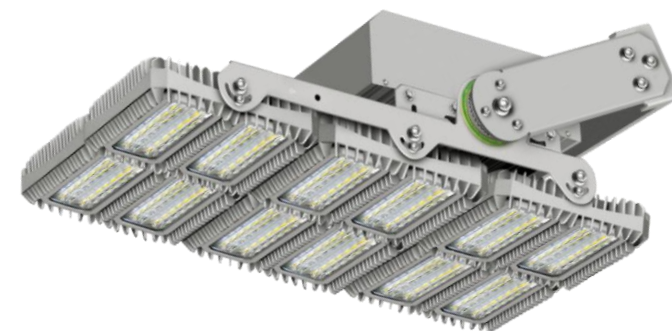


# Referenzbericht LED-Beleuchtung Fussballfeld FC Kaiseraugst / AG

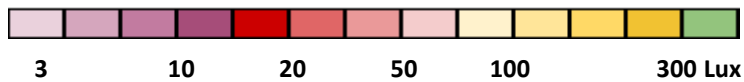
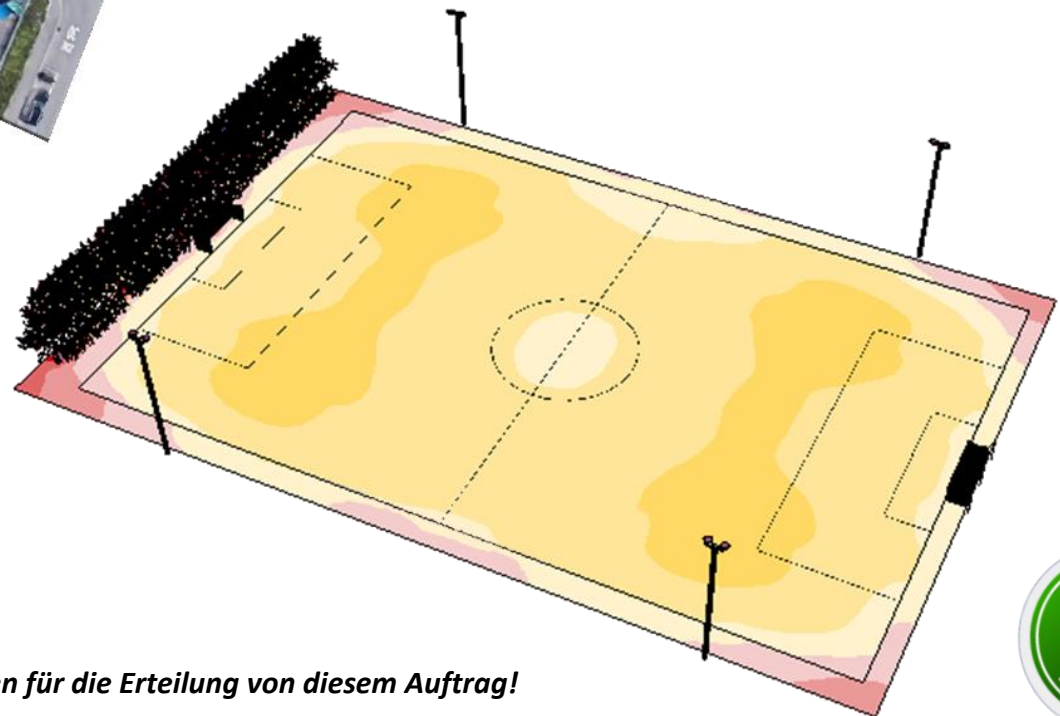
- Amateur Liga Hauptplatz Ersatz der Beleuchtung
- Anlage mit 4 Masten à 18m
- Einsatz von 8 Hochleistungs LED-Modularstrahler à 1'300W
- inkl. vorgängige statische Überprüfung der Masten und Fundamente, Simulation mit neuen Strahlern
- inkl. Konstruktion und Herstellung der neuen Tragwerke, passend auf bestehende Masten
- inkl. kabelgebunden Steuerung zur Dimmung (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
- 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!*

