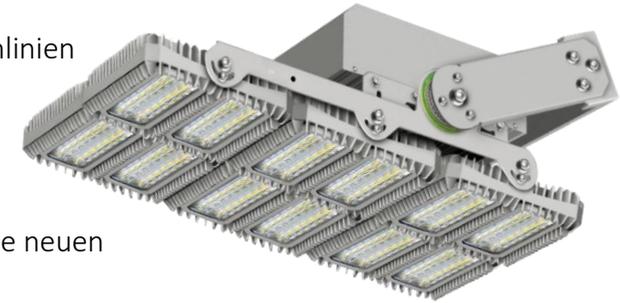


Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennisplätze Outdoor

Tennisclub TCA Aarau /AG

- Umrüstung von 6 Outdoor-Tennisplätze auf LED
- Erhöhte Anforderungen aufgrund Terrassierung der Anlage und grossen Abständen der Masten zu den Seitenlinien
- Beleuchtungsstärke >500 Lux, sehr hohe Gleichmässigkeit
- bei minimalstem Streulicht, insbesondere gegenüber der Kantonsstrasse und der Nachbarn
- äusserst geringer Blendungsfaktor auf ganzem Spielfeld
- Abstrahlung nach oben (ULR-Wert) = 0; zum Schutz der Umwelt und nachtaktiven Lebewesen
- inkl. Dimmungssteuerung mit Übertragung des Steuerungssignals(DALI) über die Stromleitung, wodurch keine neuen Kabel verlegt werden mussten
- Inkl. automatische „Zwangsabschaltung“ der Beleuchtung (22h00) ohne automatische Wiedereinschaltung morgens
- Lichtberechnung RELUX, Kontrollmessung ist erfolgreich erfolgt, Nachweis Erfüllung aller Vorgaben und Normen
- inkl. Antragsbearbeitung zum Erhalt von Förderbeiträgen, Auszahlung ist erfolgt



Aufnahme aus 150m Höhe



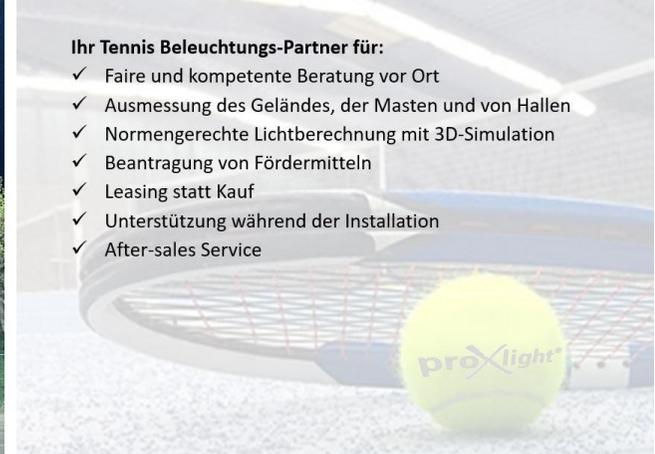
Anwendung LED-Modularstrahler Tennisplätze Outdoor



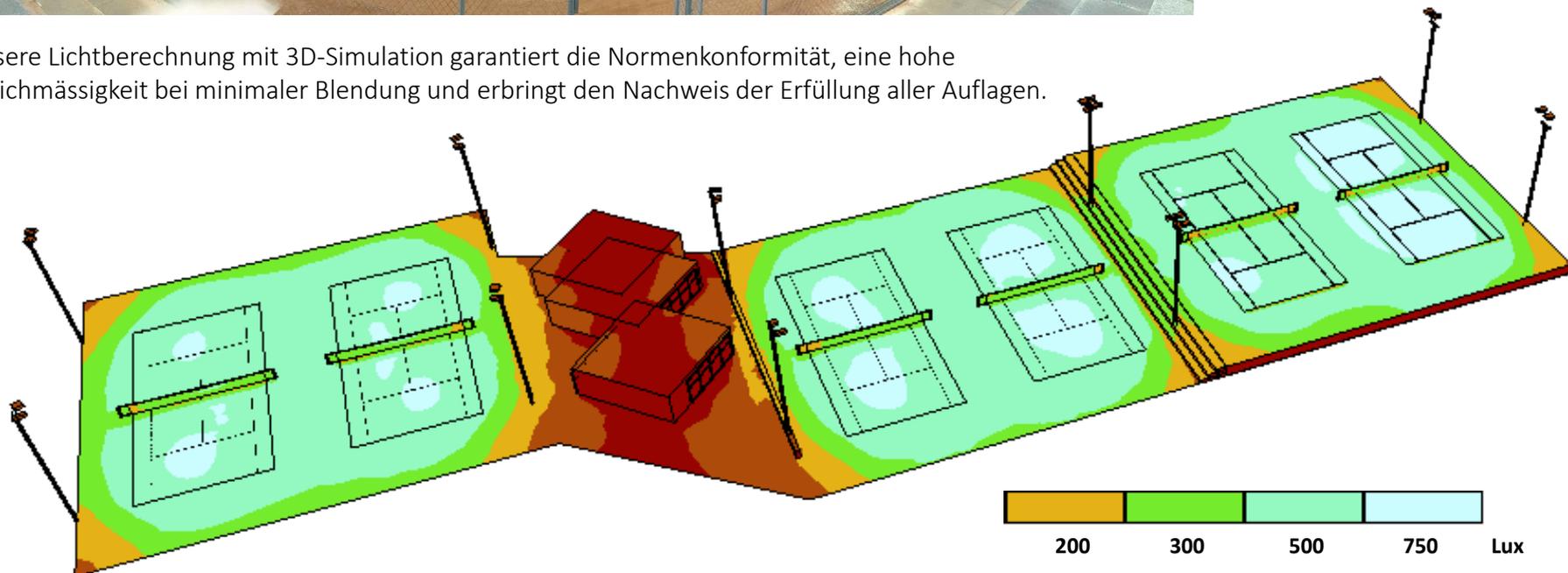
swisstennis  **proXplus**
Partner Tennis Courts LED Beleuchtungen

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 Auflagen.



Vielen Dank unseren Kunden für die Erteilung von diesem Auftrag!

