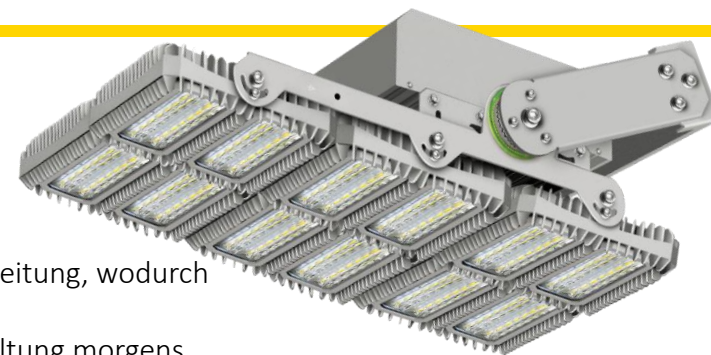


# Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennisplätze Outdoor

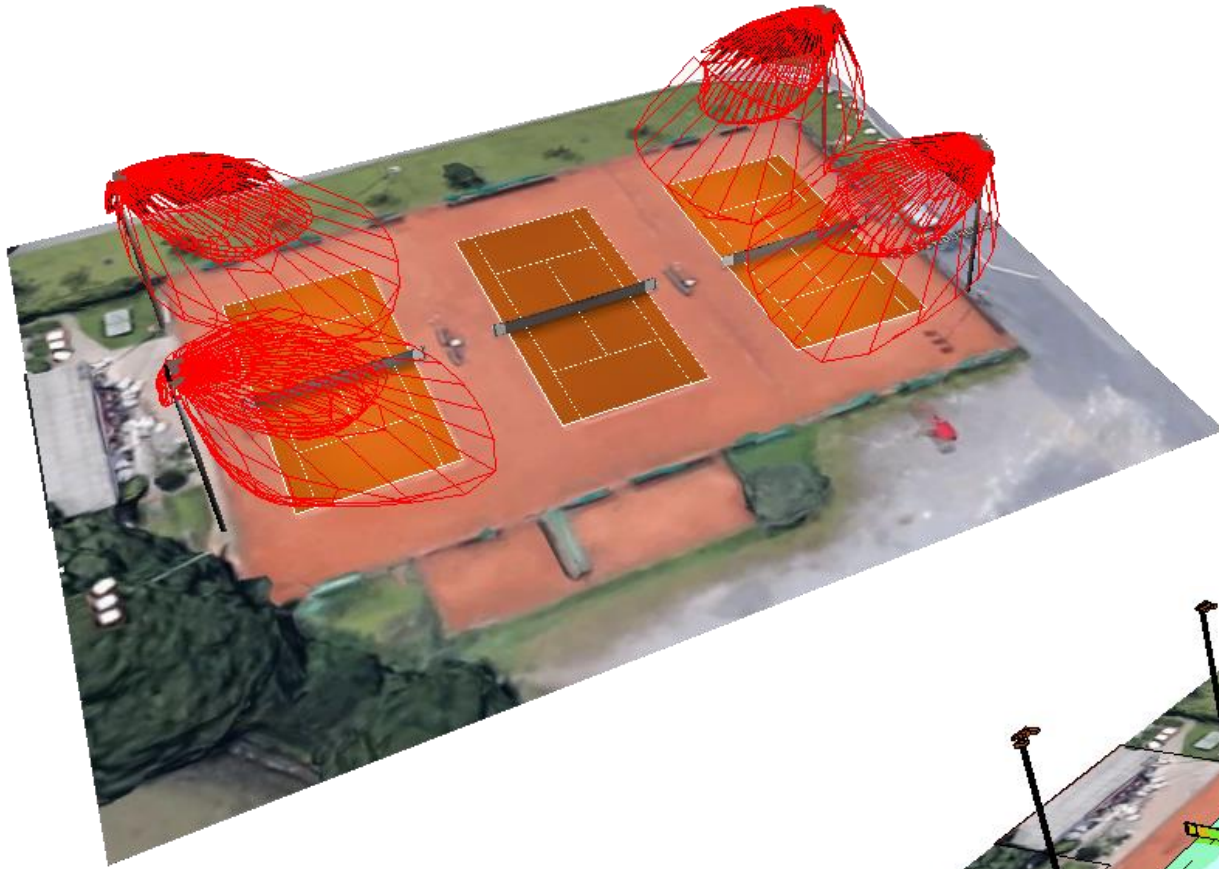
## Tennisclub TC Uznach /SG

- Umrüstung von 3 Outdoor-Tennisplätze auf LED
- mittels 4 Stück LED Hochleistungsstrahler asymmetrisch à 650W und 4 Stück 900W / 4'000 Kelvin
- Beleuchtungsstärke auf Aussenplätzen >530 Lux, sehr hohe Gleichmässigkeit bis 0.87
- bei minimalstem Streulicht
- Abstrahlung nach oben (ULR-Wert) = 0; zum Schutz der Umwelt und nachtaktiven Lebewesen
- inkl. Dimmungssteuerung mit Übertragung des Steuerungssignals(DALI) zur Dimmung über die Stromleitung, wodurch keine neuen Kabel verlegt werden mussten
- Inkl. automatische „Zwangsabschaltung“ der Beleuchtung (22h00) ohne automatische Wiedereinschaltung morgens
- Inkl. Konstruktion und Herstellung neuer Mastausleger zur Aufnahme der neuen LED-Strahler
- Lichtberechnung RELUX, Kontrollmessung ist erfolgreich erfolgt, Nachweis Erfüllung aller Vorgaben und Normen
- inkl. Antragsbearbeitung zum Erhalt von Förderbeiträgen, Auszahlung ist erfolgt

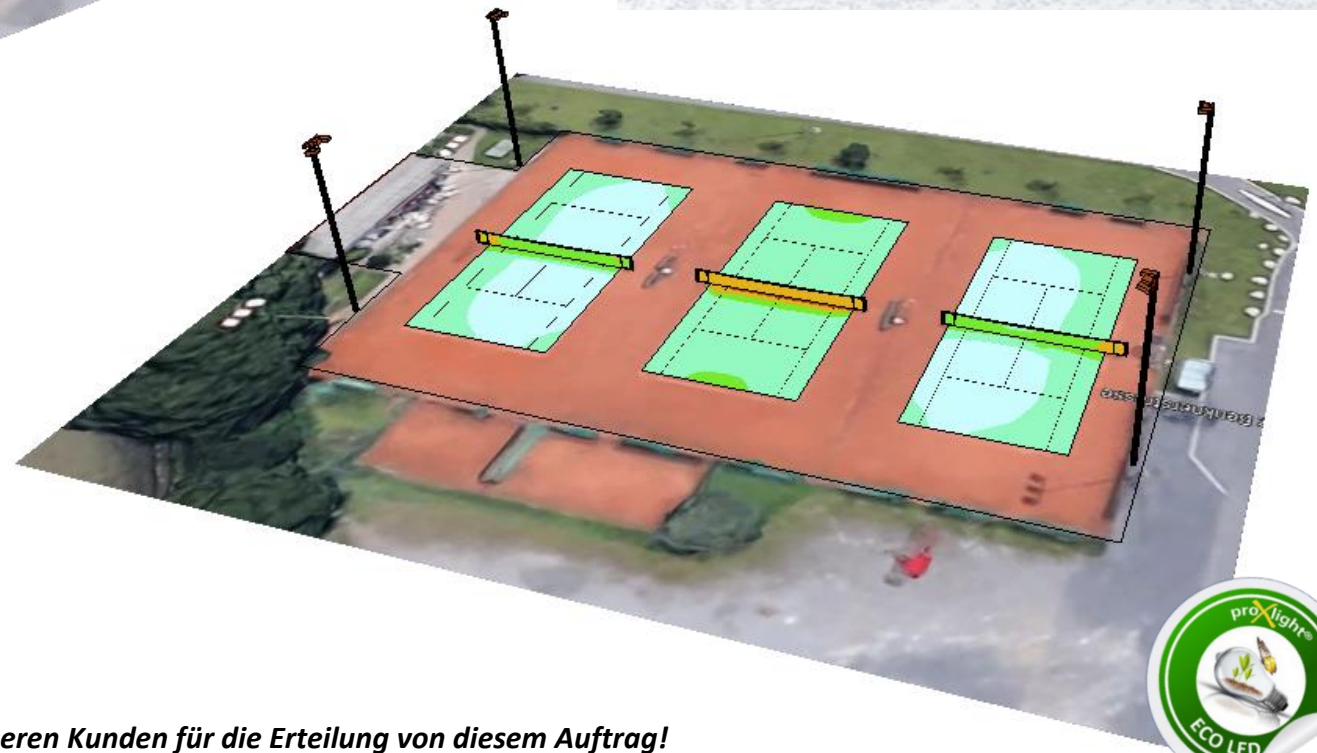
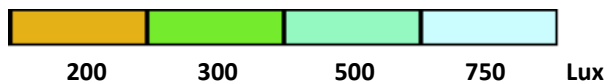




# Anwendung LED-Modularstrahler Tennisplätze Outdoor



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



**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



*Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!*

