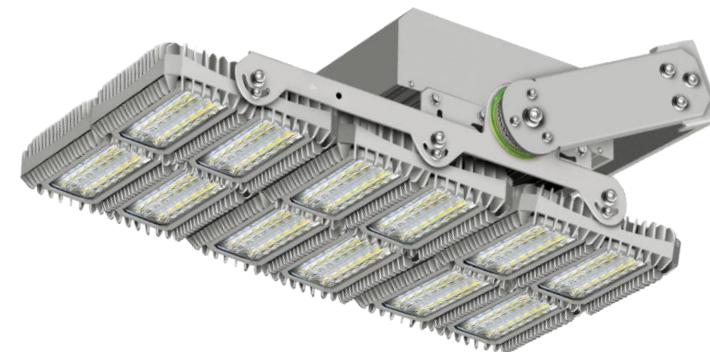


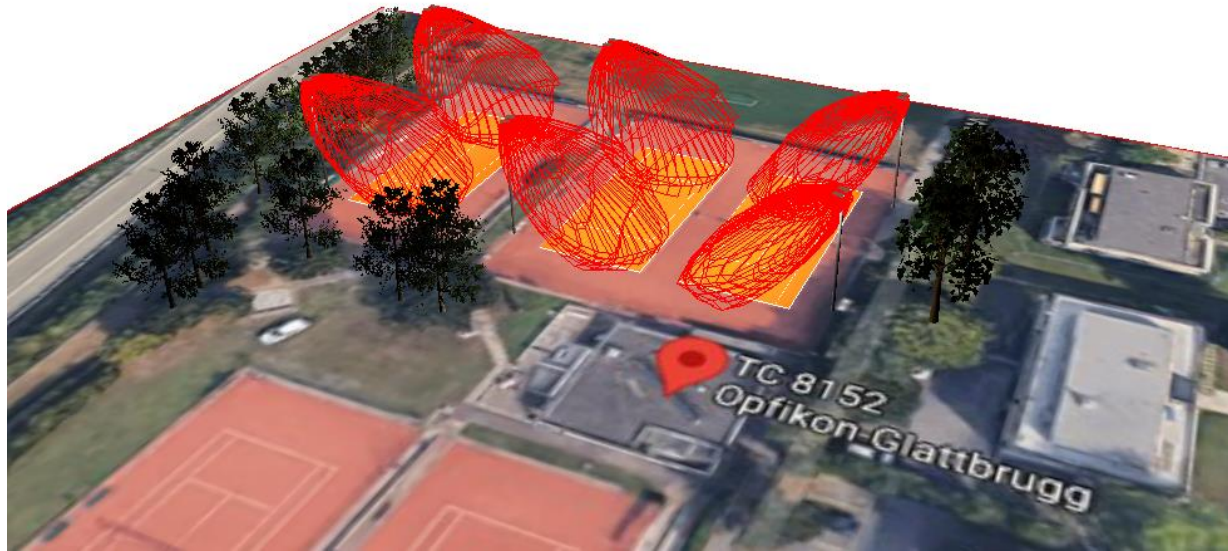
Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennisplätze Outdoor

Tennisclub TC Opfikon-Glattbrugg/ZH

- Umrüstung von drei Outdoor-Tennisplätze auf LED
- mittels 12 Stück LED Hochleistungsstrahler asymmetrisch à 650W / 94'300lm / 4'000 Kelvin
- Beleuchtungsstärke 500 Lux, sehr hohe Gleichmässigkeit
- 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
- Wiederverwendung der alten Mastausleger
- Lichtberechnung RELUX, Kontrollmessung ist erfolgreich erfolgt
- inkl. Antragsbearbeitung zum Erhalt von Förderbeiträgen



Anwendung LED-Modularstrahler Tennisplätze Outdoor

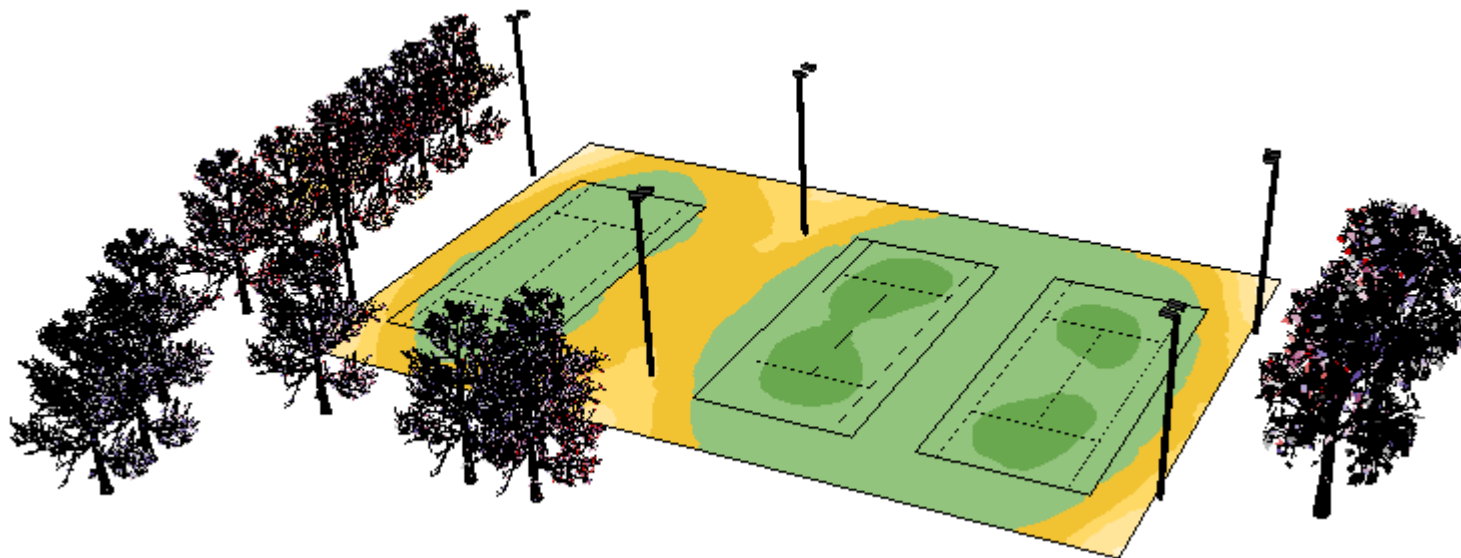
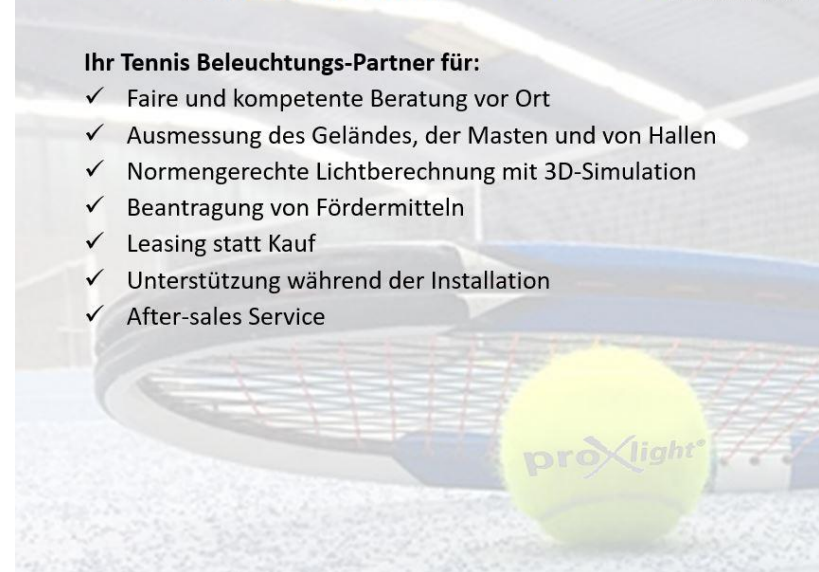


Unsere Lichtberechnung mit 3D-Simulation garantiert die Normenkonformität, eine hohe Gleichmässigkeit bei minimaler Blendung und erbringt den Nachweis der Erfüllung aller Emissionsauflagen.



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!