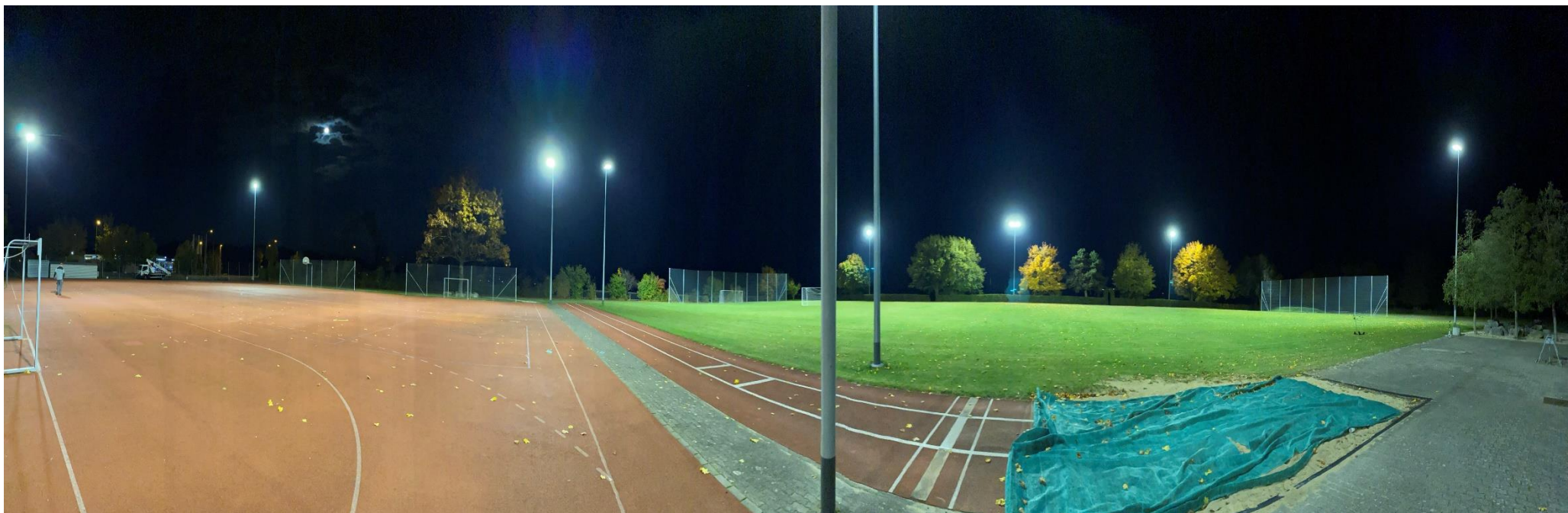
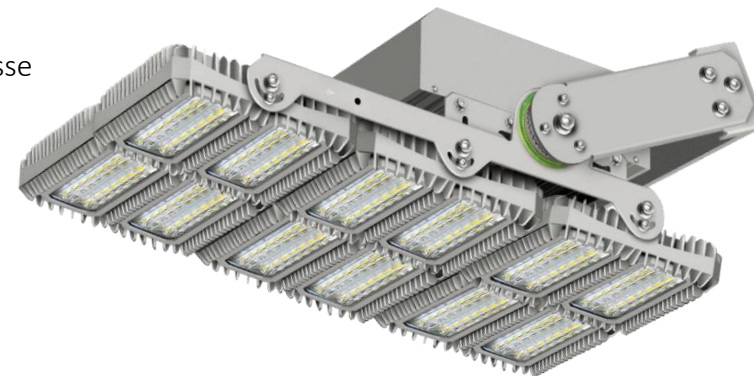


Referenzbericht LED-Beleuchtung Sportplatz Kreisschule Mittelgösgen/SO

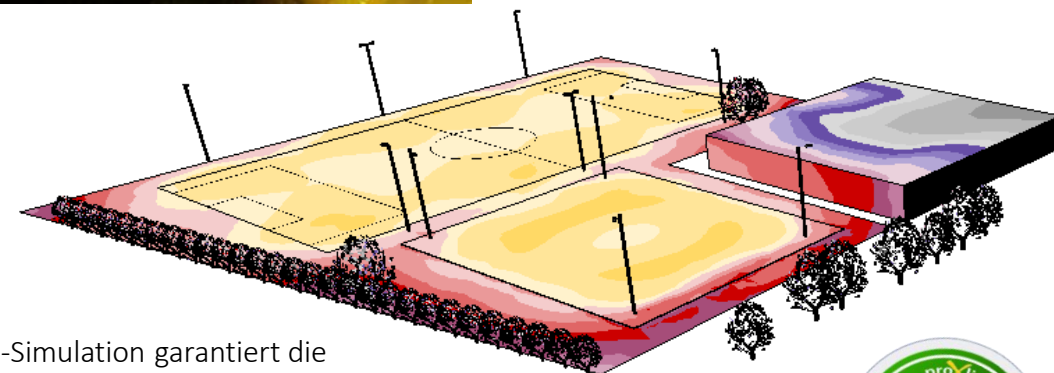
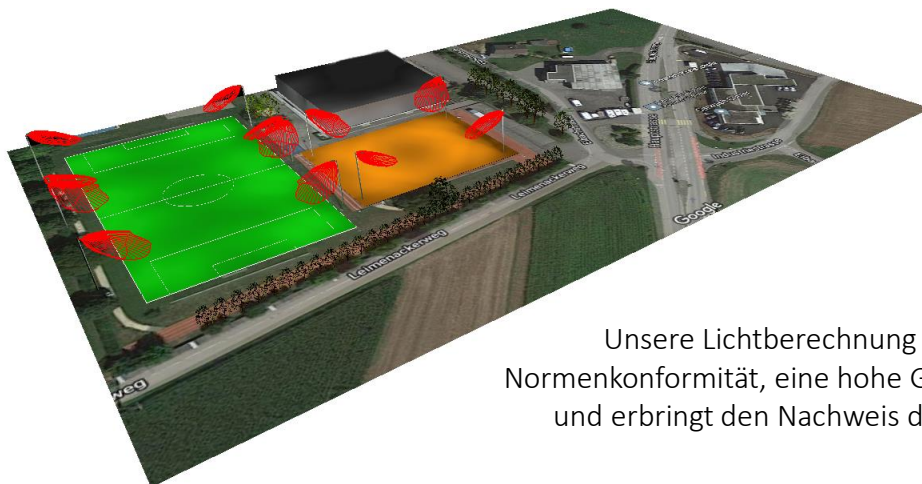
- Umrüstung von einem Hartplatz und einem Fussballfeld auf LED
- mittels 12 Stück LED Hochleistungsstrahler asymmetrisch à 650W / 900W / 4'000 Kelvin
- Beleuchtungsstärke >120 Lux, sehr hohe Gleichmässigkeit
- minimaler Blendungsfaktor für Spieler, Zuschauer, Anwohner und auf der angrenzenden Hauptstrasse
- Abstrahlung nach oben (ULR-Wert) = 0; zum Schutz der Umwelt und nachtaktiven Lebewesen
- inkl. Steuerung zur Umschaltung verschiedener Beleuchtungsstärken
- inkl. Übertragung Steuerungssignal (DALI) zur Dimmung über Stromleitung, wodurch keine neuen Kabel verlegt werden mussten
- inkl. Neukonstruktion und Herstellung neuer Mastausleger
- Lichtberechnung RELUX, Kontrollmessung ist erfolgreich erfolgt
- inkl. Antragsbearbeitung zum Erhalt von Förderbeiträgen, Auszahlung ist erfolgt



Anwendung LED-Modularstrahler auf Sportplatz



[Video](#)
„Masten stellen mit Helikopter“



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

Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!

