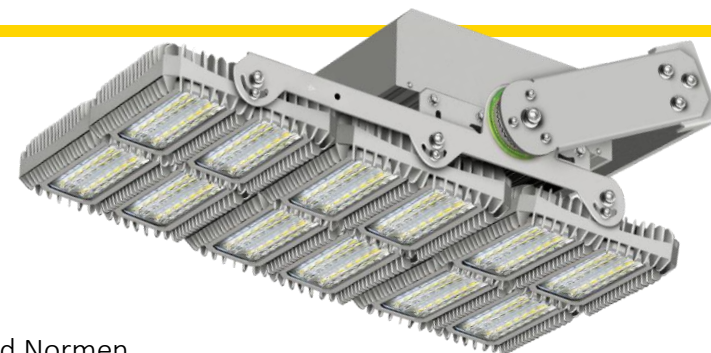


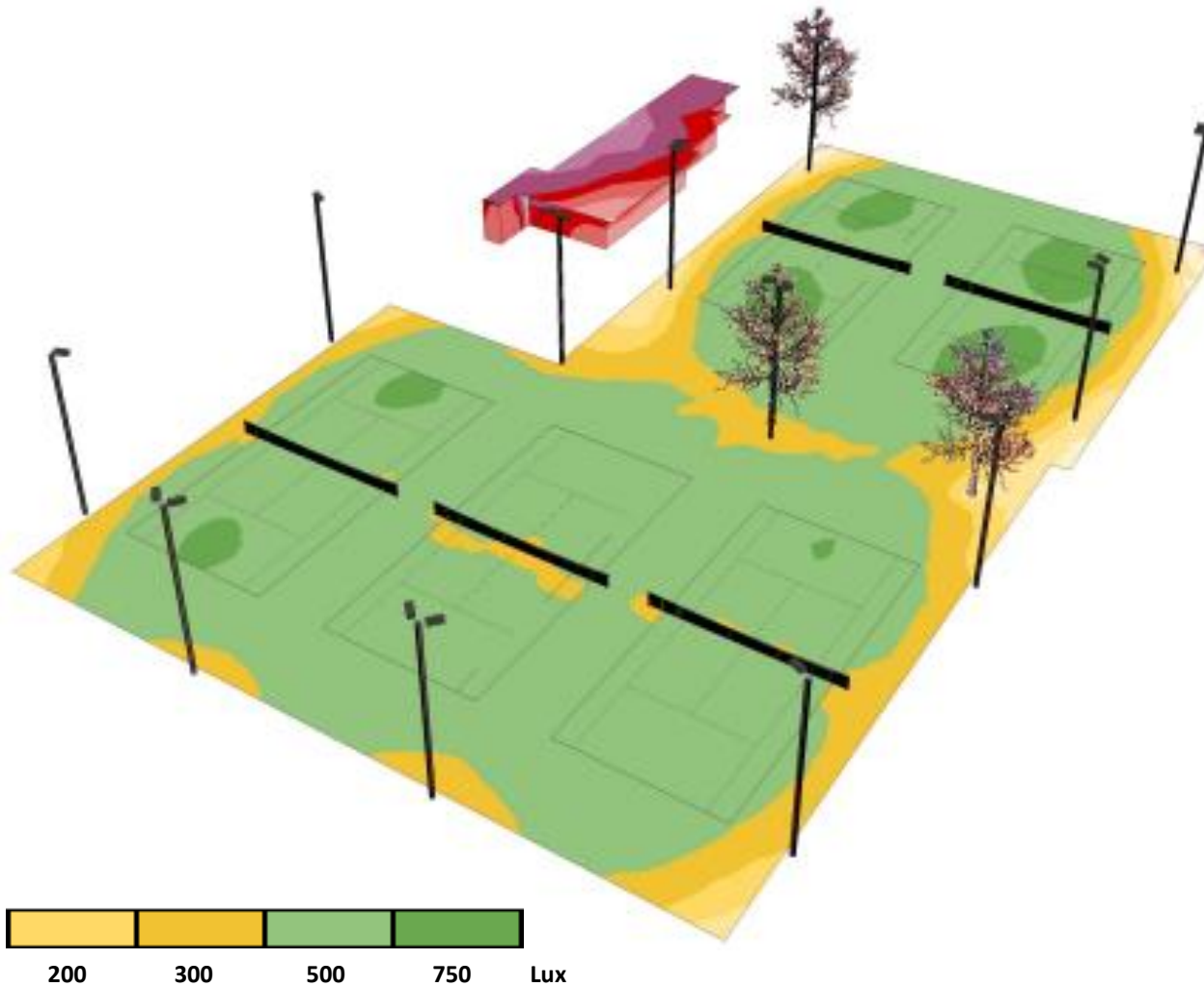
# Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennisplätze Outdoor

## Tennisclub TC Birmatt Therwil /BL

- Umrüstung von 5 Outdoor-Tennisplätze auf LED
- mittels 20 Stück LED Hochleistungsstrahler asymmetrisch à 650W / 94'300lm / 4'000 Kelvin
- Beleuchtungsstärke >500 Lux, sehr hohe Gleichmässigkeit
- minimaler Blendungsfaktor, selbst von Strahlern hinter Grundlinie!
- Abstrahlung nach oben (ULR-Wert) = 0; zum Schutz der Umwelt und nachtaktiven Lebewesen
- inkl. Steuerung zur Umschaltung verschiedener Beleuchtungsstärken (2/3 – 3/3)
- Konstruktion und Lieferung neuer Mastausleger
- Lichtberechnung RELUX, Kontrollmessung ist erfolgreich erfolgt, Nachweis Erfüllung aller Vorgaben und Normen
- inkl. Antragsbearbeitung zum Erhalt von Förderbeiträgen, Auszahlung ist erfolgt



# Anwendung LED-Modularstrahler Tennisplätze Outdoor



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!**

**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
- ✓ Normengerechte Lichtberechnung mit 3D-Simulation
- ✓ Beantragung von Fördermitteln
- ✓ Leasing statt Kauf
- ✓ Unterstützung während der Installation
- ✓ After-sales Service

