Referenzbericht LED-Beleuchtung Fussballfeld FC Bassersdorf / ZH

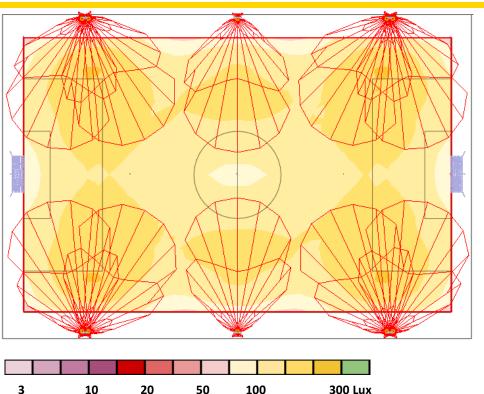


- Ersatz der Beleuchtung auf Haupt- und Trainingspplatz, beide als Amateurliga Plätze
- zusätzliche zwei kleine Nebenplätze
- Einsatz von je 10 Hochleistungs LED-Modularstrahler à 900W
- inkl. Konstruktion und Herstellung der neuen Tragwerke, passend auf bestehende Masten
- inkl. 400V-kabelgebundene Steuerung zur Dimmung (kein Funk und ohne neue Kabel zu verlegen)
- inkl. mechanischer Montage
- Erfüllung Normenkonformität SFV/ SLG 302:10-2020 für Amateurligen
- 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





100 300 Lux 3 10 20 50

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

