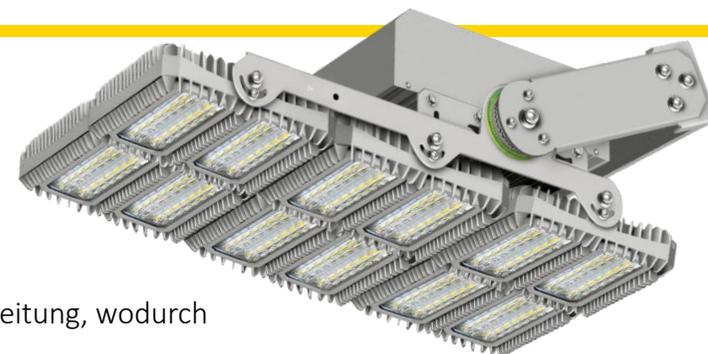


# Referenzbericht LED-Beleuchtung Tennisplätze Outdoor

## Tennisclub TC Teufenthal /AG

- Umrüstung von 6 Outdoor-Tennisplätze auf LED
- mittels 24 Stück LED Hochleistungsstrahler asymmetrisch à 650W / 102'600lm / 4'000 Kelvin
- Beleuchtungsstärke >500 Lux, sehr hohe Gleichmässigkeit
- bei minimalstem Streulicht, insbesondere gegenüber naheliegenden 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) zur Dimmung über die Stromleitung, wodurch keine neuen Kabel verlegt werden mussten
- Inkl. automatische „Zwangsabschaltung“ der Beleuchtung (22h00) ohne automatische Wiedereinschaltung morgens
- Wiederverwendung bestehender 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

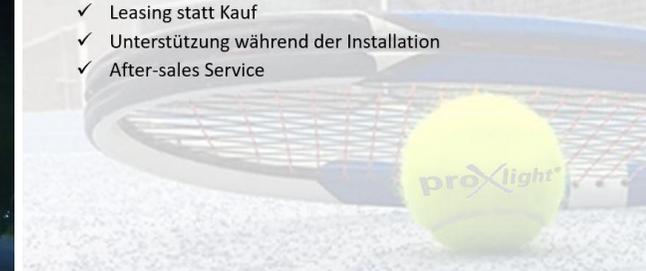


Originalaufnahme von Kunde, ohne Bildbearbeitung

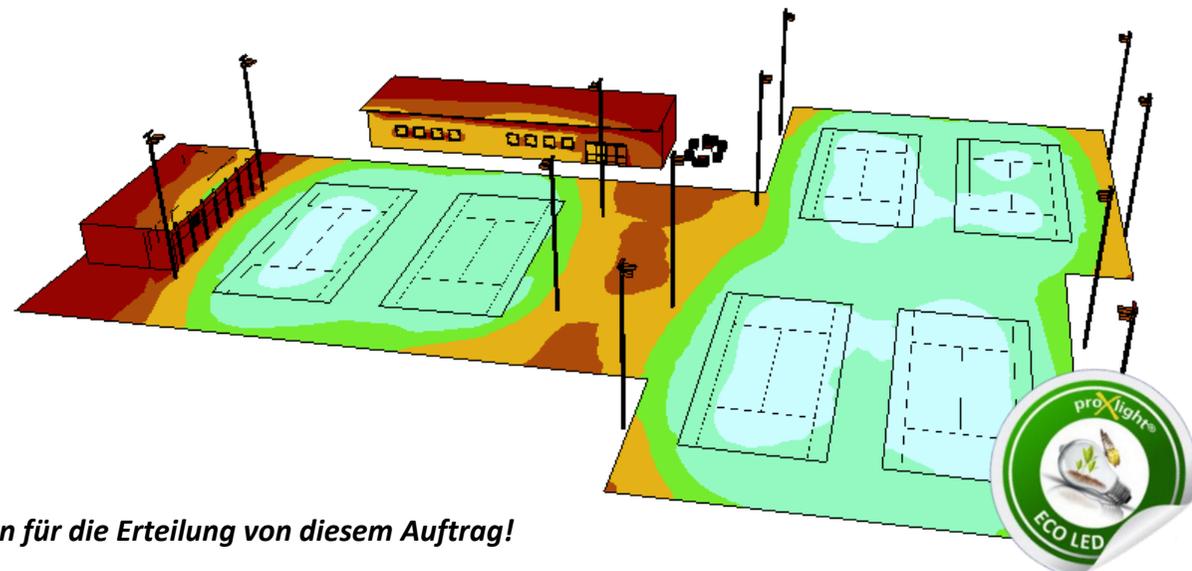


## Ihr Tennis Beleuchtungs-Partner für:

- ✓ 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!**