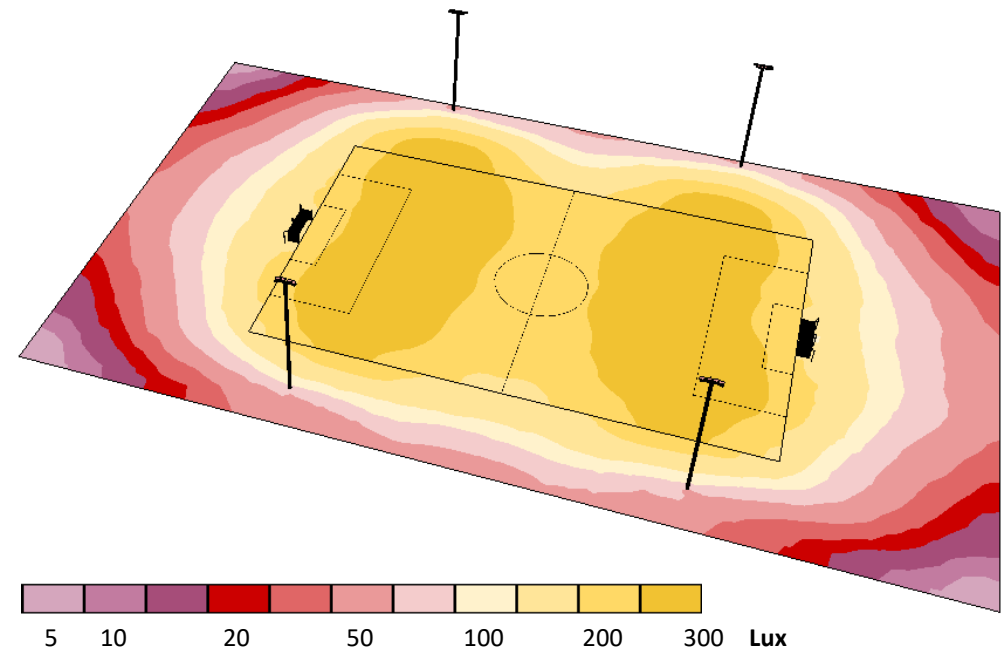
- Auf 2 Plätzen Ersatz der Beleuchtung durch LED Flächenstrahler
- Ausrüstung beider Plätze für 1. Liga Spiele
- Naturrasenfeld inkl. Tartanbahn mit 25m Mastenhöhe
- inkl. vorgängige, statische Belastungsmessungen der Masten, Simulation mit neuen Strahlern
- inkl. Konstruktion und Lieferung neuer Mastausleger passend auf bestehende Masten
- inkl. 400V-Steuerung und Übertragung Steuerungssignal zur Dimmung via Stromnetz (ohne neue Kabel)
- inkl. mechanischer Montage
- 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
- Protokollmessung ist erfolgt, Nachweis der Beleuchtungsstärke und einer hohen Gleichmässigkeit (0.74)



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!

