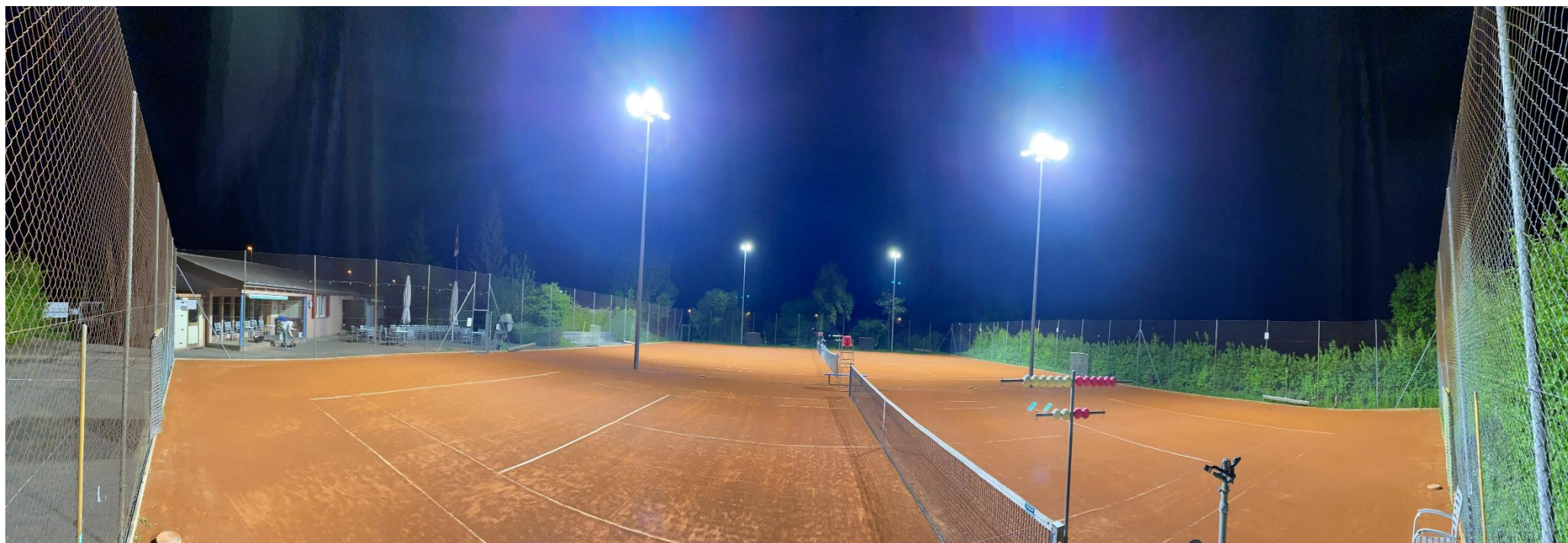
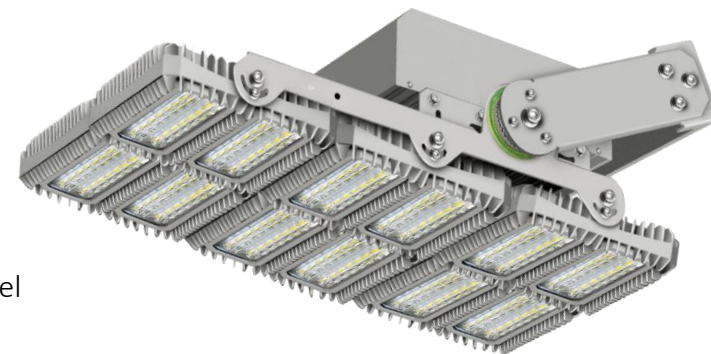


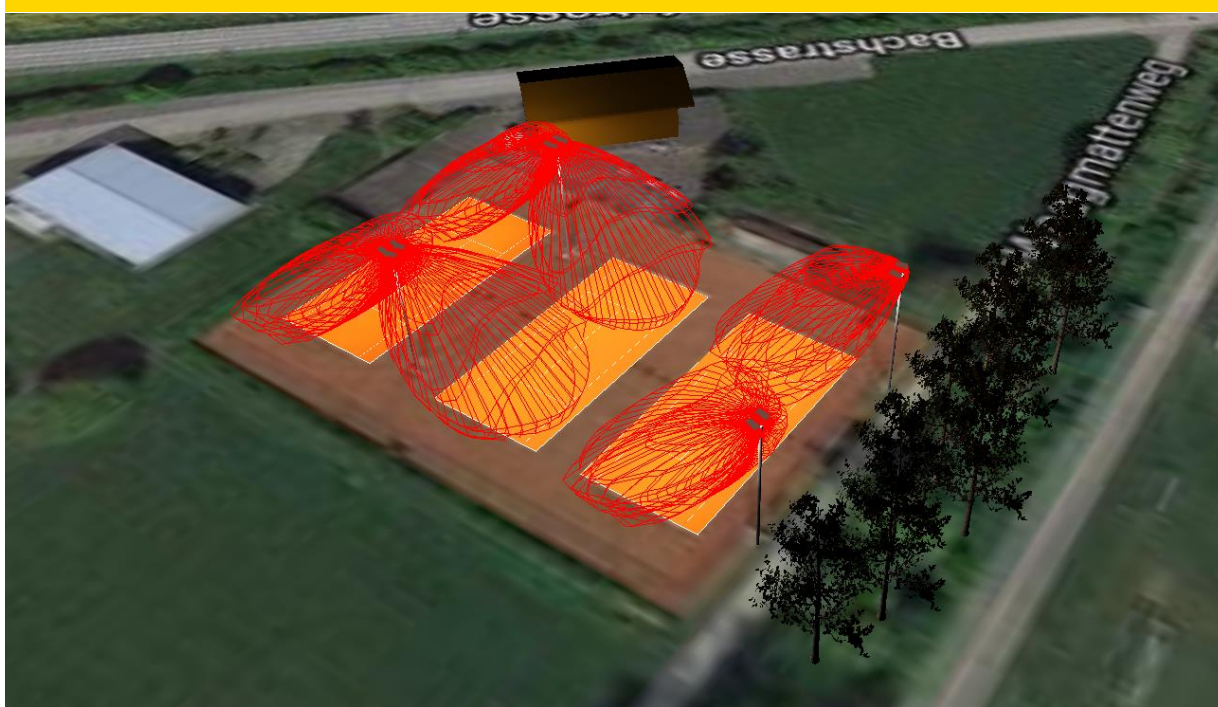
Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennisplätze Outdoor

Tennisclub TC Villmergen/AG

- Umrüstung von drei Outdoor-Tennisplätze auf LED
- mittels 12 Stück LED Hochleistungsstrahler asymmetrisch à 650W / 102'700lm / 4'000 Kelvin
- Beleuchtungsstärke über 500 Lux
- sehr hohe Gleichmässigkeit -0.8
- minimaler Blendungsfaktor, insbesondere für Service aus Grundlinie
- 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
- Konstruktion und Lieferung neuer Mastausleger
- Lichtberechnung RELUX, Kontrollmessung ist erfolgreich erfolgt
- inkl. Antragsbearbeitung zum Erhalt von Förderbeiträgen, Auszahlung ist erfolgt



Anwendung LED-Modularstrahler Tennisplätze Outdoor

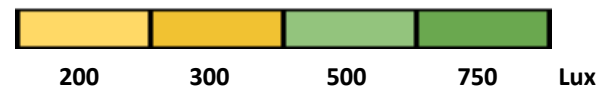
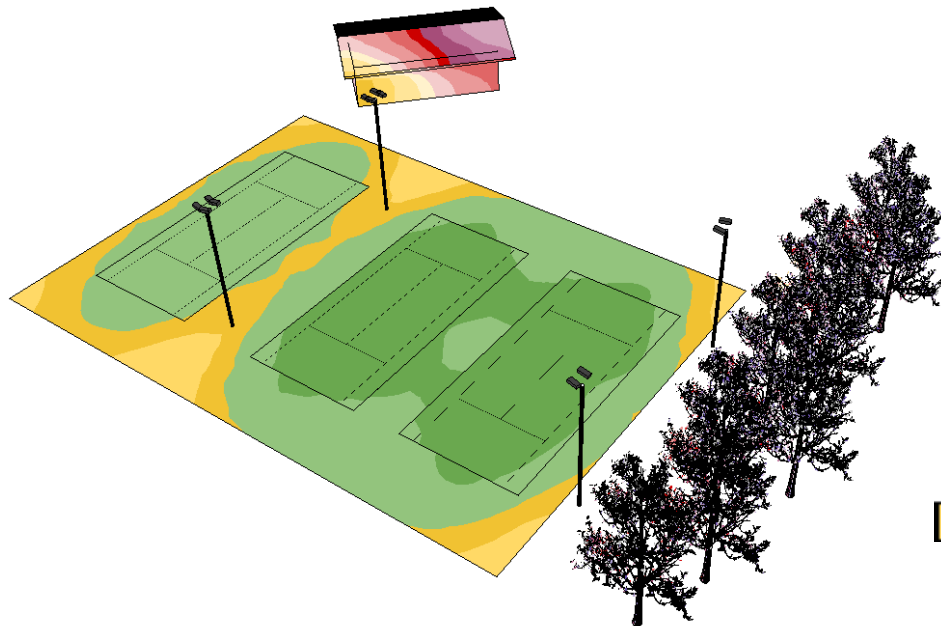


swisstennis 
Partner Tennis Courts

proXplus
LED Beleuchtungen

Ihr Tennis Beleuchtungs-Partner für:

- ✓ Faire und kompetente Beratung vor Ort
- ✓ Ausmessung des Geländes, der Masten und von Hallen
- ✓ Normgerechte Lichtberechnung mit 3D-Simulation
- ✓ Beantragung von Fördermitteln
- ✓ Leasing statt Kauf
- ✓ Unterstützung während der Installation
- ✓ After-sales Service



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!

